
Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956). Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Revue :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev' n°26, Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable n°41*, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Revue *Silence, La Décroissance, L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinai

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinai) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinai/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinai/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinai/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinai)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinai) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinai) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinai) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinai est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinai

« Nous sommes encore ce que nous croyions être hier,
nos prises de positions ne se synchronisent pas
avec les changements des situations qui nous menacent ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme.*
Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinai) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinai/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinai/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinai/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinai)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinai) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinai) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinai) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinai est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinai

« Nous sommes encore ce que nous croyions être hier,
nos prises de positions ne se synchronisent pas
avec les changements des situations qui nous menacent ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme.*
Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinai) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinai/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinai/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinai/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinai)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinai) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinai) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinai) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinai est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinai

« Nous sommes encore ce que nous croyions être hier,
nos prises de positions ne se synchronisent pas
avec les changements des situations qui nous menacent ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme.*
Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinai) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinai/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinai/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinai/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinai)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinai) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinai) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinai) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinai est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinai

« Nous sommes encore ce que nous croyions être hier,
nos prises de positions ne se synchronisent pas
avec les changements des situations qui nous menacent ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme.*
Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquisant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinai) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinai/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinai/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinai/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinai)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinai) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinai) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinai) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinai est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Revue :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Revue *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinai

« Nous sommes encore ce que nous croyions être hier,
nos prises de positions ne se synchronisent pas
avec les changements des situations qui nous menacent ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme.*
Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinai) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinai/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinai/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinai/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinai)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinai) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinai) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinai) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinai est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinai

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinai) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinai/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinai/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinai/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinai)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinai) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinai) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinai) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinai est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinai

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinai) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinai/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinai/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinai/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinai)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinai) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinai) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinai) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinai est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956). Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956). Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinai

« Nous sommes encore ce que nous croyions être hier,
nos prises de positions ne se synchronisent pas
avec les changements des situations qui nous menacent ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme.*
Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinai) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinai/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinai/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinai/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinai)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinai) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinai) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinai) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinai est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinai

« Nous sommes encore ce que nous croyions être hier,
nos prises de positions ne se synchronisent pas
avec les changements des situations qui nous menacent ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme.*
Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinai) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinai/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinai/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinai/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinai)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinai) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinai) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinai) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinai est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinai

« Nous sommes encore ce que nous croyions être hier,
nos prises de positions ne se synchronisent pas
avec les changements des situations qui nous menacent ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme.*
Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinai) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinai/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinai/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinai/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinai)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinai) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinai) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinai) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinai est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinai

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier,
nos prises de positions ne se synchronisent pas
avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme.
Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinai) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinai/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinai/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinai/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinai)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinai) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinai) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinai) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinai est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956). Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinai

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinai) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinai/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinai/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinai/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinai)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinai) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinai) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinai) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinai est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Revue :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev' n°26, Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable n°41*, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Revue *Silence, La Décroissance, L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier,
nos prises de positions ne se synchronisent pas
avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme.
Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquisant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier,
nos prises de positions ne se synchronisent pas
avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme.
Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinaiï

« Nous sommes encore ce que nous croyions être hier,
nos prises de positions ne se synchronisent pas
avec les changements des situations qui nous menacent ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme.*
Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinaiï) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinaiï/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinaiï/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinaiï/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinaiï)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinaiï) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinaiï) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinaiï) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinaiï est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.

Théories et politiques de la décroissance

Luc Semal et Agnès Sinai

« *Nous sommes encore ce que nous croyions être hier, nos prises de positions ne se synchronisent pas avec les changements des situations qui nous menacent* ».

Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle* (1956).
Editions de l'Encyclopédie des nuisances, Paris, 2002.

