

TABLE RONDE Les 350 ans de l'Académie des sciences

Franz-Olivier Giesbert,
écrivain, journaliste et directeur du *Point*
Bernard Meunier,
membre et président de l'Académie des sciences

Café littéraire de 14h45 à 15h15



Franz-Olivier Giesbert est un éditorialiste, biographe, présentateur de télévision et écrivain franco-américain, exerçant en France. Nommé en 1985 directeur de la rédaction du *Nouvel Observateur*, il entre à l'hebdomadaire *Le Point* en qualité de directeur en 2000. Depuis 2003, il est PDG du groupe SEBDO Le Point.



Bernard Meunier est président de l'Académie des sciences. Spécialiste de la chimie de l'oxydation, il s'est intéressé entre autre à la pharmacologie et a mis en évidence de nouvelles molécules antipaludiques ainsi que des chélateurs spécifiques du cuivre à visée thérapeutique dans la maladie d'Alzheimer.

Le 22 décembre 1666, une quinzaine de savants réunis par Colbert tiennent leur première séance commune dans la Bibliothèque du roi, rue Vivienne, à Paris. Louis XIV leur a confié comme tâche "d'avancer et favoriser la science pour l'utilité publique et la gloire de son règne" : l'Académie des sciences de Paris est née.

CONFÉRENCE La Montmorillonite de Montmorillon

par **Georges Pédro,**
membre de l'Académie des sciences
Chapelle de l'hôpital Place Régine Deforges à 17h00



Georges Pédro est directeur de recherche émérite à l'Institut national de la recherche agronomique (INRA), membre de l'Académie des sciences, de l'Académie des technologies et de l'Académie d'agriculture de France. Ses recherches ont été consacrées à l'étude expérimentale de la formation des principaux types de sols du monde et à l'établissement d'un schéma général d'interprétation des différents processus pédogénétiques.

La montmorillonite est, avec la kaolinite, l'un des deux minéraux argileux les plus connus du monde. Sans être réellement identifiés, ils ont été appréciés par nos ancêtres depuis la plus haute antiquité car ils représentent, avec les différents minerais métalliques, les matériaux de la Terre parmi les plus utilisés par les hommes : la kaolinite, du fait de son caractère réfractaire et de son rôle dans la poterie et en céramique, la montmorillonite parce qu'elle est le constituant majeur de ce que l'on appelait autrefois les terres à foulons, à forte capacité absorbante, indispensables pour le dégraissage de la laine, avant d'être utilisées dans les boues de forages pétroliers, ou comme agent catalytique.



CONFÉRENCE Le livre et le terroir : un ménage heureux

par **Jean-Didier Vincent,**
membre de l'Académie des sciences
Chapelle de l'hôpital Place Régine Deforges à 17h30



Jean-Didier Vincent est professeur émérite à l'université Paris-Sud, membre de l'Académie des sciences et de l'Académie nationale de médecine. Il a beaucoup contribué au développement de la neuroendocrinologie qui comprend l'étude des interactions entre hormones et système nerveux, le cerveau étant considéré comme une glande endocrine

Je vois un clin d'œil du destin dans le choix d'Elisée Reclus comme protagoniste de ma conférence. Le plus grand géographe français mort en 1905 a consacré l'essentiel de son œuvre scientifique à l'étude de la terre, titre de son premier livre consacré à l'étude physique de notre planète (*La Terre*), suivi de la publication des dix-neuf volumes de *La géographie universelle*, que vient orner comme un bijou précieux *L'histoire d'un ruisseau*, chef-d'œuvre poétique qui fut un best-seller au XIX^e siècle, avant d'achever son parcours par la mise en majesté de l'Homme dans son œuvre maîtresse *L'Homme et la Terre* en six volumes dans laquelle chaque individu prend conscience de notre humanité solidaire faisant corps avec la planète elle-même. Ma visite à Montmorillon m'a permis de découvrir que la jolie capitale du livre portait dans ses flancs un gisement d'argile bénéfique et souveraine pour les maux de ventre, la Montmorillonite, incarnation de la bonne Terre génitrice de bienfaits pour ce microbiote riche de milliards de microbes dont on mesure aujourd'hui le rôle majeur pour la santé de l'homme.

Une compagnie en son siècle - 350 ans de l'Académie des sciences

Livre de Pascal Griset et Florence Greffe,
préface de Jean-François Bach et Catherine Bréchnignac
cherche midi éditeur - Décembre 2015

cherche
midi



Dédicace de Florence Greffe le samedi 11 juin à 15h30

Depuis sa fondation, l'Académie est à la fois une vitrine de la pensée scientifique et un intense lieu d'échanges entre disciplines. D'Alembert, Lavoisier, Monge, Arago, Pasteur, Curie, Jacob ou Charpak... Tous les grands savants

ont été, chacun en leur temps, les acteurs des avancées qui ont modifié en profondeur la société. Ils ont fait de cette académie un lieu de mémoire unique, et témoin, grâce à son patrimoine exceptionnel, de tous les grands débats au cœur d'enjeux sur la reconnaissance et la diffusion du progrès de la science.

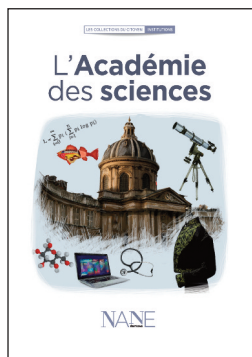
L'Académie se raconte ainsi au rythme de l'histoire scientifique et politique pour dessiner aujourd'hui le portrait d'une institution aux rôles et aux missions redéfinis. Une Académie des sciences qui a su tisser de nouveaux liens à l'international et prendre place dans un monde scientifique qui se fait l'écho des défis majeurs du nouveau siècle.



L'Académie des sciences

Texte de Marianne Leclère
Nane Éditions - Décembre 2015

NANE
ÉDITIONS



Ce livre permet aux plus jeunes ainsi qu'à leurs aînés de comprendre le fonctionnement, les missions et l'action au quotidien de l'Académie des sciences.

En quoi l'Académie est-elle une force pour la France ? Comment est-elle perçue à l'international ? Quels sont les projets de l'Académie pour demain ?

Aujourd'hui cette institution est tournée vers l'avenir. Elle conduit ses missions d'évaluation et de proposition sur les questions de société posées par le développement fulgurant des sciences et des techniques.

Et aussi...



www.academie-sciences.fr - 350ans@academie-sciences.fr

350 ans
Académie des sciences

Montmorillon
CITÉ DE L'ÉCRIT

La Science s'invite au

Salon du Livre de Montmorillon

Venez nous retrouver sur le
stand de l'Académie des sciences
les 11 et 12 juin 2016

17^e SALON DU
LIVRE
MONTMORILLON

-12 juin 2016

d'honneur
7-OLIVIER GIESBERT

lire - 120 ateliers présents

édicos, collés littéraires, expos...

© Africa Studio_Fotolia.com, © Gérard Blot_RMN_Institut de France, © DR

Ne pas jeter sur la voie publique

