

## *Ensemble pour gérer le territoire*

*Corridors biologiques :*

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

*Compte rendu du comité de pilotage du 13 février 2009*

### Réunion à la salle de la Mairie de Lestrem de 9H30 à 12H00 :

**Présents :** Paul-Marie Delforge, maire-adjoint de Mont-Bernenchon ; Michel Lembré conseiller municipal d'Hinges ; Alain De Jonckheere conseiller municipal de Vieille-Chapelle, Yolande Pinchon conseillère municipale de Lestrem, Hervé Judéaux Chargé de mission à la Direction des Parcs et Jardins de la Ville de Paris ; Louis Bariselle Président du SIAAAH ; Fabien Martin D.R.A.F – D.D.A.F ; François Bot DDAF 59 ; Alain Trédez Chargé d'études Corridors biologiques de Merville ; Loridan Bernard maire Adjoint de Merville ; Michel Walle ASADI Béthune /Lillers ; Philippe Cannesson de La Chaîne des Terrils ; Arnaud Deltour, Fédération des chasseurs ; Jean-Jacques Baudelle, société de chasse de Mont-Bernenchon ; Paul Hanon et Jean-Claude Laforge Les ateliers verts de Neuf Berquin ; Aline Pruvost Artois Comm (écogarde) ; Philippe Blondiaux de l'association RéAgir ; Nadine Wattez Lestrem-Nature, Dambrune Monique Lestrem-Nature, Daniele Mullet Lestrem-Nature, Jean-Louis Wattez Lestrem-Nature, Aline Courmont Lestrem-Nature ; Philippe Macrelle, Lestrem-Nature ; Céline Ménard associations RéAgir et Lestrem Nature

**Excusés :** Marc Delannoy Maire de Lestrem, Monsieur Delory maire de Hinges, Marie-Claude Duhamel Maire de Mont-Bernenchon ; Philippe Broutele Maire-adjoint de Lestrem Michel Ropital, VNF st-Omer ; Eric Chérigé Conseil Régional du Nord-Pas-de-Calais

### 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 des lieux des cours d'eau du bassin versant de la Lawe aval : rapport du stage de Julie Jégou réalisé en 2008.
- Projet de boisement à Lestrem
- Projet de remise en état de la zone humide du Bois d'Hingette à Hinges
- Expérimentations avec les professionnels du monde agricole et la commune de Vieille-Chapelle : les bandes enherbées
- Gestion durable des jardins à Paris par Hervé Judéaux
- Corridors biologiques de Lestrem à Merville : le projet mervillois et les connexions possibles.
- Questions diverses

J-L.Wattez précise qu'il s'agit du 13<sup>ème</sup> comité de pilotage.

**1) Bilan des travaux réalisés au cours du deuxième semestre 2008 et le point sur la mise en œuvre du plan de gestion des bassins VNF de Mont-Bernenchon**

C.Ménard présente les opérations de gestion menées depuis juin 2008 sur les cours d'eau, les corridors biologiques et les bassins VNF de Mont-Bernenchon.

En juillet, des rejets bleus ont été observés lors d'une surveillance du courant du Turbeauté au niveau de la ferme piscicole à Hinges/Locon. De nombreux poissons morts sont également rejetés dans le courant. En aval des rejets, la végétation aquatique (élodée) trop dense, perturbe le bon écoulement des eaux et nécessite un faucardage régulier.

F.Martin explique qu'il faudrait savoir ce qui a causé la mort des poissons.

Le garde pêche devrait être informé de ce problème.

Est-ce que la ferme piscicole est soumise à un régime déclaratif ?

M.Lembré précise que la ferme livre tous les grossistes au Nord de Paris (poissons de bassins,...).

Jl.Wattez demande si la commune d'Hinges peut questionner les exploitants ?

M.Lembré : il faudrait peut être prévenir la DASS ?

Jl.Wattez : on peut encore attendre avant d'en informer la DASS.

Jl.Wattez annonce que le balisage du sentier des corridors d'Hinges devrait être achevé courant mars 2009.

