

# L'évaluation agri-environnementale au service de la durabilité de l'agriculture

Caroline SURLEAU, Agro-Transfert Ressources et Territoires



Coordination :



Partenaires :



Soutien financier :



CHAMBRES D'AGRICULTURE RÉGIONALE  
(BRETAGNE, PICARDIE, POITOU-CHARENTES)  
CHAMBRES D'AGRICULTURE (02, 17, 77)) ET APCA



Partenaires associés :



**- un impératif pour les agriculteurs**

**- un champ d'activités important des organismes Recherche-Formation - Développement**

→ pour mesurer l'efficacité des pratiques mises en œuvre à différentes échelles : suivi, bilan d'une action, ...

→ pour acquérir des références sur les performances agri-environnementales de systèmes techniques (ST)

→ pour orienter les changements de pratiques des agriculteurs : identifier points forts et faibles des ST mis en œuvre, identifier ST innovants performants ...

→ pour communiquer et mettre en valeur les impacts positifs

→ .....

## DAEG: Posgré SQL, accès internet

Des démarches, méthodologies  
et outils informatiques très  
variés

## INDIGO: Logiciel sur poste applicatif Access

## MERLIN: Applicatif sous Excel

## Une offre « abondante » et diversifiée

D'après Bockstaller et al, 2008

<b>Echelle Dimensions</b>	<b>Parcelle/ Syst. culture</b>	<b>Exploitation</b>	<b>Filière / Produit</b>	<b>Territoire</b>
<b>Durabilité « globale » (Environnement, Social, Economique)</b>	MASC CRITER SYSTERRE PERSYST	IDEA ARBRE Réseau Agri Durable Charte Agric. Pays DAESE		
<b>Durabilité environnementale</b>	INDIGO DAEG	DIALECTE DIAGE, DAEG EDEN, SALCA (ACV)	SALCA (ACV)	
<b>Une ou plusieurs thématiques environnementales</b>	Aquaplaine ARTHUR MERLIN Syst'N, EGES, Footways	Aquasite Diaterre DEXEL		Aquavallée Territ'eau Climagri Footways

➔ **Nécessité d'aider les utilisateurs dans leur choix**

## Des besoins communs entre concepteurs (INRA, Instituts, Chambres d'agriculture....)

- assurer la maintenance des outils informatiques voire améliorer l'ergonomie des outils (saisie des données, données en format normalisé).
- mettre à jour les bases de données de référence,
- adapter les outils aux différents systèmes de production et régions,
- communiquer et diffuser les outils auprès des utilisateurs

**→ Un intérêt à mutualiser les compétences et les coûts**

## OBJECTIFS de PLAGE

- Mettre à disposition des acteurs du monde agricole des outils d'évaluation dont des indicateurs agri-environnementaux et faciliter leur usage
- Fédérer et mutualiser les moyens et les compétences des concepteurs d'outils pour mettre à jour les outils et les BDD
- Consolider et diffuser les connaissances sur les impacts environnementaux de l'agriculture

### *Partenaires fondateurs*



Picardie, Bretagne,  
Poitou-Charentes, Seine  
et Marne, Aisne,  
Charente-Maritime



## Calendrier de réalisation :



Janv 2008

Oct 2009

Janv 2010

Juin 2013

**PLAGE 1 : Etude de faisabilité d'une plate-forme d'évaluation agri-environnementale**



**PLAGE 2 : Conception de la plate-forme PLAGE et valorisation dans le cadre d'ECOPHYTO 2018**



Plusieurs scénarii envisagés

...

un scénario mis en œuvre



Connectez vous sur  
[www.plage-evaluation.fr](http://www.plage-evaluation.fr)

**OBJECTIFS**

Favoriser l'accessibilité et l'usage d'outils d'évaluation fiables et validés scientifiquement

Faciliter le choix et l'utilisation de ces outils en fonction des contextes locaux (climat, sol, productions, finalité de l'évaluation...)

1

Choisissez la démarche ou l'outil adapté à vos besoins

2

Accédez à une diversité d'outils et bénéficiez d'une caractérisation homogène et de l'évaluation des outils par les acteurs de PLAGE

