

RAPPORT ANNUEL 2025-2026

Chaire Ressources Naturelles et Économie Locale

CHAIRE
RESSOURCES NATURELLES
ECONOMIE LOCALE

Une année en images















Sommaire

La Chaire en dates	4
Le mot du Titulaire	5
La Chaire RENEL	6
L'équipe	7
Nos partenaires	10
Recherche	12
Séminaires et conférences	14
Médias	19
Futurs évènements	21



La Chaire en dates



Juin 2024

3ème conférence annuelle de la Chaire à Metz



Octobre 2024

Workshop organisé pour les 15 ans du Prix Nobel d'Oliver E. Williamson

Mai 2023

2ème conférence annuelle de la Chaire à Metz



Février 2025

Séminaire Barcelone-Lorraine sur la gestion des services publics





Mai 2022

1ère conférence annuelle de la Chaire à Metz



Juin 2025

4ème conférence annuelle de la Chaire à Metz

Octobre 2021

Conférence à Florence avec le European University Institute



Juillet 2025

Table ronde internationale en partenariat avec l'EPN





Juillet 2021

Lancement officiel de la Chaire



Juin 2025

5ème conférence annuelle de la Chaire à Metz

À suivre...

Le mot du Titulaire

La dernière année d'une chaire, le début d'un élan

Alexandre Mayol
Professeur des universités
Titulaire de la Chaire RENEL



Toutes les bonnes choses ont une fin, et la chaire RENEL fait partie de ces belles aventures. Il y a presque six ans, quelques jeunes chercheurs ont voulu réunir autour d'eux des collègues, des entreprises, des collectivités et surtout des étudiants pour faire irriguer la recherche en économie des ressources naturelles dans le Grand Est, et notamment en Lorraine.

L'aventure a été magnifique. Nous avons organisé des séminaires, porté nos travaux à l'international, financé des thèses et des stages. Notre conférence annuelle est devenue un rendez-vous fidèle pour tous les amis de la chaire. Surtout, nous avons tissé un réseau autour de ces thématiques et contribué au rayonnement de la recherche dans la région.

C'est donc avec émotion que nous vous annonçons que l'année universitaire 2026-2027 sera la dernière de la chaire sous sa forme actuelle. Il y a eu des départs, dont le mien. Il y a aussi l'envie de reconstruire quelque chose avec celles et ceux qui restent, au plus près des thématiques portées par les nouvelles équipes de recherche. Cette dernière année ne sera pas celle d'un achèvement, mais celle de la naissance de nouveaux projets. RENEL n'est pas un projet que l'on abandonne : c'est une rampe de lancement pour de nouvelles aventures, à Lille, à Nancy, à Metz et plus largement partout en France. Nous mènerons à bien les partenariats en cours, et nous tenons à le dire à nos partenaires : les projets qui succéderont à la chaire seront tout aussi enthousiasmants. Vous y êtes naturellement conviés.

Ce qui doit nous rester, c'est l'élan fondateur et créatif de l'une des premières chaires en économie de l'Université de Lorraine. Ses fruits ont profité à toute notre communauté. Merci à toutes celles et tous ceux qui s'y sont engagés et s'y engagent encore : collègues, laboratoires, universités, partenaires. Les externalités positives de RENEL continueront longtemps de rayonner.

Vive la chaire RENEL, et vive les projets qui viennent !

La Chaire RENEL

La Chaire Ressources Naturelles et Economie Locale (RENEL) est une plateforme visant à créer un lien entre le monde académique et des partenaires locaux autour des thématiques liées aux politiques publiques des ressources naturelles. La Chaire RENEL s'appuie sur des composantes de l'Université de Lorraine, notamment le Bureau d'Economie Théorique et Appliquée (BETA), la Faculté de Droit, Economie et Administration de Metz et la Faculté de Droit, Sciences Economiques et de Gestion de Nancy, et vise à soutenir la recherche et l'enseignement en Lorraine.

Activités de la Chaire

ECHANGES DE CONNAISSANCES
Conférence annuelle de la Chaire, conférences internationales, apparition dans les médias, intervention auprès des partenaires, notes aux décideurs

SOUTIEN A LA RECHERCHE
Séminaires de recherche, financement de thèses, financement de projets de recherche

SOUTIEN A LA FORMATION
Stages de Master, alternances, accueil de doctorants, Masters partenaires, formations continues

Axes de recherche

CONDUITE LOCALE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
Ex : Comment la filière bois en Lorraine peut-elle contribuer à la transition énergétique ?

ACCESSIBILITÉ ET LA QUALITÉ DES RESSOURCES
Ex : Comment de nouveaux tarifs de l'eau pourraient la rendre accessible aux ménages modestes, tout en incitant à modérer la consommation ?

IMPLICATION DES ACTEURS PRIVÉS DANS LES MISSIONS D'INTÉRÊT GÉNÉRAL
Ex : Comment la politique agricole commune influence les choix des agriculteurs ?

