

La mise en place d'une transition écologique et solidaire s'accompagne de nombreux questionnements et débats au plan économique.

- Une croissance verte et/ou soutenable est-elle possible ?
- Existe-t-il des modèles économiques capables de concilier à la fois prospérité et préservation de l'environnement ?
- Comment la finance peut-elle soutenir au mieux la transition ?
- Quelle valeur donner aux ressources naturelles et aux autres organismes vivants ?

C'est dans ce contexte qu'émergent ou sont mis en lumière des concepts, des dynamiques ou des initiatives comme par exemple l'économie circulaire, l'économie de la fonctionnalité, l'économie écologique, l'économie sociale et solidaire, les monnaies locales, les paiements pour services environnementaux, l'économie de l'environnement ou encore la finance responsable.

La Fondation UVED vous propose dans ce focus une sélection de ressources pour vous permettre de découvrir ces différents modèles, qui visent à mieux concilier :

« Économie et Environnement »

ÉCONOMIE CIRCULAIRE



[Économie circulaire et innovation](#)

Satisfaire nos besoins essentiels tout en rompant avec la logique linéaire dominante « extraire, fabriquer, consommer, jeter » qui génère une exploitation irraisonnée des ressources de notre planète et une profonde perturbation du système biosphère : voici l'objectif de l'économie circulaire. Son ambition est de favoriser les modes de consommation et de production moins dispendieux et qui, à service rendu égal, permettent de réduire les quantités de matières et d'énergies mises en circulation, tout en s'appuyant sur celles qui

sont issues de la réutilisation des produits tout au long de leur cycle de vie ou de leur recyclage final. Ce parcours, placé sous la responsabilité scientifique de Dominique Bourg (Université de Lausanne), vous donnera des clés pour comprendre les fondements, les domaines d'action et les conditions de succès d'une économie circulaire.



[Business Model : économie circulaire](#)

Dominique Bonnet-Fernandez, Directrice de la Chaire d'Economie collaborative et circulaire de l'IPAG Business School Paris, présente le concept d'économie circulaire dont l'objectif est de fonctionner en circuits fermés par la réduction des déchets et éléments sortant de la boucle.



[Agriculture Urbaine et économie circulaire : Controverses et incertitudes](#)

Baptiste Gard, Postdoctorant à AgroParisTech / INRAE - Paris, présente les impacts négatifs de l'agriculture urbaine. Des compromis doivent être trouvés lors de la conception des projets.

ÉCONOMIE DE FONCTIONNALITÉ



[Les principes clés de l'économie de fonctionnalité](#)

Béatrice Bellini, Maître de conférences à l'Université Paris Nanterre, propose une définition de l'économie de fonctionnalité, et situe ce modèle dans une perspective historique.



[Cadrage de l'économie de fonctionnalité](#)

Béatrice Bellini, Maître de conférences à l'Université Paris Nanterre, discute du positionnement de l'économie de fonctionnalité par rapport à l'économie circulaire, à l'écoconception, à l'écologie industrielle, et au développement durable.



[Exemples d'économie de fonctionnalité](#)

Eric Fromant, Consultant (SEFIOR), présente trois exemples emblématiques de mise en œuvre du modèle d'économie de fonctionnalité dans une entreprise : Michelin, Xerox, Dow Chemicals.



[Économie de fonctionnalité, nouveaux business model et relais de compétitivité](#)

Eric Fromant, Consultant (SEFIOR), présente les intérêts de l'économie de fonctionnalité dans une perspective de responsabilité sociétale des entreprises. Il revient notamment sur les bénéfices économiques de ce modèle pour les entreprises et pour les clients.



[L'économie sociale et solidaire](#)

Dans cette vidéo, Jérôme Blanc, Professeur à Sciences Po Lyon, précise les contours de l'économie sociale et solidaire. Il en rappelle les grands principes, présente la diversité des formes que les structures peuvent prendre, souligne l'activité de ce secteur - surtout en France - et évoque quelques perspectives pour le développement de ce modèle.



[Les monnaies locales](#)

Dans cette vidéo, Jérôme Blanc, Professeur à Sciences Po Lyon, explique ce que sont les monnaies locales. Il en rappelle l'histoire, insiste sur leur vocation "transformatrice" et discute du cadre juridique dans lequel elles peuvent se développer.



[Économie sociale et solidaire \(ESS\) et transition alimentaire](#)

Un projet d'agriculture urbaine peut s'insérer dans un cadre d'économie sociale et solidaire. Boris Marcel, Cofondateur et coordinateur du réseau Les Cols Verts, donne une définition précise de ce qui est attendu des structures d'ESS et les réponses qu'elles peuvent apporter aux enjeux d'indépendance alimentaire.



[Financements et levées de fonds en Economie Sociale et Solidaire \(ESS\)](#)

Boris Marcel, Cofondateur et coordinateur du réseau Les Cols Verts présente les points positifs et de vigilance lorsqu'une structure décide de se financer par la levée de fonds.



[Les opportunités offertes par l'économie sociale et solidaire \(ESS\)](#)

Matthieu Theurier, Vice-président de la métropole de Rennes en charge de l'économie sociale et solidaire, montre que l'économie sociale et solidaire (ESS) permet d'aborder la production agricole par de nouveaux prismes notamment définis par la loi 2014 relative à ce sujet.

