

# Lettre Eau'Fact

Bulletin d'information de la cellule Eau et Agriculture  
de la FRAB Champagne-Ardenne



numéro 16  
décembre 2014



## Edito

par **Christine MATHIEU**, Chargée de mission  
Agri-Environnement au Parc naturel régional  
de la Forêt d'Orient



«Le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient a comme objectif, pour répondre aux enjeux eau et biodiversité, d'inciter et soutenir des modes de productions durables. Il souhaite participer au développement de l'agriculture biologique, peu présente à ce jour sur son territoire (5 fermes biologiques) mais au fort potentiel avec une activité d'élevage basée sur la production à l'herbe et une diversité de savoir-faire (productions bio du parc : volailles de chair, poules pondeuses, bovins lait, légumes, céréales). Ainsi, avec l'appui du réseau bio Champagne-Ardenne, le Parc mène actuellement une réflexion pour devenir le premier site pilote eau & bio de la région, un site pilote pour la conversion à l'agriculture biologique.

Le territoire du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient est essentiellement agricole avec 41 300 ha soit plus de 50% de sa surface oc-

cupée par l'agriculture. Les prairies naturelles occupent une surface de 5000 ha environ et sont en régression constante avec une perte de 40% des surfaces en herbe entre 1998 et 2010. Le cheptel bovin a quant à lui diminué de 28% sur la même période. Affirmer dans sa charte objectif 2020, le maintien de l'élevage et la sauvegarde des prairies naturelles humides sont des priorités.

La préservation et la gestion durable de la ressource sont des enjeux prioritaires reconnus par l'État et les collectivités qui s'engagent résolument aux côtés du Parc. On note sur le territoire de nombreux captages prioritaires plus ou moins avancés dans les démarches de protection et de reconquête de la qualité de l'eau. Les bassins versants et les 5000 ha de lacs réservoirs du Parc contribuent à la ressource en eau du bassin parisien.»

## Et ailleurs ?

**Au Parc naturel régional de l'Avesnois (Nord-Pas de Calais)**

Le Parc naturel régional de l'Avesnois (Nord-Pas de Calais) a initié une démarche similaire à partir de 2006. En 2010, ce Parc a adopté dans sa charte 2010-2022 des objectifs ambitieux de développement de l'AB : 30% de la SAU du Parc, et 90% de la SAU des périmètres de protection des captages du PNR certifiés à l'échéance 2022. Pour cela, un programme d'action spécifique de développement de l'AB sur ce territoire a été mis en place. Un comité de pilotage « bio » a pour mission de suivre l'avancé du plan d'action, et de concerter l'ensemble des acteurs qui s'y implique.



## Sommaire

### Edito

par Christine MATHIEU, Chargée de mission Agri-Environnement, Parc naturel régional de la Forêt d'Orient

### Et ailleurs ?

Le Parc naturel régional de l'Avesnois (Nord-Pas de Calais)

p.1

### Au niveau national

Simulabio, premier logiciel destiné aux techniciens d'élevage pour la simulation et l'accompagnement des conversions.

Protéger l'eau par l'AB : plus de 200 personnes à Terr'Eau Bio !

p.2

### En région

Le RFT fait peau neuve

Simulation de conversion dans les Ardennes

p.3

### Publications

Agenda

p.4

## Lettre Eau'Fact n°16

FRAB Champagne-Ardenne - [www.biochampagneardenne.org](http://www.biochampagneardenne.org)

Joël BOURDERIOUX, Gwladys FONTANIEU, Marina GALY et Riquier THEVENIN, Ch. de mission Eau et Bio

T : 03 26 64 90 20 | F : 03 26 64 96 80 | E-mail : [m.galy@biochampagneardenne.org](mailto:m.galy@biochampagneardenne.org)



## Au niveau national

Simulabio, premier logiciel destiné aux techniciens d'élevage pour la simulation et l'accompagnement des conversions.

