

pour en savoir plus
www.normandie.chambagri.fr

CONTACTS

Chambre d'agriculture du Calvados
 Pôle Territoires
 Unité Environnement, agronomie, cartographie
 Tél : 02 31 70 25 34

Chambre d'agriculture de l'Orne
 Service Bâtiments - Environnement
 Tél : 02 33 31 48 73

Chambre d'agriculture de la Manche
 Service Territoire
 Tél : 02 33 06 49 93

Chambre d'agriculture de l'Eure
 Unité Réglementation et Environnement
 Fabienne MERIEAU
 Tél : 02 32 78 80 40

Chambre d'agriculture de la Seine-Maritime
 Pôle Territoires
 Tél : 02 35 59 47 12

Chambre d'agriculture de la Manche, CSK, Janv. 2013

PAYSAGE

Haies et prairies

Les haies et les prairies ont un rôle essentiel dans une exploitation agricole : elles abritent la faune, régulent les inondations et limitent l'infiltration d'engrais ou de produits phytosanitaires.

En Normandie, 45 % des surfaces agricoles sont en prairies et on recense plus de 117 226 km de haies grâce à des agriculteurs qui s'engagent dans des programmes de replantations de haies parfois soutenus par les collectivités.



Bocage dans la Manche

Erosion et ruissellement

Les agriculteurs luttent contre l'érosion et le ruissellement grâce à des pratiques adaptées telles que le travail et l'aération du sol pour favoriser l'infiltration de l'eau, l'implantation de cultures en hiver pour ne pas laisser le sol nu, le travail sans labour... ou grâce à l'implantation de petits aménagements tels que fossés ou fascines (écrans de branchages en travers du ruissellement)



Exemple de fascines

BIODIVERSITE

La mare, point d'accueil des oiseaux

Michel GALMEL

62 ha de SAU en grandes cultures
 Blé, colza, escourgeon, maïs grain
 et arboriculture cidricole
 Accueil à la ferme - Tilly (27)



«Ma philosophie : Mettre l'environnement en premier. J'ai créé des mares pour mettre en œuvre un système de gestion des eaux pluviales. Nous sommes proches de la vallée de la Seine et nos deux points d'eau sont très régulièrement fréquentés par des oiseaux. L'implantation de haies dans mon verger, la diversification des variétés de pommes utilisées permettent d'apporter une autre valeur aux produits et une réponse aux attentes de notre clientèle. Je vends un produit mais aussi une prestation. Aujourd'hui, il y a une cohérence qui se met en place tant sur le plan agro-environnemental qu'économique.»

Un réseau de bandes enherbées pour accroître la biodiversité



Pierre BAUMY

130 ha de SAU en grandes cultures, blé, orge, colza, lupin, betteraves sucrières, lin, prairie de fauche. Frénoville (14)

«Pour moi la biodiversité, c'est le maintien du tissu écologique, du réseau bocager. Pour développer cette biodiversité, j'ai implanté plusieurs bandes enherbées de 6 à 12 mètres de large le long de mes haies. D'un point de vue pratique, elles me permettent de circuler facilement. Elles sont aussi un bon moyen d'écouter les roues de tracteurs et ainsi ne pas trop salir les routes. D'un point de vue environnemental, le réseau haies-bandes enherbées apporte un meilleur aspect visuel. Un apiculteur a positionné plusieurs ruches sur mon exploitation ; le résultat est plus qu'encourageant car la production de miel est en moyenne de 30 kg par ruche. C'est sa meilleure année ! »



PAS D'ENVIRONNEMENT SANS AGRICULTURE

Les agriculteurs respectent leur outil de travail, donc l'environnement.

L'agriculture doit être durable, économiquement viable, socialement équitable et écologiquement vivable.



QUALITE DE L'EAU

Que pulvérisent les agriculteurs dans les champs ?

Les agriculteurs pulvérisent des engrais et des produits phytosanitaires.

Au même titre qu'un enfant a besoin de manger pour grandir, une plante a besoin d'**engrais**, généralement apporté sous forme d'azote. L'important c'est d'apporter la bonne dose au bon moment ; on appelle cela raisonner sa production. Aujourd'hui, les agriculteurs font appel à de nouvelles techniques telles que les images satellites, l'analyse du sol, les bandes enherbées ou les cultures intermédiaires.

