

JOURNEES D'ETUDES EUROPEENNES SUR LES BOCAGES

*Ruralité, faune sauvage et développement durable.
Le bocage, enjeux de territoire pour demain.*

***Actes du colloque
Cerizay (79)
16 et 17 octobre 2002***



Manifestation organisée par :

- *Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage*
 - *Pays du Bocage bressuirais*
 - *Bocage Pays Branché*
 - *Ville de Cerizay*

Cette manifestation a été organisée sous le haut patronage du Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires Rurales et du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable.

Le projet a été cofinancé par l'Union européenne (FEDER)

Organismes partenaires et **sponsors**:

ANDAFAR,
Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres,
Chambre Régionale d'Agriculture Poitou Charentes
CIVAM,
CNRS,
Conservatoire Régional des Espaces Naturels,
CRPF Poitou-Charentes et Pays de Loire,
Deux-Sèvres Nature Environnement,
DDAF des Deux-Sèvres,
Dynamique bocage,
Institut Interdépartemental du Bassin de la Sèvre
nantaise,
INRA
FARRE,
FDCUMA
Fédération départementale des chasseurs 49 ,
Fédération départementale des chasseurs 79,
Fédération départementale des chasseurs de 85,
Fédération régionale des chasseurs Poitou-
Charentes,
Fédération nationale des chasseurs,
Mission bocage,
ONF,
Poitou-Charentes nature,
Prom'haies.,

Bocage Pays Branché
Conseil général des Deux-Sèvres,
Conseil régional Poitou-Charentes,
DIREN Poitou-Charentes,
DRAF Poitou-Charentes,
IDF,
ONCFS
Pays du Bocage Bressuirais
Syngenta
Ville de Cerizay

Secrétariat général

Délégation régionale Poitou-Charentes ONCFS avec la collaboration de Jacky AUBINEAU, Direction des Etudes et de la Recherche

1, rue Denis Papin – 86000 POITIERS

Tel: 05.49.30.13.82 – Fax : 05.49.30.16.48 – E-mail: dr.poitou-charentes@oncfs.gouv.fr

**Editorial de
monsieur Alain MOULINIER DGFAR,**

Le succès des journées d'études européennes sur les bocages des 16 et 17 octobre 2002 à Cerisay confirme la prise de conscience toujours plus large des rôles particuliers joués par le monde rural dans notre société.

Les agriculteurs et les forestiers gèrent près de 80% du territoire national et la nature constitue leur premier capital. Ils ont donc des acteurs essentiels pour l'entretien de l'espace, et notamment des bocages, en complémentarité avec leur fonction première de producteurs d'aliments ou de matières premières.

Aujourd'hui, les modes d'organisation doivent évoluer pour rendre possible de véritables partenariats entre les différents gestionnaires du territoire et ceux qui l'utilisent. Il convient également d'orienter les systèmes de production de façon à ce qu'ils permettent de satisfaire plusieurs fonctions sur le même espace.

Des journées de visite et d'études telles que celles organisées par l'office national de la chasse et de la faune sauvage favorisent les rencontres entre chasseurs, agriculteurs, forestiers, environnementalistes, paysagistes, élus, techniciens, scientifiques et administratifs. Elles aident à faire évoluer les mentalités et à améliorer les savoir-faire pour mieux intégrer concrètement les enjeux du développement durable dans les actions quotidiennes.

La publication des actes de ces rencontres et leur diffusion contribueront à redonner une modernité aux paysages de bocage et à nourrir les réflexions du ministère de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche et des affaires rurales en ce qui concerne les soutiens à apporter aux territoires et aux acteurs ruraux.

Alain MOULINIER

Directeur général de la forêt et des affaires rurales

Ministère de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche et des affaires rurales

Intervention de Monsieur Gérard TENDRON **Directeur général de l'ONCFS**

La présence et l'abondance d'une espèce de la faune sauvage dépendent de facteurs multiples :

- paramètres physiques du milieu
- évolution et dynamique propres à l'espèce
- prélèvement par la chasse et lâchers de repeuplement
- diversité et abondance des prédateurs

Cependant les études nombreuses conduites ces dernières années, notamment par les scientifiques de l'ONCFS, ont montré que la nature et la qualité des habitats conditionnent largement le maintien et le développement de nombreuses espèces.

