



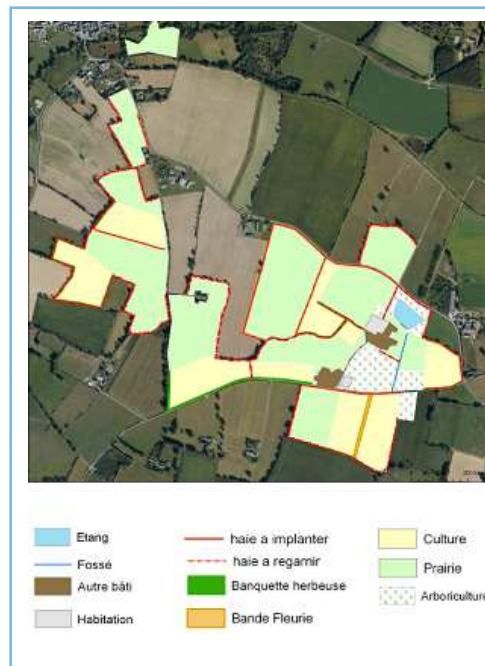
## Etat des lieux

La carte à droite présente une exploitation en polyculture élevage. Son principal atout est la diversité des milieux. Elle possède des haies, un étang, des cultures, des prairies, des vergers... Cependant la visite-conseil montre que :

- ➔ Certaines haies sont un peu dégradées, elles ont des trouées ou alors sont rabattues régulièrement, soit en largeur, soit en hauteur et leurs connexions sont un peu faibles.
- ➔ Des labours sont effectués en pied de haie.
- ➔ Des traitements sont effectués à proximité des haies et des fossés.
- ➔ Une parcelle en culture est supérieure à 8 ha



## Préconisations



- ➔ Pour les haies, le plus simple est de les laisser pousser et de limiter l'entretien pour qu'elles gagnent en largeur et en hauteur. Nous proposons aussi de les protéger des labours par une banquette herbeuse de 1m
- ➔ Il est important de replanter des haies pour assurer une bonne connectivité, un bon maillage bocager
- ➔ Pour la parcelle supérieure à 8 ha nous proposons de la scinder en deux par l'implantation d'une bande enherbée ou la mise en place de deux cultures
- ➔ Laisser une bande non traitée de 1m ou 2m en bordure des fossés et des haies pour éviter la contamination par des produits.
- ➔ Un délai de 5 ans paraît raisonnable pour réaliser ces actions.

## Contact

### Bastien Perrodeau et Ambroise Becot

Chambre d'Agriculture de Maine et Loire  
14, avenue Jean Joxé - CS 80646 - 49006 ANGERS Cedex 01  
**Tél.: 02 41 96 77 64 - Fax : 02 41 96 75 87**  
bastien.perrodeau@maine-et-loire.chambagri.fr  
ambroise.becot@maine-et-loire.chambagri.fr  
www.maine-et-loire.chambagri.fr

### Erwan Guillou

Maison de la Confluence  
10 rue du Port Boulet  
49080 Bouchemaine - La Pointe  
**Tél : 02 41 44 44 22**  
erwan.guillou@lpo-anjou.org

### Nicolas Beaumont

Maison des chasseurs  
Les Basses Brosses Bouchemaine  
BP 20055  
49072 Beaucouzé Cedex  
**Tél : 02 41 72 15 00**  
n.beaumont@chasse49.fr



## Réseau A.R.B.R.E

« Agriculteur Respectueux de la biodiversité et des Richesses de l'Environnement »  
Le projet bénéficie du soutien financier de la Chambre d'Agriculture de Maine et Loire, du Conseil général et du Fonds Européen.



## Réseau A.R.B.R.E

« Agriculteurs Respectueux de la Biodiversité et des Richesses de l'Environnement »

### Pourquoi préserver la biodiversité ?

La minéralisation de la matière organique, la protection contre les ravageurs et la pollinisation font de la biodiversité un outil majeur pour l'agriculture. Mais les activités humaines ont depuis 50 ans un impact fort sur la biodiversité qui réduit les services qu'elle nous offre.

Il est ainsi essentiel de continuer à intégrer cette biodiversité à la production agricole, pour transmettre aux générations futures les bénéfices qu'elle nous apporte. C'est pourquoi la Chambre d'Agriculture, la Fédération des Chasseurs et la Ligue pour la Protection des Oiseaux vous proposent de rejoindre le réseau A.R.B.R.E.





## Pourquoi un réseau d'agriculteurs?

Pour :

- ➔ Intégrer la biodiversité dans les systèmes d'exploitation et s'appuyer sur les services qu'elle peut rendre pour limiter les intrants : mobiliser par exemple la faune auxiliaire dans la lutte contre les ravageurs
- ➔ Redécouvrir la faune et la flore des exploitations et se préparer à la future Politique Agricole Commune
- ➔ Partager observations, expériences et réflexions entre agriculteurs et avec des conseillers spécialistes
- ➔ Développer des références locales sur les changements, diffuser et adapter les résultats des recherches en cours.



## Un diagnostic-conseil gratuit

- ➔ L'entrée dans le réseau se fait sur la base d'un diagnostic-conseil de l'exploitation financé en totalité par le Conseil Général et les Fonds Européens.
- ➔ Ce diagnostic est basé sur une démarche partagée qui permet d'adapter les propositions d'actions à vos envies et possibilités. Il débouche sur un plan d'actions personnalisé avec l'appui technique des 3 structures partenaires.
- ➔ La démarche est volontaire et il n'y a qu'un engagement moral. Une fois que vous êtes d'accord sur les propositions, vous vous engagez à les mettre en place sur votre exploitation.
- ➔ Un minimum d'engagement correspondant à un socle de bonnes pratiques est néanmoins requis. Celles-ci vous sont présentées dans le document.



