

# Highlights 2015

Une sélection d'événements et de manifestations qui ont marqué les activités du FNS en 2015.



15 janvier

## Défi énergétique

En perspective des défis de politique énergétique qui attendent la Suisse, le FNS lance **deux Programmes nationaux de recherche (PNR)** axés sur les aspects technico-scientifiques et socio-économiques à prendre en compte. Véritable pilier de cette stratégie, la recherche coordonnée en matière d'énergie encourage une diminution substantielle de la consommation d'énergie, favorise l'émergence de nouvelles technologies, analyse le contexte social et renforce ainsi le positionnement économique de la Suisse.

20 janvier

## Europe de l'Est

Peu après la chute du mur, le FNS et la DDC ont commencé à soutenir la science en Europe de l'Est par des **partenariats scientifiques**. Cette coopération, qui souffle désormais ses 25 bougies, était et reste profitable pour les pays partenaires et la Suisse. A l'occasion de cet **anniversaire**, un atelier se déroule au Kursaal à Berne, afin de tirer un bilan et d'évoquer l'avenir de cette collaboration.

19 mars

## Matériaux intelligents

Livraison ciblée de médicaments, dispositifs médicaux et nouveaux composants électroniques : le **Programme national de recherche « Matériaux intelligents » (PNR 62)** a exploré pendant cinq ans les possibilités d'une nouvelle génération de matériaux qui réagissent à leur environnement. Le PNR tient sa conférence de clôture en mars. Pour la première fois, le FNS a officiellement collaboré dans un PNR avec la Commission pour la technologie et l'innovation (CTI) pour encourager des applications concrètes.

Janvier/  
Mars

11–13 mai

## 20 ans à Bruxelles

SwissCore est le bureau suisse d'information et de liaison à Bruxelles pour la formation, la recherche et l'innovation sur le plan européen. Il fournit des informations de haut niveau, assure le lien entre l'Europe et la Suisse dans les domaines de la recherche, l'innovation et l'éducation et promeut les institutions du savoir suisse sur le plan européen depuis 1995. La réception annuelle 2015 de SwissCore a lieu le 12 mai. La cérémonie du 20<sup>e</sup> anniversaire débute par un symposium sur la contribution de la Suisse à l'Europe de la connaissance et est suivie d'une réception avec un dîner au cours duquel environ 120 représentants de l'Europe et des institutions nationales ont pu s'entretenir.

28 mai

## Nouvelle qualité urbaine

Le **Programme national de recherche « Nouvelle qualité urbaine » (PNR 65)** présente ses conclusions lors d'une conférence de presse. Limiter l'expansion urbaine exige de densifier le tissu bâti déjà existant. Les travaux du PNR 65 ouvrent des voies pour redessiner les quartiers périphériques.

Mai



23 septembre

## Prix MHV

Chaque année, le FNS attribue environ 35 sub-  
sides Marie Heim-Vögtlin (MHV). Ceux-ci per-  
mettent à des chercheuses avec d'excellentes  
qualifications de reprendre leurs recherches  
après une interruption causée par leur situation  
familiale. Les **deux lauréates** du Prix MHV 2015  
ont, grâce à ce subside, brillamment relancé  
leurs carrières. Durant deux ans, **Anna Nele  
Meckler** a continué ses recherches postdocto-  
rales en paléo-océanographie à l'Institut de  
géologie de l'ETH Zurich. **Armelle Corpet** a pour  
sa part mené des recherches expérimentales sur  
le cancer dans le département de gynécologie  
de l'hôpital universitaire de Zurich.



« Ce subside m'a  
permis de redevenir  
compétitive en publiant  
plusieurs articles à  
impact élevé sur des  
travaux précédents  
et d'acquérir une expé-  
rience approfondie  
d'une technique de  
pointe. »

Anna Nele Meckler

1<sup>er</sup> octobre

## La barre des 500 millions dépassée

Pour la première fois lors d'une mise au  
concours dans l'encouragement de projets, les  
chercheurs ont demandé des subsides dépas-  
sant le demi-milliard de francs : le 1<sup>er</sup> octobre  
2015, 1'152 requêtes de projets sollicitant  
524 millions de francs de fonds d'encourage-  
ment ont été remises au FNS. Pour la deuxième  
fois de suite depuis 2014, la demande de sub-  
sides de recherche dans l'encouragement  
de projets était nettement supérieure à celle de  
l'année précédente. Le nombre de requêtes  
et les moyens sollicités affichent une tendance  
qui repart à nouveau nettement à la hausse.

21 octobre

## Débat sur les carrières académiques

Lors de sa séance de réflexion, le Conseil na-  
tional de la recherche reprend la question en-  
tamée il y a trois ans lors de la célébration de  
l'anniversaire du FNS « Qu'est-ce qui coince  
dans l'encouragement de la relève ? » Les car-  
rières académiques et la relève scientifique  
sont au cœur des discussions du deuxième jour.  
Des débats et présentations portent sur les  
divers systèmes académiques dans les hautes  
écoles en Europe et aux USA en mettant tou-  
jours l'accent sur les perspectives de carrière  
qui s'offrent aux jeunes chercheurs. Caspar  
Hirschi anime le débat au cours duquel d'impor-  
tants aspects tels que les freins à la carrière  
des jeunes chercheurs ou l'optimisation des  
mesures d'encouragement sont discutés  
de manière approfondie.



24 novembre

## Prix Latsis national

Le Prix Latsis national 2015 est décerné à  
**Richard Benton**, professeur au Centre intégratif  
de génomique de l'Université de Lausanne,  
pour ses travaux sur l'odorat de la drosophile.  
Le biologiste étudie comment des signaux  
chimiques contrôlent le comportement des in-  
sectes. Doté de 100'000 francs, le prix est re-  
mis par le Fonds national suisse sur mandat de  
la fondation Latsis basée à Genève. Il est attri-  
bué chaque année à une chercheuse ou un cher-  
cheur de moins de 40 ans dont les prestations  
scientifiques en Suisse ont été particulièrement  
remarquables.



→ Vidéo

Septembre

Octobre

Novembre