

## SOMMAIRE

### Editorial

#### Vie de l'Académie

- Agenda du 15 décembre au 15 février 2015
- PAC et FARM BILL 2014 : des politiques agricoles aux mécanismes diamétralement opposés
- Groupe « communication » : réunion du 4 novembre 2014
- Communiqué interacadémique

#### Vie des sections

- Section 1 : les rencontres thématiques de la section « productions végétales » en 2014

#### Point de vue

- Vers un regain de sagesse autour du principe de précaution

#### Publications et colloques signalés

#### Carnet

# Editorial

## L'Académie et l'enseignement supérieur agronomique

Un groupe de travail a été mis en place en 2013 sur ce thème et animé par notre confrère **Michel Candau**. Il a pour mission d'étudier les actions que l'Académie est prête à conduire en direction des établissements d'enseignement supérieur agronomique, afin de mieux faire connaître les travaux de notre Compagnie auprès des étudiants, ainsi que les prix et bourses susceptibles de leur être attribués ; de les aider dans la recherche de stages ; de leur proposer de participer à des réflexions sur des thèmes sélectionnés par l'Académie.

Après un an de fonctionnement, différentes actions ont été concrétisées ou vont l'être prochainement :

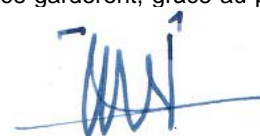
- ☛ 9 zones géographiques ont été définies (Région parisienne ; Grand Ouest ; Sud-est ; Rhône-Alpes-Auvergne ; Bourgogne-Franche-Comté ; Midi-Pyrénées ; Aquitaine ; Nord et Est). Pour chaque zone, un correspondant, membre d'un des établissements d'enseignement supérieur de la zone, a été candidat pour assurer l'animation interne et faire le lien entre les directions d'école, les enseignants-chercheurs, les étudiants et l'Académie. J'ai adressé aux directeurs de tous les établissements concernés un courrier pour les remercier de leur concours et officialiser la mise en fonction du groupe de travail. Une quarantaine d'écoles et d'universités intéressées ont été identifiées ; cette première liste vient d'être enrichie par une trentaine d'écoles doctorales et une soixantaine de laboratoires de recherche universitaires ;

- ☛ une lettre d'information semestrielle est diffusée. La première a notamment présenté les outils de communication de l'Académie : site Internet, revue, lettre, annuaire, diffusion et comptes rendus des séances publiques, dont le contenu peut être utilisé dans des programmes de formation ;

- ☛ la présentation de notes de recherche. Il est proposé d'offrir à de jeunes chercheurs la possibilité de présenter leurs travaux (recherches scientifiques et innovations technologiques) sous forme de notes de recherche publiées sur le site internet de l'Académie, après acceptation par un académicien référent, choisi en fonction de ses domaines d'expertise. Un document en a précisé l'objectif et les modalités, en particulier les instructions aux auteurs, et a été envoyé, via le réseau des correspondants régionaux, aux différentes structures de recherche concernées. Notre confrère **Michel-Claude Girard**, en tant que responsable de publication de ces notes de recherche, est susceptible d'apporter son concours à chaque étape de l'examen de la note, de sa réception à sa publication. L'objectif est qu'une note soit publiée sur le site de l'Académie dans un délai de 3 mois après sa réception.

- ☛ le parrainage d'élèves-ingénieurs par des académiciens va être prochainement proposé. L'objectif est d'instaurer une proximité entre les étudiants de l'enseignement supérieur agronomique et les membres de l'Académie d'agriculture de France et de développer un réseau. Pour cela chaque étudiant intéressé entrera en contact avec un membre de l'Académie volontaire, qu'il choisira selon son projet d'avenir et ses centres d'intérêt. Parrainer un étudiant, consistera à le conseiller dans l'élaboration de son parcours professionnel, lui faire partager son expérience et son réseau. Les parrainés garderont, grâce au parrainage, un contact étroit avec l'Académie d'agriculture de France.

On ne peut que se féliciter de ces heureuses initiatives qui doivent concourir à nous faire mieux connaître et à valoriser les travaux de notre compagnie.



