



Projet IBIS (2008-2010)



Élaboration de méthodes de diagnostic et conseil sur la biodiversité



avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
« Développement agricole et rural »

Céline Cervek, CRA Centre

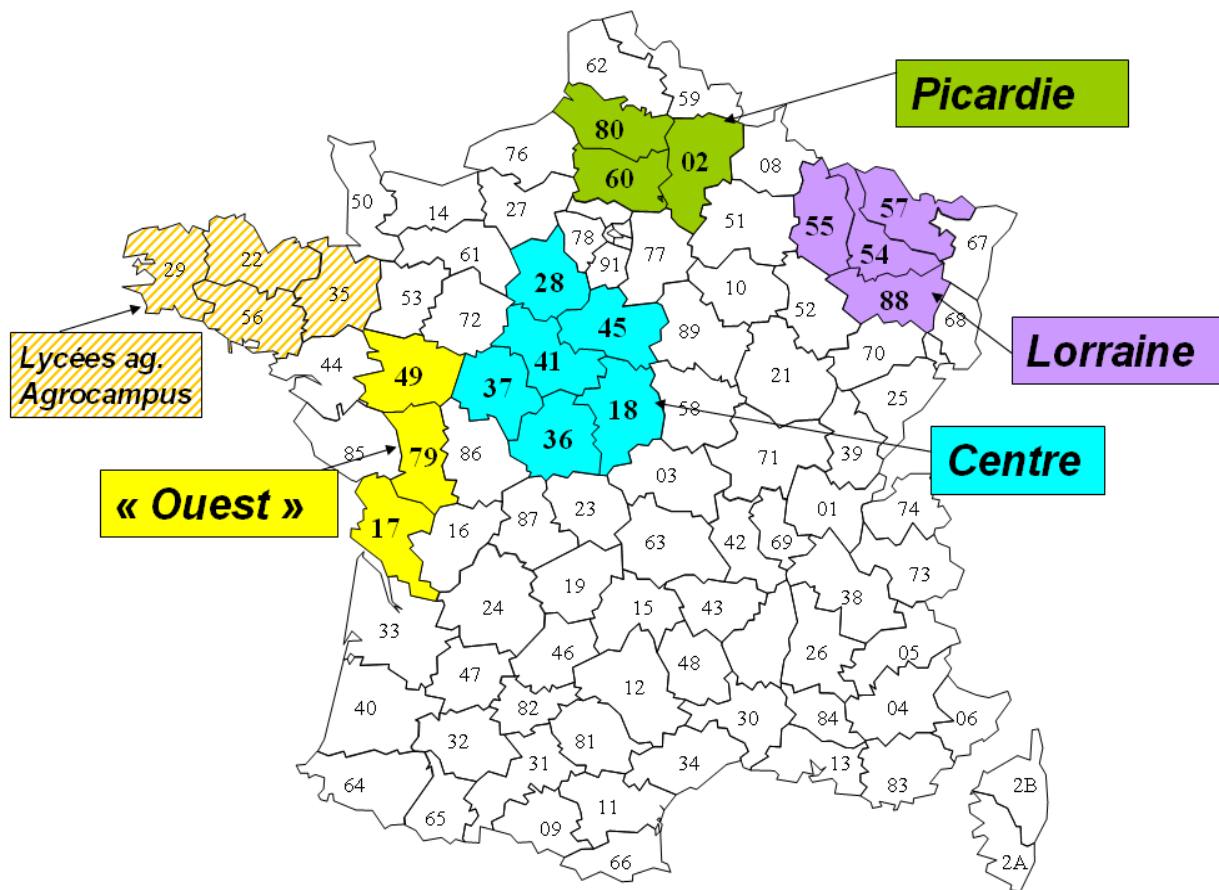
g **RELANCE**
s **AGRONOMIQUE**



Objectifs initiaux

- Rassembler les références sur la biodiversité en lien avec les pratiques agricoles et le fonctionnement des exploitations agricoles
- Créer des outils pour les acteurs du développement agricole et formaliser une démarche de conseil
- Travailler en lien recherche-développement-formation

Plus de 50 partenaires, dans 5 régions et 16 départements



- Chambres d'agriculture
- Fédérations de chasseurs
- Associations naturalistes
- Conservatoires d'espaces naturels
- ONCFS
- Hommes et Territoires
- Arvalis-Institut du végétal
- Lycées agricoles
- Enseignement supérieur (ESA et Université Tours)
- INRA (Rennes, Mirecourt, Nancy, AgroParisTech)
- MAAF (DGPAAT, DGER)
- ...

