



*République française*

**Aux membres du réseau PIC**

*Séminaire d'animation « Utilisation du concept de trait pour la protection intégrée des cultures »*

Auzeville, le 8 septembre 2011

Chers collègues,

Dans le cadre de l'animation de l'axe 4 du réseau PIC (importation de concepts et méthodes issus de l'écologie fonctionnelle, des populations, des communautés et du paysage), nous organisons un séminaire sur l'utilisation du concept de trait pour la protection intégrée des cultures qui se tiendra le **21 septembre 2011, à Paris** (Association Reille, 34 avenue Reille 75014 Paris, RER : Cité Universitaire ; métro : Glacière).

Les objectifs de ce séminaire sont :

- la présentation de rappels théoriques sur le concept de trait en écologie fonctionnelle
- le partage d'expériences sur des projets mobilisant le concept de trait
- l'identification de questions méthodologiques et la conduite d'une réflexion collective sur les questions identifiées.

Il reste encore quelques places. Vous pouvez donc encore prendre contact avec [vincent.cellier@epoisses.inra.fr](mailto:vincent.cellier@epoisses.inra.fr) pour vous inscrire jusqu'au 16 septembre dans la limite des places disponibles.

Vous trouverez ci-joint l'ordre du jour.

Bien cordialement,

L'équipe d'animation du réseau PIC :  
Jean-Noël Aubertot (INRA, EA)  
Vincent Cellier (INRA, SPE)  
Vincent Faloya (INRA, SPE)  
Violaine Deytieux (INRA, SPE)

## Séminaire "Utilisation du concept de trait pour la protection intégrée des cultures"

Le 21 septembre 2011 à Paris (Association Reille, 34 avenue Reille 75014)

### Ordre du jour

<b>9h00 - 9h30</b>		Accueil. Mise en place des supports de présentation des intervenants qui ne les auraient pas fait parvenir avant le 20 septembre à Jean-Noel.Aubertot@toulouse.inra.fr
<b>9h30 - 9h40</b>	<b>Jean-Noël AUBERTOT</b> (INRA, réseau PIC, UMR AGIR, EA, Toulouse)	Introduction
<b>9h40 - 10h40</b> <i>(dont 10 minutes de discussion)</i>	<b>Eric GARNIER</b> (CNRS, Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, Montpellier)	Traits fonctionnels des organismes : concept et application
<b>10h40 - 11h20</b> <i>(dont 10 minutes de discussion)</i>	<b>Michel DURU</b> (INRA, UMR AGIR, SAD, Toulouse)	Intérêt de l'utilisation du concept de trait fonctionnel pour comprendre et gérer les assemblages d'espèces : exemple des plantes prairiales
<b>11h20 - 12h00</b> <i>(dont 10 minutes de discussion)</i>	<b>Sabrina GABA</b> (INRA, UMR BGA, EA, Dijon)	Distribution des traits fonctionnels des espèces adventices entre et au sein des parcelles cultivées.
<b>12h00 - 12h40</b> <i>(dont 10 minutes de discussion)</i>	<b>Marc DÉLOS</b> (DRAAF- SRAI Midi-Pyrénées, Toulouse)	Mobilisation du concept de trait fonctionnel pour la gestion des bioagresseurs animaux du maïs. Cas du <i>Diabrotica virgifera</i> et des foreurs de l'épi, interaction avec la qualité sanitaire de la récolte
<b>12h40 - 14h00</b>	Tous	Pause déjeuner
<b>14h00 - 14h40</b> <i>(dont 10 minutes de discussion)</i>	<b>Estelle MESLIN,</b> <b>Vincent FALOYA</b> (INRA, UMR BIO3P, SPE, Rennes)	Traits de vie et typologie fonctionnelle des bioagresseurs telluriques des cultures légumières
<b>14h40 - 15h10</b> <i>(dont 10 minutes de discussion)</i>	<b>Julien HALSKA</b> (INRA, réseau PIC, UE d'Epoisse SPE, Dijon)	Mobilisation du concept de trait pour la conception de systèmes de cultures économes en pesticides en grandes cultures (projet GIS GCHP2E REDUPEST)
<b>15h10 - 15h40</b> <i>(dont 10 minutes de discussion)</i>	<b>Marie-Hélène BONNEMÉ</b> (EIPurpan, Toulouse) <b>Jean-Noël AUBERTOT</b> (INRA, réseau PIC, UMR AGIR, EA, Toulouse)	Mobilisation du concept de trait pour la gestion des bioagresseurs du blé
<b>15h40 - 15h55</b> <i>(dont 5 minutes de discussion)</i>	<b>Etienne-Pascal JOURNET</b> (INRA, UMR AGIR, EA, Toulouse)	Conception et évaluation de règles génériques d'assemblage d'espèces et de cultivars pour des cultures bi-spécifiques, basées sur le concept de trait fonctionnel et la modélisation
<b>15h55 - 16h10</b> <i>(dont 5 minutes de discussion)</i>	<b>Mickaël HEDDE</b> (INRA, UR PESSAC, SPE, Versailles-Grignon)	Enjeux conceptuels et méthodologiques de l'utilisation des traits fonctionnels en écologie des sols, apports du projet BETSI (Biological and Ecological functional Traits of Soil Invertebrates)
<b>16h10 - 16h20</b>	Tous	Pause
<b>16h20-17h00</b>	Tous	Réflexion méthodologique collective. Quels sont les intérêts et les limites du concept de trait ? Comment mobiliser ce concept pour la protection des cultures ? ...