**Gérard Tendron - Secrétaire perpétuel**

# Vie de l'Académie

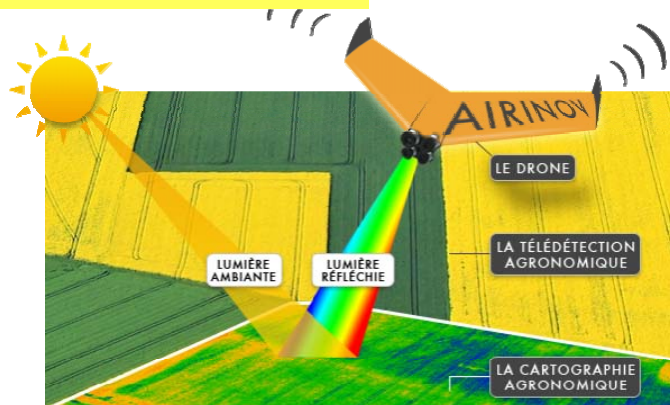
## Agenda du 15 décembre au 15 février 2015

**17 décembre** : TIC, robotique et télédétection en agriculture : les évolutions récentes

**7 janvier** : Séance d'installation du nouveau Bureau de l'Académie

**14 janvier** : Génie écologique : maîtrise de l'écologie microbienne et ses applications – Acquis et perspectives

**21 janvier** : **Séance inter-académique Académie d'Agriculture / Académie des Sciences** : Détermination du sexe



**28 janvier** : Autour de la ferme de *Claude Monnier*, une exploitation productive durable

**4 février** : La pisciculture, une production d'avenir ?

**11 février** : La génomique au service de la gestion des truffières

## PAC et FARM BILL 2014 : des politiques agricoles aux mécanismes diamétralement opposés

par *Jean-Paul Charvet*



L'année 2014 aura été marquée par la quasi simultanéité des réformes des politiques agricoles de deux des « poids lourds » de l'agriculture mondiale : les Etats-Unis et l'Union européenne. La séance publique de l'Académie organisée par la section 10 le 8 octobre dernier (*cf. le site de l'Académie*) a montré que si le développement des exportations demeure une option forte de la politique agricole américaine, il n'en va pas de même pour la politique agricole européenne. D'où des modalités de soutien diamétralement opposées.

Alors que les aides directes découplées de la production constituent toujours l'essentiel des aides de la PAC (au niveau de 38 milliards d'euros par an sur un budget de 54 milliards d'euros), aux Etats-Unis, les aides découplées de 5 milliards de dollars par an qui avaient été mises en place par le Farm Bill de 1996, en harmonie avec les recommandations et la philosophie de l'OMC, ont été supprimées en 2014. Dans le même temps ont été mis en place et développés des systèmes d'aides couplées fondés sur des systèmes assuranciers – largement subventionnés par l'Etat fédéral – qui apparaissent d'une réelle complexité et qui portent sur des garanties de prix ou de chiffres d'affaires.

Une autre originalité du nouveau Farm Bill réside dans le renforcement du lien établi de longue date entre politique agricole et politique alimentaire. Cette dernière absorbera les  $\frac{3}{4}$  des dépenses programmées dans le cadre du Farm Bill de 2014 (soit 80 milliards de dollars par an) : 46 milliards d'américains officiellement considérés comme

« *pauvres* » (étudiants et immigrés sans papiers étant exclus de cette liste) bénéficient de cette aide alimentaire intérieure qui profite indirectement aux agriculteurs, mais aussi ... à l'ensemble de l'industrie et de la distribution agroalimentaires américaines. Une disposition nouvelle, dotée d'un budget de 20 milliards de dollars par an, incite toutefois les bénéficiaires de cette aide à acheter davantage des fruits et légumes au travers de circuits courts et de petits producteurs locaux.

Un point commun apparaît malgré tout entre les deux politiques agricoles mises en place en 2014 de part et d'autre de l'Atlantique : déjà complexes, elles le deviennent de plus en plus. Cette complexité croissante (excessive ?) va de pair avec une financiarisation toujours plus importante des activités de production agricole. Parmi les métiers du tertiaire agricole qui ont de bonnes chances de se développer à l'avenir figurent en bonne place ceux de conseil en optimisation des aides ...

## Groupe "Communication" Réunion du 4 novembre 2014



Le groupe accueille **Alain Bernard**, en charge de La Lettre de l'Académie avec **P-H Texier** et **C Ferault**, et qui sera désormais membre du groupe communication.

**Jean-François Colomer** présente le sommaire du N° 5 de La Revue de l'Académie avec un dossier consacré à « *Villes campagnes, des stratégies territoriales partagées* » suite à la séance décentralisée de Rennes. Il fait appel à des contributions pour le N° 6 à paraître à la mi-avril 2015 et dont le dossier central devrait être consacré à la problématique des oléagineux.

La discussion porte ensuite sur les projets de plaquettes de présentation de l'Académie en version courte et version longue sur 16 pages.

La dernière partie de la réunion est consacrée à la présentation du fond de documentation de l'AAF par **Emile Choné**. Il précise la procédure simplifiée d'accès au site de la BNF en tapant « *gallica/bnf* », puis « *recherche avancée* », puis « *bibliothèque* » pour l'accès aux documents de l'Académie. L'information sur cet accès à la documentation de l'AAF est schématisée dans la page suivante.

