



## AGENDA

### Mardi 21 octobre 2025 :

– 15h : Séance solennelle  
de rentrée des 5  
Académies

### Vacances de Toussaint



### Lundi 3 novembre 2025 :

– 15h : Jean-Baptiste  
GUEGAN : « Géopolitique  
du sport »  
– 18h : Hommage France  
Mémoire à Daniel Iffla dit  
Osiris (sur invitation)

## DÉPÔT D'OUVRAGES

**Bernard Stirn** dépose *La  
fabrique des directives  
européennes, Guide  
pratique du processus  
décisionnel européen* de  
Bastien Lignereux, (Lexis  
Nexis, 2025, 170 p.).

**François d'Orcival** dépose  
*Les mots clés du droit  
administratif* de **Bernard  
Stirn**, (Lefebvre Dalloz,  
2025, 208 p.).



## Séance du lundi 13 octobre

### « Les effets du réchauffement climatique sur les paysages français »

Jamy Gourmaud

Journaliste – Auteur

Jamy Gourmaud se propose de décrypter les évolutions sous l'effet du réchauffement climatique de trois paysages emblématiques de notre territoire : le littoral, la forêt et la montagne.

Concernant le littoral, Jamy Gourmaud propose pour commencer d'observer un bunker allemand planté aujourd'hui sur une plage de Normandie, non loin de Varangeville. Cette position incohérente illustre le recul du trait de côte et le travail d'érosion de la mer depuis la Seconde Guerre mondiale. Le littoral recule depuis la fin de la période glaciaire, la fonte des glaciers continentaux ayant provoqué une élévation du niveau de la mer de 135 m. Aujourd'hui, l'action érosive de la mer continue de saper la base des falaises qui s'effondrent, à quoi s'ajoutent les précipitations qui s'infiltrant et dissolvent la roche calcaire. La commune de Ault dans la Somme, qui a perdu l'une de ses routes littorales, est emblématique de ce recul du trait de côte. Le réchauffement climatique n'est pas directement responsable de ce qui se passe mais contribue à accentuer le phénomène. En effet, l'augmentation des températures provoque une dilatation des océans et une hausse du niveau de la mer. Cette hausse va en s'accroissant : elle était de 1,3 mm/an dans la première partie du XX<sup>e</sup> siècle, elle est maintenant de 3,7 mm/an. Avec une élévation des températures de +2°C, le niveau montera de 60 cm d'ici la fin du siècle ; avec une augmentation de +4°C, le niveau de la mer monterait de 110 cm. En moyenne, on estime que la mer ronge 1/3 du littoral français aujourd'hui.

Le recul du trait de côte est aussi dû au fait qu'il y a moins de sable déposé par les rivières et les fleuves, du fait des glaciers qui sont moins volumineux et arrachent donc moins de roches mais aussi du fait des différentes infrastructures qui limitent l'alluvionnement. Sur la côte méditerranéenne, 27% des plages sont en recul ; 25% sur la façade atlantique. Face à la montée du niveau de la mer, il n'y a pas grand-chose à faire. Les solutions techniques n'apportent qu'une solution temporaire (enrochements) ou ambivalente (les épis bloquant la dérive littorale améliorent la situation à un endroit mais l'aggravent plus loin). Il existe parfois des solutions ponctuelles comme sur la plage du Lido entre Marseillan et Sète où la plage a pu être reconstituée mais face à la mer qui avance, il faut rester humble.

La forêt couvre aujourd'hui 1/3 du territoire métropolitain et est trois fois plus étendue qu'au début du XIX<sup>e</sup> siècle. En 2025, plusieurs départements ont été encore durement touchés par les incendies (l'Aude, Marseille, la Corse) et les incendies se déclenchent de plus en plus au nord (dans le Maine-et-Loire, en forêt de Brocéliande ou dans les Yvelines). Le réchauffement climatique n'en est pas la cause : 90% des incendies sont d'origine humaine. Mais c'est un facteur aggravant. Une forêt peut renaître de ses cendres à condition qu'une durée suffisante s'écoule entre deux incendies. Le stress

