



**Les rencontres  
scientifiques de l'Anses**

Restitution du Programme national de  
recherche environnement-santé-travail

# Programme de Recherche Environnement Santé Travail

Françoise BOUDIN

Responsable de la Mission recherche et veille



## Le programme National Environnement-Santé-Travail (PNREST)

- Présentation
- Fonctionnement
- Quelques chiffres
- Animation et valorisation
- Evaluation du PNR EST
- BVS : enquête de lectorat

# Le PNR EST : Un programme de recherche en appui à l'évaluation et à la gestion des risques sanitaires

## Objectifs du programme

- Mobiliser et soutenir la communauté scientifique en Santé/Environnement et Santé/Travail
- Sensibiliser cette communauté de recherche aux besoins de l'expertise en évaluation des risques
- Attirer la communauté scientifique externe vers les métiers de l'expertise collective

### Démarche d'évaluation des risques sanitaires :

Démarche codifiée qui permet :

- d'organiser les connaissances scientifiques et techniques disponibles
- d'identifier les lacunes
- d'estimer les risques encourus par les populations exposées

Nécessite un panel  
d'experts scientifiques et  
techniques  
compétents

### Les grandes étapes d'évaluation du risque sanitaire

1. Identification et caractérisation des dangers (agent polluant) pouvant avoir des effets indésirables chez l'homme
2. Identification des relations dose-réponse ou doses infectieuses (études chez l'animal et études épidémiologiques)
3. Caractérisation des expositions (circonstances et modalités du contact)
4. Estimation du risque (probabilité que les effets se produisent) mise en relation de l'intensité des effets (gravité) selon les modalités de contact avec le polluant

### Mesure de gestion des risques

#### Mesures de Prévention

- Suppression de l'émission
- Réduction à l'émission

#### Mesures de protection

- Suppression de l'exposition
- Portage d'équipements

#### Mesures de surveillance

- Plans d'échantillonnage, des prélèvements, etc

## Actions actuelles du programme

- Lancement d'un appel à projets de recherche annuel
- Animation de la communauté scientifique & Actions de valorisation des projets financés
  - Rencontres scientifiques (2 journées / an)
  - Colloque annuel de lancement des projets
  - Participation à des colloques thématiques

## Spécificités

- Programme pérenne : Rendez-vous annuel
- Programme finalisé, pluridisciplinaire et champ thématique large (toute population, toute pathologie, toute voie d'exposition, tout agent dangereux + SHS)
- Programme incitatif
  - plafond à 200K€/projet
  - pas de financement de construction de grandes cohortes généralistes

## Plusieurs financeurs

- L'ANSES, grâce à des fonds confiés par les ministères de l'environnement et du travail
- L'ADEME
- L'INCa
- L'ONEMA dans le cadre du Plan Ecophyto 2018

# Le PNR EST et les plans nationaux en Santé, Environnement et Travail

Ce programme s'inscrit dans la politique de gestion des risques sanitaires. Il s'intègre dans les plans nationaux comme :

- Plan national Santé-Environnement PNSE (2004-2009) et PNSE 2 (2009-2013)
- Plan national Santé au Travail PST(2005-2009) et PST2 (2010-2014)
- Plan Particules (2010)
- Plan Cancer (2009-2013)
- Plan Ecophyto 2018 (objectif: réduire de 50% l'utilisation des pesticides en 10 ans)