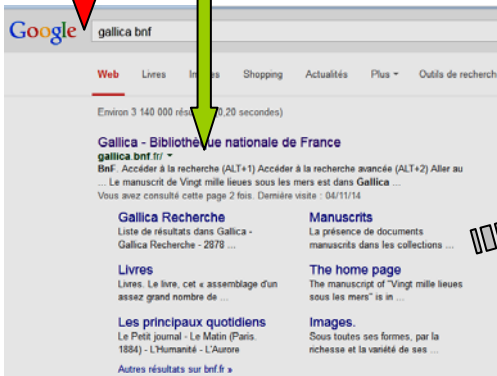
**Nadine Vivier**, excusée, a adressé une note de présentation de l'AEHA que **J-F Colomer** résume en quelques points. La discussion qui s'ensuit porte sur la nécessité de se positionner comme tête de réseau des comités multiples et divers existants et qui se consacrent à l'histoire de l'agriculture, de promouvoir l'AEHA en recrutant de nouveaux adhérents, de se procurer de nouvelles ressources financières (en relation avec la 4A), d'exploiter les comptes rendus (proposition de **C Ferault**) et sur ce qu'ils ont apporté en cent ans de parution.

Suite à ces deux présentations il est proposé de constituer un petit groupe de réflexion et de propositions (**Choné, Ferault, J-L Bernard, Texier...**) pour étudier la faisabilité de mettre en valeur notre patrimoine et au-delà valoriser l'histoire de l'agriculture et du monde rural.

On trouvera le texte intégral du compte-rendu de cette réunion sur le site internet de l'Académie d'agriculture - <http://www.academie-agriculture.fr/groupe-de-reflexion/communication>

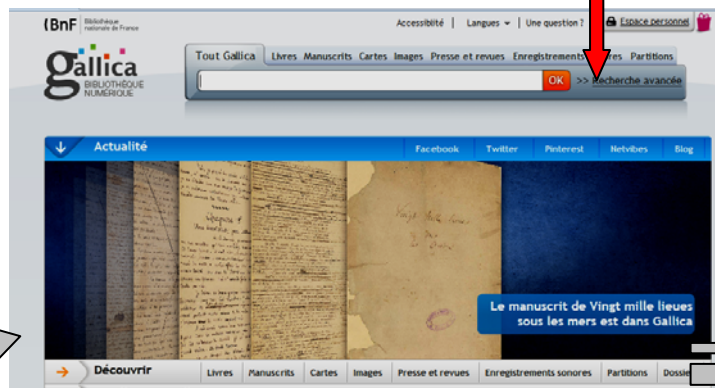
# Accès à tous les documents numérisés de l'Académie sur Gallica BnF

