



PARC LIVRADOIS-FOREZ

L'Auvergne du soleil levant





Les 5 missions d'un Parc naturel régional

- **Protéger le patrimoine, notamment par une gestion adaptée des milieux naturels et des paysages ;**
- **Contribuer à l'aménagement du territoire ;**
- **Contribuer au développement économique, social, culturel et à la qualité de la vie ;**
- **Assurer l'accueil, l'éducation et l'information des citoyens ;**
- **Réaliser des actions expérimentales ou exemplaires dans ces domaines et contribuer à des programmes de recherche.**



Une mission d'éducation conduite depuis plus de 20 ans

Le Parc, territoire d'apprentissages...

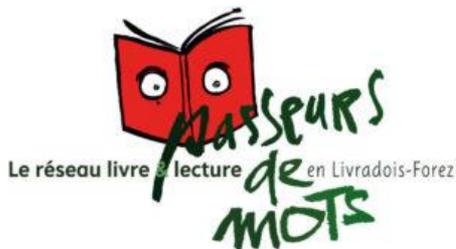
Littérature

Cinéma

Numérique

EEDD

...au bénéfice des jeunes.





Observatoire de la Biodiversité du Livradois-Forez



Création d'un observatoire participatif de la biodiversité

Le contexte : une charte qui prévoit que le Parc :

- Développe les outils de connaissance, de compréhension de la biodiversité ;
- Mobilise les habitants souhaitant s'impliquer dans la réalisation de suivis et d'inventaires ;
- Renforce la diffusion de ses connaissances auprès de la population.



Des préalables à la mise en place de l'observatoire

- Temps pour pouvoir accompagner les participants
 - Adapter les protocoles
 - Adapter les outils de saisie
- Aller vers les participants pour éviter la lassitude
 - Fidéliser en renouvelant l'intérêt
 - Proposer des formations
 - Valoriser les participants



Objectifs de l'observatoire



Améliorer la
connaissance
et la partager

Constituer un
réseau
d'ambassadeurs
de la nature

Impliquer
les habitants
Ateliers de
Formations



Un **observatoire** de la biodiversité
du Parc naturel régional Livradois-Forez



pourquoi ?

Un outil Collaboratif

Collectif

Il permet de mobiliser, fédérer, échanger.

Individuel

Il offre au contributeur d'améliorer ses connaissances et de participer à des formations.

Efficace

Il offre des outils et des ressources pour connaître les espèces communes et emblématiques du Livradois-Forez.

Il permet d'échanger avec les scientifiques sur les objectifs de recherche, les protocoles et les rendus de chaque action.

Le Parc Livradois-Forez accompagne les participants lors de la phase d'inventaire et de transmission des données.



Parc naturel régional Livradois-Forez

Observatoire participatif de la biodiversité

**Contribuez
à l'enquête!**

DU 1er JUIN AU
30 OCTOBRE 2016

le **hérisson**
d'**Europe**



L'Auvergne, côté soleil levant



Mise en place d'une plateforme web : saisie des données

Connexion/Inscription

Observatoire de la Biodiversité du Livradois-Forez

L'Observatoire La biodiversité au Parc Participez ! Résultats Liens Actualités

Accueil

L'Observatoire

Par le passé, la protection de la nature concernait plus particulièrement les milieux et espèces remarquables par leur rareté, leur représentativité ou leur extrême fragilité. Dans un contexte généralisé de régression de la biodiversité, la nature dite ordinaire entre en scène.

La protection de la biodiversité et la diffusion des connaissances auprès des habitants font partie des missions des Parcs naturels régionaux ; il est donc primordial pour eux de prendre en compte la nature dans son ensemble.

Le Parc naturel régional Livradois-Forez s'est fortement investi dans cette mission par la réalisation de documents de sensibilisation pour les habitants (fiches nature, posters), l'adoption d'un Plan Biodiversité (basé sur les diagnostics de la biodiversité du Parc) et la réalisation d'une étude sur les réseaux écologiques du Livradois-Forez (trame Verte et Bleue).

