



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

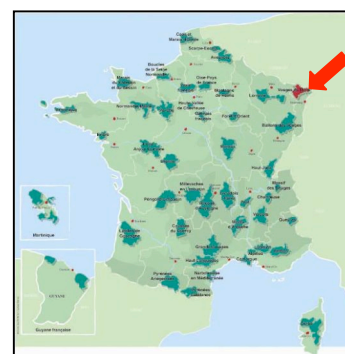
Action portée dans le cadre du Réseau Rural français ([www.reseaurural.fr](http://www.reseaurural.fr)) et financée par le Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche, le FEADER, le Ministère de l'Écologie de l'Énergie du Développement durable et de la Mer et l'Office National des Forêts.

### *Parc naturel régional des Vosges du Nord*

#### *Déclinaison de la logique trame verte et bleue au territoire PNR des Vosges du Nord* *Application et modélisation sur la trame « milieu forestier »*

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

**Mots clés :** trame en milieu forestier, îlots de sénescence, continuités hydrauliques, vergers hautes tiges



## 1- Carte d'identité du territoire

- **Localisation :** Alsace et Lorraine / Moselle et Bas-Rhin
- **Superficie :** 133 000ha
- **Nombre de communes :** 113 (dont deux en partie)
- **Spécificités paysagères :** 99 communes sur 113 en zone de montagne. 2 secteurs agricoles à l'est et ouest du territoire et le massif forestier central représentant près de 65% du territoire
- **Nombre d'habitants :** 85 048 (RP, 2006)
- **Situation du territoire et types de pression :** rural majoritairement milieu forestier (62%) et 33% de milieu ouvert et 5% de surfaces urbanisées.

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

### Historique de la démarche

- **Date de lancement :** février 2009
- **Motivation de la démarche:** Politique forte au niveau régional – Expérience de la Région Alsace dès 2003.
- **Etapas – clé de la réflexion :** Trame sur le milieu forestier dans le cadre d'un stage de fin d'études
- **Inscription de la démarche TVB dans une politique plus globale :** Politique régionale

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

- **Priorité politique régionale :**
  - La restauration du corridor de Saverne (passage à faune au dessus de l'A4)
  - la préservation de stades âgés en milieu forestier
  - le maintien des vergers hautes tiges
  - la restauration des continuités hydrauliques avec effacement de seuils et étangs.
- **Contexte de révision de la charte/ intégration au plan du parc**



## Zoom sur îlots de sénescence dans les forêts communales

**Contexte** : profiter des aménagements forestiers pour mettre en place de tels îlots

### Objectifs et moyens

- **Porteur du projet et services impliqués** : Sycoparc (service protection de la nature)
- **Echelles du projet** : le Parc
- **Objectif** : mettre en place 1% de chaque forêt communale en îlot de sénescence
- **Calendrier** : démarche initiée depuis 2009, sera proposé comme objectif dans la prochaine charte du parc
- **Opérateur** : Sycoparc
- **Coût & financements** : pas de dédommagement pour les communes



### Mise en œuvre

- **Type de données utilisées** : aménagements forestiers de l'ONF, SIG du Sycoparc
- **Méthodologie appliquée / outils** : critères établis pour les îlots
- **Principaux résultats** : création d'îlots sur 3 communes et projet en cours sur 4 communes

### Animation, suivi et évaluation

- **Partenaires techniques sur le territoire concerné** : ONF et communes
- **Animation prévue** : formation des élus des communes concernées
- **Critères d'évaluation** : décision des communes pour valider les propositions d'îlots

## 4- Outils mis en oeuvre

### Outils techniques/opérationnels.

- **Charte Natura 2000** : maintien des arbres bios (dont bois mort) en fonction de type de sylviculture
- **Contrat Natura 2000** : création d'îlots de sénescence, effacements de seuils/ étangs ; création de canal de contournement d'obstacles, restauration de ripisylve, déviation de pistes forestières pour restauration de la fonctionnalité du cours d'eau.
- **MAE territorialisées portant sur le retour à l'herbe, la gestion extensive des prairies** et pour

la préservation des espèces au titre de la directive habitats (2000 ha en 2008 et 2009)

- **Programme vergers solidaires d'Alsace** : Politique de la Région Alsace et du CG du Bas Rhin, portée par les communautés de communes et visant notamment à soutenir, le maintien et la plantation des vergers hautes tiges traditionnels. Les communautés de communes du territoire ont planté dans ce cadre 2 218 arbres (mai 2010)

