

Le projet scientifique 2018-2022

du Bureau d'Économie Théorique et Appliquée

Axe Economie du Droit (ED)

Porteuse du projet : Sophie Harnay

L'axe « économie du droit » réunit les chercheurs du BETA qui s'intéressent aux liens entre droit et économie. Les recherches des membres de l'axe couvrent, d'une part, de nombreux thèmes traditionnels en économie du droit (responsabilité, conflits, accès au droit et aide juridictionnelle, dynamique des systèmes juridiques, comportements judiciaires, concurrence juridique et fiscale, *law and finance*, contrats, histoire de la pensée et méthodologie de l'économie du droit...) ainsi que, d'autre part, des thématiques de niche sur lesquelles des membres de l'axe ont acquis une expertise spécifique (droit d'asile, droit du divorce, responsabilité à causalité multiple...). Les travaux menés dans l'axe mobilisent différentes méthodes (modèles théoriques, analyses économétriques, dialogue avec les disciplines juridiques...). Des recherches ont été initiées sur des thématiques porteuses et/ou en lien avec des débats sociétaux majeurs (par exemple, responsabilité et innovation, régulation des professions juridiques, droit d'asile, divorce, RSE...). Le développement de travaux mobilisant la méthodologie et les outils de l'économie expérimentale en lien avec des thématiques d'économie du droit constitue également une piste actuellement exploitée par plusieurs membres de l'axe.

L'activité de recherche des membres de l'axe « économie du droit » se traduit par des publications dans des revues internationales et nationales de haut niveau scientifique, ainsi que par l'organisation de nombreuses journées d'études, workshops et conférences. Les membres de l'axe sont en outre fortement impliqués dans la coordination de contrats de recherche (pilotage ou partenariats ANR, projets de recherche régionaux, recherches pour le compte du Ministère de la Justice...), ainsi que dans les activités d'encadrement doctoral. L'axe s'est également engagé activement dans une stratégie d'inscription dans les réseaux d'économie du droit nationaux et internationaux.

Axe Cliométrie et Histoire de la pensée économique (CHPE)

Porteurs du projet : Claude Diebolt et Ragig Ege

Les recherches cliométriques du BETA sont portées par les théories de la croissance et des cycles économiques. Nous mobilisons systématiquement des archives historiques, des modèles théoriques mathématisés, des modèles appliqués et des études empiriques

transversales et longitudinales sur certains domaines jugés prioritaires : le capital humain, la démographie, la finance, etc. En histoire de la pensée économique, l'approche méthodologique privilégiée n'est ni thématique ni doctrinale, mais fondée sur l'analyse de textes. Les textes sont conçus comme des instruments de production et d'exploration d'une problématique. Nous avons le souci de mener de front la recherche théorique et l'étude des textes.

Les thématiques de recherche en cours sont :

- Industrialisation et capital humain en longue période : étude qui vise à une compréhension renouvelée du processus d'industrialisation en France au XIX^{ème} siècle par une démarche cliométrique.
- Relation entre la croissance économique et l'égalité hommes-femmes à travers l'histoire humaine : dans quelle mesure l'amélioration de l'égalité entre les hommes et les femmes est liée à la transition démographique et au processus de développement socio-économique aussi bien des économies développées qu'en développement ?
- Retour sur la problématique de la « raison publique » (Rawls) à travers une lecture originale d'Adam Smith mobilisant des concepts kantiens et hégéliens.
- Marché, comportements stratégiques et anticipations : étude sur les formes de concurrence, mettant l'accent sur les anticipations et les conjectures sur les comportements des autres ; analyse de textes de plusieurs auteurs, notamment Boisguilbert, Marx, Stackelberg, Keynes, Harrod et Friedman.
- Libéralismes, origines et développement : étude de la construction des pensées libérales par opposition à des adversaires intellectuels et politiques aux XVIII^{ème} et XIX^{ème} siècles.

Axe Créativité, Science, Innovation (CSI)

Porteur du projet : Thierry Burger-Helmchen

Cet axe est composé de chercheurs en **sciences de gestion** et en **sciences économiques**, répartis de manière équilibrée entre l'Université de Lorraine et l'Université de Strasbourg. Ils ont en commun un ambitieux programme de recherche pour 2018-2022, résumé par les trois mots clefs **Créativité, Science, Innovation**. La créativité, comme processus d'émergence des idées ; la science, comme processus de production de connaissances nouvelles ; et l'innovation, comme processus de diffusion économique au sein de la société.

Ils mobilisent des méthodologies variées dans le cadre de leurs travaux : simulations, études quantitatives et qualitatives, analyses textuelles, études de cas. Les chercheurs de l'axe sont très ouverts aux nouvelles approches et à l'utilisation d'outils nouveaux et pertinents pour leur recherche.

Ils détiennent également des compétences de conseils, sont en mesure d'animer des chaires d'entreprises et mènent leur programme de recherche en parallèle d'actions de type ANR, H2020, etc.