# Fonctionnement

## Comité d'orientation (CO)

Présidé par l'Anses

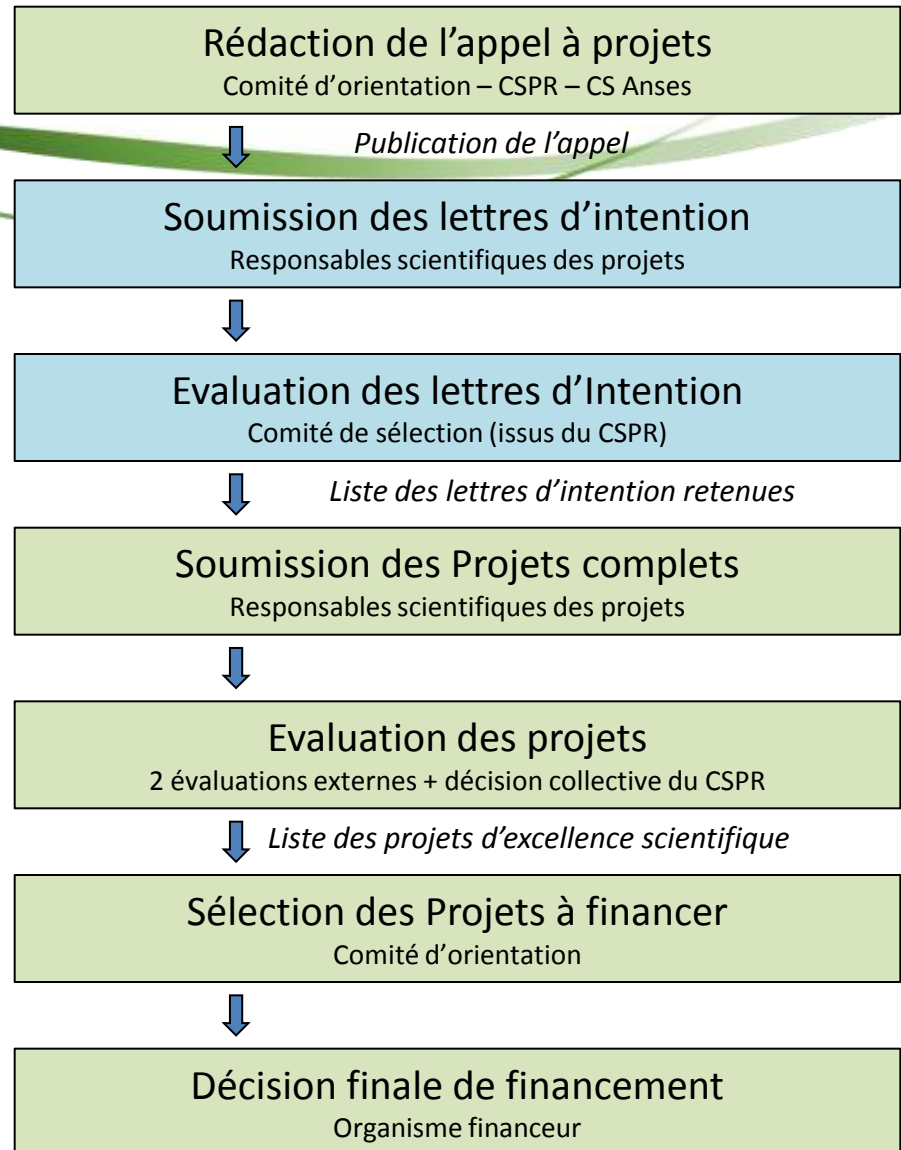
Membres :

- les ministères financeurs (Ministère de l'environnement et Ministère du Travail),
- les partenaires financeurs (ADEME, InCA, Onéma)
- Ministères en charge de la Santé, de l'Agriculture, de la Recherche, ANR

