



## Document d'orientation 2010-2014 : la réflexion est lancée

Le processus d'élaboration du futur document d'orientation a été lancé lors du conseil scientifique le 3 juin dernier. Moment privilégié de réflexion pour l'ensemble du collectif Inra, ce processus devra s'appuyer sur :

- les chantiers et prospectives menés ces dernières années ;
- les bilans annuels d'exécution du précédent contrat d'objectifs ;
- les bilans des schémas stratégiques de département et leurs propositions en actions d'exploration scientifique ;
- l'avancement des opérations structurantes dans les centres ;
- les projets lancés en 2009, l'évaluation de l'Inra par l'AERES, et une consultation des parties prenantes et de nos grands partenaires.

Pour les quatre années à venir, les grands objectifs de l'institut ont été fixés dans la lettre de mission de la Présidente et l'Inra y a été confirmé dans sa mission d'organisme national en charge de la recherche « agronomique » au sens large.

Au regard de ces objectifs d'excellence et de pertinence caractéristiques de la recherche finalisée, et du bilan des actions passées, la direction générale souhaite que la réflexion collective sur la définition des futures orientations stratégiques de l'Inra explore notamment quatre nouveaux chantiers scientifiques :

- Vers une biologie et une écologie plus prédictives,
- Adaptation au changement climatique,
- Transitions alimentaires et durabilité,
- Relance agronomique : convergence entre agronomie et écologie - systèmes innovants.

Sur chacun de ces thèmes, questions de recherche et questions d'ingénierie doivent être identifiées.

Hercberg, professeur de nutrition à l'Université Paris 13 et directeur de l'unité Inserm/Inra/Cnam/Paris 13 « Epidémiologie Nutritionnelle ».

www.etude-nutrinet-sante.fr

### Recherche sur les maladies infectieuses animales : L'Inra coordonne une mise en réseau des plateformes d'expérimentation animale

Le réseau européen Nadir coordonné par l'Inra (Pôle Santé animale du centre de Tours) et associant les plateformes de recherche en infectiologie et maladies animales a été lancé le 19 mai dernier. Ce réseau qui fédère 16 partenaires provenant de 8 pays européens (dont l'Inra et l'Afssa pour la France) a pour objectif de développer les synergies et complémentarités entre les installations expérimentales, pour renforcer les compétences et optimiser l'utilisation des ressources, tout en ouvrant ces dispositifs à d'autres partenaires publics ou privés.

www.inra.fr/presse

### Les chiffres clés du partenariat économique de l'Inra en 2008

Avec une forte progression tant du nombre de contrats que des recettes générées, 2008 aura été une très bonne année pour le partenariat noué par l'Inra avec le secteur privé. Ce partenariat recouvre principalement les collaborations de recherche que les unités de l'Inra engagent avec les entreprises et les actions de transfert et de valorisation économique gérées par les deux filiales, Inra Transfert SA et Agri Obtentions SA.

www.inra.fr/les\_partenariats

## Manifestations

### Colloque « Sylviculture, forêts et tempêtes »

Le VI<sup>e</sup> colloque des Carrefours de l'innovation agronomique (Ciag) organisés par l'Inra se tiendra à Bordeaux le 30 juin prochain. De nombreux travaux de recherche conduits en France et en Europe sur les interactions entre les systèmes forestiers et le vent seront présentés.

Programme et inscriptions sur le site du Ciag :

www.inra.fr/ciag

Retrouvez les vidéos du V<sup>e</sup> colloque Ciag « Agriculture péri-urbaine » sur le site internet de l'Inra.

www.inra.fr/auditvisuel

## Vie publique

### Observatoire de la qualité de l'alimentation : les résultats 2008

Après un an de fonctionnement, l'Observatoire de la qualité de l'alimentation (l'Oqali) présente ses premiers résultats dans son rapport d'activité 2008. Mis en place par les ministères chargés de l'agriculture, de la santé et de la consommation, cet observatoire permet notamment un suivi dans le temps des efforts engagés par les industriels pour mettre sur le marché

des produits allant dans le sens des recommandations du Programme National Nutrition Santé (PNNS).

www.oqali.fr

## Vie interne

### Concours interne de recrutement

Les inscriptions aux concours interne de recrutement sont ouvertes depuis le 26 mai dernier. 96 profils sont offerts selon la répartition suivante : 14 IR ; 15 IE ; 17 AI ; 37 TR ; 13 ATP

La date limite de dépôt des dossiers de candidature est fixée au 2 juillet 2009. Les épreuves se dérouleront durant les mois de septembre et octobre.