L'équipe de la Chaire

La Chaire RENEL compte **31 membres, dont 24 chercheurs, 6 doctorants et 1 chargé de mission**, tous investis dans la recherche en économie de l'environnement dans le Grand-Est. La direction de la Chaire est assurée par Alexandre Mayol, titulaire de la Chaire, et Verónica Acurio Vásconez, directrice scientifique. Ils sont épaulés par un bureau scientifique composé de trois conseillers scientifiques.

Les étudiants sont au cœur de ce projet de Chaire. Chaque année, nous accueillons des stagiaires en Master, notre ambition étant de les sensibiliser aux enjeux environnementaux et de les intégrer par la suite au sein de la Chaire pour leur doctorat.

Le Bureau



Alexandre Mayol
Titulaire de la Chaire
Professeur des Universités
Université de Lille



Verónica Acurio Vásconez
Directrice scientifique
Maître de Conférences
Université de Lorraine



Lesly Cassin
Conseillère scientifique
Maître de Conférences
Université de Lorraine



David Desmarchelier
Conseiller scientifique
Professeur des Universités
Université de Lorraine



Samuel Ligonnière
Conseiller scientifique
Maître de Conférences
Université Evry Paris-Saclay

Les chercheurs



Camille Aït-Youcef
Maître de Conférences
Université de Nantes



Sandrine Brèteau-Amores
Chercheuse postdoctorale
APESA



Sylvain Caurla
Economiste Banque
Européenne d'Investissement



Maxime Desmarais-Tremblay
Professeur junior
Université de Lorraine



Maxime Fajeau
Maître de Conférences
Université de Lille



Alexandre Flage
Maître de Conférences
Université de Lorraine



Serge Garcia
Directeur de recherche
BETA - INRAE



Julien Grandjean
Enseignant-chercheur
INSP



David Lowing
Maître de Conférences
ENS Rennes



Emilien Macault
Maître de Conférences
Université de Lorraine

L'équipe de la Chaire



Sébastien Massoni
Professeur des Universités
Université de Lorraine



Valentin Mathieu
Ingénieur de recherche
AgroParisTech



Guillaume Morel
Chercheur Postdoctoral
Université d'Umea



Youba Ndiaye
Maître de Conférences
Université de Lorraine



Luc Désiré Omgba
Professeur des Universités
Université de Lorraine



David Shanafelt
Chargé de recherche
Inrae



Hamza Bennani
Professeur des Universités
Université de Nantes



Antoine Ebeling
Chercheur Postdoctoral
BETA



Emilien Véron
Maître de Conférences
AgroParisTech



Mehdi Guelmamen
Docteuren économie
Université de Lorraine



Seynabou Gueye
Docteure en économie
Université de Lorraine

Les doctorants



Xavier Compaore
Doctorant en économie
Université de Nantes



Rémi Girard
Doctorant en économie
Université de Lorraine



Estelle Campenet
Doctorante en économie
Université de Lorraine



Arthur Mely
Doctorant en économie
Université de Lorraine

L'équipe administrative



Célian Blondeau-Toiny
Chargé de mission

L'équipe de la Chaire

Témoignagnes



Mehdi Guelmamen

Cette année a été une étape importante dans mon parcours avec la **soutenance de ma thèse** de doctorat en sciences économiques consacrée à la gouvernance locale des services publics**, avec une application au secteur de l'eau potable en France**. Thèse que le jury a proposée pour le **prix de thèse de l'École doctorale SJPEG**. J'ai également poursuivi mon implication au sein de la Chaire RENEL en participant à sa conférence annuelle, ainsi qu'aux **congrès de l'AFED**, où j'ai pu présenter mes travaux et échanger avec d'autres chercheurs. J'ai par ailleurs contribué à la **création et à l'animation de plusieurs séminaires destinés aux doctorants** — au BETA ainsi qu'un séminaire en économie des organisations —, afin de favoriser les échanges et la discussion autour de leurs travaux. À l'heure actuelle, mes recherches s'inscrivent dans une **réflexion plus large sur la gouvernance des services publics locaux**, à travers deux terrains d'application : la tarification et l'organisation des **services d'eau et d'assainissement**, et le déploiement des **infrastructures numériques.**



Seynabou Gueye

L'année 2025-2026 a constitué une nouvelle étape dans mon parcours académique, avec la **soutenance de ma thèse en novembre 2025**. Mes recherches portent sur la **vulnérabilité des pays face à la transition énergétique**, en particulier sur les transformations liées au passage des énergies fossiles aux énergies renouvelables et sur les enjeux d'accès aux matières premières critiques. Cette année a également été marquée par l'obtention de ma qualification aux fonctions de **maître de conférences en section 05 du CNU**, qui vient reconnaître ce travail de recherche. En effet, un chapitre de mes travaux, coécrit avec Fatih Karanfil et Luc Désiré Omgba a **d'ores et déjà été publié dans la revue *Ecological Economics***, sous le titre « *Navigating the Energy Transition in the EU: Renewables, Critical Raw Materials and Emerging Vulnerabilities* ».