3 principaux volets

- Constitution d'un référentiel sur les aménagements et pratiques favorables à la biodiversité
- Élaboration d'une méthode de diagnostic-conseil et test sur 80 exploitations agricoles
- Formalisation et diffusion des résultats, sous forme d'une "boîte à outils"

Référentiel sur les aménagements et pratiques favorables à la biodiversité

Un guide réunissant 24 fiches d'aide au conseil et 7 annexes

- Réalisé à partir de la bibliographie disponible
- Dans le cadre d'un travail multi-partenarial avec des compétences croisées

Exemples de fiches :

- Haies,
- Couverts pollinisateurs,
- Prairies,
- Cultures intermédiaires,
- Travail du sol...

Contenu des fiches :

- Descriptions des pratiques et aménagements,
- Intérêts pour la biodiversité et l'environnement,
- Recommandations techniques,
- Estimation du coût,
- Contexte réglementaire...



Le diagnostic-conseil d'exploitation mis en œuvre dans IBIS

- Elaboration de la méthode à partir d'outils existants et des travaux de 2 groupes d'experts
- Choix d'une méthode "ouverte", non uniquement basée sur des indicateurs
 - Approche globale de l'exploitation appliquée à la biodiversité
 - Volonté de privilégier la compréhension et l'échange
- Appel à de multiples compétences du conseiller
- Pas de conclusions pré-construites mais des références mises à disposition pour se forger sa propre analyse

80 diagnostics-tests réalisés

80 exploitations partenaires

- 50% en grandes cultures, 50% en polyculture élevage bovin
- Milieux allant de la grande plaine ouverte au bocage
- Divers degrés de motivations des agriculteurs

Des tests réalisés en binômes de conseillers

- Un conseiller agricole de Chambre
- Un agent à compétences naturalistes (Fédération de chasseurs, Conservatoire d'espaces naturels, Association, ONCFS...)

Partage de connaissances très apprécié

Compte-rendu/conseil aux agriculteurs

Analyse et bilan d'ensemble de la démarche

La méthode de diagnostic produite : déroulement

Diagnostic global

- Compréhension de l'exploitation agricole
- Contexte territorial
- Milieux présents, SET
- Pratiques agricoles

Phase préparatoire

- ✓ Questionnaire rempli par l'agriculteur
- ✓ Préparation de la cartographie
- ✓ Recherche de données sur le territoire

} *Pré-analyse*

Visite sur l'exploitation

- ✓ Discussion avec l'agriculteur
- ✓ Renseignement de la cartographie
- ✓ Visite terrain

→ Une ou deux ½ journée(s)

Investigations naturalistes complémentaires

Observations faune, flore, habitats par un naturaliste, sensibilisation sur l'écologie des milieux
→ 1,5 jours (1j préparation + 1/2j présentation à l'agriculteur)

Compte-rendu, préconisations et suivi technique de la mise en oeuvre

La boîte à outils produite

Une "boîte à outils" pour le conseil sur la biodiversité, à destination des conseillers :

- Méthode de diagnostic d'exploitation
- Référentiel technique sur les aménagements et pratiques favorables à la biodiversité
- Autres : fiches pédagogiques sur les espèces et les milieux, témoignages d'agriculteurs, éléments d'argumentaire...

L'ensemble est téléchargeable sur internet :

<http://www.centre.chambagri.fr/developpement-agricole/ibis.html>

Enseignements des travaux menés sur les 80 exploitations

- La biodiversité, une préoccupation à la marge du métier de l'agriculteur
- Des préconisations plus souvent à l'extérieur des parcelles
- Des agriculteurs globalement satisfaits du diagnostic-conseil mais un conseil encore à améliorer :
 - Recommandations plus précises
 - Accompagnement technique dans la durée
 - Argumentaire
- Difficultés de vulgariser les résultats de la recherche
- Besoin de références (locales) et d'indicateurs sur :
 - Evolution de la biodiversité,
 - Impacts écologiques et technico-économiques des pratiques,
 - Evaluation des services rendus...

Diffusion/valorisation des résultats

- Colloque de restitution (2010)
- Différentes interventions pour présenter les résultats (Chambres d'agriculture, enseignants, étudiants...)
- Des applications pédagogiques très constructives menées avec des lycées agricoles (Bretagne)
- Des formations organisées pour les utilisateurs (exemples : CA de la région Centre, CPIE...)
- Journées d'échange entre utilisateurs organisée en octobre par Agrocampus Ouest (Begmeil)
- Une utilisation nationale des outils mal connue...

Perspectives / innovation

- Besoin de développer les références, de les vulgariser
- Suite à IBIS, d'autres projets Casdar menés dans ce sens (*Entomophages en grandes cultures, Auximore...*)
- En région Centre, étude dans le cadre du Réseau rural régional
- Développement progressif de suivis (OAB, ENI...)
- Comment développer et valoriser ces références dans le conseil ?
- Dépôt en nov. 2012 d'une manifestation d'intérêt pour un projet Casdar sur la structuration d'un dispositif régional d'acquisition de références sur la biodiversité