**1** – aller sur Google et afficher gallica bnf

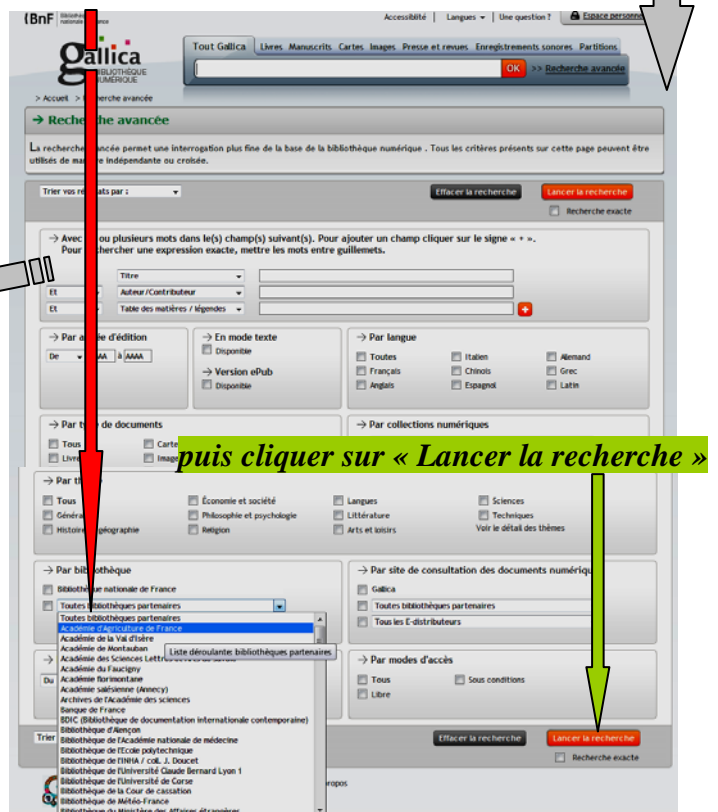


**2** – cliquer sur gallica bnf

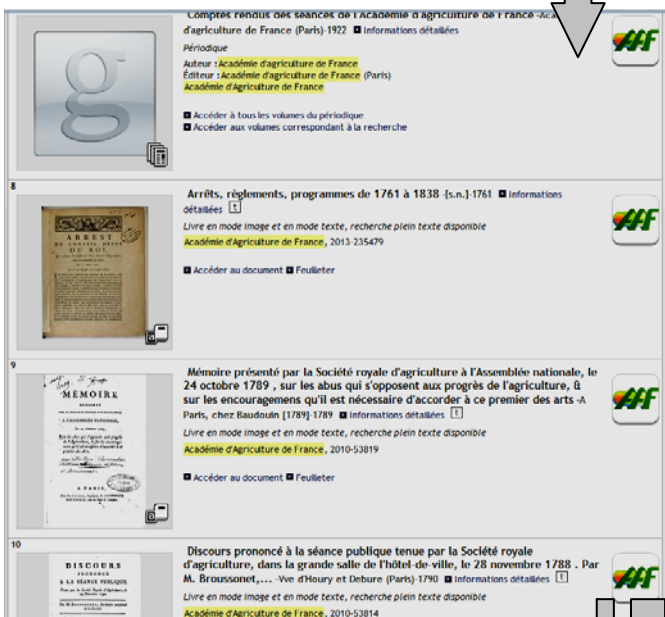
**3** – cliquer sur recherche avancée



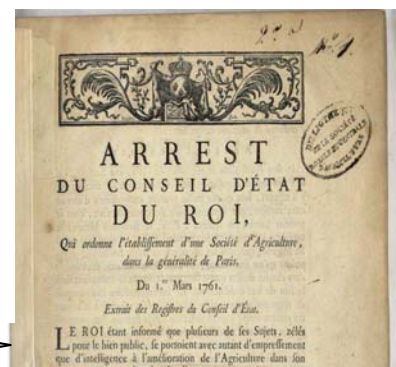
**4** – aller en bas à G dans cette nouvelle page et dans le menu déroulant de « toutes bibliothèques partenaires » faire apparaître « Académie d'Agriculture de France »



**5** – Vous y êtes ...



**6** – La recherche dans l'ensemble de l'Académie peut se faire par date (très efficace), par auteur, ou par mot clé. Il semble plus facile d'aborder la recherche par date ou période d'édition.



La lettre de l'Académie d'agriculture n°26



Communiqué, le 18.11.2014

## **« Résistance aux antibiotiques : une impasse thérapeutique ? Implications nationales et internationales »**

### **COMMUNIQUÉ**

Devant le risque de se trouver dans **une impasse thérapeutique**, les Académies d'Agriculture, de Médecine, de Pharmacie et Vétérinaire ont mis en place, suite à la journée scientifique du 21 novembre 2012 qu'elles avaient organisée en commun, **une veille inter-académique permanente sur la résistance aux antibiotiques**.

Les Académies, tout en soutenant les plans d'action mis en œuvre au niveau national, européen et international, **prennent acte de l'engagement** du Gouvernement dans la lutte contre la résistance des bactéries aux antibiotiques, enjeu majeur de santé publique, qui s'inscrit pleinement dans l'objectif fixé par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) et l'Organisation Mondiale de la Santé Animale / Office International des Épizooties (OMSA/OIE) : **une seule santé**.

Les Académies rappellent plus particulièrement certaines de leurs recommandations émises lors de la journée scientifique du 21 novembre 2012:

- **favoriser et développer une approche écosystémique** environnementale (intégrant Végétal, Animal et Homme) de la problématique « antibiorésistance » pour ce qui concerne la recherche, l'enseignement et les politiques agricoles et de santé publique ;
- **développer une approche internationale et accroître la solidarité internationale** notamment en :
  - ✓ **harmonisant les normes sanitaires** des pays exportant vers Europe avec celles de l'Union européenne,
  - ✓ **introduisant des règles restrictives** quant à la présence d'antibiotiques dans les cahiers des charges régissant l'importation des animaux et des denrées alimentaires dans l'Union européenne, garantissant par réciprocité une qualité des produits conforme aux dispositions réglementaires,
  - ✓ **surveillant et contrôlant tous porteurs de Bactéries MultiRésistantes (BMR), voire totorésistantes (BTR)**, chez l'Homme, l'Animal et dans les denrées alimentaires ;
- **renforcer la formation initiale et continue** de l'ensemble des professionnels de santé et des acteurs impliqués dans le cycle de vie des antibiotiques ;
- **mettre en application et rappeler** à l'ensemble de la population et, plus particulièrement, aux professionnels de santé les règles élémentaires d'hygiène et de désinfection.