Le Parc souhaite maintenant mettre en place un observatoire participatif de la biodiversité sur le Livradois-Forez. L'objectif est que chaque habitant puisse contribuer à enrichir les connaissances sur la faune et la flore de ce territoire. A court terme, ce travail de collecte d'informations permettra au Parc d'améliorer ses connaissances et de mener des actions de protection et/ou d'information. Enfin, chaque observateur pourra accéder à ses propres données.

Connexion/Inscription

Observatoire de la Biodiversité du Livradois-Forez

L'Observatoire La biodiversité au Parc Participez ! Résultats Liens Actualités

Accueil » Résultats

Résultats

Résultats des oiseaux hivernants à la mangeoire.

<input type="checkbox"/> Accenteur mouchet	<input type="checkbox"/> Bouvreuil pipiro	<input type="checkbox"/> Bruant jaune	<input type="checkbox"/> Bruant zizi	<input type="checkbox"/> Chardonnet élégant
<input type="checkbox"/> Boutebrou	<input type="checkbox"/> Oeil des chênes	<input type="checkbox"/> Grive litorne	<input type="checkbox"/> Grive mauvis	<input type="checkbox"/> Grive musicienne
<input type="checkbox"/> Grosbec casse-noyaux	<input type="checkbox"/> Linotte mélodieuse	<input type="checkbox"/> Merle noir	<input type="checkbox"/> Mésange à longue queue	<input type="checkbox"/> Mésange bleue
<input type="checkbox"/> Mésange charbonnière	<input type="checkbox"/> Mésange huppée	<input type="checkbox"/> Mésange noire	<input type="checkbox"/> Mésange nonnette	<input type="checkbox"/> Moineau domestique
<input type="checkbox"/> Moineau friquet	<input type="checkbox"/> Moineau sylvicole	<input type="checkbox"/> Pic épicé	<input type="checkbox"/> Pie bavarde	<input type="checkbox"/> Pinson des arbres
<input type="checkbox"/> Pinson du nord	<input type="checkbox"/> Rougicou familier	<input type="checkbox"/> Sittelle torchepot	<input type="checkbox"/> Tartin des aulnes	<input type="checkbox"/> Verdier d'Europe

Plan Satellite

Tout droits réservés © 2016 Google

Tout droits réservés © 2016 Google

Parc naturel régional Livradois-Forez

Observatoire participatif de la biodiversité

Contribuez
à l'inventaire!

HIVER 2016
du 8 janvier au 29 février

les
oiseaux
aux
mangeoires

Mésange charbonnière

Moineau friquet

TARIN BRUANTZIZI

Verdier Merle noir

Moineau soulcie

Mésange nonette

CHARDONNERET

Bouvreuil

Grive litorne

Geais

Sitelle

Linotte mélodieuse

Mésange huppée

PINSON DU NORD

Moineau domestique

Bruant jaune

Mésange bleue

Rouge gorge

Mésange noire

Accenteur mouchet

Pinson des arbres

Gros bec

Grive mauve

GRIVE MUSICIENNE

Pic épeiche



Parc
naturel
régional
Livradois-Forez

Pie bavarde

Etourneau

L'Auvergne, côté soleil levant

RÉSULTATS 2016

Oiseaux à la mangeoire

140 participants

800 observations



En 2017
 280 participants aux
 inventaires
 60 ambassadrices
 ambassadeurs déclarés
 signature charte sur 3 ans



**Charte de l'Ambassadeur/Ambassadrice
 nature du Parc naturel régional
 Livradois-Forez**



Habiter dans un territoire portant le label « Parc naturel régional », c'est avant tout vivre dans un cadre de vie à forte valeur patrimoniale, riche de ressources naturelles, paysagères, bâties et culturelles à préserver et à valoriser.

C'est pourquoi le syndicat mixte du Parc naturel régional Livradois-Forez propose aux habitants de s'engager en faveur de la biodiversité dans le cadre de son Observatoire participatif de la biodiversité.