Antoine Ebeling

L'année universitaire 2025-2026 a commencé avec mon **post-doctorat, financé par l'ITI MAKErS**, autour de la communication climatique de l'Union européenne. Autre très beau moment de cette année : la **remise du Prix Koch, prix de thèse** en sciences économiques, juridiques et sociales décerné par le Chapitre Saint-Thomas, à l'occasion d'une très belle cérémonie. L'année a aussi été **rythmée par plusieurs conférences et rencontres**, avec notamment l'ADRES à Paris, organisée par le Centre d'économie de la Sorbonne, une belle opportunité de retrouver des collègues et d'échanger. Enfin, cette année s'est terminée avec une étape importante : la campagne de **recrutement des maîtres de conférences**. Après quelques mois bien intenses, j'ai eu le grand plaisir d'être recruté **à Aix-Marseille School of Economics (AMSE)**.

Nos partenaires

CHAIRE
RESSOURCES NATURELLES
ECONOMIE LOCALE

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

BETA
Bureau d'économie théorique et appliquée

FACULTÉ DE DROIT, ÉCONOMIE ET ADMINISTRATION DE METZ

EUROMÉTROPOLE METZ

Moselle
L'Eurodépartement

RIVES DE MOSELLE
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

métropole GrandNancy

PARTENARIAT
AGENCE DE L'EAU
RHIN•MEUSE

DERICHEBOURG
environnement

INSP
Institut national du service public

CHAIRE
Institut pour la recherche · ENEDIS · PTV GROUP
New deal urbain

Chambre régionale des comptes
Grand-EST

CHRU NANCY · Georgia Tech Europe · Inria · INRAE · Inserm · AgroParisTech

ID⁺ LORRAINE
FONDATION

oap
Observatori d'anàlisi i avaluació de polítiques públiques

Governs i Mercats

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL · FACULTAD DE CIENCIAS · EPN

Departamento de economía cuantitativa

SUMMER SCHOOL ON MACRO MODELLING & POLICY

Nos partenaires



Julien Husson

ZOOM : notre partenariat avec la Chaire SANTÉ

La conférence annuelle de la Chaire RENEL a été coorganisée avec la Chaire SANTÉ. Cette collaboration a permis de **croiser les regards et les expertises autour d'enjeux communs**, tout en favorisant les échanges entre les chercheurs des deux Chaires.

Chaire santé
Chaire management de la santé et du medico-social

La Chaire SANTÉ, kézako ?

La Chaire Santé, plus précisément **Chaire management de la santé et médico-social**, a été créée en 2020 et est portée par Julien Husson. Elle s'intéresse aux organisations de santé dans leur ensemble, qu'elles soient sanitaires, médico-sociales ou sociales, et concerne aussi bien les structures publiques que privées. Elle adopte une **approche non médicale centrée sur les sciences du management et des organisations**, tout en mobilisant des disciplines complémentaires comme **l'économie, le droit, la sociologie, la psychologie ou encore les sciences de l'ingénieur.**

Quelles sont les thématiques et méthodes de la Chaire Santé ?

Très ancrée dans le terrain, la Chaire Santé privilégie des **méthodes de recherche-intervention et des travaux appliqués en lien direct avec les acteurs de la santé.** Ses recherches portent sur des enjeux variés tels que les coopérations territoriales et les réseaux de soins, la transformation numérique et les outils de gestion, les effets des réformes, la stratégie des établissements, l'évolution des parcours patients, ainsi que les pratiques managériales et les ressources humaines. Elle s'intéresse également à l'innovation organisationnelle, à la gestion des processus et de la qualité, aux systèmes d'information, ainsi qu'aux enjeux de gestion des risques et des crises. L'ensemble de ses travaux vise à **mieux comprendre et accompagner les transformations des organisations de santé** dans un contexte de mutations profondes du secteur.

Quels sont les objectifs de la Chaire SANTÉ ?

La Chaire SANTÉ a pour ambition d'aller plus loin dans l'expertise développée par l'IAE Metz dans le domaine du management de la santé, **en structurant des programmes de recherche** sur le long terme et en développant de nouvelles formations et pratiques pédagogiques. Elle vise également à **mettre en réseau les compétences** de l'Université de Lorraine avec des acteurs nationaux et internationaux du secteur. Enfin, la Chaire souhaite produire une **recherche utile et directement mobilisable** par les managers de santé, en développant des recherches appliquées à fort impact et en transformant les résultats scientifiques en formations, missions d'accompagnement et expertises répondant aux besoins concrets des acteurs de terrain.