Le programme de recherche se déploie dans les thèmes et sous thèmes suivants :

Les fondements microéconomiques de la créativité et de l'innovation

Les fondements microéconomiques se construisent à partir de l'analyse des comportements individuels et collectifs, organisés ou non. Dans cette thématique, nos chercheurs utilisent les dernières avancées dans le domaine de l'économie comportementale et des micro-fondations de la stratégie pour étudier les comportements créatifs à l'aide d'études de cas originales.

Les processus d'innovation, le « *fuzzy front end* », l'organisation en mode projets y sont étudiés en profondeur, dans les grandes entreprises et les jeunes pousses. L'aspect entrepreneurial en particulier intéresse plusieurs chercheurs de l'axe.

Réseaux, communautés, géographie et échanges

Les interactions entre agents économiques s'organisent et se structurent selon des modalités très variées. Les productions d'idées, leur diffusion et exploitation diffèrent aussi et sont également influencées par les modes d'organisation et de structuration. Cette thématique se propose d'en analyser l'émergence, les caractéristiques et les effets économiques. Les agents ne sont pas anonymes et les interactions vont au-delà d'une transaction marchande : les concepts et théories mobilisés doivent donc l'intégrer pour rester pertinents.

Les nouvelles formes organisationnelles, telles que le *crowdsourcing* mais également des regroupements plus classiques comme les communautés ou les pratiques d'*open innovation* sont les clefs de lecture employées par les chercheurs pour comprendre des terrains originaux allant de l'entreprise au développement des villes, de l'éducation aux services hospitaliers.

La dimension géographique de l'innovation fait partie des sujets traités par cet axe du BETA tout comme les régimes de propriété et les dynamiques de l'innovation.

Politiques, évaluations et dynamiques économiques

Une approche plus globale de la créativité, de la science et de l'innovation entre aussi dans le champ de ce nouvel axe : les processus ne sont pas indépendants des politiques et de l'environnement socio-politique, sans oublier des mécanismes macro-économiques.

Les politiques d'innovation et de recherche, l'évaluation des impacts de la recherche et des innovations tout comme les dynamiques technologiques, industrielles et macroéconomiques focalisent également l'attention des chercheurs.

Axe Comportements, Incitations, Développement Durable (CIDD)

Porteurs du projet : Mathieu Lefebvre et Phu Nguyen Van

Les thématiques de l'axe se concentrent sur les comportements des agents économiques (consommateurs, producteurs) face aux incitations, que celles-ci soient monétaires ou non, en interaction avec l'environnement institutionnel, mais également sur l'analyse de la prise de décision en situation de risque et/ou d'incertitude. Les projets en cours concernent la viabilité et la soutenabilité des systèmes dans lesquels s'opèrent ces comportements, que le point de vue adopté soit celui de l'environnement, des finances publiques ou de la

protection sociale.

Les travaux réalisés dans l'axe peuvent être rassemblés sous trois thèmes principaux mais non orthogonaux :

- comportements individuels, incitations et interactions ;
- risques industriels, financiers et environnementaux ;
- développement durable.

Le but de l'axe est de comprendre les comportements des agents économiques (individus, consommateurs, firmes, joueurs) et leur interaction avec différentes configurations institutionnelles (concurrence, interactions hors marché, incitations, environnement risqué). Les travaux visent à étudier les effets que ces comportements peuvent produire au niveau collectif et sur l'ensemble de l'économie avec une résonance en termes de politiques publiques et de programmes incitatifs, en particulier en ce qui concerne les questions de développement durable.

Axe Macroéconomie et Politiques Publiques (MPP)

Porteurs du projet : Olivier Damette et Thi Kim Cuong Pham

Les projets de l'axe MPP s'inscrivent en premier lieu dans la continuité des thématiques historiques du laboratoire en macroéconomie : l'analyse du développement d'une part et les politiques macroéconomiques conjoncturelles d'autre part.

Les travaux menés en économie du développement poursuivent une analyse traditionnelle (zone Franc, aide au développement, soutenabilité, ressources et institutions...) mais également une analyse plus renouvelée en interaction avec de nouveaux champs (interactions sociales, économie du bonheur, économie du bien-être...). Nos travaux s'inscrivent majoritairement dans le champ des théories de la croissance et du développement durable.

Dans le cadre des travaux menés sur les politiques macroéconomiques conjoncturelles, nos recherches gravitent prioritairement autour des politiques européennes, qu'il s'agisse de politique monétaire de la BCE, de politique budgétaire ou fiscale, de politique de l'emploi, des problèmes structurels de la Zone Euro depuis la crise, de l'Union Bancaire ou encore de l'harmonisation fiscale et de la taxation des transactions financières.

En second lieu, à côté de ces thématiques historiques, le périmètre d'étude de l'équipe de l'axe MPP va également se redéployer vers une thématique nouvelle : l'analyse de la transition énergétique et l'exploration macroéconomique des enjeux climatiques et environnementaux. Les thématiques développées dans le cadre de la macroéconomie des ressources naturelles et de l'énergie sont l'analyse des déterminants de la consommation et de la production d'énergies renouvelables, l'économie de l'hydrogène et les nouveaux modes de consommation énergétique ou encore l'analyse de la filière forêt-bois et de la déforestation.