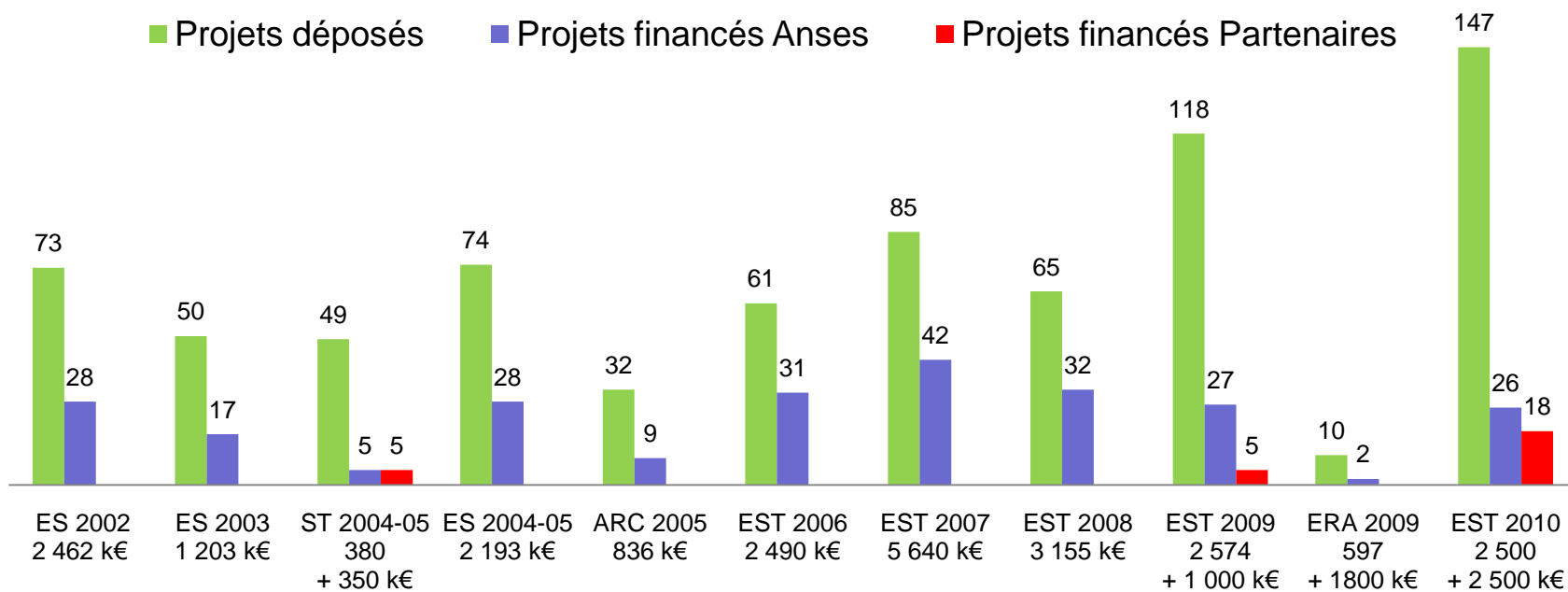
Rôle : Orientation du programme

## Comité Scientifique du Programme de Recherche (CSPR)

- Présidé par J.C. Pairon et O. Thomas
- Un panel de scientifiques représentant les disciplines du programme
- Rôle : Garant de la qualité scientifique du programme



## Appels à projets 2002-2010



### Budget 2010 :

Anses : 2 500K€    Ademe : 1 000 K€    Inca : 1 000 K€    Plan Ecophyto: 500 K€

## Calendrier

- 22 février** : Ouverture de l'appel.
- 22 mars** : Date limite de dépôt des lettres d'intention : 224 lettres d'intention déposées
- 15 avril** : Transmission des résultats de la sélection sur lettre d'intention aux responsables scientifiques des projets.
- 11 mai** : Fin du dépôt des dossiers complets.
- Octobre 2011** : Publication des résultats de la sélection finale.



## Objectifs

- Favoriser le transfert des connaissances entre les scientifiques et les équipes en charge de l'évaluation et de la gestion du risque
- Participer à la diffusion des résultats
- Favoriser le dialogue entre les équipes de recherche de la communauté de permettre l'émergence de nouveaux projets

## Actions mises en œuvre

- Réunion annuelle de présentation des nouveaux projets
- Rencontres scientifiques
- Transmission des rapport finaux des projets aux équipes d'évaluation des risques de l'Anses
- Incitation à la publication des résultats

# Evaluation du PNR EST

L'Anses, en accord avec les ministères en charge de l'écologie et du travail, a lancé une évaluation du PNR EST sur la période 2002-2010.

## Deux axes d'évaluations :

- Evaluation ex-post de la pertinence et de la qualité du programme sur la période 2002-2010
- Evaluation stratégique ex-ante pour réfléchir à la façon de faire évoluer le programme en fonction des missions actuelles de l'Anses et en tenant compte des enseignements à tirer de l'expérience acquise depuis huit ans.

## Sollicitations des projets

- Lancement en mai-juin 2011 d'une enquête auprès des partenaires des projets
- Entretiens approfondis avec une dizaine de porteurs de projets.

## Le BVS :

Une analyse critique de l'actualité bibliographique en  
santé environnement et santé travail

Adressée prioritairement aux acteurs de l'évaluation  
et de la gestion des risques sanitaires

Réalisée en partenariat avec les membres du R31

Depuis 2006 :

13 numéros réguliers édités (environ 3 par an)

Numéros spéciaux reprenant les notes déjà parues sur une thématique

Afin de mieux connaître les attentes de son lectorat et mieux y  
répondre, l'Anses lance une enquête en ligne :

<http://www.ansespro.fr/bvs/>

Votre avis est important : nous comptons sur vous pour nous répondre !!



# Merci de votre attention !

Pour plus d'informations, deux posters sont à votre disposition

**PROGRAMME NATIONAL DE RECHERCHE SANTE-ENVIRONNEMENT-TRAVAIL (PNR-EST)**

**OBJECTIFS DU PNR-EST**

- Soutenir la production de connaissances en appui aux politiques publiques de sécurité sanitaire de l'environnement et du travail
- Sensibiliser la communauté scientifique concernée aux besoins de connaissances pour l'évaluation et la gestion des risques
- Participer à la diffusion des connaissances scientifiques et des travaux d'expertise collective d'évaluation des risques

**PERSPECTIVES**

En 2011 : bilan du PNR-EST 2006-2010  
À court terme : amélioration de la valorisation des résultats produits

**Processus de l'appel à projets du PNR-EST 2011**

1. Identification des projets de l'appel à projets
2. Sélection des projets à évaluer
3. Évaluation des lettres d'intention
4. Sélection des projets retenus
5. Évaluation des projets
6. Sélection des projets à financer
7. Réalisation des projets
8. Diffusion des résultats