Recherche

Publications à venir



Verónica Acurio Vásconez

Progrès technologique et effet rebond : les possibilités de substitution dans la transition énergétique (co-écrit avec M. Pereira Henriques)[1]

Publiée en **décembre 2025** dans la revue scientifique *Structural Change and Economic Dynamics*, cette étude analyse **l'influence du progrès technologique dans les énergies vertes et fossiles sur la consommation totale d'énergie**. Les résultats des modèles théoriques montrent qu'une amélioration technologique dans le secteur des énergies vertes ne conduit pas nécessairement à une réduction de l'utilisation des énergies fossiles. **Lorsque les possibilités de substitution sont importantes**, les gains d'efficacité peuvent au contraire accroître la consommation d'une, voire des deux sources d'énergie, générant ainsi un **effet rebond structurel**. À l'inverse, de faibles possibilités de substitution limitent ces effets. Ces résultats soulignent l'importance de prendre en compte les mécanismes de substitution dans la conception des politiques de transition énergétique. En bref, le **progrès technologique ne constitue pas, à lui seul, une garantie d'une transition énergétique durable.**

L'héritage de Williamson face aux nouveaux enjeux de la gouvernance économique (co-écrit avec J. Beuve, S. Porcher et S. Saussier)[2]

Plus de quinze ans après le **prix Nobel d'Oliver Williamson en 2009**, cette étude publiée en 2026 dans *International Review of Law and Economics* revient sur l'évolution de l'économie des coûts de transaction et explore ses perspectives futures. À partir d'une analyse bibliométrique de **67 841 articles citant les travaux de Williamson entre 1975 et 2025**, elle montre que ce cadre théorique reste mobilisé, tout en ayant progressivement déplacé son centre d'intérêt de l'intégration verticale et des hiérarchies vers l'**externalisation et les formes hybrides de gouvernance**. Les auteurs identifient deux grandes pistes de recherche pour les quinze prochaines années : **une approche dynamique de la gouvernance**, intégrant les transitions et les coûts de transaction comme objets de décision stratégique, et l'**étude de nouveaux terrains** tels que la décarbonation, la fragmentation géopolitique et l'automatisation des contrats. L'approche de Williamson doit désormais **s'adapter aux nouveaux défis de gouvernance**.



Alexandre Mayol

1. Vásconez, V. A., & Henriques, M. P. (2025). Unraveling the interplay of substitution elasticities and the green energy rebound effect. Structural Change and Economic Dynamics.
2. Beuve, J., Mayol, A., Porcher, S., & Saussier, S. (2026). Beyond Markets and Hierarchies: Williamson's Legacy and the Frontiers of Institutional Analysis. International Review of Law and Economics, 106345..

Recherche

La Chaire consacre une place particulière aux étudiants et entend favoriser leur développement académique. Nous finançons des thèses, des stages ou des alternances, tout en offrant des opportunités aux doctorants de présenter leurs travaux dans le cadre de séminaires ou de conférences.

Deux jeunes stagiaires à la Chaire RENEL



Aloïs Tuaillon

Issu d'une **licence d'économie à Nancy** et intéressé par la recherche après le master, **Aloïs Tuaillon** a réalisé un stage durant l'été **au sein du BETA et de la Chaire RENEL**. Avec sa tutrice, **Lesly Cassin**, ce stage avait pour but d'**élaborer un modèle théorique sur les migrations climatiques et environnementales.** Durant ce stage, il a développé des connaissances plus approfondies sur les migrations, une démarche scientifique et une véritable méthodologie de travail pour la construction de **son futur mémoire de recherche.**



Yanis Huck-Lang

Yanis Huck Lang revient sur son expérience de stage au BETA, sous la tutelle de **Verónica Acurio Vásconez**, comme une première immersion dans le monde de la recherche en économie et les enjeux de transition environnementale. Il souligne notamment la richesse de sa **participation à la 5e conférence annuelle de la Chaire RENEL et à l'organisation de la Summer School on Macroeconomic Modelling and Policy**, qui lui ont permis de découvrir l'importance du partage et de la diffusion des connaissances scientifiques.

Thèses en cours

Impact macroéconomique de modalités alternatives du financement de la transition écologique : Application à l'Union Européenne.

Campenet Estelle, sous la direction de Markus Herrmann et David Desmarchelier.

Soutenabilité des unions monétaires face au changement climatique : le cas de l'Union Monétaire Ouest Africaine (UMOA) et de l'Union Monétaire de l'Afrique Centrale (UMAC).

Compaore Xavier, sous la direction d'Hamza Bennani et Camille Aït-Youcef

Ressources naturelles, politiques publiques et transition énergétique

Girard Rémi, sous la direction de David Desmarchelier et Luc-Désiré Omgba

Essais sur la gouvernance et la gestion durable des ressources naturelles : une application aux ressources forestières

Mely Arthur, sous la direction d'Alexandre Mayol et Luc Désiré-Omgba.