L'agriculture dans les milieux ouverts, comme la sylviculture dans les milieux fermés, influent ainsi de manière directe sur le développement de la faune.

En offrant la nourriture, le couvert, les sites de reproduction nécessaires à chaque espèce, l'agriculture joue un rôle favorable à ce titre. Ainsi faut-il rappeler que l'extension vers l'ouest de l'aire de distribution des espèces animales « steppiques », originaires de l'Asie centrale, s'est faite au gré du développement des prairies et de la culture des céréales à paille originaires du moyen-orient.

A l'inverse, lorsque l'agriculture régresse sous l'effet de la déprise agricole, constate-t-on souvent une baisse de la diversité de la petite faune sédentaire.

Cependant l'intensification de l'agriculture conduite dans de nombreuses régions depuis plus de cinquante ans s'est traduite dans bien des cas, par la spécialisation et l'uniformisation régionale des systèmes de production, leur simplification pouvant aller jusqu'à la monoculture sur de très grandes surfaces, grâce au remembrement, à la mécanisation, au recours aux engrais, aux pesticides et aux fongicides. Tout ceci conduit à une perte massive de biodiversité, particulièrement illustrée par la raréfaction, voire la disparition de certaines espèces de la petite faune sédentaire de plaine.

La réduction des prélèvements par la chasse, la mise en place de plans de chasse drastiques sur le petit gibier, une plus grande maîtrise des prédateurs, ne suffisent plus à enrayer le déclin de certaines espèces.

Aussi apparaît-il aujourd'hui nécessaire de réfléchir aux moyens de limiter l'ampleur de la déprise agricole, de préserver ou de reconstruire un maillage de milieux variés réservoirs de la biodiversité, de désintensifier certaines pratiques, de limiter les intrants.

Les journées d'études européennes sur les bocages, organisées par l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, en liaison avec le Pays du Bocage Bressuirais, le Bocage Pays Branché et la ville de Cerizay participent à cette démarche.

Les outils de gestion de l'espace bocager sont multiples : des cadres réglementaires existent. Cependant un manque de coordination entrave une réponse pertinente à cette problématique nationale et européenne.

La demande sociale est forte sur la prise en compte de la qualité paysagère, de la biodiversité et plus généralement de la multifonctionnalité des éléments fixes du paysage agricole.

Avec ses partenaires l'Office national de la chasse et de la faune sauvage a acquis une compétence sur l'influence de la qualité du maillage bocager sur la diversité des espèces de la faune sauvage ; cette qualité doit être maintenue ou reconstituée pour satisfaire aux nombreuses attentes de la société et des acteurs du territoire : quantité et qualité de l'eau, paysage, conditions de production animale et végétale, biodiversité et chasse.

Les deux journées d'étude qui s'ouvrent devant vous, doivent contribuer à définir la voie du développement durable dans les régions bocagères préoccupées de leur avenir.

Les objectifs assignés à la manifestation sont de porter à la connaissance des gestionnaires de terrains :

- d'une part, les acquis de la recherche scientifique et technique par l'intervention des spécialistes et experts européens
- d'autre part, les démarches originales et innovantes développées par des acteurs locaux sur la base de la Loi d'Orientation Agricole, comme les plans de gestion des haies, résultant de la dynamique des bocages de l'ouest dans les zones à fortes contraintes de gestion de la ressource en eau.

Mais aussi :

- d'aider les porteurs de projet à l'élaboration et à la réalisation de démarches collectives, de mettre en lumière les appuis susceptibles d'être apportés par des acteurs institutionnels.