Quelques bonnes raisons de devenir Ambassadeur/Ambassadrice nature du Parc naturel régional Livradois-Forez :

- ✓ Vous bénéficiez de l'expérience de spécialistes dans les domaines de la nature,
- ✓ Vous améliorez vos connaissances sur la biodiversité et participez à leur diffusion,
- ✓ Vous apportez une contribution directe à la préservation de la biodiversité,
- ✓ Vous bénéficiez de la reconnaissance d'un réseau, et pouvez échanger en toute convivialité,
- ✓ Vous participez à des formations gratuites sur les thèmes de la biodiversité.

Prénom :

Nom :

En devenant Ambassadeur/Ambassadrice nature du Parc naturel régional Livradois-Forez, je m'engage à participer selon mes disponibilités :

- au recueil des données sur la faune et la flore dans le cadre d'inventaires participatifs proposés par le Parc ;
- à la vulgarisation des résultats notamment par l'organisation d'évènements (rencontres, sorties, conférences...)
- au Forum de « L'observatoire participatif de la biodiversité du Parc Livradois-Forez » ;
- à des sorties naturalistes ;
- au parrainage de futurs Ambassadeurs/Ambassadrices.

Je m'engage également à prendre en compte la nature dans ma vie quotidienne et à adopter un comportement éco-responsable.

* Le titre d'Ambassadeur/Ambassadrice nature est attribué pour une durée de 3 ans renouvelable par une demande écrite.

