



La base de données Agrifaune : le réseau tisse sa toile

ANTOINE DERIEUX¹,

MARIE TOBIAS²

¹ ONCFS, Délégation inter-régionale Nord-Ouest.

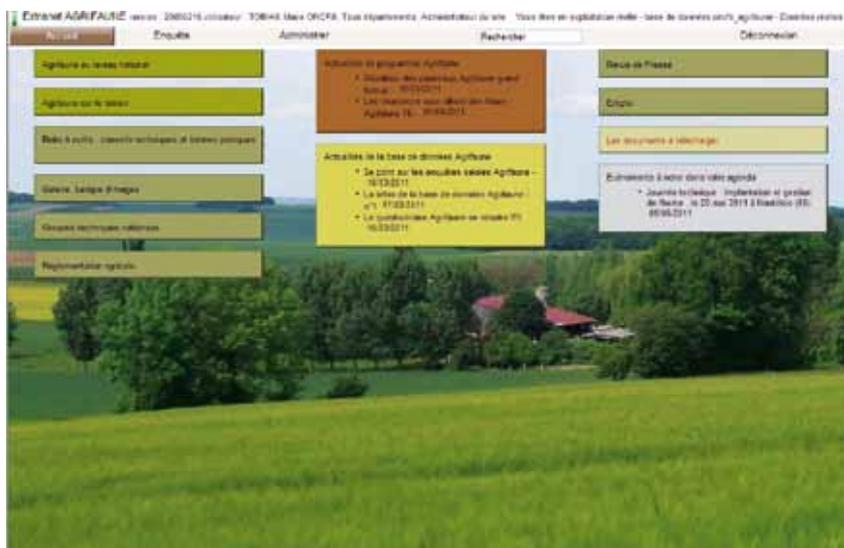
² ONCFS, Direction des actions territoriales.

Définir un outil pour répondre aux ambitions du programme

Dès mars 2007, les partenaires du programme Agrifaune identifient le besoin d'un outil de suivi des exploitations pour disposer de données techniques et de références innovantes. Un comité de pilotage national est alors constitué pour en définir les contours. Une étude est ainsi menée par Julien Olagnon (ingénieur ENE-SAD), afin de dresser un panorama des outils de diagnostics existant en France. Cette synthèse analyse et compare une centaine d'outils, allant de la parcelle au territoire, et plus de mille indicateurs agro-environnementaux associés. Vingt-deux indicateurs répondant aux attentes des partenaires Agrifaune sont alors retenus. Ils sont principalement issus d'une quinzaine d'outils tels que le diagnostic IDEA, Gestions de territoire (Picardie), Biodiversité et pratiques agricoles (région Centre), la méthode Keichinger, le Diagnostic environnemental des territoires agricoles (Seine-Maritime). Ces indicateurs sont de différentes natures : économique, agronomique, cynégétique, biodiversité... L'expression de chaque indicateur correspond au traitement de plusieurs données. Afin de compiler celles-ci, un questionnaire à destination des exploitants agricoles du réseau est élaboré.

À la fois complet et complexe, ce questionnaire a l'ambition d'apporter des informations sur neuf secteurs de l'exploitation, pour répondre aux attentes conjointes et spécifiques de chaque partenaire. Ces neuf catégories sont : présentation de l'exploitation, productions végétales, productions animales, activités de diversification, données économiques, pratiques agricoles, faune sauvage, gestion cynégé-

Le 30 mai 2006, les quatre présidents à l'origine de la convention nationale « Agriculture – Faune sauvage – Chasse » s'engageaient à créer le réseau Agrifaune ; un réseau interactif d'échanges, d'expérimentations et de démonstrations. Pour favoriser ce partage d'informations et d'expériences, et honorer cet engagement, nous avons mis en place un outil Extranet réservé aux professionnels des mondes agricole et cynégétique et aux agriculteurs adhérents.



Page d'accueil de l'extranet, support de la base de données Agrifaune.

tique et surfaces de biodiversité. L'objectif étant, au travers de leur renseignement, d'apprécier finement le contexte de l'exploitation sur ces différents volets.

