

Recueil d'expériences sur la « Prise en compte de la trame verte et bleue dans les territoires de projet »

Action portée dans le cadre du Réseau Rural français (www.reseaurural.fr) et financée par le Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche, le FEADER, le Ministère de l'Écologie de l'Énergie du Développement durable et de la Mer et l'Office National des Forêts.

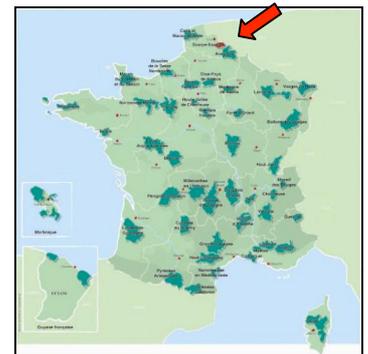
Parc Naturel Transfrontalier du Hainaut

Date de rédaction de la fiche ou de mise à jour : juin 2010

Mots clés : charte de parc, étude de précision locale, espèces cibles



Parc naturel
transfrontalier
du Hainaut



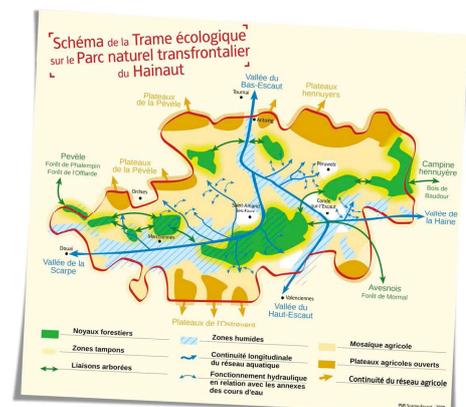
1- Carte d'identité du territoire

- **Localisation :** Nord Pas de Calais / Département du Nord
Le Parc Naturel Transfrontalier du Hainaut est formé du Parc Naturel Régional Scarpe Escaut et du Parc naturel des Plaines de l'Escaut.
- **Superficie :** 48 585 ha
- **Spécificités paysagères :** Vallée alluviale, ancien bassin minier, espaces boisés importants, zones périurbaines, agriculture mixte...
- **Nombre de communes :** 55
- **Nombre d'habitants :** 189 945
- **Situation du territoire et types de pression :** Zone à dominante rurale à proximité de gros pôles urbains, pression d'urbanisation, fréquentation des massifs forestiers, drainage de la plaine alluviale

2- Contexte de la prise en compte de la TVB à l'échelle du territoire

Historique de la démarche

- **Date de lancement :** 2007
- **Motivation de la démarche :** Volonté d'intégrer la dimension trame écologique lors de la révision de la charte du PNR Scarpe Escaut
- **Étapes – clé de la réflexion :**
2007 - Recensement des données disponibles et cartographie des différents réseaux
2008 - Matérialisation de la trame écologique au sein du projet de plan de parc
2009 - Précision de la trame écologique à l'échelle locale sur le secteur de Marchiennes
2009-2010 - Actions expérimentales de mise en oeuvre opérationnelle



- **Inscription de la démarche TVB dans une politique plus globale :** Déclinaison locale de la Trame verte et bleue de la région Nord Pas-de-Calais. Le travail a été réalisé de manière transfrontalière sur le territoire du Parc Naturel Transfrontalier du Hainaut (Programme interreg).

Place de la TVB dans le projet / la stratégie du territoire

▪ Lien avec d'autres actions du territoire :

Intégration progressive dans les programmes de plantation de haies et saules têtards, de restauration de mares, dans les avis émis sur dossiers et révision de document de planification

▪ Démarche inscrite dans les documents suivants:

- ☑ Charte de Parc (document et Plan de Parc)
- ☑ Documents d'urbanisme: Intégration progressive de la thématique lors de révision de PLU et mise en place de SCOT.