Les quatre Académies tiennent à souligner qu'**une approche coordonnée et globale s'impose** pour :

- ✓ **inciter les professionnels de santé, les différents acteurs impliqués dans le cycle de la vie des antibiotiques, les chercheurs et les Pouvoirs publics à prendre la mesure des enjeux en vue d'éviter à terme tout risque autrement inéluctable ;**
- ✓ **sensibiliser les patients et les éleveurs à un meilleur usage de cette classe de médicaments.**

« Résistance aux antibiotiques : une impasse thérapeutique ? Implications nationales et internationales »

Recommandations suite à la journée scientifique du 21 novembre 2012

AAF : [http://www.academie-agriculture.fr/mediatheque/Redaction/Textes\\_et\\_notes\\_divers/20121130\\_Antibiotiques.pdf](http://www.academie-agriculture.fr/mediatheque/Redaction/Textes_et_notes_divers/20121130_Antibiotiques.pdf)

AnP : [http://www.acadpharm.org/dos\\_public/Recommandations\\_sEance\\_ATBR\\_VF\\_2012\\_11\\_30.pdf](http://www.acadpharm.org/dos_public/Recommandations_sEance_ATBR_VF_2012_11_30.pdf)

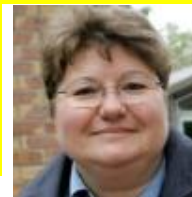
ANM : <http://www.academie-medecine.fr/articles-du-bulletin/publication/?idpublication=100237>

AVF : [http://www.academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user\\_upload/pdf/avis/Recommandations\\_ATBR\\_2012\\_11\\_30.pdf](http://www.academie-veterinaire-defrance.org/fileadmin/user_upload/pdf/avis/Recommandations_ATBR_2012_11_30.pdf)

# Vie des sections

## Les Rencontres thématiques de la section 1 « Productions végétales » en 2014

Secrétaire Catherine Regnault-Roger



Depuis 2013, la section Productions végétales organise des rencontres thématiques autour d'un interlocuteur qu'elle a sollicité afin de réfléchir et débattre sur une thématique s'inscrivant dans l'actualité. Ces rencontres thématiques, qui ont lieu ou dans la salle des séances ou à la Bibliothèque, sont ouvertes à l'ensemble de l'Académie et à l'extérieur de l'Académie sur invitation. L'information est transmise via les secrétaires de sections et le Bureau.

Au cours de l'année 2014, les thèmes suivants ont été abordés :

- ☞ « Analyse de systèmes de culture innovants dans la Pampa Argentine » par **Jean-Marc Meynard**, DR INRA et membre correspondant national de la section.
- ☞ « Agroécologie et gestion des contaminants naturels de l'aliment : comment surmonter les paradoxes ! » par **Marc Délos**, ingénieur en chef, Ministère de l'agriculture, de l'agro-alimentaire et de la forêt, et membre correspondant national de la section.
- ☞ « Contribution de l'aérobiologie moderne à une gestion plus raisonnée des maladies » par **Odile Carisse**, chercheur à Agro-alimentaire et agriculture Canada, correspondante associée de la section.
- ☞ « Portrait de la lutte biologique au Canada » (**Charles Vincent, Peter G. Mason et David R. Gillepsie**) présenté par **Charles Vincent**, chercheur à Agro-alimentaire et agriculture Canada, membre associé de la section.
- ☞ « Concevoir des systèmes agricoles à hautes performances : aspects méthodologiques et principaux résultats » (**Christian Huyghe, Hervé Guyomard, Jean-Louis Peyraud, Jean Boiffin, Bernard Coudurier, François Jeuland, Nicolas Urruty**), présenté par **Christian Huyghe**, DR INRA et membre correspondant national de la section.
- ☞ « Développement des cultures biotechnologiques pour l'amélioration génétique des espèces commerciales et autochtones de *Jatropha* sp., source d'énergie renouvelable en harmonie avec l'environnement et la biodiversité du Costa Rica » par **Mme Marta Valdez-Melara**, professeur (Catedrática) à l'Université de Costa Rica et correspondante associée de la section.
- ☞ « Modélisation de l'impact des systèmes de culture sur la pollinisation croisée chez le maïs : application à l'établissement de règles de co-existence entre filières OGM, non-OGM et biologiques » par **Mme Frédérique Angévin**, médaille d'argent 2013 de la section.
- ☞ « Quelques faits marquants du bilan phytosanitaire des grandes cultures en France en 2013 » par **Marc Délos**, ingénieur en chef des ponts, des eaux et des forêts, Ministère de l'agriculture, de l'agro-alimentaire et de la forêt, et membre correspondant national de la section.
- ☞ « IBV, une plateforme des professionnels de la semence pour la promotion des biotechnologies végétales : Stratégie et actions », **Marc Richard Mollard**, délégué permanent IBV et membre correspondant national de la section.



