

## Agriculture, environnement et biodiversité : quels indicateurs et quelles politiques ?

Agriculture et environnement forment un couple inséparable, mais pas toujours harmonieux. La question de la biodiversité est au centre de ce couple, à la fois pomme de discorde - l'agriculture, surtout ces dernières décennies, est une forme d'artificialisation des terres, provoquant une réduction exagérée de la diversité biologique - et un horizon de réconciliation - une agriculture résiliente et productive reposera sur les multiples services rendus par la biodiversité.

Comment conduire cette réconciliation, notamment dans une région où l'agriculture est devenue si intensive et spécialisée comme l'Île-de-France ? Comment éclairer les enjeux et les choix par des observatoires, des indicateurs et des recherches scientifiques ?

Mais à l'interface entre agriculture et biodiversité, ce qu'il convient de mesurer n'est pas évident et l'adéquation entre les indicateurs existants et les besoins des décideurs et des acteurs pour une transition écologique de l'agriculture n'est pas aboutie aujourd'hui. Qu'est-ce que mesurer veut dire ? Peut-on mesurer la nature ? Comment éviter d'accumuler des données sans pertinence ni lien avec les politiques publiques ? Comment éviter que l'évaluation environnementale ne soit qu'un vernis d'autosatisfaction ou une couche paperassière de plus pesant sur l'activité agricole, sans l'écologiser véritablement ? Comment veiller à ce que l'entreprise de mesure quantificatrice ne serve pas à retarder tactiquement le temps de l'action publique volontariste ?

Bref, qu'est-il pertinent de mesurer et pour quoi faire ?

L'objectif de cette journée est de faire le point sur l'état actuel des indicateurs de biodiversité à l'interface agriculture-environnement et de nourrir un dialogue entre scientifiques, décideurs et acteurs.

Jeudi 25 octobre 2012 (9h-18h)

Amphithéâtre de la SNHF, 84 rue de Grenelle, Paris 7<sup>e</sup>  
(Métro Rue du Bac)

Entrée libre dans la limite des places disponibles, mais **inscription obligatoire** à [inscription@natureparif.fr](mailto:inscription@natureparif.fr)

.../...

*Les Rencontres de Natureparif ont pour objet d'identifier, valoriser et diffuser les bonnes pratiques en matière de préservation de la nature et de la biodiversité, par la présentation d'expériences ou d'actions exemplaires ou instructives, dans un temps d'échange à destination des acteurs franciliens.*

*Le Centre Alexandre Koyré (CNRS-EHESS-MNHN) conduit depuis 2010, dans le cadre d'un financement du DIM R2DS, le projet « Mesurer pour conserver ? Les enjeux de la mise en nombre dans la gouvernance globale de la biodiversité ».*

Jeudi 25 octobre 2012

9h30-17h30

**9h30 Accueil**

Stéphanie Lux, directrice de Natureparif

Christophe Bonneuil, Centre Alexandre Koyré (CNRS-EHESS-MNHN)

Hélène Gassin, vice-présidente à l'Environnement de la Région Île-de-France

**9h45 Etat des lieux**

*Pourquoi l'agriculture a besoin de biodiversité ?*

Isabelle Goldringer, Institut national de la Recherche agronomique (INRA)

*Agriculture et environnement en Île-de-France : une problématique particulière ?*

Jane Lecomte, Université Paris-Sud et DIM R2DS

*Pratiques agricoles et biodiversité dans le bassin parisien*

Jean-Marc Meynard, INRA

*Echanges avec les participants*

**11h20 Quelles observations, quelles productions, pour quoi faire ? - Partie 1**

*Quels indicateurs à l'interface agriculture-biodiversité ?*

Luc Mauchamp, Observatoire national de la Biodiversité

*OAB et ENI : deux observatoires reposant sur de la collecte de données de terrain pour évaluer l'interaction agriculture et biodiversité*

Grégoire Lois, Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN)

*Premières analyses de l'état de la biodiversité en milieu agricole*

Frédéric Jiguet, MNHN

*Echanges avec les participants*

*Déjeuner offert sur place*

**14h Quelles observations, quelles productions, pour quoi faire ? - Partie 2**

*Mesurer les tendances de la biodiversité cultivée : l'exemple des blés*

Isabelle Bonnin, FRB/ INRA

*L'observatoire des abeilles*

Gérard Arnold, Centre national de la Recherche scientifique (CNRS)

*Echanges avec les participants*

.../...

## 15h10 Economie et gouvernance

*Politique agricole commune : état des lieux et perspectives*

Arnaud GAUFFIER, WWF Chargé de programme, Agriculture durable Program

*Eau et agriculture : évaluations, freins et leviers d'action en Ile-de-France*

Sarah Feuillette, AESN

*Chimie verte, industrie chimique et agriculture*

Laura Maxim, CNRS

*Quelles politiques pour une transition écologique de l'agriculture ?*

Jacques Caplat, Agir pour l'Environnement

*Echanges avec les participants*

## 17h Conclusion