En outre, afin de faciliter l'adhésion de partenaires locaux, une partie « enjeux locaux » est également développée. Cette option permet à chaque partenaire de poser les questions particulières à son territoire sur tous les sujets qui l'intéresse et qui ne sont pas prises en compte dans le « socle national » du questionnaire.

La concrétisation du projet

Une fois ces données recueillies, il s'agit de pouvoir les exploiter. Au premier trimestre 2008, le comité de pilotage formalise ce besoin de faire développer une interface qui servira à la fois de support d'échanges et de base de données regroupant toutes les informations

collectées. L'Extranet Agrifaune est né.

Ce projet, réellement ambitieux de par sa complexité, permet de :

- disposer d'une application Web afin de réaliser le suivi de plusieurs exploitations sans nécessiter l'installation d'un logiciel sur chaque poste utilisateur (*figure 1*) ;
- faire évoluer les questions en permanence pour être notamment en adéquation avec la réglementation agricole ;
- conserver tous les historiques pour faire des suivis exploitation par exploitation sur plusieurs années ;
- poser des questions spécifiques à chaque territoire ;
- extraire l'ensemble de toutes les données sur les exploitations et leur historique au format Excel®, logiciel connu et facilement utilisable par tous les agents de terrain.

Après un an et demi de développement informatique, le projet est considéré comme complet en décembre 2009, répondant alors à l'ensemble des critères énoncés ci-dessus. Le développement de cet outil ainsi que son hébergement sont entièrement financés par l'ONCFS.

La collecte d'informations sur les exploitations du réseau

Les objectifs de la base de données sont :

- disposer d'un outil d'identification des exploitants partenaires ;
- capitaliser les données techniques caractérisant les exploitations ;
- caractériser les exploitants qui prennent en compte la faune sauvage ;
- avoir un outil de suivi de l'évolution des démarches Agrifaune ;
- permettre les recherches/extractions avancées sur des critères agronomiques, faunistiques et environnementaux.

Une formation est proposée dès l'automne 2009 aux partenaires par l'ONCFS, afin de former en régions les partenaires susceptibles d'utiliser la base de données en ligne. En 2010, 84 personnes sont ainsi formées, issues pour 75 % du monde naturaliste (ONCFS et FDC) et pour 15 % des chambres d'agriculture. Les 10 % restants correspondent à des partenaires locaux spécifiques, tels les PNR, les sociétés d'économie alpestre, les groupements d'agriculteurs...

Entre janvier et décembre 2010, 96 exploitations ont été intégrées à la base de données et donc au réseau Agrifaune (*carte 1*). Tous ces exploitants bénéficient d'un accès à l'extranet permettant échanges et partage d'expériences (*figure 2*).

Figure 1 Page de saisie de la base de données.



Les données recueillies, base du conseil agricole.

© A. Derieux/ONCFS.

Carte 1 Nombre d'enquêtes au 26 mai 2011.

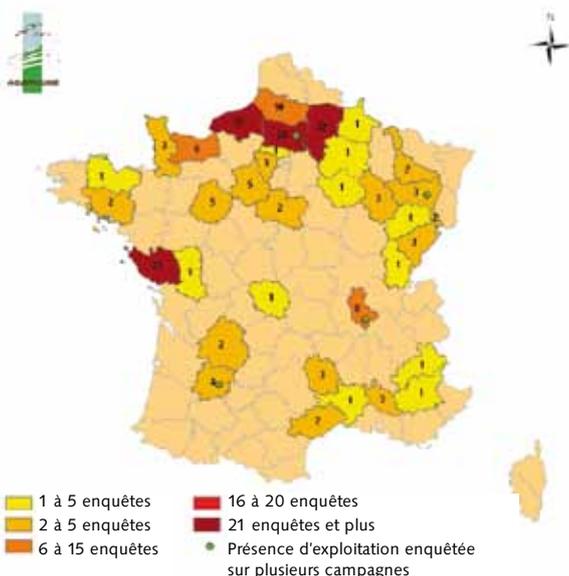
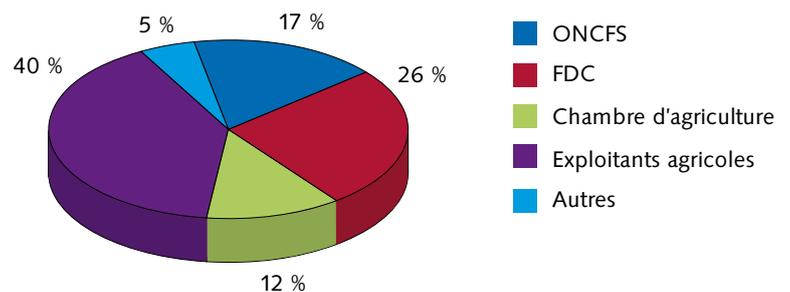


