

“Trame verte et bleue urbaine et périurbaine”

- Expérimentation et observation des pratiques -

- RETOUR D'EXPERIENCE -

16/18

LES PETITES TERRES

Les Petites Terres sont des outils pédagogiques numériques et interactifs, adressés aux élus et au grand public. Elles ont pour objectif d'améliorer la compréhension et la prise en compte de la biodiversité et de la Trame Verte et Bleue dans les documents d'urbanisme.

Contexte

Le Parc Naturel Régional Livradois-Forez travaille depuis plusieurs années à la déclinaison opérationnelle de la Trame Verte et Bleue sur son territoire. Il a mis en place des actions de sensibilisation et de recherche méthodologique sur l'identification de la biodiversité, l'élaboration de la Trame Verte et Bleue et la sensibilisation des acteurs locaux à la prise en compte de la Trame Verte et Bleue dans les documents d'urbanisme et les projets d'aménagement. Après une étude pilote d'élaboration de la TVB menée sur le territoire d'une Communauté de communes, l'expérimentation d'un outil de sensibilisation, «les Petites Terres» a été étendue au territoire du PNR.

Spécificités du territoire

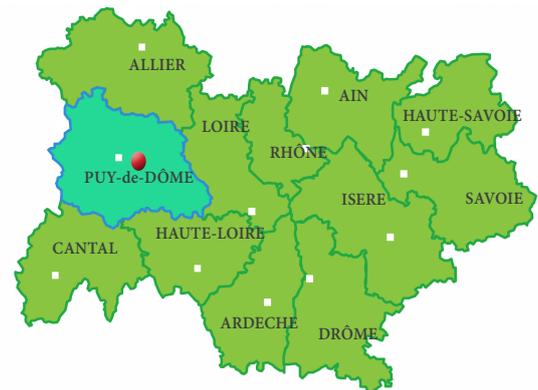
Le territoire du PNR Livradois-Forez comprend des milieux divers : buttes volcaniques et plaine de Limagne à l'est; plaine d'Ambert; massifs du livradois et du Forez à l'ouest. On y trouve des secteurs péri urbains et ruraux, occupés par des bourgs, hameaux, extensions pavillonnaires diffuses, prairies d'élevage, forêts, zones humides, tourbières, lacs et cours d'eau. Cette diversité d'espaces naturels, la présence de nombreux cours d'eau sont propices au déploiement d'une biodiversité riche.

Les espèces à enjeux du territoire :

- **Les mammifères** : la loutre d'Eurasie, le castor d'Europe, le campagnol amphibie, la genette, le chat forestier, l'écureuil roux;
- **L'avifaune** : la gelinotte des bois (espèce emblématique du Livradois-Forez), le milan royal, la bécasse des bois, le pigeon colombin, les chouettes chevêche et de Tengmalm, le cincle plongeur, le tarier des prés, le merle à plastron, la pie grièche grise et le venturon montagnard;
- **Les papillons** : le satyridon du Forez et l'apollon du Forez;
- **Les amphibiens et reptiles** : le triton crêté, la vipère péliade, le sonneur à ventre jaune, les crapauds joncs, le lézard des souches et la couleuvre vipérine.
- **Les libellules** : le leste verdoyant, le gomme serpent et l'agrion à lunules.
- **Les chiroptères** : la noctule commune, la noctule de Leiser et la grande noctule;
- **L'écrevisse à pattes blanches**;
- **Les coléoptères** : le carabus variolosus et l'osmoderma eremita.

