

Ensemble pour gérer le territoire

Corridors biologiques :

La Couture, Hinges, Lestrem, Mont-Bernenchon et Vieille-Chapelle

Compte rendu du comité de pilotage du 25 juin 2008

Réunion à la salle communale d'Hinges de 9H00 à 12H00 :

Présents : Paul-Marie Delforge, maire-adjoint de Mont-Bernenchon ; Jean-Claude Delpierre Maire-adjoint d'Hinges ; Michel Lembré conseiller municipal d'Hinges ; Marc Bernard, conseiller municipal d'Hinges ; Alain De Jonckheere conseiller municipal de Vieille-Chapelle, Yolande Pinchon conseillère municipale de Lestrem, Eric Chérigé Conseil Régional du Nord-Pas-de-Calais (D.E.E.D.) ; Fabien Martin D.R.A.F – D.D.A.F ; Michel Ropital, VNF st-Omer ; Karine Petit de la FREDON du Nord-Pas-de-Calais ; Marie Décima du CERDD (centre Ressource du Développement Durable) ; Maureen Demey du GABNOR (après-midi) , Philippe Cannesson de La Chaîne des Terrils ; Arnaud Deltour, Fédération des chasseurs ; Philippe Blondiaux de l'association RéAgir ; Bernard Betting, association RéAgir ; Céline Ménard associations RéAgir et Lestrem Nature, Annick De Jonckheere Lestrem-Nature, Nadine Wattez Lestrem-Nature, Dambrune Monique Lestrem-Nature, Daniele Mullet Lestrem-Nature, Jean-Louis Wattez Lestrem-Nature, Aline Courmont Lestrem-Nature ; Julie Jégou stagiaire Lestrem Nature ; Jean-Claude Leroy, Lestrem-Nature .

Excusés : Marc Delannoy Maire de Lestrem, Jean-Michel Drumez Agence de l'eau Artois Picardie, Monsieur Delory maire de Hinges, Hervé Judéaux expert en développement Durable de la Mairie de Paris. Marie-Claude Duhamel Maire de Mont-Bernenchon ; Louis Bariselle Président du SIAAAH ; Philippe Brouteele Maire-adjoint de Lestrem

Ordre du jour :

- Bilan des travaux réalisés au cours du premier semestre 2008 et le point sur la mise en oeuvre du plan de gestion des bassins VNF de Mont-Bernenchon.
- État d'avancement de la mise en place des circuits des corridors biologiques (sentiers nature, circuits VTT), livret, balisage...
- Présentation de l'étude sur l'état des lieux de tous les cours d'eau du bassin versant de la Lawe aval par Julie Jégou.
- Expérimentations envisagées avec les professionnels du monde agricole : les bandes enherbées
- Suivi avi-faunistique des bassins VNF de Mont-Bernenchon
- Questions diverses

Après-midi, visite d'une ferme Bio à Beuvry en partenariat avec la Chambre de l'Agriculture du Pas de Calais et le GABNOR.

J-L.Wattez précise qu'il s'agit du 12^{ème} comité de pilotage.
Il refait la lecture du compte rendu de comité de pilotage du 27 février.
Le compte rendu est validé.

1) Présentation de l'étude sur l'état des lieux de tous les cours d'eau du bassin versant de la Lawe aval

J.Jégou, stagiaire Lestrem Nature, fait le point sur l'état d'avancement de l'étude des cours d'eau du Bas Pays de Béthune.
Elle explique le protocole utilisé pour cartographier les différents tronçons de cours d'eau.

2) Bilan des travaux réalisés au cours du deuxième semestre 2006 et le point sur la mise en œuvre du plan de gestion des bassins VNF de Mont-Bernenchon

C.Ménard présente les opérations de gestions des corridors biologiques et des bassins VNF de Mont-Bernenchon réalisées depuis février 2008.

On évoque le problème de la fréquentation malveillante des bassins VNF :

- L'observatoire du bassin n°51 a été incendié début mai 2008
- Coupe d'arbres
- Difficile de surprendre les gens car il y a plusieurs sorties

M.Ropital incite la mairie à porter plainte.

Ph.Cannesson annonce qu'un nouveau cygne a été tué cette année, il avait une blessure à la tête.

Ph.Cannesson fait de la surveillance sur les bassins lorsqu'il bague les oiseaux et il y a également le garde chasse qui vient régulièrement.

M.Lembré explique que l'observatoire de Hinges a également été dégradé et aujourd'hui, la police passe régulièrement.

Une personne aborde le problème du brûlage sur les bassins VNF, maintenant cela est interdit, il pourrait y avoir des plaintes...

M.Ropital rappelle qu'il doit être prévenu par fax lorsque des travaux sont prévus sur le chemin de halage.

PM.Delforge précise que le drain (en bas de l'escalier) du chemin entre les bassins VNF n°51 / 52 et le 53 va être remplacé. Il demande à M.Ropital si le trop plein peut être amené dans le fossé du chemin ?

M.Ropital dit qu'il faut être vigilant et veiller à ne pas causer d'inondation.
Il demande à M.Lembré s'il y a de l'entretien le long du canal ?