**L'outil a été présenté au salon « La terre est notre métier » de Guichen, en octobre dernier par Agrobio Conseil, son concepteur.**

Simulabio propose des stratégies de conversion en fonction des différentes attentes de l'éleveur. Il part d'un état initial d'une ferme conventionnelle jusqu'à la certification de la ferme, le tout sur le volet agronomique, sur le bilan fourrager et la ration du troupeau mais aussi, d'un point de vue économique. Il intègre des phases intermédiaires qui permettent à l'éleveur

d'avancer progressivement vers l'AB.

Le logiciel, créé en Ile-et-Vilaine, est pour l'instant basé sur des références régionales bretonnes mais les bases de données sont modifiables pour s'adapter au mieux aux contextes locaux. Cette capitalisation et mutualisation des données est d'ailleurs l'une des forces de cet outil.

Conçu pour les élevages laitiers, Simulabio peut également être utilisé pour d'autres systèmes de production.

**Protéger l'eau par l'AB : plus de 200 personnes à Terr'Eau Bio !**

**Plus de 200 personnes ont participé à la journée Terr'Eau Bio organisée par l'ABP début octobre.**

Lors de la table ronde de la matinée, sept experts, agriculteurs, élus ou scientifiques, ont apporté leurs témoignages et échangé sur les politiques de gestion des pollutions, qui seulement curatives sont plus coûteuses pour le citoyen dans le long terme, sur les bénéfices d'un autre modèle agricole rémunérateur, écologique, éthique et d'une autre organisation du territoire à échelle humaine, sur le rééquilibrage nécessaire des choix alimentaires pour moins de viande et plus de protéines végétales...

L'après-midi, par groupe de 15 à 60 personnes, les participants se sont réunis dans les ateliers thématiques où expériences locales et nationales ont été présentées, enrichies, débattues. Les visites de l'élevage, du maraîchage, des grandes cultures et des 40 parcelles d'essais de mélanges d'espèces pour l'élevage et les grandes

cultures préconisées par l'ABP se sont succédées et ont livré les pratiques vertueuses et les techniques innovantes en agriculture biologique.

Parallèlement, échanges de contacts sur les stands des associations agricoles, para-agricoles, des opérateurs des filières se sont multipliés.

Organisée par l'ABP en partenariat avec le Conseil régional de Picardie, les Agences de l'Eau Seine-Normandie et Artois-Picardie, la journée a permis de resserrer des liens existants et de donner des pistes pour de nouveaux projets de développement durable du territoire picard.

Joël et Marina ont assisté à cette journée ; à deux, ils ont participé à l'ensemble des ateliers proposés (cf. encart)

<http://www.bio-picardie.com/terr-eau-bio>



### Les bonnes idées à retenir, issues des ateliers de Terr'Eau Bio

#### L'accès au foncier

L'Union des Syndicats du Sud de l'Aisne (USES) a acquis 15 ha sur le PPR et la zone vulnérable de l'AAC. Elle avait un double objectif imposé par les deux financeurs : avoir des pratiques à bas niveau d'intrants (AESN) et conserver la vocation agricole des terres (Conseil Régional). Pour concilier ces deux aspects, elle a proposé ces parcelles à un éleveur bio via un bail rural environnemental.

#### Techniques innovantes pour limiter les intrants

Simon Lenoir, Chargé de mission Productions végétales à l'ABP, conduit des essais pour limiter les intrants azotés. Engrais verts, cultures associées, sont autant d'éléments qui permettent de réfléchir sa stratégie globale à l'échelle de la rotation et non plus à l'échelle de la culture ( : j'implante, je fertilise, je récolte).

#### Les filières bio en Picardie

Pour la filière légume, s'organiser en coopérative permet une meilleure cohabitation entre maraîchers et producteurs de plein champs, dont les coûts de revient présentent des écarts importants.

En 2014, la création de l'association « Viande bio d'ici Nord-Pas de Calais et Picardie » a permis de rassembler les acteurs (éleveurs, fabricant d'aliments, chevilleurs, artisans bouchers) et d'introduire plus de cohérence dans cette filière.