3- Description de la démarche ou des actions menées en faveur de la TVB

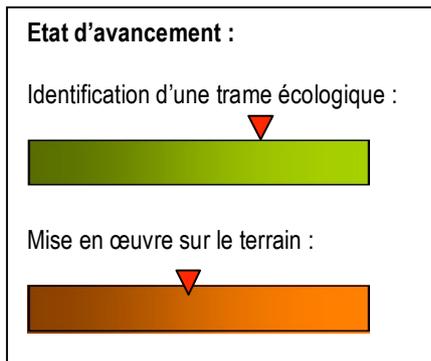
▪ Type d'actions et modalités d'intégration de la TVB dans l'action du territoire :

☑ Mise en place d'actions spécifiques à la mise en œuvre de la TVB

- Etude pré opérationnelle à la restauration d'un corridor écologique entre le Bois de l'Abbaye et la forêt de Flines-lez-Raches (En cours de réalisation 2009/2010)
- Etude de précision de la trame écologique à l'échelle locale (Secteur de Marchiennes)
- Etude sur la mortalité routière des amphibiens (Secteur de Marchiennes) (2010)

☑ Prise en compte de la TVB dans les actions ou programmes déjà existants

- Spatialisation de l'action dans le cadre de programmes de restauration de mares et du bocage (notamment saules têtards)



▪ Méthodologie :

Identification des différents réseaux écologiques sur base de la méthodologie développée par la Fédération des PNR.

Intégration de la trame écologique au sein de la charte du parc et du plan de parc :

Echelle de travail : Echelle de planification – 1/50 000

Données utilisées : Périmètres de protection (Natura 2000, Réserves Naturelles Régionales, Réserves biologiques domaniales et intégrales), périmètres d'inventaire (Sites d'action prioritaire du PNR Scarpe Escaut, Znieff de Type 1), inventaires zones humides, données faunistiques et floristiques, occupation du sol...

Résultats : Plan de Parc et plan d'action de la charte du PNR Scarpe Escaut

Étude de précision de la trame écologique à l'échelle locale autour de la commune de Marchiennes :

Echelle de travail : Echelle opérationnelle - Parcellaire - 1/5000

Données utilisées : Occupation du sol, inventaires zones humides, inventaires haies, données faunistiques et floristiques, et travail de terrain

Résultats : Identification et localisation d'actions opérationnelles de préservation et d'amélioration des capacités de connexions des corridors écologiques

Étude pré-opérationnelle à la restauration d'un corridor écologique entre le Bois de l'Abbaye et la forêt de Flines-lez-Raches :

Echelle de travail : Echelle opérationnelle - Parcellaire - 1/5000

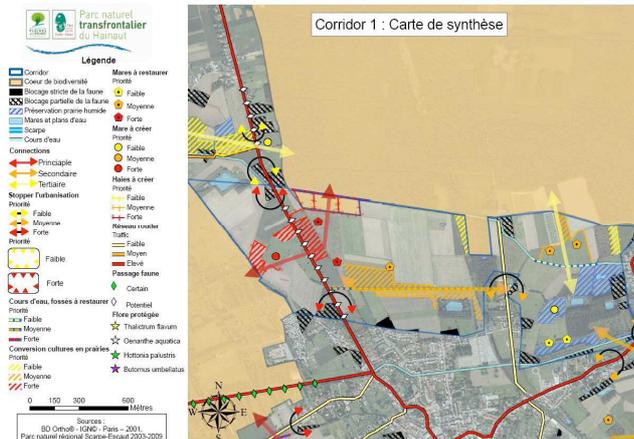
Données utilisées : Données faunistiques et floristiques bibliographiques. Inventaires complémentaires de terrain.

Résultats : Identification des actions à mettre en œuvre pour améliorer le corridor écologique, sélection du cortège d'espèces cibles. Diagnostic socio-économique et consultation des acteurs de terrain en cours de réalisation.

▪ Services attendus du réseau écologique :

1. Connaître le fonctionnement des espaces naturels et l'améliorer
2. Réduire les impacts d'aménagement, de pratiques
3. Renforcer l'identité paysagère
4. Améliorer la gestion de l'eau

▪ Entrée principale retenue: Ecologique



- **Financement :**
Variable suivant les actions, pas forcément clairement identifié :
 - dans le cadre du financement global du fonctionnement du Parc, basé sur des fonds Etat, Région, Département, Communes et Europe (Interreg)
 - dans le cadre d'un appel à projet (corridor écologique) : 80% Feder et 20% de part locale

Zoom sur la définition de la trame écologique à l'échelle locale autour de la commune de Marchiennes