Séminaires et conférences

La Chaire entend favoriser les activités de recherche par des actions favorisant les échanges et la mise en réseau tout au long de l'année. Ainsi, elle finance la participation à des colloques ou organise elle-même des séminaires rassemblant ses chercheurs et ceux d'autres institutions.

Verónica Acurio Vásconez à Quito : renforcer les collaborations scientifiques et académiques

Du 15 au 17 juillet 2026, **Verónica Acurio Vásconez** a effectué un **séjour scientifique à l'Escuela Politécnica Nacional (EPN), à Quito**, dans le cadre des activités internationales de la Chaire RENEL.

Elle y a présenté ses travaux intitulés *Carbon Tax, Green QE, and Monetary-Fiscal Trade-offs: Managing the Costs of the Energy Transition* lors d'un séminaire organisé par le **Département d'économie quantitative** à destination des enseignants-chercheurs et des étudiants.





Le séjour a également permis plusieurs **échanges individuels et collectifs avec des étudiants de l'EPN** autour de leurs travaux en macroéconomie, des possibilités de poursuite d'études à l'Université de Lorraine et des mobilités prévues dans le cadre de l'accord entre les deux établissements. Une réunion collective a notamment rassemblé **une vingtaine d'étudiants intéressés par un échange académique en France.**

Enfin, des réunions ont été organisées avec l'**Institut national de la biodiversité (INABIO)** afin d'explorer de futures collaborations scientifiques, ainsi qu'avec la **vice-rectrice chargée de l'enseignement de l'EPN** pour envisager de nouvelles actions communes. Parmi les perspectives évoquées figurent l'**organisation d'une formation destinée aux enseignants de l'EPN** sur des thématiques liées à l'économie de l'énergie, à l'économie de l'environnement et à l'approche *One Health*, ainsi qu'**un nouveau séjour scientifique en 2027.**

Séminaires et conférences

Une première édition couronnée de succès pour la Summer School on Macroeconomic Modelling and Policy







Du 8 au 12 juin 2026, la **Summer School on Macroeconomic Modelling and Policy** a tenu sa première édition à Nancy, avec le soutien de la **Chaire RENEL**. Consacrée à la modélisation macroéconomique et à l'analyse des politiques économiques, cette formation internationale a rencontré un **très fort succès dès sa première année, avec 96 candidatures reçues pour 31 participants** sélectionnés, issus de différents horizons académiques et professionnels.

Pendant cinq jours, les participants ont bénéficié de **30 heures de formation** intensive, combinant **enseignements théoriques et ateliers pratiques**.

Le programme, centré sur les modèles macroéconomiques dynamiques et notamment les **modèles DSGE**, leur a permis d'approfondir leurs connaissances tout en développant leurs compétences en modélisation et en simulation. La formation était complétée par des **séminaires de recherche et une table ronde consacrée aux politiques économiques**, favorisant les échanges entre participants, chercheurs et experts. La qualité et la diversité des interventions ont été assurées par **9 chercheurs et experts, représentant plus de 7 universités et centres de recherche européens.** La Summer School a également bénéficié d'une forte dimension internationale, avec des participants venant des **quatres coins du monde**. Cette ouverture témoigne de l'attractivité de la formation et contribue au rayonnement international des activités de recherche et de formation portées par ses partenaires.







Le bilan de cette première édition est particulièrement positif : **29 des 31 participants ont obtenu leur certificat**, attestant de leur réussite au programme. Au-delà des compétences acquises, l'événement a permis de créer des échanges entre jeunes chercheurs, étudiants et professionnels et de renforcer les liens entre différentes communautés académiques européennes. **Le nombre élevé de candidatures, la diversité internationale des participants et le taux de certification** témoignent du succès de cette première édition et confirment le **potentiel de la Summer School pour devenir un rendez-vous annuel de référence en modélisation macroéconomique et en analyse des politiques publiques.**

Séminaires et conférences



Émilien Macault



Alexandre Mayol

Présentation de travaux sur les stratégies de coopération intercommunale et les services publics à Barcelone

Du **17 au 19 juin 2026**, une visite académique à Barcelone a été organisée à l'invitation de **Germà Bel**, professeur à l'Universitat de Barcelona. Cette visite d'**Émilien Macault et Alexandre Mayol**, s'est inscrite dans le cadre du workshop *Local Governance in Times of Change and Uncertainty*, au cours duquel ils ont présenté leur article consacré aux **stratégies de coopération intercommunale et à la fourniture de services publics au sein des intercommunalités**. Ce séjour a également constitué une opportunité d'échanger avec des chercheurs travaillant sur les enjeux de **gouvernance locale** et de renforcer les collaborations scientifiques autour de ces thématiques. Nous remercions Germà Bel pour son invitation et **l'Universitat de Barcelona** pour son accueil.