## Pour une protection efficace

### Maintenir les éléments naturels

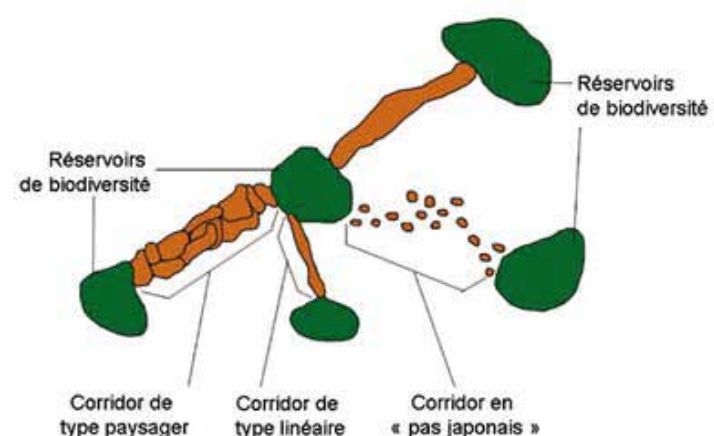
Les espaces semi-naturels des exploitations tels que les haies, les fossés, les chemins, les mares... sont indispensables pour maintenir une faune et une flore diversifiées. C'est pourquoi :

- ➔ Il est préférable que tous les espaces semi-naturels soient maintenus dans les agro-écosystèmes.

### Diversifier et connecter

La diversité et l'abondance des milieux naturels conditionnent en partie la richesse biologique présente sur une ferme. Le cycle de chaque espèce animale nécessite la présence, d'un habitat pour la reproduction, de sources de nourriture et parfois de site d'hivernage. Ces espaces pour être fonctionnels doivent être connectés à différentes échelles. C'est pourquoi :

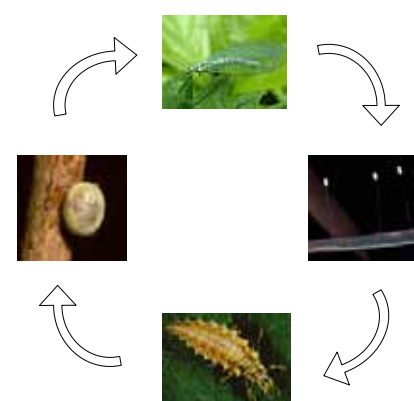
- ➔ Il faut préserver les éléments semi-naturels et limiter la taille des parcelles à 8 ha ou 150 m de large, soit par des bandes végétales soit par alternance des cultures.



### Gérer de manière raisonnée les éléments semi-naturels

La richesse biologique d'une exploitation dépend de la diversité et de la quantité de ses espaces semi-naturels. C'est dans ces espaces que les plantes à fleurs, les insectes et les mammifères accomplissent leur cycle de reproduction. La réussite de ce cycle est conditionné à la fois par le nombre d'interventions et par la pression des intrants. C'est pourquoi :

- ➔ Il faut broyer ou faucher en dehors du 1<sup>er</sup> avril au 15 août et de cibler l'objectif 0 produit chimique sur les milieux semi-naturels.



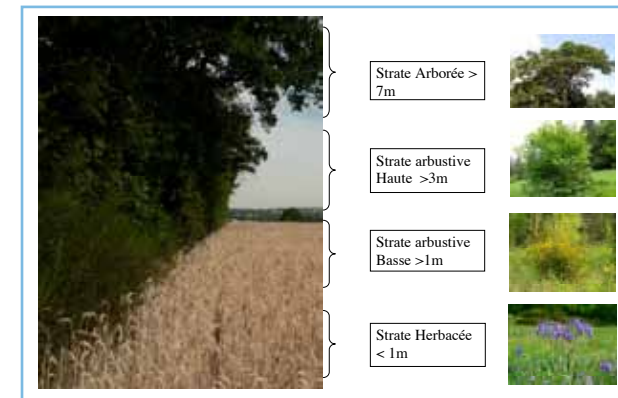
#### Exception

En cas de fort salissement par des espèces classées nuisibles, des broyages, fauches ou traitements peuvent être réalisés de manière ponctuelle et locale, en particulier dans les périmètres de protection des semences

### Retrouver des haies accueillantes

Les haies sont un habitat essentiel qui fournit abri et nourriture. Pour cela elles doivent être denses, larges, hautes et diversifiées. C'est pourquoi il faut :

- ➔ Favoriser la diversité des strates
- ➔ Elargir les haies (lorsque c'est possible)
- ➔ Laisser les haies monter (lorsque c'est possible)
- ➔ Maintenir du bois mort et des arbres morts (lorsque c'est possible)
- ➔ Protéger le pied de la haie des animaux pâturant et des labours.



### Protéger les mares, les fossés et les cours d'eau

Les milieux humides abritent de nombreuses espèces (oiseaux, libellules, amphibiens ...) menacées par une disparition ou dégradation de leur habitat. Les milieux agricoles sont riches en mares, prairies humides et fossés. Ils contribuent à préserver les habitats de ces espèces si quelques bases de gestions sont respectées. C'est pourquoi il est proposé de :

- ➔ Mettre une clôture s'il y a des animaux, en aménageant éventuellement un point d'abreuvement
- ➔ Maintenir une bande végétale de 2 m aux bords des mares et 1 m en bordure de fossé
- ➔ Favoriser l'installation des arbres et de la végétation naturelle, c'est à dire recréer des ripisylves.