PARC NATUREL RÉGIONAL LIVRADOIS-FOREZ Puy-de-Dôme

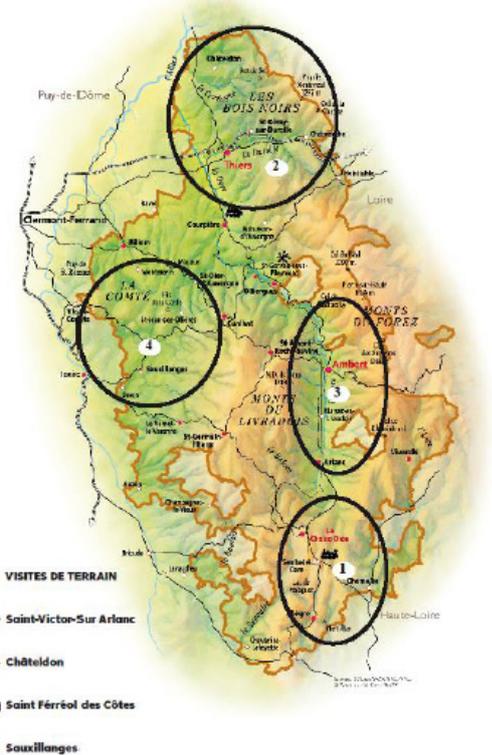
Région Auvergne-Rhône-Alpes



Identité du territoire

Le Parc Naturel Régional Livradois-Forez s'étend sur 158 communes labellisées «Parc naturel régional» et 4 communes extérieures dites «associées». Il couvre 282 576 ha et concerne 103 172 habitants. Il est identifié comme un territoire prioritaire du SRCE Auvergne.

PNR Livradois-Forez - Sites des Petite Terres



Le coût de l'étude : 14 980 €

Cette étude a été financée par :

- L'État - DREAL Auvergne (10 000 €)
- La Région Auvergne (5 000 €)

Les acteurs impliqués

• **Maître d'ouvrage** : Le Parc Naturel Régional Livradois-Forez

• **Maître d'oeuvre** : les bureaux d'étude Vous Êtes D'Ici ;

DialTer; Pierre-Alain HEYDEL, photographe.

• **Organismes de conseil** : La DREAL Auvergne, les DDT 63 et 43, la Région Auvergne, les Conseils Départementaux 63 et 43, le CAUE 63.

• **Services techniques** : pôle biodiversité du PNRLF

• **Association** : Mission Haies Auvergne, LPO...

• **Chambre d'agriculture**

• **Des agriculteurs, des riverains, l'animateur du jardin partagé.**

La gouvernance

Plusieurs instances ont été chargées du suivi de l'étude pour comprendre, connaître puis décider.

- 3 comités de suivi
- 1 atelier intercommunal
- 4 sorties de terrain

Description du projet

Les Petites Terres sont un outil numérique de photo-interprétation de la trame verte et bleue, destiné à être diffusé en accès libre sur internet. Leur construction a été menée de façon participative.

La démarche de projet qui a permis leur élaboration présente l'intérêt d'avoir associé des acteurs locaux à la lecture des paysages et à l'identification in situ des éléments de la Trame Verte et Bleue.

Elle vise à sensibiliser de façon innovante les décideurs locaux aux enjeux de préservation de la biodiversité et aux moyens de la prendre en compte dans les documents d'urbanisme, tout en veillant à préserver le dynamisme des territoires et à impliquer les ressources locales.

Méthodologie de l'action

L'étude s'est déroulée en plusieurs étapes :

- Une proposition méthodologique suivie d'un test sur le territoire de la communauté de communes de Billom Communauté;
- La sélection des enjeux à illustrer et des lieux d'expérimentation et de visite;
- Des ateliers participatifs composés chacun d'un parcours paysager permettant une lecture de la Trame Verte et Bleue. Les témoignages d'élus et d'acteurs, les échanges ont permis le repérage d'éléments intégrés ensuite dans les Petites Terres.

Les quatre sites d'expérimentation sont emblématiques des thèmes suivants :

- La trame des milieux humides et aquatiques;
- La trame boisée dans un PLU et dans une extension de bourg;
- La trame agricole et bocagère dans les contextes d'extension urbaine et dans les projets d'aménagement;
- Les milieux aquatiques, forestiers et agricoles - trame verte et bleue, documents d'urbanisme et projets d'aménagement : comment associer les usagers et les acteurs locaux?