ÉCONOMIE ÉCOLOGIQUE



[L'économie écologique](#)

Dans cette vidéo, Ali Douai, Maître de conférences à l'Université Côte d'Azur, présente l'écologie économique, discipline scientifique née à la fin des années 80. Il montre en quoi elle se distingue de l'économie classique puis en expose les fondements et les implications politiques.

ÉCONOMIE DE L'ENVIRONNEMENT



[Le développement durable vu par les économistes : durabilité faible ou durabilité forte ?](#)

Dans cette vidéo, Franck-Dominique Vivien, Professeur à l'Université de Reims Champagne-Ardenne, montre que le développement durable est un sujet de controverse chez les économistes depuis les années 1970, et que ce débat se cristallise autour de 2 notions : la durabilité faible et la durabilité forte. Il les présente et en expose les limites.



[Introduction à l'économie de l'environnement et des ressources naturelles](#)

Ce cours introduit les notions de bases de la micro-économie et traite des fondements économiques applicables à la formulation des choix privés et des choix publics dans les domaines des ressources naturelles exploitées renouvelables et non renouvelables ainsi qu'en matière de pollution et de conservation de la nature.



[Quelle valeur donner aux animaux vivants ?](#)

Nathalie Tavernier, Maîtresse de conférences à l'Université de Haute-Alsace, discute dans cette vidéo de la possibilité de donner une valeur économique aux animaux vivant dans leur milieu naturel, afin de contrer le trafic d'animaux sauvages. Elle montre que cette valeur peut reposer sur différentes composantes et qu'il est dans la majorité des cas préférable, sur un plan économique, de préserver la faune sauvage... à la condition bien sûr que les populations locales en bénéficient directement.



[Économie des ressources et de la biodiversité marines](#)

Christian Chaboud, Chargé de recherche à l'IRD, présente quelques modèles et enjeux liés à l'approche économique des pêches et des ressources marines. Il revient notamment sur le modèle de Gordon Schaefer ainsi que sur l'évaluation économique des services écosystémiques.



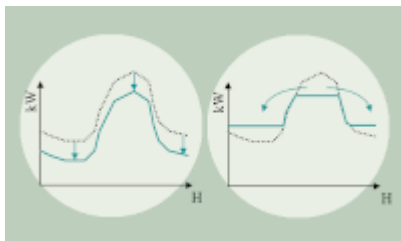
[Paielements pour services écosystémiques \(4 vidéos\)](#)

Philippe Méral, Directeur de recherche à l'IRD, définit ce que sont les paiements pour services écosystémiques (PSE) qui contribue à la préservation de la biodiversité et au bien-être des populations. Il analyse les avantages et les limites de ce système de financement.



[L'économie des sources renouvelables d'énergies dans les stratégies d'atténuation du changement](#)

Dans cette vidéo, Francesco Ricci, Professeur à l'Université de Montpellier, revient sur le contexte de transition énergétique en lien avec le changement climatique et pose la question du coût de développement des énergies renouvelables, ainsi que de la crédibilité des modèles de soutien à ce type d'énergies.



[Transitions énergétiques : coût global de l'électricité et de la chaleur](#)

Ce module développe le calcul du coût global dans le cas des réseaux de production d'électricité (ou de chaleur), c'est-à-dire des systèmes destinés à satisfaire une demande, fluctuante dans le temps, d'une énergie non stockable. Il aborde la modélisation de la demande et le choix d'un parc de centrales de production optimal et du coût global associé. Les notions de coût marginal de court terme et de coût marginal de long terme sont introduites. Les limites du raisonnement

en coût global sont discutées, compte tenu du fonctionnement des marchés libéralisés, des contraintes imposées par les technologies ou de l'intégration des coûts des externalités (pollution par exemple). Le levier d'action lié à la gestion de la demande, comme alternative à l'investissement dans des nouveaux moyens de production, est mis en lumière.

FINANCE RESPONSABLE



[La mobilisation des acteurs financiers autour des ODD](#)

Pierre Ducret et Maria Scolan, de l'Institut de l'économie pour le climat (I4CE), évoquent dans cette vidéo l'appropriation des Objectifs de Développement Durable par les secteurs public et privé de la finance. Pierre Ducret en retrace l'évolution et propose une analyse des éléments qui favorisent et limitent cette appropriation.



[Le financement de la transition climatique](#)

Dans cette vidéo, Michel Aglietta, Professeur émérite en économie à l'Université Paris Nanterre, évoque le financement de la transition bas carbone. Après avoir évoqué les risques économiques liés à cette transition, il évoque les difficultés liées à la "tragédie de l'horizon" et propose un cadre général pour encourager, dans cette voie, les investissements à long-terme.



[Maîtriser les esprits animaux de la finance au service de la transition bas carbone](#)

Dans cette vidéo, Jean-Charles Hourcade, Directeur de recherche au CNRS et directeur d'études à l'EHESS, discute de la nécessaire réorientation de l'épargne pour financer la transition bas carbone et évoque les pistes qui permettraient de baisser le risque d'investissement lié à ce type d'infrastructures.

[M'inscrire - Me désinscrire des Focus de l'UVED](#)

[Nous contacter](#)