- IDEA EGES PERSYST
- MASC ARTHUR AQUASITE
- CRITER MERLIN
- EDEN SYSTERRE
- DAE-G INDIGO
- DAESE TERRIT'EAU

Outils référencés en juin 2013

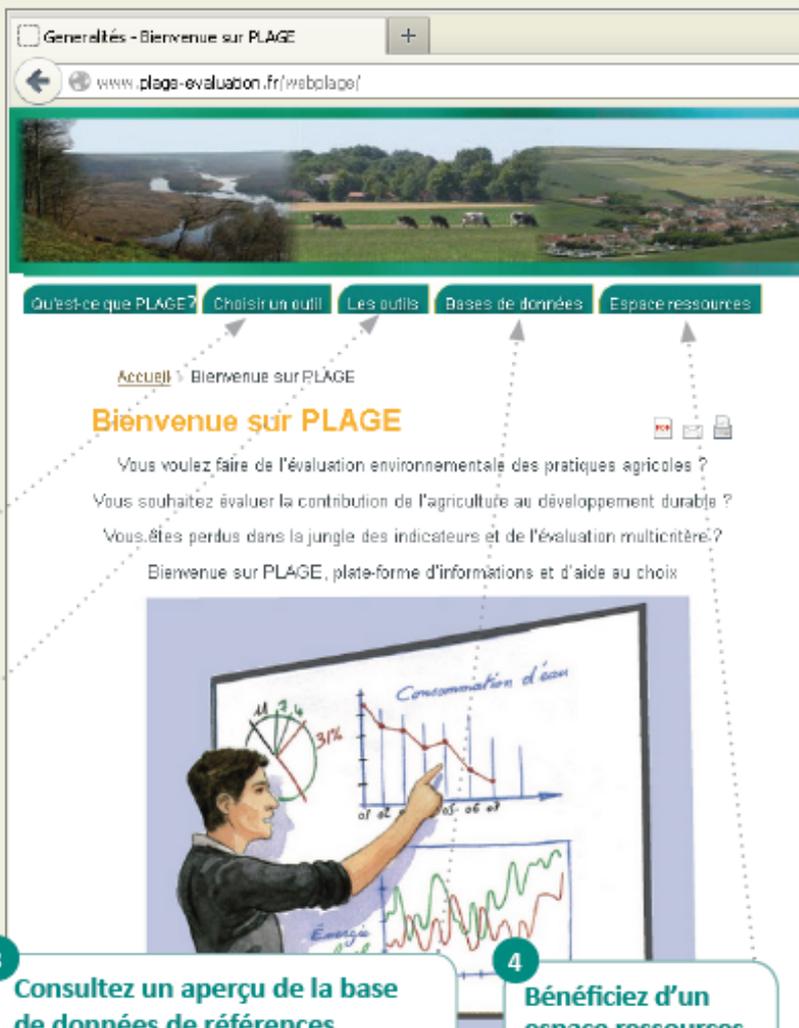
3

Consultez un aperçu de la base de données de références

Composition et caractéristiques environnementales des engrais organiques et minéraux, des produits phytopharmaceutiques...

4

Bénéficiez d'un espace ressources (rapports, expertises, témoignages...)



**TÉMOINAGE**

**Magali BENOÏT**

Inspection de l'Enseignement Agricole

Quel est l'intérêt pédagogique de la plate-forme PLAGE ?

Autant pour le contenu que pour l'ergonomie, la plate-forme PLAGE est tout à fait en phase avec nos démarches et les compétences attendues en BTSA et en bac professionnel.

En effet, la plate-forme peut venir en appui :

- des enseignants pour conduire leurs cours.
- des élèves pour alimenter leurs travaux de l'évaluation finale (diagnostic de durabilité en bac pro, étude technique en BTSA).
- des autres acteurs de l'enseignement agricole impliqués dans les projets en lien avec les politiques du Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt.



## UN RÉSEAU D'ACTEURS

### MEMBRES

Tout acteur motivé et impliqué dans le domaine de l'évaluation agri-environnementale : conseillers de développement agricole, ingénieurs recherche et développement, chercheurs...

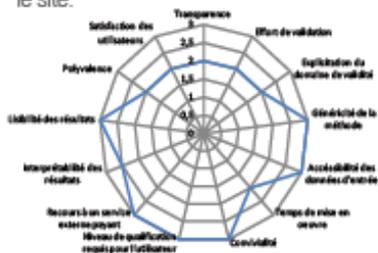
### MISSIONS

Veille technique et scientifique sur les méthodes d'évaluation de la durabilité  
Expertises et formation  
Référencement de nouveaux outils sur la plate-forme WEB

### TÉMOIGNAGE

**Christian BOCKSTALLER - INRA**  
Pourquoi référencer les outils d'évaluation ?

Pour vérifier la transparence requise des méthodes de calcul et fournir une vision partagée avec les concepteurs des atouts et limites de chaque outil au travers de l'aide au choix accessible sur le site.



### FONCTIONNEMENT

Agro-Transfert Ressources et Territoires anime le réseau d'acteurs avec l'appui du comité de pilotage, par l'intermédiaire :

- du groupe « usages », lieu d'échanges et de témoignages sur les différentes utilisations des outils et leurs évolutions.

Ce groupe propose au comité de pilotage des améliorations de la plate-forme et notamment de l'aide au choix des outils.

- du groupe « méthodes », lieu d'échanges entre concepteurs et de mutualisation des connaissances sur les indicateurs.

Ce groupe propose notamment au comité scientifique de nouveaux outils et indicateurs à référencer et alimente l'espace ressources du site.

Le comité scientifique et technique examine les outils et démarches susceptibles d'être présentes sur le site et conduit les expertises dont les thèmes sont identifiés par le comité de pilotage.

Participez aux groupes usages et méthodes, devenez membre du réseau :  
adhérez à la Charte PLAGE via  
[contact@plage-evaluation.fr](mailto:contact@plage-evaluation.fr)

Conception : Carine Cerylla - Agro-Transfert Ressources et Territoires - Impression : Folio 7 - juin 2013



**PLAGE**  
Plate-forme d'évaluation  
Agri-Environnementale

[www.plage-evaluation.fr](http://www.plage-evaluation.fr)

Plateforme web  
et réseau d'acteurs  
coordonnés par Agro-Transfert RT

L'ÉVALUATION  
AGRI-ENVIRONNEMENTALE  
AU SERVICE DE LA DURABILITÉ

Issue des projets PLAGE 1 et PLAGE 2  
conduit avec le soutien financier :



Porté par :