Fait à, le

L'Ambassadeur/l'Ambassadrice

Le Président
 du Parc naturel régional Livradois-Forez,
 Tony BERNARD

Un réseau d'ambassadrices et ambassadeurs



OBJECTIFS

Participer à la vulgarisation des résultats

Fidéliser les participants aux inventaires

Participer au recueil des données faune et flore

Participer au forum de l'observatoire, à des sorties naturalistes



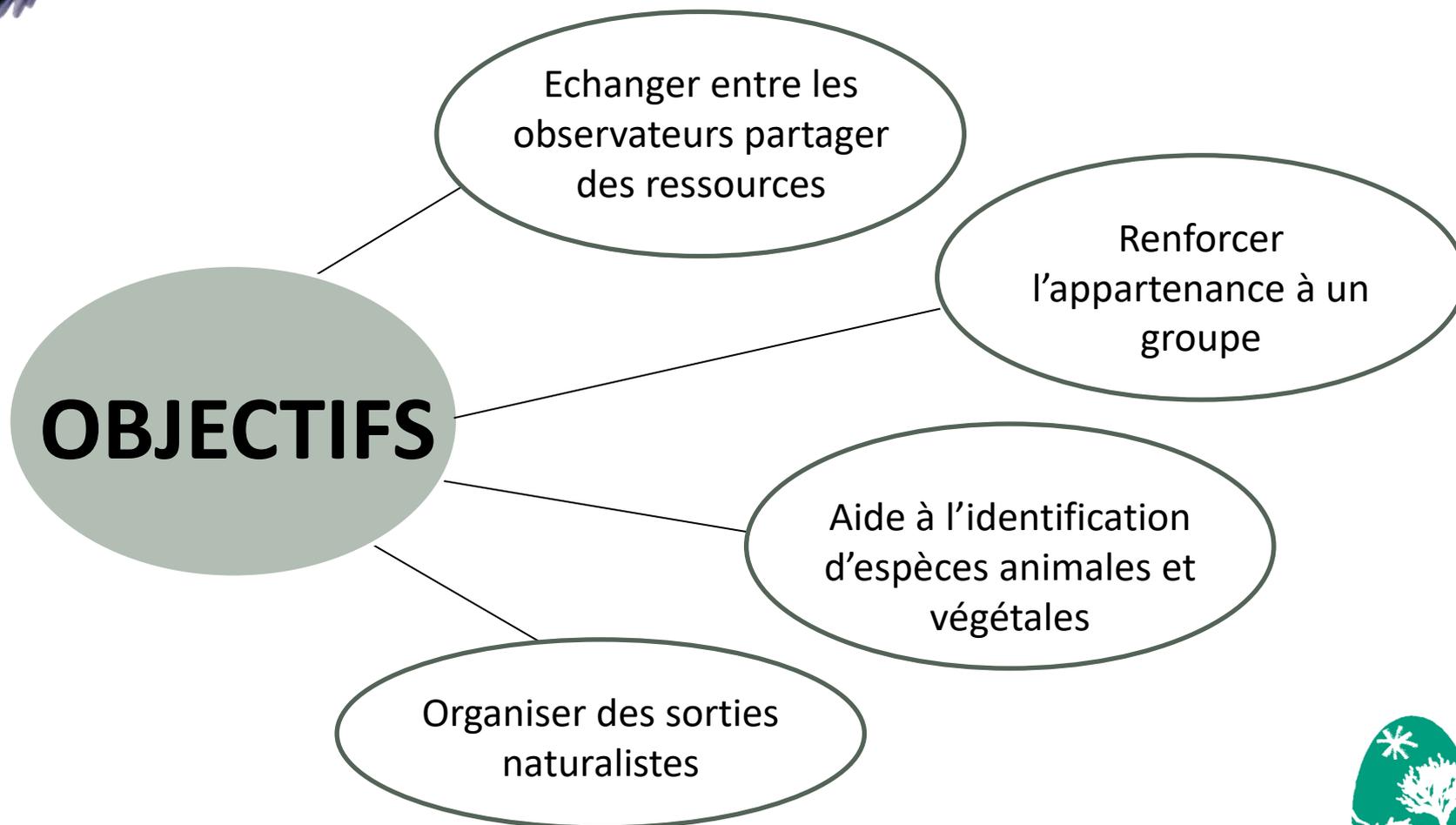
Forums

Rechercher

Forum	Sujets	Messages	Dernier message
Règlement du forum	1	1	il y a 3 semaines et 2 jours  Modérateur2
Aide à l'identification	1	2	il y a 1 semaine et 2 jours  observateur_serge
Actualité du forum	2	3	il y a 1 jour et 20 heures  observateur_serge
Au fil des saisons	1	1	il y a 10 minutes  Lise
Ressources	1	1	il y a 1 semaine et 2 jours  observateur_serge
Sur votre agenda	2	3	il y a 1 jour et 3 heures  observateur_serge
Utilisation du site	0	0	Aucun Sujet
Discussions	0	0	Aucun Sujet
FAQ	0	0	Aucun Sujet



Un forum





Constat

+

- Créer du lien
- Dynamique d'échange entre habitants et Parc
- Prendre part à un projet local
 - Apprendre et se former
- Améliorer les connaissances pour le Parc

-

- Trop de temps pour les participants
 - Peur de ne pas avoir les connaissances
- Difficulté à recruter et fidéliser les observateurs
- Récolte des données pas assez abondante