Nous avons pris du retard car une réflexion est menée face au vandalisme des panneaux sur le circuit de Vieille-Chapelle. Faut-il investir dans une signalétique plus solide donc plus coûteuse ?

Le balisage est réalisé par 3 adhérents de Lestrem Nature.

C.Ménard montre des illustrations de travaux d'entretien : certains travaux sont difficiles comme par exemple le faucardage de végétation aquatique qui nécessite souvent un travail dans l'eau.

Ph.Blondiaux explique qu'il y a parfois des réactions des riverains lorsqu'ils voient des personnes travailler dans les cours d'eau.

Jl.Wattez souligne toute la difficulté de ce type de chantier avec une technicité importante où l'on emploie des personnes en réinsertion.

L.Bariselle précise que pour les grandes distances le faucardage est réalisé par une grue avec panier faucardeur.

A chaque fois qu'une intervention mécanique est prévue sur les cours d'eau, les ouvriers de l'association RéAgir passent pour tailler la ripisylve afin de faciliter le travail de la grue et limiter les dégâts sur la végétation.

C.Ménard présente les travaux prévus pour les mois prochains.

Jl.Wattez ajoute qu'un plan de restauration des cours d'eau est prévu pour 2010.

Jj.Baudelle souhaiterait un entretien plus important dans les bassins VNF : « il n'y a pas assez de déboisement de réaliser, les buissons de prunelliers et de ronciers se développent au détriment de la roselière. On ne voit plus de Gorges Bleues....

Les layons dans la roselière ne sont pas assez entretenus l'été. La surface de roselière fauchée tous les ans n'est pas assez importante par rapport à ce qui était prévu dans le plan de gestion. »

Ph.Cannesson répond que la gestion des bassins VNF évolue et quelle n'est pas la même dans tous les bassins :

- Au bassin VNF n°50, la surface boisée est importante, les interventions d'entretien sont limitées ; évolution naturelle
- Aux bassins VNF n°51 et 52, on cherche à préserver la roselière et ses zones humides
- Au bassin VNF n°53, il y a 50% de roselière/mégaphorbiaie et 50% de boisement, on cherche à maintenir l'équilibre entre les 2 car c'est un bassin très intéressant pour les oiseaux (fauvettes paludicoles et arboricoles)

Jj.Baudelle aimerait qu'une partie supplémentaire de la roselière soit fauchée car elle est envahie par les prunelliers. « Si on ne coupe pas, on ne pourra plus passer. »

Ph.Cannesson précise que les Gorges Bleues nichent au bord des fossés et l'intérieur des bassins ne correspond plus à leur habitat car ils sont en voie d'atterrissement.

Les buissons de prunelliers sont très riches en oiseaux. Le bassin VNF n°53 répond à cette biodiversité.

Autrefois, les bassins étaient des milieux neufs, très ouverts et il y avait beaucoup de Gorges Bleues. Aujourd'hui, il y a plus de 40 espèces d'oiseaux différents sur le bassin VNF n°53. Ce bassin est devenu un lieu de nourrissage pour les Gorges Bleues qui nichent dans les fossés à proximité des bassins.

La difficulté du bassin VNF n°51 est que la roselière s'atterrit, elle est de plus en plus envahie par les ronces. La gestion va devenir de plus en plus importante car la roselière va progressivement se boiser. Il faudrait décaper le sol donc prévoir un travail de restauration mécanique de la roselière.

Jl.Wattez propose de faire une petite réunion de travail en allant sur le terrain. Un groupe de travail pourra se réunir pour mettre en œuvre un nouveau plan de gestion des bassins VNF.

Ph.Cannesson ajoute que le bassin VNF N°55, zone humide ouverte, s'est peu à peu boisé. On a perdu en espèces paludicoles au profit des espèces forestières.

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

Jl.Wattez présente l'étude réalisée par la stagiaire Julie Jégou en 2008.

Ph.Cannesson demande si l'étude comporte des données écologiques (inventaire faune, flore...)?

Jl.Wattez répond que Julie n'a pas eu le temps de collecter des données précises sur la faune et la flore, seuls certains habitats ont été relevés (ripisylve boisée, plantes invasives...). Les cours d'eau ont également été classés selon le rôle qu'ils peuvent jouer en tant que corridors biologiques.