**Historique**

- 1996 : création du Programme de Recherche Environnement-Santé (PRES) par le ministère en charge de l'environnement
- 2001-2002 : lancement du Programme national de recherche Santé-environnement (PN-EST) - 1<sup>er</sup> appel à projets
- 2006 : programme National Environnement-Santé-Travail (PNR-EST) sous l'égide de l'Anses
- 2009 : ouverture à des cofinanciers
- 2010 : création de l'Anses

**Résultats du PNR-EST**

**Appels 2006 à 2010**

- 156 projets financés à hauteur de 20 M€
- 84 projets en lien avec la santé au travail
- 70 projets sur des pathologies
- 27 projets sur des pathologies liées à des substances

**Appel 2010**

- 147 projets évalués
- 200 évaluateurs scientifiques mobilisés
- 44 projets financés, 120 équipes impliquées
- 74 projets en lien avec la santé au travail, 12 sur des pathologies, 27 sur des pathologies liées à des substances

**Appel 2011**

- Cofinanciers : Adema, INCa, Oneris-plan Ecopsyto-2010
- 770 lettres d'intention reçues sur un total de 224 lettres déposées
- 9 mai : fin du dépôt des dossiers complets
- Octobre 2011 : publication des résultats de la sélection finale

**Restitution des résultats**

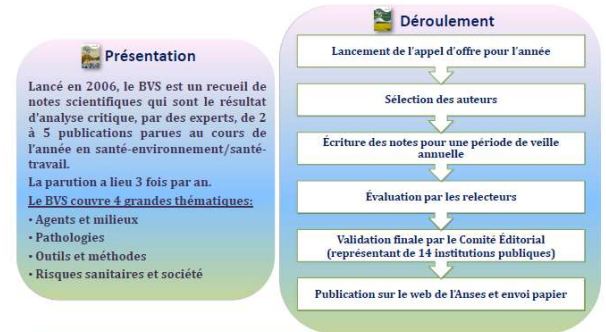
- 2 restitutions par an
- Plus de 250 participants par événement
- Diffusion des présentations sur le site internet de l'Anses : rubrique « La recherche - la valorisation »



## Bulletin de Veille Scientifique. Pour qui, pourquoi, comment?

**OBJECTIF**  
Contribuer à informer les pouvoirs publics des avancées scientifiques de l'année en cours, en relation avec l'évaluation et la gestion des risques sanitaires

**PERSPECTIVES**  
Une enquête de lectorat est en cours qui nous permettra de réajuster le contenu et la forme du BVS et ainsi mieux répondre aux attentes de nos lecteurs



**Résultats**

- Depuis 2006: 12 BVS parus
- 2011: 4 BVS prévus dont 2 publiés
- 1 BVS spécial pour chaque « Rencontres scientifiques »
- Parution sur le web avec sommaire interactif

**Remerciements**  
Ce travail n'aurait pas pu se réaliser sans la participation généreuse des relecteurs

**Contact**  
Régine ROBICHON, chargée de mission. [Regine.robichon@anses.fr](mailto:Regine.robichon@anses.fr)

Mardi 10 mai 2011

## Les rencontres scientifiques de l'Anses

Réstitution du Programme national de recherche environnement-santé-travail

### Les rencontres scientifiques de l'Anses

Réstitution du Programme national de recherche environnement-santé-travail



## Bulletin de Veille Scientifique. Pour qui, pourquoi, comment?

### OBJECTIF

Contribuer à informer les pouvoirs publics des avancées scientifiques de l'année en cours, en relation avec l'évaluation et la gestion des risques sanitaires

### PERSPECTIVES

Une enquête de lectorat est en cours qui nous permettra de réajuster le contenu et la forme du BVS et ainsi mieux répondre aux attentes de nos lecteurs

### Présentation

Lancé en 2006, le BVS est un recueil de notes scientifiques qui sont le résultat d'analyse critique, par des experts, de 2 à 5 publications parues au cours de l'année en santé-environnement/santé-travail.

La parution a lieu 3 fois par an.

Le BVS couvre 4 grandes thématiques:

- Agents et milieux
- Pathologies
- Outils et méthodes
- Risques sanitaires et société

### Déroulement

Lancement de l'appel d'offre pour l'année

Sélection des auteurs

Écriture des notes pour une période de veille annuelle

Évaluation par les relecteurs

Validation finale par le Comité Éditorial (représentant de 14 institutions publiques)

Publication sur le web de l'Anses et envoi papier

### Résultats

✓ Depuis 2006: 12 BVS parus

✓ 1 BVS spécial pour chaque « Rencontres scientifiques »