Une visite scientifique malaguène soutenue par la Chaire RENEL

Dans le cadre de son ouverture à l'international et de son soutien aux échanges scientifiques, la Chaire RENEL a soutenu la visite de **David Desmarchelier, enseignant-chercheur à l'Université de Lorraine**, à l'Université de Malaga. Le **20 mars 2026**, il a été invité à présenter ses travaux lors d'un séminaire du **Département de théorie et d'histoire économiques**, autour du thème « *Pandemics in the Age of Chaos Engineers* ». Cette présentation a porté sur les **enjeux économiques associés aux pandémies** et a constitué une occasion d'échanger avec les chercheurs de l'**Université de Malaga** autour de ces problématiques et de confronter différentes approches scientifiques.



David Desmarchelier



Youba Ndiaye

La Chaire RENEL à la conférence SEA & SEW 2026

La Chaire RENEL a été représentée lors de la **conférence SEA & SEW 2026, organisée les 17 et 18 juin au Centre Assas à Paris**. **Youba Ndiaye**, enseignant-chercheur à l'Université de Lorraine, y a présidé la session « *Environmental Economics* », consacrée aux enjeux économiques liés aux politiques environnementales et à la gestion des ressources naturelles. Il a également présenté, en tant que co-auteur, plusieurs travaux portant notamment **sur la qualité et le prix de l'eau face aux pressions liées à l'usage des sols, ainsi que sur les liens entre activité minière et déforestation en Afrique subsaharienne**. Cette participation témoigne de l'implication de la Chaire RENEL dans les échanges scientifiques nationaux et internationaux et contribue à la diffusion des travaux menés.

Séminaires et conférences

5ème édition de la conférence annuelle de la Chaire

La Conférence annuelle 2026 de la Chaire RENEL s'est tenue **les 4 et 5 juin 2026 à la Faculté de Droit, Économie et Administration de Metz**. Coorganisée avec la Chaire SANTÉ, cette édition a réuni **chercheurs, étudiants et acteurs publics et privés** autour des grands enjeux liés aux ressources naturelles, à la transition écologique et aux politiques publiques. Avec **28 articles scientifiques** présentés, cette édition confirme la dynamique de la Chaire.



Le thème de la conférence Grand public cette année : **« Comment soutenir l'innovation dans les territoires ? ».**

Suite de la présentation du **Professeur Jean Beuve** (Université de Lille) explorant les particularités des contrats public et appellant à repenser la gouvernance locale, la conférence inaugurale s'est poursuivie avec une **table ronde**. Cette dernière réunissait des acteurs de la sphère publique, à savoir **Rachel Burgy, Arielle Brunner, Julien Freyburger et Stéphane Kilbertus**. Les échanges ont permis de confronter les regards du monde académique, des collectivités territoriales et des grands opérateurs locaux sur les **leviers et les obstacles à l'innovation dans les territoires**.



Cet évènement matérialise pleinement l'ambition de la Chaire Ressources Naturelles et Economie Locale : **recentrer la recherche en économie sur les thématiques environnementales à une échelle locale**. Sous l'impulsion de son fondateur et titulaire Alexandre Mayol, et de sa directrice scientifique Verónica Acurio Vásconez, la conférence met donc en relations les **différents acteurs de l'économie du Grand Est**, des élus locaux aux entreprises, en passant naturellement par les chercheurs.

Séminaires et conférences





Table ronde avec :

- **Jean Beuve**, Professeur à l'Université de Lille Conseiller scientifique au Conseil d'Analyse Économique (CAE)
- **Rachel Burgy**, Présidente du Syndicat des Eaux de la Région Messine
- **Arielle Brunner**, Directrice générale du groupe hospitalier associatif UNEOS
- **Julien Freyburger**, Maire de Maizières-lès-Metz Président de la Communauté de Communes des Rives de Moselle
- **Stéphane Kilbertus**, Directeur général d'UEM













Médias

Si l'activité principale des membres de la Chaire est la recherche, ils sont également régulièrement sollicités dans les médias pour partager leur expertise. Comme chaque année, l'environnement et les ressources naturelles ont été des thèmes phare de l'actualité, conduisant nos chercheurs à de nombreuses interventions médiatiques.

Activité médiatique d'Alexandre Mayol sur le modèle de financement de l'eau et de l'assainissement

À l'heure de la transition énergétique, **Alexandre Mayol** a poursuivi sur sa dynamique médiatique. Cette année, il a été sollicité à **de nombreuses reprises dans différents médias d'envergure nationale** (Le Figaro, la Voix du Nord) en tant qu'expert de l'eau potable. Il a également participé à plusieurs conférences organisées avec l'**Institut d'Économie de l'Eau**, notamment à l'**Université Paris-Dauphine – PSL** autour des enjeux économiques et de sobriété liés à l'eau, ainsi qu'à l'**OCDE** sur les défis contemporains de la ressource.