Enfin ce colloque doit permettre :

- de décrire les méthodes de diagnostic, d'accompagnement, d'évaluation et de suivi des projets, à l'attention de l'administration et des collectivités territoriales notamment par les indicateurs de valeur patrimoniale que représente la cohorte d'espèces animales de la haie.

Je souhaite que ces deux journées permettent aux nombreux participants de progresser ensemble dans la voie d'une meilleure gestion de l'espace agricole en milieu bocager par une confrontation constructive des points de vue, fruits de la connaissance et de l'expérience notamment des gestionnaires de territoires que sont les agriculteurs et les chasseurs, mais aussi les chercheurs et les ingénieurs qui ont conduit de multiples études et expériences avec les gestionnaires, les élus et les administrations concernés, soucieux de participer à la sauvegarde ou à la restauration de la biodiversité au profit de la faune notamment.

JOURNEES D'ETUDES EUROPEENNES SUR LES BOCAGES

SOMMAIRE

Mercredi 16 octobre 2002

Ouverture par Monsieur Jean GRELIER, Maire de Cerizay
Editorial de Monsieur Gérard TENDRON, Directeur Général de l'ONCFS
Editorial de Monsieur Alain MOULINIER (Ministère de l'Agriculture)

Première session plénière :

La diversité des fonctions du bocage

Président de séance : Vincent TOURRET – Institut pour le Développement Forestier

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <u>1) les grands types de bocage en Europe et leurs fonctions</u> | 1 |
| Approche européenne, le projet HEDGES,
Vincent TOURRET, Institut pour le Développement Forestier, Lyon | |
| <u>2) Inventaire des paysages bocagers, l'exemple de Poitou-Charentes</u> | 7 |
| Jean-Philippe MINIER, Paysagiste DPLG du Conservatoire d'Espaces naturels
en Poitou-Charentes | |
| <u>3) Statut juridique des haies, proposition d'évolutions :</u> | 13 |
| Catherine GIRAUDEL – Maître de conférence – Université de Limoges | |
| <u>4) Bocage et gestion quantitative et qualitative de l'eau</u> | 16 |
| 4-1) une expérience européenne | |
| Les bandes boisées tampon (buffer strip) dans la gestion du bassin
versant de la lagune de Venise,
Fédérico CORREALE, Veneto Agricoltura Italie | |
| 4-2) une expérience française : | 19 |
| Le bocage comme outil de gestion de la qualité de l'eau de la Sèvre
Nantaise,
Isabelle des DORIDES, présidente de la Commission Locale de l'Eau,
SAGE de la Sèvre Nantaise | |
| <u>5) Projet canadien PRIME-VERT :</u> | 23 |
| Intérêt des haies brise-vent sur la réduction des odeurs des bâtiments
d'élevage porcin:
Camille DESMARAIS, géographe, Ministère de l'Agriculture, Québec | |
| Discussion : | 27 |
| <i>Le bocage, un outil incontournable de la multifonctionnalité</i> | |