C'est un sujet préoccupant et nous avons quelques craintes quant à la réalisation du plan de restauration hydraulique...

Un suivi va être réalisé sur certains tronçons de cours d'eau.

L.Bariselle demande comment mettre en œuvre la restauration sans parler de l'assainissement ?

Jl.Wattez confirme que c'est un problème de fond. On pourrait l'inscrire dans la conclusion de l'état des lieux ...

A.Tredez demande comment les prairies sont elles prises en compte?

Jl.Wattez répond que l'étude est un état des lieux donc ce n'est pas pris en compte pour le moment.

Pour l'instant, nous avons des données écologiques pour les communes de Lestrem et Vieille-Chapelle. Pour réaliser une étude écologique sur les 12 communes du Bas Pays de Béthune il faudrait avoir plus de financement.

Sur notre territoire, il y a un déficit d'études sur les insectes. Une demande de subvention a été déposée auprès de la Banque Populaire pour la mise à jour des données floristiques sur certains fossés et un état des lieux des insectes.

### **3) Les nouveaux projets :**

C.Ménard présente les 2 nouveaux projets communaux qui sont montés avec l'aide de Lestrem Nature dans le cadre des appels à projets Trame verte et bleue de la Région Nord Pas de Calais : le montage du dossier de candidature, la réalisation du diagnostic écologique, le suivi /évaluation du corridor boisé, la réalisation d'un Plan de Gestion.

- Création d'un corridor biologique boisé à Lestrem :

Projet porté par la commune de Lestrem : Il s'agit de boiser une parcelle de 9100 m<sup>2</sup> en bordure de La Lawe au niveau de l'écluse du Rôle.

Création d'un bois diversifié avec des essences régionales, semis d'une prairie fleurie, création d'une mare intra-forestière.

- Restauration de la zone humide du Bois d'Hingette à Hinges

Projet porté par la commune d'Hinges : Il s'agit de restaurer les parties encore humides dans le bois d'Hingette : dégagement de mare, recréation, fauche de roselières et mégaphorbiaie, déboisement..., création d'un sentier de découverte pour le public.

M.Lembré annonce que 7 /8 chevreuils ont été observés dans le bois d'Hingette.

### **4) Corridors biologiques de Lestrem à Merville : le projet mervilleois et les connexions possibles**

A.Trédez présente le projet d'étude de faisabilité de corridors biologiques ;

L'un des objectifs de l'étude est de relier les « cœurs de nature » de Merville avec la forêt de Nieppe et les Corridors Biologiques de Lestrem.

4 connexions sont possibles :

- Rivière de La Lawe : même si on se heurte à l'usine Roquette, ils s'engagent de plus en plus dans une volonté écologique
- Le Courant Delbecque
- La rivière Clarence, Vieille-Lys et prairies inondables (zones nature)
- Le Sart vers la forêt : essayer de repérer des pas japonais

Jl.Wattez évoque l'aménagement de la Lys au gabarit européen ou la création d'un canal pour l'entreprise Roquette.

Mais cet aménagement n'est pas prêt de voir le jour.

### **5) Expérimentations avec les professionnels du monde agricole et la commune de Vieille-Chapelle : les bandes enherbées**

Jl.Wattez présente rapidement le projet : l'idée est de se demander comment les bandes enherbées peuvent servir de corridors.

Quels sont les couverts végétaux les plus intéressants parmi ceux autorisés ? (10 graminées et peut être bientôt une légumineuse).

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.

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

Jl.Wattez précise la localisation des bandes test :

- La première est située le long du courant sans nom à Lestrem, sur environ 200 ml (1 bande de ray gras et 1 bande de fétuque
- Un autre ensemble de bandes test dans le fond du parc communal à Vieille-Chapelle le long des cultures (une bande Dactyle, une bande fétuque, une bande mélange fleuri allégé).

Un inventaire d'insectes va être réalisé par la FREDON : des pièges vont être installés avant et après la mise en place des bandes test. Les insectes piégés seront récoltés tous les jours par l'association RéAgir et conservés dans l'alcool avant identification par la FREDON.