Moselle

« Une question de volonté » : l'agriculture bio passée au crible dans une étude

Marc Bodo, 34 ans, en conventionnel : « Maintenir les prix en produisant sans surplus »

Michel Zimmerman, 68 ans, en bio : « Produire local pour répondre à une demande locale »


«L'expérience récente nous a montré qu'une nation qui sous-estime ses dépendances stratégiques s'expose à des vulnérabilités majeures». *sima / ADOBE STOCK*

FIGAROVOX/TRIBUNE - Alors qu'une majorité des départements sont soumis à des restrictions d'eau, la France semble découvrir que cette dernière n'est plus une ressource garantie, pointent les professeurs Esther Crauser-Delbourg, Alexandre Mayol et Simon Porcher.

Activité médiatique de Verónica Acurio Vásconez sur les thématiques environnementales

Verónica Acurio Vásconez, **économiste de l'énergie et de l'environnement** a apporte son éclairage sur les **enjeux économiques de l'agriculture biologique** dans le **Républicain Lorrain**. Elle revient notamment sur le rôle des mécanismes de prix et des politiques publiques, en soulignant l'importance d'une **politique de long terme** pour donner aux agriculteurs la visibilité nécessaire et **accompagner durablement la transition environnementale**.

ZOOM : Quand le climat s'invite sur les marchés financiers : l'impact des nouvelles environnementales

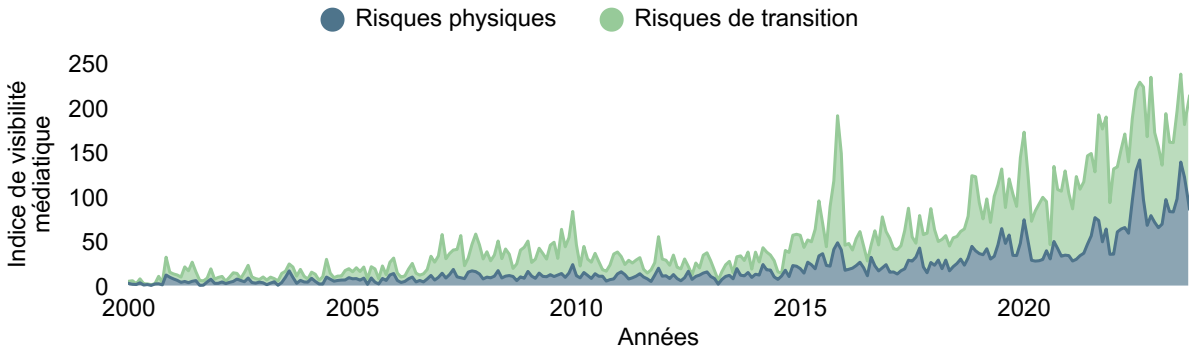
Le changement climatique n'est plus seulement une affaire de scientifiques et de militants : il s'invite désormais au cœur de la finance. **Les fluctuations de la Bourse**, en apparence guidées par la performance économique des entreprises, **réagissent aussi à l'actualité climatique**. Mais comment ces signaux environnementaux sont-ils perçus par les marchés ? Les investisseurs réagissent-ils immédiatement ou tardivement ? Toutes les entreprises sont-elles concernées de la même manière ?

Pour tenter de faire la lumière sur ces interrogations, deux membres de la Chaire RENEL, **Hamza Bennani (Nantes Université) et Samuel Ligonnière (Université Paris-Saclay)** ont mené **une étude approfondie** sur le cas français à partir de données nouvelles.

Ainsi, leur recherche met en perspective, entre 2006 et 2023, les **rendements boursiers de 137 entreprises françaises** et la couverture médiatique du climat. Pour cela, ils s'appuient sur **un corpus, déjà existant, de 16 000 articles issus de trois quotidiens majeurs** : *Le Monde*, *Le Figaro* et *Les Échos*. En effet, cette démarche permet de distinguer l'effet des événements climatiques du récit médiatique lié à l'environnement. Rarement adoptée, cette approche montre **comment l'information climatique façonne les réactions des investisseurs**, parfois de manière différée et durable.

Cette note s'appuie sur les résultats de l'étude pour **mettre en lumière les liens entre climat, couverture médiatique et marchés financiers**, et **en tirer des enseignements utiles** à la fois pour réussir la transition écologique et préserver la stabilité du système financier.

Évolution de la couverture médiatique en fonction du type de risque climatique



Enseignements principaux

Les entreprises ayant une **empreinte carbone moyenne** sont tendanciellement plus exposées à une **forte volatilité boursière** en raison des annonces climatiques. Elles ont intérêt à **clarifier leur stratégie de transition** afin de rassurer les marchés.

En France, la **médiatisation des risques climatiques** entraîne une **baisse significative et durable des rendements boursiers**, démontrant l'impact des médias sur les investisseurs.

Du point de vue des **décideurs publics**, la communication joue un rôle stratégique, car les **annonces importantes sur la politique climatique** renforcent durablement la **prise en compte des risques** environnementaux par les marchés.