Sauf clause de confidentialité, un résumé des interventions et le diaporama de présentation sont mis en ligne sur le site web de l'Académie à l'onglet section 1.

# Point de vue

## Vers un regain de sagesse autour du principe de précaution ?

par Bernard Sauveur



L'éditorial de **Gérard Tendron** en tête de la Revue de l'Académie d'agriculture n°4 "*Principe de précaution ou principe d'innovation*" est particulièrement bienvenu au moment où le principe de précaution est souvent accusé – par ceux qui le connaissent mal, voire pas du tout – de freiner l'innovation. Rappelons en effet que, dans sa définition même, le recours au principe de précaution implique la mise en œuvre de recherches et d'expérimentations de terrain à même de lever les doutes existant à l'origine. Il est donc, lorsque les moyens accordés suivent logiquement la décision d'y faire appel, un stimulateur de recherche et d'innovations futures. Le principe de précaution n'est pas non plus exempt de valeur économique. Selon **Nicolas Treich**<sup>1,5</sup> "*La perspective de meilleures informations dans le futur donne une prime aux décisions les moins irréversibles aujourd'hui.*" D'autres études économiques montrent que "*la précaution est en général plus rentable que l'inaction*"<sup>5</sup>.

Une autre caractéristique non négligeable du principe de précaution est de participer à une certaine "*démocratisation*" de l'expérimentation. Il conduit en effet à accepter l'idée selon laquelle les résultats scientifiques sont provisoires et à adopter un nouveau modèle expérimental intégrant de façon continue une plus large participation de la société dans des épreuves extérieures au laboratoire. Comme le souligne **Bernard Chevassus-au-Louis**<sup>2</sup>, "*les citoyens sont appelés à être de nouveau des acteurs ...*" au sein de "*mesures qui permettent de suivre l'innovation dans sa trajectoire*".

C'est sous l'angle éthique que j'ai été personnellement conduit, il y a quelques années, à m'intéresser au principe de précaution<sup>3</sup>. Ma conclusion était que la portée éthique du recours à la précaution dans le processus de décision dépend surtout de l'esprit dans lequel ce recours est opéré. Pour **René Simon**<sup>4</sup>, "*... le sujet éthique [est celui qui passe] d'une pure obéissance passive à la loi du groupe, à une attitude dans laquelle il prend sur soi l'acte qu'il va poser.*" Avec cette référence, faire appel à la précaution est une décision éthique lorsque l'acteur invente une réponse originale et responsable – éventuellement opposée à la préconisation des experts – à une situation qui l'exige. Ce ne l'est plus si ce recours ne sert, de façon démagogique, qu'à calmer une opinion publique sensible à un risque "*perçu*" – que l'on sait plus élevé que le risque réel – et/ou à éviter une future condamnation juridique.



Enfin, l'affirmation de précaution perd son sens lorsqu'elle est mise ostensiblement en avant dans des situations qui relèvent de la simple prévention face à des risques connus (dans des mesures telles que les quarantaines, la désinfection, la vaccination, etc.), ce qui est malheureusement souvent le cas et nuit grandement à la perception du principe de précaution.

Mais tout n'est peut-être pas perdu ! L'éditorial de **Gérard Tendron** coïncide avec la publication récente dans le journal *Le Monde* de deux contributions regroupées sous le titre "*Principe de précaution : une polémique inutile*"<sup>5</sup> qui, toutes deux, en appellent, au-delà des lobbies et de la démagogie politique, à une véritable politique d'évaluation des risques. La raison finira-t-elle par l'emporter sur la démagogie ?

<sup>1</sup> Nicolas Treich, 2002, *Le principe de précaution est-il économiquement acceptable ?*, INRA mensuel, 113, 11-12.

<sup>2</sup> Bernard Chevassus-au-Louis, 2008, *Gardiens de la nature ou co-créateurs*, in "Vivre autrement pour un développement durable et solidaire", 82<sup>e</sup> session des Semaines sociales en France, Bayard, Paris, 73-86.

<sup>3</sup> Bernard Sauveur, 2013, entrée *Précaution*, in "Dictionnaire encyclopédique d'éthique chrétienne", sous la direction de L. Lemoine, E. Gaziaux et D. Müller, éditions du Cerf, Paris, 1598-1602.

<sup>4</sup> René Simon, 1993, *Éthique de la responsabilité*, éditions du Cerf, Paris.

<sup>5</sup> Nicolas Treich, *Sortir du tête-à-tête entre démagogues et lobbies*, et Thierry Weil, *La prudence peut être plus rentable que l'inaction*, Le Monde du 16 octobre 2014, cahier éco et entreprises, p.7.