hydrique subi par les arbres contribue également à les fragiliser : quand l'eau vient à manquer, l'arbre ferme ses

stomates par lesquels s'évapore l'eau et ne fabrique plus de sève ni les composés qui lui permettent de se défendre contre les insectes, notamment les agriles qui attaquent les arbres de la forêt de Chantilly ou les scolytes qui déciment les épicéas. 60 000 ha dans le Jura, les Vosges ou le Morvan ont été détruits par le scolyte. Pour éviter le dépérissement des arbres et les attaques d'insectes, la gestion de la forêt en futaie irrégulière est recommandée, qui consiste à mélanger les espèces – l'alternance d'espèces permettant de limiter la propagation des maladies – et à éviter les coupes rases et les sols à nu. Les agents de l'ONF pratiquent aussi la migration assistée afin de faire remonter plus rapidement vers le nord des espèces plus adaptées à l'augmentation des températures comme les chênes sessile ou pubescent.

En montagne, le glacier de la Mer de Glace, situé au-dessus de Chamonix, est peut-être le témoin le plus saisissant de l'évolution de nos paysages. La gare du Montenvers, construite au début du XX<sup>e</sup> siècle, devait permettre aux touristes d'accéder directement au glacier à la sortie du train. Aujourd'hui, un téléphérique a été installé et il faut descendre 600 marches pour l'atteindre. À l'Argentière, le glacier a reculé de 2,5 km par rapport au village qu'il jouxtait en 1860. Si les contours de la carte de France ne vont pas changer, la géographie locale évolue. En sachant apprécier la diversité de nos paysages et en comprenant la genèse et les évolutions, nous serons en mesure de faire les meilleurs choix possibles pour s'adapter à leurs nouveaux visages.

À l'issue de sa communication Jamy Gourmaud a répondu aux observations et aux questions que lui ont adressées **A. Vacheron, Y. Gaudemet, H. Gaymard, J. de Larosière, E. Maury, H. Korsia, D. Senequier.**

## VIE DE L'ACADEMIE

### Groupe de travail "Philosophie des Sciences"

Hervé Zwirn a organisé, ce lundi 13 octobre à l'Académie, une conférence de Philippe Grangier (Directeur de Recherche Emérite au CNRS au Laboratoire Charles Fabry, Institut d'Optique, CNRS et Université Paris-Saclay) sur le thème « Unification Contextuelle des Physiques Classique et Quantique ».

Cette démarche vise à « proposer une description unifiée des formalismes classiques et quantiques, basée sur une ontologie contextuelle des systèmes physiques, et appuyée sur le formalisme mathématique des algèbres d'opérateurs ».

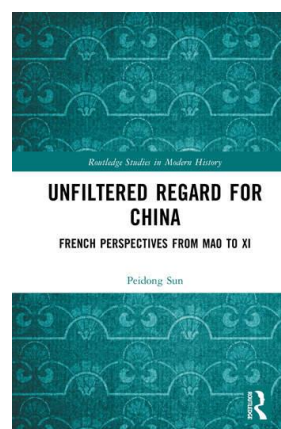
La prochaine séance se tiendra le 24 novembre où Hervé Zwirn (Chercheur associé à l'ENS Paris-Saclay et à l'Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques) interviendra sur le thème « La mécanique quantique est-elle universelle ? Le groupe de travail analysera « les conséquences de l'hypothèse adoptée dans beaucoup de travaux récents, en particulier sur les expériences étendues de l'ami de Wigner, selon laquelle la mécanique quantique est universelle, c'est à dire s'applique à toutes les échelles de grandeur ».

Enfin, la séance du 15 décembre se tiendra autour de Nathalie Palanque-Delabrouille (Lawrence Berkeley National Laboratory, California, USA et CEA-Saclay, France) sur le thème de l'« énergie noire ».

## PUBLICATION



**Marianne Bastid-Bruguière** a publié le 10 septembre dernier "Revolutionary China and Economic Opening 1949-1988", dans Sun Peidong ed., *Unfiltered Regard for China: French Perspectives from Mao to Xi*, London and New York, Routledge, 2025, pp. 19-63.