M.Lembré répond que l'entretien des sentiers est réalisé par une association d'insertion.

J-L.Wattez propose de redonner un caractère plus humide au bassin VNF du Bois d'Hingette à Hinges.

Ph.Cannesson : il faudrait réaliser un diagnostic, une étude de faisabilité de corridors biologiques sur la commune d'Hinges.

E.Chérigé annonce que des appels à projet sont menés par la Région actuellement et dans les mois qui viennent dont un sur l'aménagement de corridors boisés (actuel), et un autre sur les corridors en milieux humides (septembre). Il y aura des possibilités de financement jusqu'à 80 % du projet.

Un terrain à Hinges pourrait être aménagé dans le cadre de l'appel à projet. Mais, il y a de gros travaux de remise en état car des dépôts sauvages se sont accumulés ces dernières années (nombreuses grosses souches).

3) Présentation d'Arnaud Deltour sur les bandes enherbées :

Une bande enherbée, c'est un couvert végétal qui nécessite de l'entretien et cela n'est pas satisfaisant.

Alors, un travail de recherche a été réalisé afin de déterminer d'autres couverts plus intéressants.

Parmi les couverts autorisés dans la région, la Fétuque représente le couvert végétal le plus intéressant au niveau de l'entretien car elle a une croissance lente qui ne nécessite pas de fauche en période de reproduction du gibier.

La fétuque est également plus intéressante pour les animaux et les insectes.

Les agriculteurs ont donc tout intérêt à mettre en place ce type de couvert végétal car il nourrit les prédateurs des pucerons et autres insectes destructeurs des récoltes.

Dans certaines zones, il n'y a plus d'utilisation d'anti-limaces ; avant certains oiseaux étaient empoisonnés.

Le Dactyle est également une plante à favoriser dans les couverts végétaux des bandes enherbées.

Il faut démontrer et convaincre les agriculteurs qu'une fauche par an est suffisante.

J-L.Wattez explique ce qui a initié le travail sur les bandes enherbées :

- Des bandes enherbées écologiquement non satisfaisantes
- Une fauche en période de reproduction ex : perdrix

L'objectif est de réaliser des essais de couverts floristiquement plus intéressants. Des bandes vont être choisies pour faire des zones test : bandes qui doivent être refaite après dépose de boues de curage.

Une étude de suivi va être réalisée avec la FREDON, la Fédération de Chasse et la Chaîne des Terrils.

Une demande de subvention a été déposée à la Fondation de France.

Certains agriculteurs sont prêts à jouer le jeu.

Ph.Cannesson demande en quoi consiste le suivi ?

A.Deltour explique qu'il s'agit de suivre les succès reproducteurs :

- environ 30% de reproducteurs en plus pour la perdrix sur les zones test suivies
- les jeunes perdrix sont insectivores au début de leur croissance ; il y a donc une mortalité élevée des juvéniles s'il n'y a pas assez d'insectes sur les bandes enherbées.

Les légumineuses sont parmi les plantes les plus intéressantes pour la biodiversité mais leur mise en place est interdite au bord des cours d'eau car elles enrichissent le sol en azote ; cet azote pourrait rapidement se retrouver dans les cours d'eau.

L'idée est de les associer avec des graminées qui devraient absorber les excès d'azote.

L'autorisation n'a pas été donnée l'année dernière mais peut être qu'on pourra l'avoir pour l'année 2009

Ph.Blondiaux aborde le problème des traitements phytosanitaires de la DDE dans les fossés de la rue de Derrière à Lestrem alors que les agents ne le faisaient plus ces dernières années.

Jl.Wattez propose de faire un courrier au Conseil Général avec une copie à la DIREN et à la Région voir même aux conseillers généraux.

Mr.Ropital annonce que les VNF ont maintenant la norme Iso 14 001, il n'y a plus aucun traitement phytosanitaire et la fauche est tardive.

Il y a visiblement des problèmes de cohérence et de formation du personnel d'entretien de la DDE.

Jl.Wattez précise que le dossier va être suivi.

Il a reçu un courrier du Conservatoire des Sites afin de conseiller sur la réalisation de passages grande-faune au dessus du canal. Ce serait un état des lieux.

4) Point sur le suivi avi-faunistique des bassins VNF :

Ph.Cannesson : « Le baguage a pour l'instant eu lieu sur les bassins VNF n°51, 52 et 53.

Cette année est très intéressante et les captures sont très nombreuses. Les populations d'oiseaux sont multipliées par 6.

Hier matin, nous avons capturé 200 oiseaux, c'est énorme ! Les efforts de gestion sont payants, mais il faut affiner les choix de gestion et la concertation doit être encore plus importante»

Jl.Wattez ajoute qu'il est important de travailler sur les habitats et pas seulement sur les espèces.

5) Etat d'avancement de la mise en place des circuits corridors :

Jl.Wattez affiche « le circuit des iris » d'Hinges. Il reste à définir les emplacements des panneaux. Une portion de chemin (environ 100m) doit être débroussaillée pour permettre la circulation.

Le circuit de Lestrem a été en partie balisé mais un panneau est régulièrement vandalisé.