# Publications et colloques signalés



## Coup de cœur de Catherine Regnault-Roger, Secrétaire de la section « Productions végétales » de l'Académie

Ce livre réussit le tour de force d'être un livre à destination des étudiants de premier cycle des facultés et du grand public pour initier ses lecteurs à la vie du monde végétal, sa richesse et son évolution. C'est dire qu'il est à la fois rigoureux et ludique. Magnifiquement illustré par des dessins colorés et inspirés et d'une mise en page agréable et didactique, cet ouvrage fourmille de clin d'œil élargissant le propos d'une science austère à l'actualité (ex : le parapluie bulgare), à l'histoire (ex : l'affaire des poisons) et à la préhistoire « quand les dinosaures inventent les fleurs », aux médicaments extraits de plantes etc. Conjuguer science et humour dans un livre sérieux relève d'un exercice rare. Le mérite en revient aux auteurs, deux jeunes pharmaciens, professeur d'université et industriel, qui conjuguent leurs connaissances de la botanique et de la composition chimique des plantes, c'est-à-dire de la pharmacognosie, et sont en phase avec leur génération. De ces regards croisés basés sur des disciplines ancestrales, de ce ton léger et sérieux, surgit un parfum de nouveauté et de fraîcheur dans le renouvellement du genre. Lecture recommandée assurément de 17 à 97 ans !

Auteur : **David Caron** – Illustrations de **Jean-Christophe Guéguen**

Éditeur : EDP SCIENCES - Collection / Série : Les cahiers de la biodiversité du monde végétal

Prix de vente au public (TTC) : 29 € - 288 pages ; 24 x 16 cm ; broché ISBN 978-2-7598 1093-2



## Signalé par notre confrère Yves Birot ...

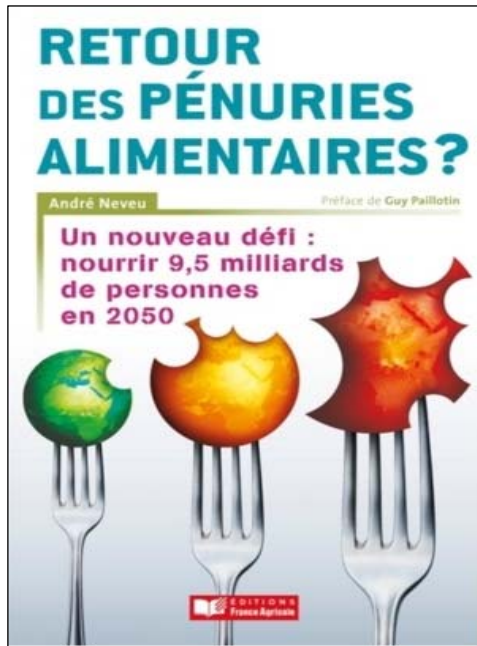
la très jolie (textes et dessins d'enfants) réalisation de la DG Agri de la Commission Européenne : contes de nos forêts - ouvrage disponible gratuitement dans toutes les langues des États membres de l'UE sur le site :

<http://bookshop.europa.eu/en/tales-of-our-forests-pbKF0213196/>

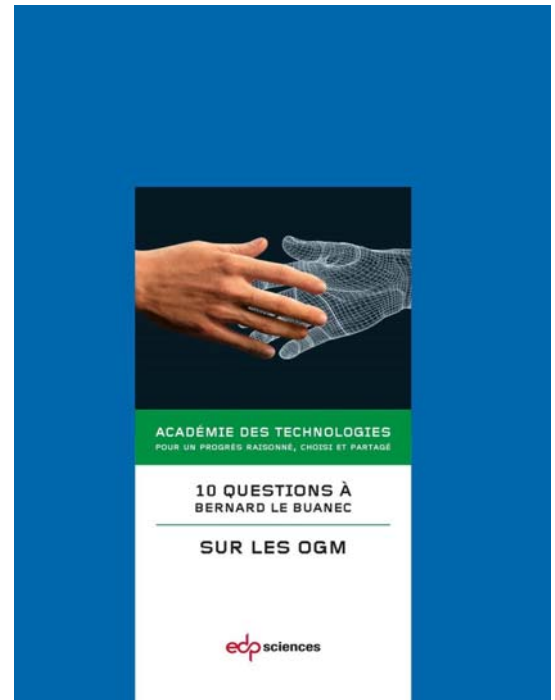
Les forêts ont toujours nourri l'imaginaire, les légendes, la mythologie et la culture des peuples. Le lien symbolique entre la vie d'un arbre et celle d'un être humain se retrouve dans toutes les cultures européennes.