Deuxième session plénière

Le bocage : facteur essentiel de conservation de la biodiversité

Président de séance : Jean Pierre THIBAUT, DIREN Poitou Charentes

- 1) Le bocage, un enrichissement patrimonial** 32
- 1-1) Bocage et dynamique des populations de reptiles,**
Docteur Guy NAULLEAU, herpétologue CNRS, Vice-président FdC 79
- 1-2) Le plan de gestion européen de la Tourterelle des bois,** 40
Jean Luc TESSON, CNERA avifaune migratrice, ONCFS
- 1-3) Sauvegarde des bocages et du patrimoine batrachologique de l'Ouest Atlantique :
urgences et convergences** 43
Didier MONFORT, Chargé d'études - Ouest Aménagement
- 2) le bocage, outil d'équilibre du fonctionnement de l'agro-système** 46
- 2-1) Importance des éléments fixes pour l'apiculture :
Le point de vue de l'apiculteur :**
Daniel GAUTHIER, apiculteur FARRE
- 2-2) La gestion du bord de champ, un outil pratique d'équilibre agriculture
environnement à la portée de l'agriculteur,** 48
Jean Louis BERNARD, SYNGENTA
- 3) La prise en compte des exigences biologiques dans les modalités de gestion** 53
- 3-1) le bocage, milieu clé pour des espèces d'importance cynégétique.**
Analyse de l'enquête tableau de chasse : les milieux bocagers, garants
d'une diversité et d'une générosité de la nature,
Jean Pierre ARNAUDUC, FNC
- 3-2) exigences biologiques des espèces et modalités d'entretien du bocage** 57
Le cas de l'hivernage de la bécasse des bois et des Turdids,
Olivier DURIEZ – Thèse ONCFS
- 3-3) Importance patrimoniale et exigences biologiques du pigeon ramier et du
lapin de garenne en Bocage armoricain** 61
Jacky AUBINEAU, DER ONCFS
- 4) fonctions croisées d'un maillage cohérent d'éléments fixes du paysage** 67
- 4-1) diagnostic paysager pour la mise en œuvre des politiques agro environnementales,**
Docteur Gert BERGER, institut de recherche en aménagement, ZALF,
Allemagne
- 4-2) Synthèse des modalités de gestion des milieux bocagers et amélioration des
capacités d'accueil pour la faune sauvage : un exemple de cahier des charges : Le
Plan de Gestion des Haies,** 70
Christian BESSIERE, Président de Bocage Pays Branché
- Discussion :** 73
*La qualité du bocage est la conséquence des modalités de gestion mises en œuvre par les
acteurs locaux. Quelles stratégies pour pérenniser, réhabiliter et entretenir un bocage
fonctionnel, gage de la conservation de la biodiversité ?*

Jeudi 17 octobre 2002

Matinée consacrée aux ateliers de terrain

- 1) Culture et savoirs-faire** 79
Une méthode traditionnelle de gestion des haies : la technique du plessage,
- 2) Gestion multifonctionnelle de la haie** 81
Le plan de gestion des haies (PGH) : un outil de gestion des haies en concertation avec les agriculteurs.
- 3) Aménagement et gestion du bocage en faveur de la faune sauvage** 83
Diagnostic de l'espace bocager et de ses composantes, propositions d'aménagement : la prairie naturelle humide, haie et lapin de garenne, haie et avifaune, les jachères faune sauvage
- 4) Bocage et économie de la plantation** 85
Rencontre des planteurs européens, échanges de technologies et d'expériences.
- 5) Bocage et valorisation énergétique** 86
Valorisation énergétique des haies
- 6) Bocage, verger et auxiliaires des cultures** 88
- Troisième Session plénière : .**
Les politiques communautaires, nationales, locales : des expériences d'application en faveur des éléments fixes du Paysage.Président de séance, Paul Havet ONCFS, Conseiller technique auprès du Directeur général
- 1) Deux applications concrètes de la gestion des éléments fixes : les éco-points en Basse Autriche – écoconditionnalité en Suisse** 89
Philippe POINTEREAU – SOLAGRO
- 2) Action publique incitative pour la plantation de haies et bandes boisées. Politique au Danemark : ,** 92
Heldge KNUDSEN, Landsforeningen
- 3) Gestion des haies et aménagement en Hollande** 94
Lex ROELEVELD , Heggen
- 4) Contribution à l'évaluation des mesures agri-environnementales : le cas du bocage en Saône et Loire** 97
Thierry PEYRTON – Fédération départementale des chasseurs 71
- 5) Synthèse des modalités d'application des mesures agri -environnementales concernant les éléments fixes du Paysage,** 99
Sylvie HUBIN-DEDENIS, Directrice adjointe DERF, Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires Rurales.
- 6) La politique du Conseil Général des Deux Sèvres en matière de restauration du** 103

maillage:

Geneviève SAUVE, Directrice de l'Environnement Conseil Général des Deux Sèvres

7) Gestion de la faune sauvage et amélioration de la qualité des habitats: 107

Pascal DOUTAU – Directeur de la Fédération départementale des chasseurs de Charente, Dominique STEVENS –Délégué régional Poitou-Charentes ONCFS,