Les agriculteurs réalisent des analyses de sol pour évaluer précisément la dose d'engrais à apporter. Ce nombre d'analyses a doublé depuis 1999.



Prélèvement de sol



Analyse de sol

Pour éviter les risques de pollution par ruissellement, les agriculteurs sèment le long des cours d'eau des bandes enherbées qui captent un éventuel surplus d'azote.



Cultures intermédiaires



Bandes enherbées

Entre deux cultures successives, ils sèment des plantes dites intermédiaires pour piéger l'azote éventuellement non utilisé.

Les produits «**phyto**», quand à eux, protègent les cultures contre les champignons, les parasites ou les mauvaises herbes. Comme les engrais, ils sont utilisés de manière raisonnée, c'est à dire quand il y en a vraiment besoin et selon des normes très strictes. D'ailleurs, tous les traitements sont enregistrés et les contrôles sont très sévères.

De plus, chaque agriculteur doit détenir un certificat d'aptitude appelé Certiphyto. Protection de l'environnement, santé, achat et utilisation des produits sont au cœur de la formation qui permet d'obtenir ce certificat.

Pourquoi l'agriculteur traite t'il régulièrement ses champs ?

En pulvérisant souvent ses champs, l'agriculteur peut fractionner les doses pour en apporter le moins possible à chaque passage.

Quelles autres mesures les agriculteurs prennent-ils ?

Les agriculteurs améliorent en permanence leurs pratiques de traitement et le stockage des produits pour éviter les fuites vers le milieu naturel.

Ils font des travaux sur les bâtiments d'élevage pour mieux récupérer et valoriser le fumier et le lisier.

Ils mettent en place de nouvelles pratiques alternatives

aux produits chimiques : binage, jachères fleuries qui abritent des insectes se nourrissant de parasites ou pollinisateurs.



Binage



Jachère fleurie

Ils respectent la protection des zones où l'eau est utilisée pour alimenter les populations (appelées zone de captage) par exemple en limitant la fertilisation.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Les économies d'énergie sont aussi au cœur des préoccupations des agriculteurs. En voici 3 exemples concrets.

Diagnostics de performance énergétique

Ces diagnostics, dont l'objectif est de limiter les dépenses énergétiques des exploitations agricoles, sont proposés aux agriculteurs depuis le Grenelle de l'environnement. Les exploitations peuvent alors bénéficier d'un soutien aux investissements matériels et immatériels liés aux économies d'énergie et à la production d'énergies renouvelables : pré-refroidisseurs, matériaux d'isolation, chaudière biomasse, séchage en grange...

Diagnostics des tracteurs

Le Banc d'essai diagnostic est un dispositif mobile qui permet la réalisation de diagnostics techniques des tracteurs. Il circule dans le grand Ouest (Bretagne, Basse-Normandie, Haute-Normandie, Pays de la Loire) et appartient à l'association AILE.

Cette révision permet de diminuer la consommation d'énergie et d'améliorer la performance des tracteurs, comme la révision d'une voiture.



Diagnostic d'un tracteur

Pré-refroidisseurs de lait

En exploitation laitière, le refroidissement du lait après la traite consomme beaucoup d'électricité. Le pré-refroidisseur est un système qui accélère le refroidissement et permet d'économiser 40 à 50 % d'énergie.

TRI DES DÉCHETS

Déchets

Bidons et emballages vides, produits périmés ou non utilisés, bâches plastiques, déchets vétérinaires sont autant de déchets présents sur une exploitation agricole.

Des collectes sont organisées pour récupérer ces déchets afin qu'ils soient traités par des entreprises spécialisées.

En Normandie, des milliers d'agriculteurs ont déjà contribué aux collectes de déchets en plastiques mises en place depuis déjà plusieurs années.



Campagne de communication «collecte des déchets»

Boues

Les eaux usées des habitations sont acheminées vers une usine qui les traite pour en extraire les déchets et épurer l'eau. Cette épuration produit un résidu qu'on appelle boues «urbaines». Savez-vous que les agriculteurs participent à leur recyclage ?

Après traitement, ces boues sont en effet épandues par les agriculteurs. Ce recyclage évite des coûts de destruction onéreux qui seraient répercutés sur toute la population.

En Normandie, 2/3 des boues urbaines produites sont ainsi épandues par les agriculteurs.