Figure 2 Origine des personnes ayant accès à l'extranet.



Intégration de la démarche IBIS à l'Extranet Agrifaune

La base de données Agrifaune attire désormais de nombreux partenaires locaux. Elle devient petit à petit un support pour d'autres programmes agri-environnementaux, comme par exemple Gestion de territoires en Picardie (*voir l'article sur les réseaux*). L'intégration de ces programmes d'actions similaires à Agrifaune permet d'élargir le réseau de fermes sur des problématiques communes et de créer des références locales solides.

C'est dans ce contexte que les données du programme IBIS (**encadré 1**) sont depuis janvier 2011 centralisées dans la base de données Agrifaune. L'objectif de ce programme était de rassembler les références existantes et de développer des méthodes et outils pour aider les conseillers agricoles, naturalistes et cynégétiques dans leur action auprès des agriculteurs. Cette démarche a notamment permis de produire un outil de diagnostic informatisé et un référentiel de pratiques et aménagements agro-environnementaux.

Cette intégration présente de multiples intérêts en permettant :

- d'assurer une pérennité des productions réalisées dans le cadre d'IBIS ;
- aux acteurs du programme Agrifaune de proposer désormais un outil de diagnostic (et pas seulement un dispositif de recueil de données) ;
- à l'ensemble des partenaires des programmes Agrifaune et Ibis de ne pas avoir à maîtriser deux systèmes dont la finalité est proche pour ne pas dire identique ;
- aux exploitants de disposer du diagnostic et des fiches conseils d'Ibis, ajoutés à l'outil de suivi et aux informations de l'Extranet Agrifaune.

Cela est une vraie plus-value car la multiplicité des outils aurait brouillé le message transmis auprès des agriculteurs.

L'Extranet, un véritable outil de partage

Cette base de données ne pourrait pas exister, toutefois, sans l'animation quotidienne de son support qu'est l'Extranet Agrifaune et dont l'objectif est, entre autres, de communiquer sur les références et les données issues de ces enquêtes.

Depuis février 2009, le recueil de documents est en place sur l'Extranet. Les sujets échangés sont vastes puisque nous pouvons y trouver :

- une présentation du programme Agrifaune (partenaires, départements impliqués, contexte réglementaire...);

Travail sur la base de données.

© A. Derieux/ONCFS.



“ L'objectif du programme IBIS était de rassembler les références existantes et de développer des méthodes et outils pour aider les conseillers agricoles, naturalistes et cynégétiques dans leur action auprès des agriculteurs. ”

Encadré 1

Agrifaune et IBIS, deux programmes complémentaires

Le programme IBIS (Intégrer la biodiversité dans les systèmes d'exploitation agricole) a pris fin en décembre 2010. Ce projet avait été financé en partie par le ministère en charge de l'agriculture (fonds CASDAR*) pendant trois ans.

Des outils ont été développés collectivement, à partir de données existantes (expériences et savoir-faire des partenaires, bibliographie...) et de l'étude d'un réseau de 80 exploitations participant au projet.

Quatre-vingts diagnostics tests ont ainsi été réalisés, à partir d'une méthodologie commune, afin d'appréhender la prise en compte de la biodiversité, en cohérence avec le fonctionnement global des exploitations agricoles et avec les enjeux présents au niveau du territoire.

Coordonné par la Chambre régionale d'agriculture du Centre, ce programme a permis de regrouper de nombreux partenaires tels que les chambres d'agriculture, l'ONCFS, l'association *Hommes et territoires*, des FDC, des conservatoires d'espaces naturels...