Discussion : *Les enseignements des sessions et des ateliers Les moyens permettant de soutenir les projets ont été mis en évidence ; Comment concevoir une gestion globale des bocages intégrant conservation, dynamisme et valorisation de la faune sauvage. Quels sont les problèmes restant à résoudre ? Comment mieux structurer l'action publique pour répondre aux attentes de la société et pour soutenir les porteurs de projets ?* 112

Résumés des 3 sessions plénières 120

Clôture de la manifestation par Monsieur RICHER, Préfet de la Région Poitou-Charentes. 123

Allocution de Madame la Présidente du Conseil Régional Poitou-Charentes, 127

Allocution de Monsieur le président du Conseil Général des Deux Sèvres 128

Annexe 1 : Intervention de M GRELLIER Maire de CERIZAY le 16/10/02 en clôture de la première journée

Annexe 2 : liste et coordonnées des intervenants

Annexe 3 : liste et coordonnées des participants

Annexe 4 : thème général, attentes et objectifs des journées



l'ONCFS a organisé les **journées d'études européennes sur les bocages** à Cerizay, les 16 et 17 octobre 2002,

Cette manifestation a été organisée sous le haut patronage du Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires Rurales et du Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, et avec la participation de la DERF, de la DIREN et de la DDAF des Deux-Sèvres, afin de :

* porter à la connaissance des gestionnaires de terrain les acquis de la recherche scientifique et technique initiée par l'action concertée HEDGE. Des chercheurs hollandais, allemand, irlandais et québécois ont transféré leurs savoirs à propos de la gestion des milieux bocagers.

* d'aider les porteurs de projet à développer des démarches territoriales dans le cadre de la Loi d'orientation agricole.

* de décrire les méthodes de diagnostic valorisant la faune sauvage et ses habitats pour l'évaluation des politiques publiques.

Les contacts constructifs développés avec les élus du Conseil général des Deux-Sèvres et du Conseil régional Poitou-Charentes, et les nombreux partenaires (mairie de Cerizay, DIREN Poitou-Charentes, DDAF des Deux-Sèvres, associations de développement local, chambre d'agriculture, FDC ..) ont été l'occasion de capitaliser les expériences concrètes dont le département et la région sont abondamment pourvus (Plan de gestion des haies, atlas des paysages de Poitou-Charentes, contrat de ruralité dans le cadre du Pays Bressuirais,...).

Associant un nombre important d'agriculteurs, les plans de gestion des haies ont permis de contractualiser plus de 4200 km de haies.

Les journées d'études européennes sur les bocages ont réunies plus de 250 personnes issues des parties prenantes de l'aménagement rural du secteur public (DDAF, DRAF, DIREN), des collectivités territoriales, du milieu associatif, bureaux d'études, fédérations des chasseurs, chambre d'agriculture, établissement d'enseignement, gestionnaires d'espace (PNR, CREN, agriculteurs,).

Les interventions de ce colloque panachant séances plénières et ateliers de terrain, seront synthétisées dans un recueil produit sous le timbre de l'ONCFS et du Ministère de l'Agriculture et des Affaires Rurales.

La mission de développement effectuée en 2002 devrait pouvoir fructifier en 2003 en une action plus importante autour de convergences d'intérêts économiques, sociaux et environnementaux dont le bocage constitue un support territorial privilégié pour les CAD. Les élus des Deux Sèvres et de Poitou-Charentes sont intervenus auprès du Premier ministre et de Monsieur Gaymard pour que les démarches positives issues du plan de gestion des haies puissent être prises en compte dans le nouveau dispositif. En continuité des Journées d'études européennes sur les bocages, l'ONCFS souhaite s'investir avec le Ministère sur ce sujet important qui concerne 35 % du territoire national.

Dominique STEVENS
Délégué régional Poitou Charentes