Pour plus de précision, consulter la note n°5 de la Chaire RENEL.

Futurs évènements

Summer School - 2027

La Chaire RENEL a le plaisir de soutenir une nouvelle fois la **Summer School consacrée aux fondements de la modélisation macroéconomique moderne**. Forte du succès rencontré lors de sa première édition, cette deuxième édition proposera aux participants d'approfondir leur compréhension des principaux outils et cadres de modélisation mobilisés aujourd'hui pour analyser les dynamiques macroéconomiques et les politiques économiques.

Cette nouvelle édition mettra notamment à l'honneur deux grandes familles de modèles : les **modèles Dynamic Stochastic General Equilibrium (DSGE)**, largement utilisés pour étudier les interactions entre les différents agents économiques et évaluer les effets des politiques publiques, et les **modèles Stock-Flow Consistent (SFC),** qui permettent de représenter de manière cohérente les relations entre stocks et flux au sein de l'économie. La formation permettra ainsi de mettre en regard ces **deux approches complémentaires** de la modélisation macroéconomique et d'en explorer les apports pour l'analyse des enjeux économiques contemporains.

Destinée aux étudiants de Master, doctorants ainsi qu'aux professionnels intéressés, cette formation intensive d'une semaine organisée par **V. Acurio Vásconez** vise à transmettre des **compétences clés pour l'analyse des politiques macroéconomiques**.
Enseignée en anglais, la formation combine théorie et mise en pratique, avec l'utilisation de MATLAB/Octave. Cette expérience académique enrichissante aura lieu en **juin 2027 à Nancy** , au sein de la **faculté de Droit, Sciences Économiques et Gestion**.

Parution du numéro spécial adossé à la conférence annuelle 2025

Imprégnée de la volonté de durer dans le temps, chaque conférence annuelle de la Chaire RENEL s'accompagne d'un **numéro spécial dans une grande revue d'économie**. Ainsi, au terme de la quatrième édition des conférences annuelles de la Chaire, Verónica Acurio Vásconez, Alexandre Mayol et Luc-Désiré Omgba ont coordonné une édition spéciale de *International Economics*. Cette dernière s'intitule **"Environment & Resource Management in a Fragmented World"**



Les horizons futurs

Une aventure qui se poursuit autrement

Verónica Acurio Vásconez
Directrice scientifique de la Chaire RENEL



Certaines aventures se mesurent autant à ce qu'elles ont accompli qu'à ce qu'elles ont permis de faire naître. Alors que RENEL entre dans sa dernière année, c'est ainsi que j'ai envie de regarder le chemin parcouru : à travers les projets réalisés, les liens créés, mais aussi les nouvelles perspectives qui se dessinent aujourd'hui.

RENEL a été avant tout un projet collectif. Au fil des années, la Chaire a réuni chercheurs, étudiants, partenaires institutionnels et acteurs socio-économiques autour d'une même ambition : créer des espaces de recherche, de formation et d'échange capables de rapprocher les travaux académiques des enjeux rencontrés par les territoires. Conférences, journées d'études, summer schools, stages de recherche, collaborations internationales et nouveaux projets scientifiques ont progressivement donné corps à cette ambition.

Cette dernière année sera aussi l'occasion de poursuivre les actions engagées et de mesurer tout ce que la dynamique créée autour de RENEL a permis de faire émerger. Les collaborations, les habitudes de travail et les idées développées dans le cadre de la Chaire continuent aujourd'hui à nourrir de nouvelles initiatives. La création de l'Institut de l'eau, portée par Alexandre Mayol, en est une illustration. Le développement de la Chaire PETRA en est une autre : dans un périmètre scientifique renouvelé, elle entend prolonger cette capacité à faire dialoguer recherche, formation et acteurs des territoires autour des politiques économiques de transition et d'adaptation.

Ces nouvelles perspectives montrent que les travaux engagés, les collaborations construites et les échanges noués au sein de RENEL vont bien au-delà de la durée de la Chaire elle-même. Ils constituent un socle sur lequel peuvent continuer à se développer de nouveaux projets et de nouvelles ambitions scientifiques.

Je souhaite enfin remercier très sincèrement toutes celles et ceux qui font vivre la Chaire : ses membres, ses étudiants, ses partenaires et toutes les personnes qui nous accordent leur confiance et leur soutien. Je suis fière de ce que nous avons construit ensemble et, plus encore, de voir aujourd'hui les nouvelles dynamiques auxquelles RENEL contribue à donner naissance.















Merci pour votre soutien !

CHAIRE
RESSOURCES NATURELLES
ECONOMIE LOCALE

www.Chaire-renel.fr

Rédaction : Célian Blondeau-Toiny

Courriel : Chaire-renel-contact@univ-lorraine.fr
Téléphone : 03 72 74 20 94
Adresse : UFR Droit, Economie et Administration
Campus du Saulcy 57000 Metz