L'ouvrage "Contes de nos forêts" pose un regard nouveau sur ce lien à travers la poésie et la prose de tous les États membres de l'Union européenne. Les textes sont illustrés par des dessins d'enfants, qui donnent un aperçu unique, coloré et très subtil de la manière dont nous percevons les forêts et de ce qu'elles attendent de nous. Plus de 9 000 enfants de 22 États membres ont participé au concours de dessin intitulé « Que signifie la forêt pour moi ? », organisé par la direction générale de l'agriculture et du développement rural de la Commission Européenne. Ce livre aide à comprendre comment les enfants européens perçoivent leurs forêts et vivent avec elles, et à montrer combien ces forêts sont importantes.





**Titre :** Retour des pénuries alimentaires ? : un nouveau défi, nourrir 9,5 milliards d'habitants en 2050  
**Date de sortie** 03/12/2014  
**Auteur** *André Neveu*  
**Préface :** *Guy Paillotin*  
**Éditeur** France agricole  
 Rayon Sociologie et Anthropologie / Œuvres, études et analyses Sociologie et Anthropologie  
**Reliure** Broché  
**Nombre de pages** 160  
**ISBN / EAN** 978-2-85557-373-1 - 9782855573731  
**Format** 24 x 16



**Titre :** 10 Questions à *Bernard Le Buanec* sur les OGM  
**Date de sortie :** septembre 2014-12-04  
**Auteur :** Bernard Le Buanec  
**Editeur :** Académie des Technologies, EDP sciences  
**Nbre de pages :** 65 pages  
**Prix :** 14 euros

**INRA** SCIENCE & IMPACT

**AAF** ACADÉMIE d'AGRICULTURE de FRANCE

L'INRA et l'Académie d'Agriculture de France ont le plaisir de vous convier à la journée

**50 ANS DE RECHERCHES SUR LA FORET & LES MILIEUX AQUATIQUES A L'INRA**

- Histoire et futur -

Le 19 décembre 2014 de 9h30 à 17h00 à Paris

Inscriptions gratuites et obligatoires jusqu'au 30 novembre 2014  
 Nombre de places limitées !  
 Cliquer ici

AgroParisTech | 16 rue Claude Bernard | Paris | Amphithéâtre Tisserand

**COLLOQUE**

Agriculture délaissée : terreau de l'insécurité

16 décembre 2014

Centre de conférences de l'OCDE, Paris  
 2, rue André Pascal, Paris 16ème

**FARM** Pluriagri

Fondation pour l'agriculture et la ruralité dans le monde

En partenariat avec **afcd** AGENCE FRANÇAISE DE DEVELOPPEMENT

Avec le soutien de

Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation  
 République Française

Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie  
 République Française

Inscription et informations : [www.fondation-farm.org/agriculture-insecurite](http://www.fondation-farm.org/agriculture-insecurite)  
 Contact : [farm-colloque@fondation-farm.org](mailto:farm-colloque@fondation-farm.org)

## Complément d'information

**La Forêt et le Bois en France en 100 questions**  
**Un ouvrage collectif préparé par la section 2 « forêts et filière bois »**  
 Secrétaire **Yves Birot**



Je répare un oubli en vous communiquant le lien vers le site web qui héberge l'ouvrage collectif :  
 "la forêt et le bois en France en 100 questions"

<http://foretbois100.jimdo.com/>

Les fiches sont également disponibles sur la page de la section 2 (partie privée) sur le site de l'Académie.

## Carnet

## In memoriam

Décès de notre confrère **Gabriel Brown**, survenu en juillet 2011 (nous ne l'avons appris que récemment).

Né en 1921, il avait été élu correspondant en 1975, dans la section qui s'appelait alors « économie rurale ». Il faisait partie de ce groupe d'enseignants économistes qui, avec **Denis Bergmann**, **Joseph Klatzmann**, et quelques autres avaient accompagné la révolution agricole des années 60, à la suite de **Chombart de Lauwe** et de **Louis Malassis** (dont il avait pris la succession à la tête de la chaire d'économie de l'école d'agriculture de Rennes).

C'était un homme d'un grand bon sens et d'une grande discrétion, peu porté sur les grandes théories, mais doté d'un jugement assez sûr pour le recrutement de chercheurs de qualité dans le département d'économie rurale de l'INRA qu'il a vu naître et auquel il a considérablement contribué.



## LA PROCHAINE LETTRE N° 27 PARAÎTRA LE 15 FÉVRIER 2015

Nous attendons vos avis, contributions, suggestions, publications ....

Envoyez vos messages à la Rédaction

[christian.ferault@voila.fr](mailto:christian.ferault@voila.fr) ou [alainbernard41@free.fr](mailto:alainbernard41@free.fr)