On a essayé de minimiser les coûts de l'étude.

D'autres pièges pourront être installés sur d'autres milieux comme près des serres de RéAgir par l'exemple (bande enherbée le long de cultures maraîchère BIO).

Sur le courant Sans-nom on pourra également voir les effets du Bois à proximité de la bande test.

Ph.Cannesson demande si les 3 fauches réglementaires seront réalisées ?

Jl.Wattez répond que oui, on joue le jeu de la réglementation.

En Bretagne, le choix des couverts végétaux est plus vaste et intéressant.

UNEAL a offert des semences gratuites pour les bandes test.

Les insectes aériens seront inventoriés par la Chaîne des Terrils notamment pour la bande fleurie (parc communal de Vieille-Chapelle).

Les bandes test du parc communal ne seront pas fauchées 3 fois, mais probablement une fois en fin d'été.

L.Bariselle propose de faire appel aux semenciers privés locaux (ex Ducroquet, Claye...).

Jl.Wattez rappelle que le projet sera financé par la Fondation de France.

Ph.Cannesson propose de mettre en place plusieurs types de mélanges fleuris afin de voir lesquels sont les plus intéressants (mélange mellifère...).

## **6) Gestion durable des jardins à Paris par Hervé Judéaux**

H.Judéaux explique que depuis plusieurs années, il y a eu une réorganisation de la gestion des jardins et parcs de Paris.

*Objectifs :*

- Améliorer les performances environnementales
- Diffuser les bonnes pratiques
- Maîtriser les coûts
- Elaborer des bilans périodiques
- Remédier aux principaux impacts négatifs de nos activités

Et cela dans le but de faire reconnaître la qualité environnementale globale de la DP JEV.

Le label Iso 14001 a été reçu pour le Bois de Boulogne.

H.Judéaux présente plusieurs exemples de jardins :

- jardin aménagé sur sol pollué (ancienne voie de chemin de fer) : dépollution du sol indispensable pour installer un jardin sain durable.
- travail sur l'économie d'eau : récupération de l'eau pour l'arrosage sur les toits des bâtiments proches des jardins ex du Parc de Clichy : l'eau est dépolluée dans des bassins de lagunage.
- les nuisances sonores : travail pour diminuer le bruit de la ville au cœur des parcs.

Pour l'entretien, choix de machines moins bruyantes et/ou changement des pratiques : diminution de l'utilisation des souffleuses pour feuilles : elles sont stockées au pied des arbres. Une communication importante est faite auprès des usagers.

- Travail sur le Zéro Phyto : baisse de 90% des produits en 15 ans ; nouvelles formations des techniciens jardiniers pour un retour aux pratiques plus écologiques.
- La gestion différenciée : elle a fait peur au début alors qu'elle est assez simple et souvent déjà pratiquée dans certains parcs comme Versailles pour les tontes.

Aujourd'hui 150 jardins sont concernés : création d'un référentiel de gestion par strates (herbacée, arbustive, florale, aquatique, arborée). Un code de qualité est attribué par strate et non par jardin.

- Création d'un réseau de 20 mares + pédagogie d'accompagnement
- Compostage des déchets verts : 2 plateformes avec une noue de récupération des jus de compostage
- Valorisation énergétique des déchets ligneux : environ 1500 arbres sont abattus tous les ans.

Projet de réutiliser la quasi-totalité des déchets ligneux pour la production d'énergie en aménageant une chaufferie au bois à Rungis.

## **7) Questions diverses**

Le problème des rats musqués :

Jl.Wattez précise que la lutte chimique devrait se faire pour la dernière année mais inquiétude pour le secteur car pas de livraison prévue : tout le secteur du Bas Pays n'aura pas d'appâts empoisonnés.

M.Walle annonce que ça bouge, les Maires mécontents vont se réunir pour régler le problème.

Jl.Wattez indique que la place du GDON n'est pas claire d'où le problème de financement.

M.Walle ajoute que le problème vient peut être de la non transmission des bilans de dératisation notamment sur Lestrem.

➤ **Prochain comité de pilotage : le mardi 30 juin 2009**