Consulter les profils de postes, poser sa candidature :

www.inra.fr/drh/ci2009

### Plan de formation 2010 : tout savoir sur la formation

Deux nouveaux documents sont à la disposition des agents de l'Inra pour leur permettre de mieux connaître la politique de formation de l'Inra :

• Le document « L'évolution des compétences et la formation à l'Inra », qui rappelle la politique institutionnelle de formation de l'Inra et intègre les modalités d'application de la réforme de la formation professionnelle tout au long de la vie.

• Un guide synthétique, reprenant les objectifs principaux de la formation, le rôle des différents acteurs (DU, agent, responsable formation, etc.) et les modalités d'accès à la formation, est disponible auprès des services formation des centres.

www.intranet.inra.fr/drh

## Nomination

Jean-François LAUNAY, 36 ans, est nommé directeur de la communication à compter du 1<sup>er</sup> juin 2009.

Il était auparavant chef du service de la communication & des relations extérieures de la direction de la protection judiciaire de la jeunesse (DPJJ) au ministère de la Justice.

## Prix et distinction

Heribert Hirt, directeur de recherche à l'unité mixte de recherche Génétique végétale (Inra-CNRS-Université d'Evry), a été élu membre de l'European molecular biology organization (EMBO). Il rejoint ainsi quatre chercheurs Inra précédemment élus dans cette institution.

## Vient de paraître

### Inra Magazine

Dans ce 9<sup>e</sup> numéro, un dossier « Le déclin des abeilles : un casse-tête pour la recherche ».

www.inra.fr/l\_institut

## Vie scientifique

### Une protéine bouclier contre la grippe

Des chercheurs de l'Inra et de l'Inserm ont montré qu'une protéine membranaire appelée PAR2, peut jouer un rôle protecteur lors d'une infection par le virus H1N1. Leurs résultats publiés dans un article du « *The Journal of Immunology* » du 15 juin 2009, pourraient constituer une piste vers un nouveau traitement contre la grippe A.

Des études complémentaires sont nécessaires pour vérifier l'efficacité de ce rôle protecteur contre les multiples souches de ce virus.

www.inra.fr/presse

### Développer des modèles d'aliments pour la recherche et l'innovation : Lancement de « Dream »

Le 26 mai dernier, à Nantes, a été lancé le projet de recherche européen « Dream », coordonné par l'Inra. Ce projet fédère 18 partenaires privés et publics, issus de neuf pays européens et a pour objectif de développer des modèles qui rendent compte de la structure des aliments et qui permettent de simuler l'impact de processus de transformation agro-alimentaire sur les propriétés nutritionnelles ou microbiologiques des aliments.

www.inra.fr/presse

### S'inspirer des plantes pour mieux maîtriser nos flux d'énergie et de matière

Des chercheurs du CNRS, de l'Inra et du CEA ont développé un modèle mathématique représentant les voies de biosynthèse des acides aminés chez la plante *Arabidopsis*, afin de s'inspirer de son système de régulation pour améliorer notre maîtrise des flux de matière et d'énergie.

Ce modèle a permis de reproduire fidèlement des mesures réalisées avec des plantes entières, démontrant ainsi son exactitude. Des simulations ont alors permis de comprendre qualitativement et quantitativement le fonctionnement d'un tel réseau de contrôle. Ces résultats viennent d'être publiés en ligne par la revue « *Molecular Systems Biology* ».

www.inra.fr/presse

## Partenariats

### Lancement de l'étude NutriNet Santé

Roselyne Bachelot-Narquin, ministre de la Santé et des Sports, a lancé le 11 mai dernier le programme NutriNet Santé, pour étudier, par le biais d'internet, les comportements alimentaires et mieux comprendre les liens entre la nutrition et la santé.

NutriNet Santé est dirigé par le Pr Serge