## DANS LA PRESSE ET SUR LES ONDES

### Commerce et stabilité



Vendredi 3 octobre, **Jean-Claude Trichet** a donné une interview télévisée à CNBC-TV18.



Il a par ailleurs donné le même jour une interview télévisée à India Today.

## « La vie politique française, prisonnière du chacun pour soi »



Ce samedi 11 octobre, **Jean-Claude Casanova** et Jean-Marie Colombani ont analysé la vie politique française avec Gérard Courtois, auteur de "la saga des élections présidentielles".

## À SAVOIR



Samedi 4 et dimanche 5 octobre dans le cadre du Conclave, **Jean-Claude Trichet** est intervenu dans différents panels, en particulier avec le Gouverneur de la Banque centrale et le ministre des Affaires Étrangères.



Samedi 4 octobre, le gouverneur honoraire de la Banque de France a prononcé un discours sur la situation économique et financière mondiale dans le cadre du séminaire diplomatique organisé le par le Ministère indien des affaires étrangères (Raisina Dialogue Forum for future diplomacy 2025).



Vendredi 3 octobre à New Delhi, il est intervenu sur le thème « What can Europe learn from the Indian Federation ? » dans le cadre du Conclave économique de Kautilya organisé par l'Institute of Economic Growth indien et le Ministère indien des Finances



Mardi 30 septembre, **Jean-Claude Trichet** a prononcé un discours à la Fondation Concorde sur le thème « La politique monétaire aujourd'hui dans les pays avancés ».



Le 7 octobre, invitée à la CIPSH Academy 2025 du Conseil international de philosophie et des sciences humaines, consacrée à *Waterscape management : Chinese and Global Humanities Perspectives*, tenue à l'Excelia Business School à Cachan, **Marianne Bastid-Bruguière** a prononcé un discours d'ouverture sur le thème "*Suave mari magno...*"



Le 18 septembre, au colloque sur Michel Jobert, organisé au Sénat par l'Institut Georges Pompidou, elle a participé avec Philippe d'Iribarne, René Galy-Dejean, Hubert Védrine, Alain Juppé, Jean-Pierre Teyssier, à une table ronde présidée par Michèle Cotta.



Le 18 septembre, lors de la journée d'études sur *La fusion des ENS de Sèvres et d'Ulm*, organisée par l'École normale supérieure, elle a présidé la séance *La nouvelle école ?* et participé à la table ronde *Grands témoins de la vie à l'École au moment de la fusion*.



**Pierre Delvolvé** a présidé le vendredi 10 octobre la première séance du colloque organisé par l'Université de Toulouse Capitole sur "Les spécificités de la commande publique de la défense".



Le 4 octobre 2025, l'Académie des sciences morales, des lettres et des arts de Versailles et d'Île-de-France a organisé, au château de Versailles, un colloque sur le renversement des alliances de 1756. **Lucien Bély** a présenté une communication intitulée : « Une révolution diplomatique ? ». **Éric Roussel**, membre de l'Académie des sciences morales et politiques, et Christophe Leribault, membre de l'Académie des Beaux-Arts, président du château de Versailles, ont assisté à cette réunion.



**Daniel Andler** a donné le 17 octobre une conférence intitulée " L'intelligence générale artificielle : mirage ou faux raccord ? » au colloque de rentrée du Collège de France, dont le thème annuel est « Formes de l'intelligence ».



L'académicien est intervenu à trois reprises les 10 et 11 octobre à Thionville : (1) devant les élèves du lycée Charlemagne ; (2) aux côtés de Martin Giurfà, directeur de l'Institut de biologie de l'Université Paris-Cité dans une table ronde organisée pour la Fête de la science par l'association Mots & Débats et la Coordination nord-mosellane sur le thème « Explorer les intelligences »; (3) dans le café-philos animé par Carine Mercier sur le thème « Peut-on mesurer l'intelligence ? ».

Les détails joints sont accessibles (quand ils sont disponibles) en cliquant sur l'icône située à gauche de chaque brève.