Pour ne pas perdre les enseignements de ce projet, les partenaires Agrifaune ont décidé d'intégrer l'ensemble des outils IBIS dans leur démarche de conseil en aménagements du territoire.

Le questionnaire Agrifaune a ainsi été adapté, afin de pouvoir conserver les données recueillies au cours des diagnostics IBIS dans la base de données Agrifaune. Dans cette lignée, un outil de restitution des données vient de voir le jour sur l'extranet. Il permettra de faire un compte rendu des données recueillies, support au conseil apporté à l'exploitant agricole.

* CASDAR : Compte d'affectation spécial pour le développement agricole et rural.

- une présentation des actions menées dans chaque département ;
- un point sur la réglementation agricole ;
- une boîte à outils proposant des fiches techniques, des retours d'expériences et des conseils ;
- tous les documents à utiliser dans le cadre de l'Extranet et de la base de données : manuel de formation, questionnaire, formulaire d'adhésion... ;
- une banque d'images partagée dans le cadre unique d'AgriFaune ;
- une revue de presse avec, à l'heure actuelle, plusieurs articles de revues nationales et la mise en ligne systématique des sept lettres AgriFaune territoriales (rédaction régulière).

Une news-letter hebdomadaire est adressée à tous nos partenaires et exploitants adhérents au réseau. L'essentiel des informations concernent les rubriques les plus interactives :

- l'actualité du programme ;
- l'actualité des groupes techniques nationaux
- l'actualité de la base de données ;
- une rubrique emploi ;
- les événements, rubrique qui permet à l'ensemble des partenaires d'annoncer les colloques, les journées de comptages ou de visite de parcelles d'essai, et toute autre date à retenir.

Ce dernier onglet de l'Extranet AgriFaune est l'un des reflets de la réussite de

ce site puisque tous les acteurs du réseau AgriFaune sont ainsi conviés aux réunions dans les autres départements ; ce qui concourt au partage des connaissances et donc à une meilleure efficacité des différents programmes.

À l'heure de la rédaction de cet article, 375 documents sont en ligne sur les différentes thématiques exposées ci-dessus. Nous tenons à souligner l'implication des différents partenaires qui ont pris le réflexe d'écrire pour l'Extranet quelques lignes sur leur programme, les manifestations qu'ils proposent... Aujourd'hui, l'activité de cette interface d'échanges est réelle puisque nous recensons en moyenne 180 connexions par mois (*figure 3*). De plus, le renouvellement des documents est fréquent : on recense quatre nouveaux articles par semaine depuis octobre 2009.

Aujourd'hui, 208 utilisateurs ont accès à l'Extranet. L'accès est possible sur demande auprès de l'ONCFS à l'adresse : oncfs.agriFaune@oncfs.gouv.fr.

Bilan

À l'heure actuelle, le comité de pilotage se félicite de l'engouement avéré pour l'Extranet et la richesse des échanges qui s'y produisent. Avec l'intégration des acquis du programme IBIS, les partenaires du réseau AgriFaune ont su montrer leur volonté forte d'unir les différents partenaires autour d'un minimum de

programmes, pour ne viser que l'efficacité sur le terrain des démarches agri-environnementales.

Pour la partie intégration des données dans la base nationale, après un démarrage lent, la machine est aujourd'hui bien lancée, avec 175 exploitations de 33 départements intégrées à la base. Nous pouvons espérer à présent que cette dynamique se renforce encore, afin que le réseau devienne une réelle force de propositions pour les pouvoirs publics, basées sur des références solides issues du territoire national, respectant ainsi son ambition originelle.

Remerciements

Nous tenons tout d'abord à remercier les membres du comité de pilotage qui ont investi du temps pour que cet outil devienne réalité. Nous remercions également pour leur investissement tout au long de la construction de cet outil : Daniel Bommer, Renaud Deforge, Julien Ollagnon, Marie Durozard, Florianne Serre, Guilhem Susong.

Enfin, nous remercions l'ensemble des partenaires du réseau AgriFaune qui, en alimentant en informations et en données l'Extranet AgriFaune, ont rendu cet outil central dans le développement du programme. ■

Figure 3 Nombre de consultations par mois de l'extranet AgriFaune.