Pour le circuit vélo, une fauche du chemin vert doit être réalisée afin de faciliter la circulation à vélo. La mare du chemin Boulet à Lestrem devra être réaménagée car la bêche, perforée, ne retient plus l'eau. Cette mare fait partie des sites de découverte du circuit vélo.

Les petits panneaux et flèches ne sont pas terminés : la peinture est réalisée avec des pochoirs par les bénévoles. Le bois a été récupéré par un administrateur de l'association.

Après-midi : Visite d'une ferme biologique dans le Bas Pays de Béthune Exploitation de Mr et Mme SOUDAN à Beuvry

Animation : Maureen De Mey du GABNOR, **Didier et Marie-Christine Soudan** exploitants agricoles en BIO à Beuvry.

Jl.Wattez présente Mr et Mme Soudan.

Cette visite s'intègre dans le cadre du projet « Agriculture et Biodiversité » de l'association Lestrem-Nature.

M.DeMey présente le GABNOR, et explique ce qu'est l'agriculture BIO. C'est un système de production cohérent et durable qui permet de se passer des produits phytosanitaires et autres produits chimiques :

- utilisation de légumineuses pour l'apport d'engrais et de l'amendement organique.
- choix de variétés rustiques pour éviter les maladies
- favoriser les auxiliaires des cultures
- utilisation de produits naturels

Pour passer ses terres en BIO, une exploitation ne doit pas utiliser de produits phytosanitaires pendant 2 ans.

D.Soudan présente l'historique de son exploitation :

- installation en 1984 en GAEC avec 23 ha de cultures pour l'industrie agroalimentaire.
- en 1990, passage en exploitation individuelle
- en 2000, conversion de 5 ha en BIO
- en 2003, 1^{er} marché BIO
- en 2005, conversion de 1ha87 en BIO et le reste de l'exploitation passe en agriculture raisonnée avec quelques céréales et légumes Bonduel.

La production BIO concerne :

- 2ha de pommes de terre
- 2ha tous légumes confondus : échalotes, carottes, choux, betteraves rouges...
- Le reste des terrains correspond aux céréales et jachères
- L'élevage de poules est également en BIO : parcours en herbe derrière le local

La main d'œuvre correspond à 2,5 UTH.

M.DeMey qu'est ce qui vous a décidé à faire du BIO ?

D.Soudan : plusieurs éléments ont amené à la conversion en BIO :

- la sensibilité à l'environnement
- intéressé par le BIO
- demande des clients

M.DeMey comment cela évolue ?

D.Soudan : il y a une très bonne évolution et nous sommes même débordés.

N.Wattez : avez-vous dû acheter du matériel ?

D.Soudan : oui, des outils plus adaptés notamment pour le désherbage mécanique : bineuse, herse...

Jl.Wattez : Vous avez dû vous former ?

D.Soudan : En fait, on apprend avec ses erreurs mais cela n'a pas été facile au début.

M.DeMey précise que dans le département du Pas de Calais, 30 % des exploitations BIO sont des fermes mixtes BIO /conventionnées ; il y a 141 fermes BIO et les 2/3 sont à 100% BIO. Cela représente 3475 ha en BIO soit 0,4% des surfaces agricoles de la Région.

Il y a plus d'exploitations en BIO dans le Sud de La France que dans le Nord de la France où l'agriculture est plus intensive sur des grandes surfaces.

En BIO, la rotation des cultures en céréales permet d'avoir de bons résultats sur la présence de mauvaises herbes.

50% de la lutte contre le mildiou vient du choix des variétés de plantes.

M.DeMey demande si les débouchés sont suffisants ?

MC.Soudan répond que oui même si la première année est toujours difficile ; les encouragements des clients sont très motivants.

Ce sont les clients qui vont développer le BIO.

M.DeMey ajoute que 18% des parts de marché sont en vente directe. Il y a également de plus en plus de repas BIO servis dans les cantines scolaires du Pas de Calais.

Il y a eu une forte augmentation de la consommation en BIO.

MC.Soudan voudrait un développement de la vente en gros car aujourd'hui, la production se fait en fonction de la vente directe.

Il faut développer la filière pour écouler les produits des agriculteurs.

Le rôle du pôle légumes :

Le pôle légumes s'occupe du suivi expérimental de certaines parcelles en BIO sur plusieurs années. Il apporte un appui technique aux agriculteurs sur :

- Le travail du sol : il a une influence directe sur l'enherbement
- Le choix des variétés qui sont disponibles sur le marché ; aspect rendement, qualité, choix de variétés qui peuvent être passées en BIO ; partenariat avec le Conservatoire Botanique National de Bailleul pour les variétés anciennes
- Expérimentation de produits naturels à base de soufre par exemple ; efficacité sur les maladies
- Efficacité des auxiliaires

MC.Soudan explique que l'installation en BIO est assez longue ; il n'y a pas de recettes au début mais plus de respect des clients sur le travail qui est fait en BIO ; Avant le client ne se souciait pas des techniques de production des légumes.

Il y a eu une diversification des produits, légumes et fruits du fait de la demande des clients qui veulent acheter tout au même endroit.