## 5- Partenaires et animation

- **Liste des partenaires** : ONF – propriétaires forestiers privés - SCOT - Régions – DREAL – ONEMA – Agence de l'Eau Rhin Meuse – Service Rivière du CG67 – Organismes professionnels agricoles – association mosellane d'économie montagnarde– INRA/ ENSAIA - Communautés de communes – communes.
- **Mode de sollicitation** : Animation des sites Natura 2000 - Mobilisation dans le cadre de la révision de la charte sur TVB et documents d'urbanisme (notamment SCOT)

- **Animation** : Accompagnement des agents ONF lors du martelage pour identification concertée des arbres bios à conserver. Accompagnement lors des martelages en ripisylve pour améliorer l'état de conservation – Journée de formations des agents forestiers et des associations de pêcheurs (APPMA) sur la gestion des cours d'eau

## 6- Evaluation et suivi

- **Indicateurs de suivi et/ou descripteurs de résultat/ Diagnostic de l'évolution du territoire dans le cadre de la révision de la charte – bilan des actions du SYCOPARC.**  
Ex : Analyse à travers 10 aménagements forestiers de forêts domaniales révisés pour une surface de 26 894 ha entre 2000 et 2008 Indicateurs de :
  - **Structure** : de la seule futaie régulière il y a plus de dix ans dans les Vosges du Nord, la dernière décennie a vu 16,5% des surfaces des forêts domaniales révisées traitées en futaie irrégulière.
  - **Age** : 7 % des forêts révisées sont des peuplements mûrs composés uniquement de gros bois (>50 cm de diamètre) ou de très gros bois (>70 cm de diamètre)**Protocole de suivi sur un contrat Natura 2000 de restauration de cours d'eau (Bieldmuehle)** : maîtrise d'ouvrage ONF et AMO : SYCOPARC ; espèces cibles : lamproie de planer et chabot ; effacement de 6 étangs ; suivi de la restauration par les paramètres physico-chimiques en partenariat avec ONEMA (projet pilote)  
Suivi Mossbaechel suite à des opérations de restauration de ripisylve.

## 7- Communication, valorisation des actions menées

- **Public visé**:  partenaires  usagers des cours d'eau  agriculteurs
- **Supports utilisés et actions mises en oeuvre**
  - Guide des usagers et des riverains des cours d'eau (parution dernier trimestre 2010)
  - Concours prairies fleuries
  - Plaquette de typologie des prairies du territoire et de leurs évolutions en fonction des pratiques agricoles (parution prévue fin 2011)

## 8- Bilan

- **Analyse de la démarche de prise en compte de la TVB dans le projet du territoire:**

Difficultés rencontrées	Opportunités
- date d'actualisation des données géoréférencées (vergers hautes tiges), ZNIEFF de type 1) - données de différentes natures : descriptives (occupation des sols) et de gestionnaire (en lien avec un usage des sols) - représentation à travers des cartes fixes pourtant empreintes d'une complexité faite de réalités dynamiques	- De nombreuses données existants en interne (natura 2000, boisements spontanés) - Actualisation des ZNIEFF de type 1 - Actualisation de la BDD Vergers hautes tiges
Freins	Leviers
- Définition de la trame milieu forestier faite dans le cadre d'un stage, les suites opérationnelles vont s'enclencher avec la révision de la charte (Diagnostic de territoire pour le PAC des PLU)	- la SYCOPARC est au carrefour des partenariats – culture des données SIG qui permet l'établissement des cartes en interne -vision stratégique se définit en même temps que le nouveau projet de territoire

- **Regard sur la démarche :**

<b>Vision / ressenti</b>	Démarche qui permet de coordonner l'ensemble des actions de protection de la nature Exclusivité à travers le partenariat ONF/ SYCOPARC
<b>Conseils à vos homologues</b>	Mutualisation exhaustive au départ de l'information géographique disponible

- **Perspectives** Définition de la stratégie TVB pour le plan du parc

## 9- Pour aller plus loin...

- **Site internet :** <http://www.blog.parc-vosges-nord.fr/>; <http://www.parc-vosges-nord.fr/>
- **Contacts :**  
Syndicat pour la coopération pour le Parc (SYCOPARC) – maison du parc/ château – BP24 – 67 290 LA PETITE PIERRE  
03 88 01 49 59.  
Jean Claude GENOT, chargé de mission protection de la nature  
Marie L'HOSPITALIER/ Sébastien MORELLE, animateurs Natura 2000  
Cécile BAYEUR, chargée de mission agriculture durable  
Marie VAXELAIRE, chargée de mission Révision de la charte (m.vaxelaire@parc-vosges-nord.fr)

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