Les Petites Terres - Lecture du paysage



Réalisations opérationnelles ou traductions réglementaires

Incidences environnementales

Les Petites Terres sont un outil de sensibilisation généraliste, tous publics, dont les incidences concrètes sont difficilement mesurables.

Incidences sociales

L'expérience concrète et la connaissance partagée des enjeux liés à la préservation de la biodiversité ont eu un impact social positif, qui peut laisser présager d'une évolution des actions individuelles et collectives.

L'accès libre aux Petites Terres sur internet, l'ouverture de la participation aux visites futures vers les partenaires des collectivités (entreprises, chasseurs, agriculteurs) devrait permettre un réel partage et une meilleure appropriation de la trame verte et bleue par les habitants.

Incidences économiques

La préservation des milieux naturels et des paysages, par son impact sur l'attractivité du territoire, a une incidence économique forte sur les activités liées au tourisme.

Incidences urbaines

L'observation des paysages permet de sensibiliser au mitage des espaces ruraux, à la compréhension de la place et du rôle des trames vertes et bleues dans les paysages.

Elle sensibilise à l'aménagement des circulations douces (usages, types d'aménagement), à l'importance du choix des essences végétales, au rôle des jardins et des plantations publiques sur les représentations sociales de l'aménagement et de l'entretien des jardins.

Prise en compte par d'autres politiques

Les Petites Terres ont été utilisées dans :

- L'élaboration du PLUi H de la communauté de communes Billom Communauté.
- L'élaboration du projet de ZAC des Barthes à Saint-Ferréol-des-Côtes.
- Le cadre de la concertation pour le projet d'aménagement de bourg à Sauxillanges.

Leur rôle pédagogique et leur diversité permettent de les exploiter en milieu scolaire.

Visualisation des Petites Terres sur téléphone



Sortie de Terrain à Chateldon



Sortie de terrain à Chateldon



Atelier d'observation - Espirat



Chateldon



Les Petites Terres

du Parc naturel régional Livradois-Forez

Visites virtuelles de la Trame Verte et Bleue

De quoi parle-t-on ?

Règles du jeu et de navigation

Solutions



Décembre 2016



Les "Petites Terres" sur Internet - <http://tvb.parc-livradois-forez.org> - Source PNR Livradois-Forez

Points d'amélioration :

- Il serait intéressant de réaliser des Petites Terres dans le cadre d'un projet de territoire, par exemple à l'échelle d'une communauté de communes pour l'élaboration d'un PLUi ...

Difficultés :

- La lourdeur de la mise en place de l'outil et le coût de reproduction de l'expérience.
- L'approche très localisée de la Trame Verte et Bleue est insuffisante pour un diagnostic communal même si elle est très efficace pour sensibiliser les acteurs.

Levers d'action :

- La diffusion de l'outil sur Internet.
- L'implication des élus dans la constitution de l'outil.

Les points forts :

- La prise de conscience de l'importance de la place de la Trame Verte et Bleue sur le territoire;
- L'acquisition d'une autonomie de lecture des continuités écologiques dans les paysages;
- La prise de conscience de l'intelligence collective mobilisée par les échanges lors des ateliers de terrain.

Référents :

Mme Nadine NOGARET, responsable du pôle biodiversité au PNR Livradois-Forez

Mme Claire PLANCHAT, directrice du bureau d'études Vous Êtes D'ici

Auteurs : CAUE du Puy-de-Dôme - UR CAUE AuRA

Crédits photos : CAUE du Puy-de-Dôme - PNR Livradois-Forez

Illustrations : BET Vous êtes d'ici - Pierre-Alain HEYDEL

Date de réalisation : mars 2017

Date de publication : Novembre 2017

Mise en forme de la fiche : UR CAUE AuRA