## Lettre Eau'Fact n°16

FRAB Champagne-Ardenne - [www.biochampagneardenne.org](http://www.biochampagneardenne.org)

Joël BOURDERIOUX, Gwladys FONTANIEU, Marina GALY et Riquier THEVENIN, Ch. de mission Eau et Bio

T : 03 26 64 90 20 | F : 03 26 64 96 80 | E-mail : [m.galy@biochampagneardenne.org](mailto:m.galy@biochampagneardenne.org)

## Le RFT fait peau neuve

**En mai 2013, la FRAB adoptait le logo du réseau FNAB et par la même occasion, faisait évoluer sa charte graphique. Supports de communication importants, les panneaux du Réseau de Fermes Témoins de la FRAB ont également eu droit à ce lifting.**

Les fermes du RFT disposent en permanence de panneaux explicatifs, destinés à informer le public accueilli. Jusqu'à présent, ils reprenaient essentiellement les résultats issus du diagnostic DIALECTE, qui évalue l'impact d'une exploitation agricole sur les différents compartiments de l'environnement : Eau, Sol, Biodiversité, Énergie.

La refonte de la charte graphique FRAB a donné l'occasion de revoir

les panneaux sur la forme mais aussi sur le fond.

Un ensemble de sept panneaux détaillent le parcours de conversion, le système de production, les productions végétales, les productions animales, la durabilité agro-écologique, socio-territoriale et économique, et enfin les multiples intérêts de l'agriculture biologique.

C'est désormais le diagnostic IDEA, qui porte sur la durabilité des exploitations agricoles, qui est privilégié. Ainsi, cela fait du réseau de fermes témoins un très bon support pour aborder également l'agriculture durable.

Peu de texte, logotypes clairs, schémas sont utilisés pour fluidifier la lecture des panneaux en autonomie, par différents types de public,



plus ou moins novices sur l'agriculture en général et l'AB en particulier. En effet, élus, scolaires, collègues conventionnels ou bio sont attendus sur ces fermes témoins.

Patrick Michon, nouvellement intégré au RFT est le premier à bénéficier de ces panneaux ; mais l'objectif de la cellule est d'en équiper l'ensemble des fermes à la faveur de la mise à jour de leurs diagnostics.

## Simulation de conversion dans les Ardennes : une cinquantaine de personne au rendez-vous !

**Le GAEC du Courty Colas dans les Ardennes a présenté son projet de conversion avec des résultats économiques qui ont interpellés nombre de leurs collègues agriculteurs présents.**

Le 14 octobre dernier, le GAEC du Courty Colas, à Stonne, a présenté son projet de conversion. Cette exploitation en polyculture-élevage lait et viande prévoit pour cela d'arrêter à terme le maïs ensilage, de réduire le troupeau allaitant et de développer les mélanges céréales-protéagineux. Économiquement, les résultats sont majorés grâce à une meilleure valorisation des produits et une forte diminution des charges (autonomie alimentaire, arrêt des produits phytosanitaires...).

Conseillère de Biolait et chef de secteur d'Unébio étaient présents pour faire découvrir leurs filières :

fonctionnement, prix, professionnalisme, valeurs... Et ont rappelé que pour répondre à l'augmentation régulière de consommation de produits biologiques, ces filières recherchent de nouveaux producteurs.

Cette porte ouverte, organisée par Agrobio Ardennes, en partenariat avec la Chambre d'agriculture et la FRAB, a suscité un fort intérêt puisqu'une cinquantaine de personnes étaient présentes, parmi lesquelles une grande majorité d'agriculteurs conventionnels mais aussi des futurs installés et des retraités agricoles.

L'agriculture biologique intéresse. La réduction des charges, les cours des marchés conventionnels face à la filière biologique plus stable et rémunératrice, le retour à plus d'autonomie incitent à la réflexion.

La conversion à l'agriculture biologique demande de revoir son système, sa façon de travailler. Certains en sont proches dans leur pratique et/ou leur conception du métier, d'autres en sont plus éloignés. La conversion peut-être envisagée dans les deux cas, par suite logique ou par sensation d'être arrivé au bout d'un système. Il n'est pas toujours facile de l'envisager, mais le réseau bio de Champagne-Ardenne est là pour offrir son appui.