Ce module propose une approche historique, théorique et critique de la notion politique de décroissance. Originellement formulée et théorisée dans les années 1970 par l'économiste hétérodoxe Nicholas Georgescu-Roegen, la notion de décroissance s'est progressivement constituée en objet politique du fait de l'échec persistant de l'économie, du politique et du développement durable à inverser les tendances lourdes de la crise écologique mondiale, tant sur le plan environnemental (réchauffement climatique, déplétion des ressources fossiles, empoisonnement et épuisement des sols et des écosystèmes) que sur le plan social (explosion des inégalités d'accès aux ressources, doublée d'inégalités croissantes dans l'exposition aux risques environnementaux). Les racines théoriques plus anciennes qui ont irrigué la notion politique de décroissance ont progressivement permis la construction d'un système de pensée cohérent, avec ses valeurs et son vocabulaire propres, en rupture avec l'économisme quantitativiste, le mythe du progrès et l'idéologie du développement. Face à l'emballlement des crises mondiales, la décroissance acquiert aujourd'hui une dimension prospective qui questionne l'avenir de sociétés industrialisées de plus en plus contraintes à reconsidérer leurs espoirs de développement illimité, tout en esquissant des propositions d'alternatives faites de résilience, de relocalisation, d'autonomisation et de sobriété.

I- La décroissance, constat d'incompatibilité entre développement et durabilité

1. L'Anthropocène : de l'accélération à la crise systémique (Semal et Sinai) (6/9)
2. Théorie des limites et critique du développement durable (Semal) (13 /9)

Le cours du 20/9 est reporté au 6/12.

II- Racines théoriques et développements thématiques de l'idée de décroissance

3. Entropie et bio-économie : autour de N. Georgescu-Roegen (Sinai/Grinevald) (27/9)
4. Une critique de la technique : autour d'Alain Gras (Semal/Gras) (4/10)
5. Pic pétrolier et choc civilisationnel (Sinai/Cochet) (11/10)
6. Du Peak Everything aux Low Technologies (Sinai/Bihouix) (18/10)

III- Prospectives : la décroissance entre projet et destin

7. Contre-productivité et systèmes complexes d'Ivan Illich à Joseph Tainter (Sinai)(25/10)
8. Energie, rationnement et équité (Semal/Szuba) (8/11)
9. Mobilisations locales : le cas des *transition towns* (Semal) (15/11)
10. *Postcarbon Cities*, permaculture et descente énergétique créative (Sinai) (22/11)
11. Séance d'exposés (Semal/Sinai) (29/11)
12. Exposés et débats (Semal/Sinai) (6/12)

Luc Semal est politiste au CERAPS (Lille 2). Membre du comité de rédaction d'*Entropia*, chargé de cours à l'IEP de Lille (Théorie politique de l'environnement), il travaille sur la décroissance et les *Transition Towns*.

Agnès Sinai est journaliste environnementale (*Le Monde diplomatique*, *La Revue durable*, *Actu-environnement*, *Silence*, *Entropia*), auteure de divers ouvrages, dont *Sauver la Terre*, co-écrit avec Yves Cochet (Fayard, 2003), fondatrice de l'Institut Momentum sur l'Anthropocène et ses issues.

Bibliographie :