Objectifs et moyens

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Porteur du projet : Parc Naturel Régional Scarpe Escaut 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Calendrier : Etude finalisée, conduite de mars à septembre 2009.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Echelle du projet : Corridors identifiés dans le cadre de la révision de la charte sur un secteur de huit communes (1640 ha de corridor) ▪ Echelle de travail : Parcellaire, échelle de restitution : 1/5000 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Opérateur : Parc Naturel Régional Scarpe Escaut ▪ Moyens humains : Chargé d'étude patrimoine naturel à mi-temps - Stage de 6 mois
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Objectif : Préciser la trame écologique sur un secteur à forts enjeux écologiques. Identifier les mesures permettant le maintien ou le renforcement des corridors écologiques, à travers la mise en oeuvre d'actions opérationnelles. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Financement : Etat, Région, Communes, Programme Interreg IV

Mise en oeuvre

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Type de données utilisées : Occupation du sol, Inventaires de zones humides, Inventaires de Haies, Données faunistiques et floristiques 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Principaux résultats : Liste hiérarchisée d'actions opérationnelles à mettre en oeuvre Cartes au 1/5000 pour chaque corridor présentant la perméabilité des parcelles, les principaux axes de connexion et la localisation des actions opérationnelles
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Méthodologie appliquée / outils : Remaniement et précision de l'occupation du sol en fonction des observations de terrain. Définition pour chaque parcelle de l'intérêt écologique et de la perméabilité pour le groupe d'espèces cibles (amphibiens). Identification sur le terrain des obstacles à la migration et des zones de forte mortalité routière pour le groupe d'espèces cibles. Identification et hiérarchisation de couloirs de connexion à partir des observations de terrain Proposition de mesures de préservation et de renforcement des connexions 	

Animation, suivi et évaluation

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Partenaires techniques, politiques sur le territoire concerné : Communauté de commune Cœur d'Ostrevent, Autres partenaires encore à définir 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Critères d'évaluation: Etat de préservation des corridors Linéaire ou surface de corridor concernés par des actions de renforcement ou de restauration des connexions Evolutions des espèces à enjeux sur le territoire du PNR Scarpe Escaut
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Animation : Animation par la mission patrimoine naturel et les différentes missions du PNR Scarpe Escaut 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actions futures : Mise en oeuvre des mesures au travers du programme d'action du PNR Scarpe Escaut, ou par contact avec les acteurs institutionnels et les acteurs locaux permettant de relayer une mise en oeuvre opérationnelle ciblée / Développement de l'étude sur la mortalité routière des amphibiens sur le secteur concerné

4- Outils mis en oeuvre

Outils financiers: Interreg IV , Appel à projet régional
« Corridors biologiques boisés »

Outils réglementaires: Plan de Parc et charte du PNR,
PLU

Articulation avec d'autres dispositifs, mesures.
MAET, programmes du PNRSE : patrimoine arboré,
restauration des zones humides, gestion différenciée

5- Partenaires et animation

▪ **Liste des partenaires :**

Conservatoire Botanique de Bailleul	Consultation
Groupe Ornithologique et Naturaliste du Nord de la France	Consultation
Communes	Consultation dans le cadre de la révision de la charte
Intercommunalités	Consultation dans le cadre de la révision de la charte
Chambres consulaires	Consultation dans le cadre de la révision de la charte
Etat	Consultation dans le cadre de la révision de la charte
Habitants	Consultation dans le cadre de l'enquête publique

▪ **Mode de sollicitation :** Réunions d'information, enquête publique.

▪ **Animation :** Comité de pilotage de suivi de l'étude corridor boisé, réunions de présentation avec la Chambre d'agriculture du Nord

6- Evaluation et suivi

▪ **Indicateurs de suivi et/ou descripteurs de résultat :** Espèces à enjeux pour le PNR Scarpe Escaut

▪ **Évaluation :** Evolution des populations des espèces à enjeux et de l'état de préservation des zones nodales et connexions identifiées

7- Communication, valorisation des actions menées

▪ Réunions publiques dans le cadre de la révision de la charte

8- Pour aller plus loin...

▪ **Site internet :** <http://www.pnr-scarpe-escaut.fr>

▪ **Documents consultables :**

Charte du Parc Naturel Régional Scarpe Escaut - Plan de Parc du Parc Naturel Régional Scarpe Escaut

▪ **Contacts :**

Gérald Duhayon : g.duhayon@pnr-scarpe-escaut.fr

Jérôme Bacquaert : j.bacquaert@pnr-scarpe-escaut.fr

Parc naturel régional Scarpe Escaut

357 rue Notre Dame d'Amour 59230 Saint-Amand-les-Eaux

Tel : 03.27.19.19.70 (fax : 03.27.19.19.71)

Retrouvez l'ensemble des fiches expériences sur les sites du Réseau rural français et de la FPNRF