## Lettre Eau'Fact n°16

FRAB Champagne-Ardenne - [www.biochampagneardenne.org](http://www.biochampagneardenne.org)

Joël BOURDERIOUX, Gwladys FONTANIEU, Marina GALY et Riquier THEVENIN, Ch. de mission Eau et Bio

T : 03 26 64 90 20 | F : 03 26 64 96 80 | E-mail : [m.galy@biochampagneardenne.org](mailto:m.galy@biochampagneardenne.org)

# Publications

## • Ateliers Terr'Eau Bio

Suite au colloque Terr'Eau Bio (cf. page 2 de cette lettre), vous pouvez retrouver les présentations des différents ateliers sur le site : <http://www.bio-picardie.com/terr-eau-bio/retour-sr-teb?showall=&start=1>

## • Actes des conférences du salon La Terre est notre métier, les 10, 11, 12 octobre à Guichen

Avec entre autres quatre conférences Eau&Bio :

Quand Eau & Bio s'allient pour un développement local durable :

30 bonnes raisons de passer à l'action ! ..

Atelier thématique **Eau & bio N°1** : Transversalité des politiques territoriales pour des projets

structurants de développement de l'agriculture biologique

Atelier thématique **Eau & bio N°2** : Des outils innovants au service de la maîtrise d'usage des sols

Atelier thématique **Eau & bio N°3** : Des initiatives pour rendre l'alimentation bio accessible à tous

En téléchargement ici : [http://www.salonbio.fr/wp-content/uploads/2014/11/actes\\_2014\\_bd.pdf](http://www.salonbio.fr/wp-content/uploads/2014/11/actes_2014_bd.pdf)



# Agenda

## • En région

• **15 janvier 2015**, à 14h à la FRAB Champagne-Ardenne : **Comité de pilotage de la cellule Eau&Bio**

## • Ailleurs...

• **21 janvier 2015**, à Nanterre **Séminaire de restitution du chantier Rep'AIR Bio**

La FNAB s'est donnée une année, avec l'appui de Solagro, pour faire le point sur les références bio au sein de son réseau national. Ce travail est intitulé Rep'AIR Bio, des repères pour l'autonomie, l'innovation et la résilience des fermes bio.

La FNAB souhaite partager les enseignements et perspectives de ce travail et les mettre en débat.

Il s'agira également de croiser les regards sur l'acquisition de références en agriculture biologique.

**Vous trouverez le programme détaillé et les modalités d'inscription sur le site : [www.fnab.org](http://www.fnab.org) inscriptions jusqu'au 24 décembre 2014**

• **Avant le 31 janvier 2015**, déposez votre candidature pour les **Trophées de l'eau**

En juillet 2015, l'agence de l'eau Rhin-Meuse décernera 7 Prix pour récompenser les réalisations ou les projets les plus exemplaires dans la reconquête durable de la qualité de la ressource en eau et des milieux aquatiques.

Que vous soyez industriel, agriculteur, collectivité locale, animateur d'association, personnel au service de l'État, professionnel de l'éducation,... faites connaître vos réalisations et vos projets pour la protection de l'eau. En plus d'être valorisés très largement, vos réalisations pourront donner des idées à d'autres !

informations pratiques : <http://www.lestropheesdeleau.fr/>



La cellule d'animation Eau et Agriculture Bio bénéficie du soutien de :



## Lettre Eau'Fact n°16

FRAB Champagne-Ardenne - [www.biochampagneardenne.org](http://www.biochampagneardenne.org)

Joël BOURDERIOUX, Gwladys FONTANIEU, Marina GALY et Riquier THEVENIN, Ch. de mission Eau et Bio

T : 03 26 64 90 20 | F : 03 26 64 96 80 | E-mail : [m.galy@biochampagneardenne.org](mailto:m.galy@biochampagneardenne.org)