- Günther Anders, *La menace nucléaire. Considérations radicales sur l'âge atomique*, Le Serpent à plumes, 2006 (1972)
- Günther Anders, *L'obsolescence de l'homme. Sur l'âme à l'époque de la deuxième révolution industrielle*, Ivrea-Encyclopédie des nuisances, 2002 (1956)
- Paul Ariès, *La Simplicité volontaire contre le mythe de l'abondance*, collection « Les Empêcheurs de penser en rond », La Découverte, 2010
- Denis Bayon, Fabrice Flipo, François Schneider, *La Décroissance : dix questions pour comprendre et en débattre*, La Découverte, 2010
- Yves Cochet, *Antimanuel d'écologie*, Bréal, 2009
- Yves Cochet, *Pétrole apocalypse*, Fayard, 2005
- Herman E. Daly, *Beyond Growth. The Economics of Sustainable Development*, Beacon Press, 1996
- Jared Diamond, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Gallimard, 2006 (2005)
- Andrew Dobson, *Green Political Thought*, Routledge, 2007 (1990)
- Jean-Pierre Dupuy, *Petite métaphysique des tsunamis*, Seuil, 2005
- Jean-Pierre Dupuy, *Pour un catastrophisme éclairé. Quand l'impossible est certain*, Seuil, 2002
- Frédéric Durand, *La Décroissance : rejet ou projets ?*, Ellipses, 2008
- Jacques Ellul, *Le Bluff Technologique*, Hachette, 1988
- Nicholas Georgescu-Roegen, *La Décroissance. Entropie, écologie, économie*, Sang de la Terre, 2006
- Alain Gras, *Le Choix du feu. Aux origines de la crise climatique*, Fayard, 2007
- Alain Gras, *Fragilité de la puissance. Se libérer de l'emprise technologique*, Fayard, 2003
- Jacques Grinevald, *La Biosphère de l'anthropocène : climat et pétrole, la double menace*, Georg, 2008
- Richard Heinberg, *Pétrole : la fête est finie! Avenir des sociétés industrielles après le pic pétrolier*, Éditions Demi-Lune, 2008
- David Holmgren, *Future Scenarios: How Communities Can Adapt to Peak Oil and Climate Change*, Green Books, 2009
- Rob Hopkins, *Manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale*, Écosociété, 2010 (2008)
- Ivan Illich, *La Convivialité*, Seuil, 1973
- Ivan Illich, *Énergie et équité*, Seuil, 1973
- Tim Jackson, *Prosperité sans croissance : la transition vers une économie durable*, De Boeck, 2010
- Albert Jacquard, *Voici le temps du monde fini*, Seuil, 1991
- Hans Jonas, *Le principe responsabilité. Une éthique pour la civilisation technologique*, Flammarion, 1998 (1979)
- Hervé Kempf, *Comment les riches détruisent la planète*, Seuil, 2007
- Serge Latouche, *Le Pari de la décroissance*, Fayard, 2006
- Stéphane Lavignotte, *La Décroissance est-elle souhaitable ?*, Textuel, 2010
- Patricia A. McAnany et Norman Yoffee, *Questioning Collapse: Human Resilience, Ecological Vulnerability, and the Aftermath of Empire*, Cambridge University Press, 2010
- Bill McKibben, *Deep Economy. The Wealth of Communities and the Durable Future*, Holt Paperbacks, 2007
- John R. McNeill, *Du nouveau sous le soleil. Une histoire de l'environnement mondial au XX^e siècle*, Champ Vallon, 2010 (2000)
- Dennis Meadows & al., *Les Limites à la croissance (dans un monde fini)*, Rue de l'Échiquier, 2012 (2004)
- Dennis Meadows & al., *Halte à la croissance ? Rapport sur les limites de la croissance*, Fayard, 1972
- Serge Moscovici, *Psychologie des minorités actives*, PUF, 1988
- Howard T. Odum et Elisabeth C. Odum, *A Prosperous Way Down : Principles and Policies*, University Press of Colorado, 2008 (2001)
- Jean-Luc Porquet, Jacques Ellul. *L'homme qui avait (presque) tout prévu*, Cherche-midi, 2003
- Gilbert Rist, *Le Développement. Histoire d'une croyance occidentale*, Presses de Sciences Po, 2007 (1997)
- Gilbert Rist, *L'Économie ordinaire entre songes et mensonges*, Presses de Sciences Po, 2010
- Joseph Tainter, *The Collapse of Complex Societies*, Cambridge University Press, 1990 (1988)
- Jacques Testart, Catherine Bourgain et Agnès Sinaï, *Labo-planète, ou comment 2030 se prépare sans les citoyens*, Fayard-Mille et une nuits, 2011
- Thorstein Veblen, *Théorie de la classe de loisir*, Gallimard, 2007 (1899)
- Vladimir Vernadsky, *La Biosphère*, Seuil, 2002 (1929)
- Franck-Dominique Vivien, *Le Développement soutenable*, La Découverte, 2005
- Harald Welzer, *Les Guerres du climat. Pourquoi on tue au XXI^e siècle*, Gallimard, 2009 (2008)

Reuves :

- Entropia*, revue d'étude théorique et politique de la décroissance
- Ecorev'* n°26, *Sens de la décroissance*, 2007
- La Revue durable* n°41, « Entropie et flèche du temps : le rendez-vous manqué de la civilisation industrielle », pp. 31 à 39.
- Reuves *Silence*, *La Décroissance*, *L'Écologiste*, etc.