Merci

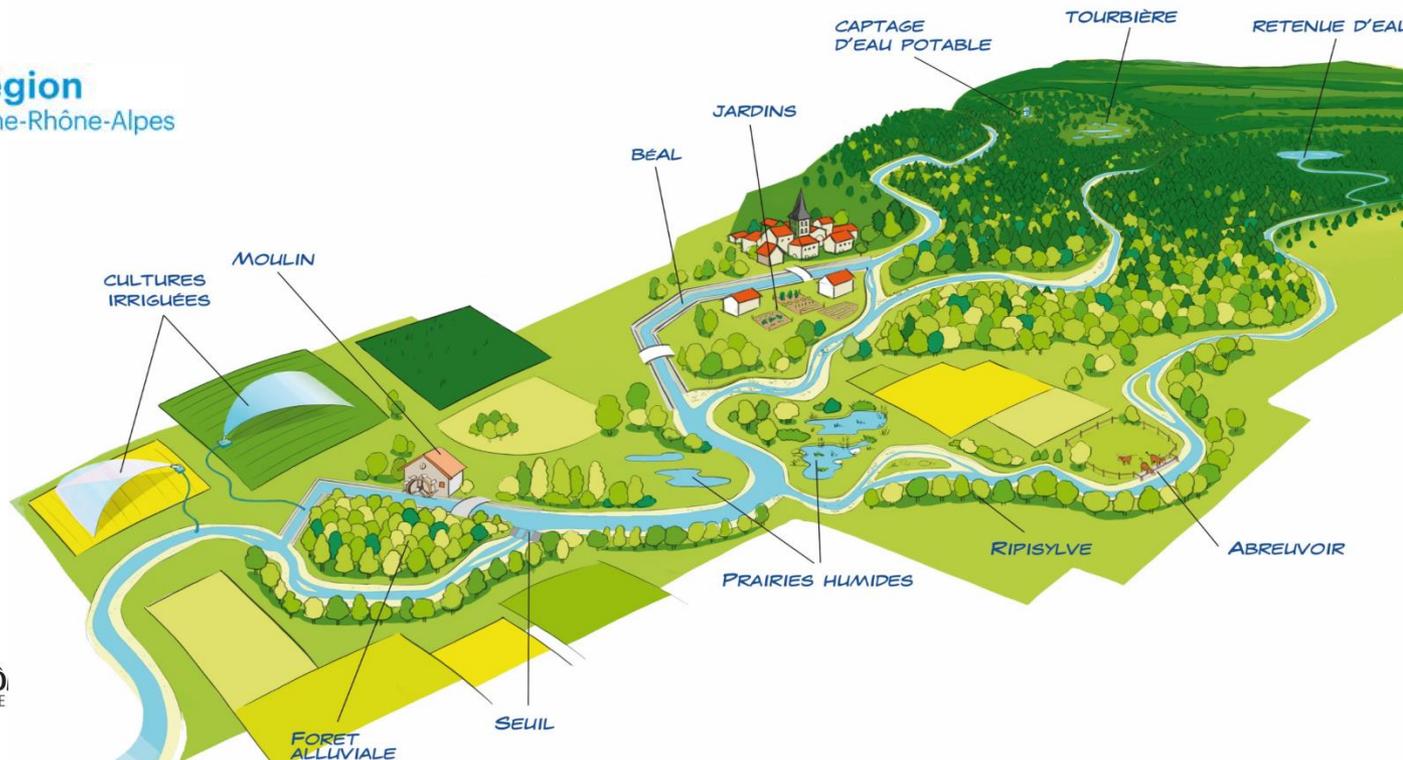


Le Contrat Territorial de l'Eau-Mère et du Ruisseau des Parcelles

24/11/2017

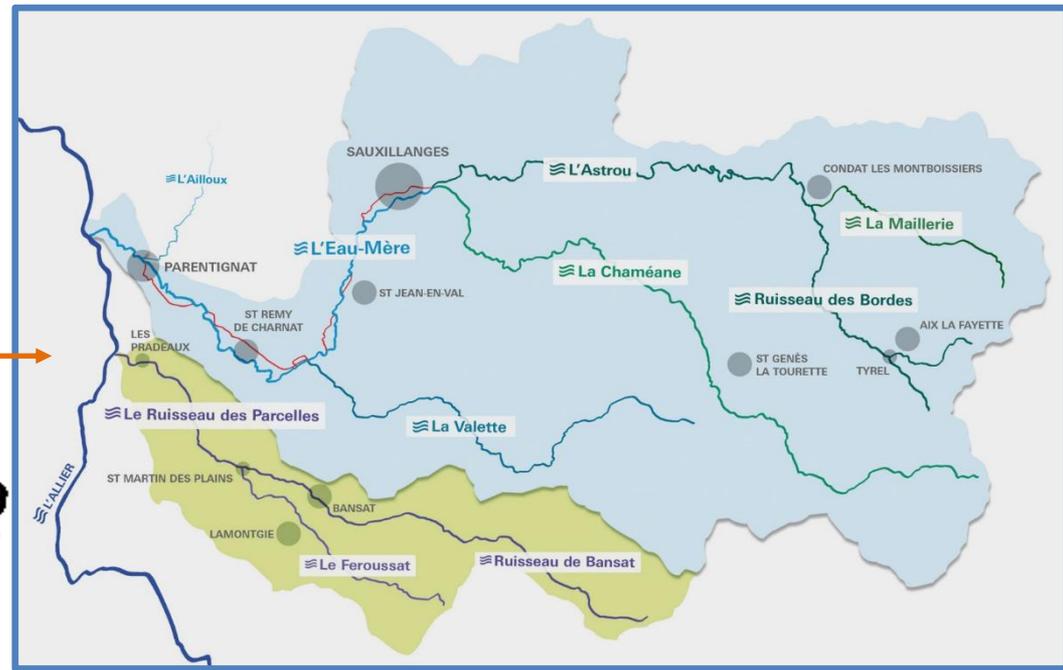
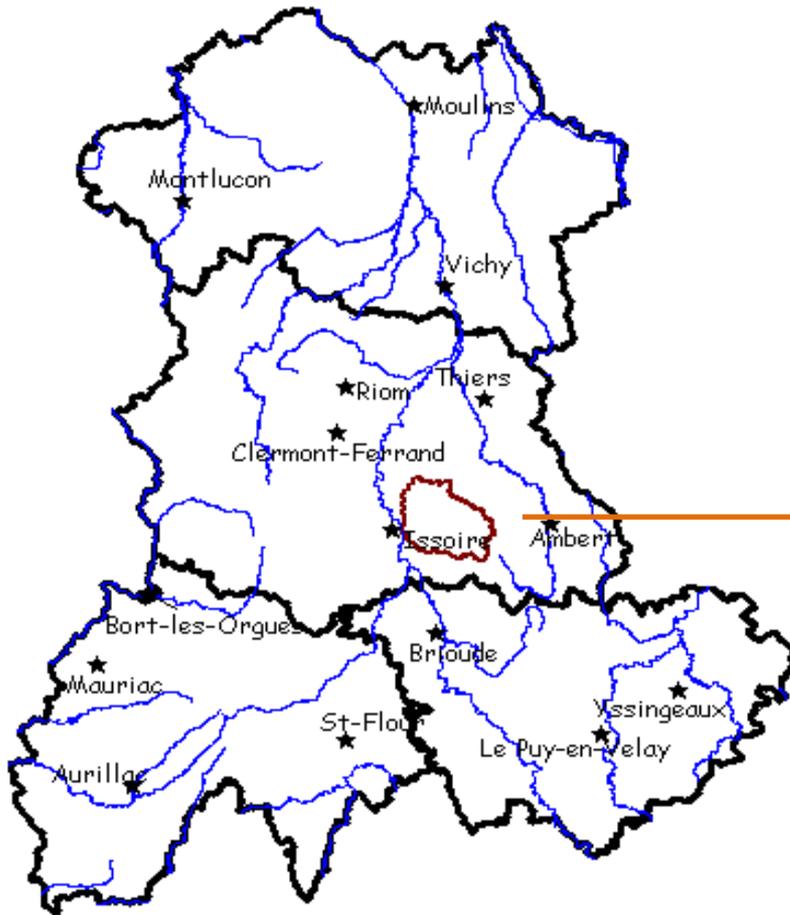
LE CONTRAT TERRITORIAL de l'EAU-MERE et du RUISSEAU DES PARCELLES

PROJET DE SENSIBILISATION « GRAND PUBLIC » DU CONTRAT TERRITORIAL



CONTRAT TERRITORIAL EAU-MERE et RUISSEAU DES PARCELLES

LOCALISATION DU CONTRAT TERRITORIAL



Contrat Territorial en partie présent sur le territoire du **PNR LIVRADOIS FOREZ**

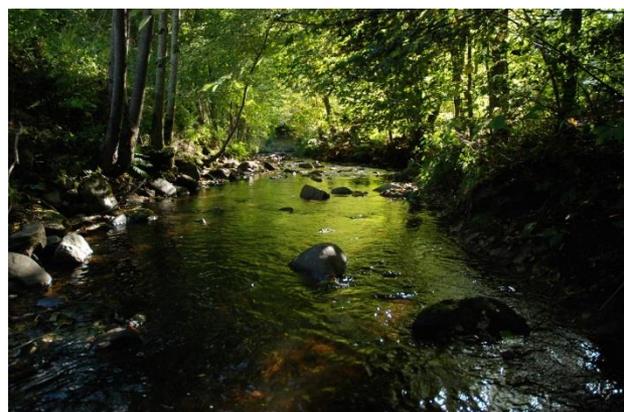
CONTRAT TERRITORIAL EAU-MERE et RUISSEAU DES PARCELLES

LE CONTRAT TERRITORIAL, C'EST ...

(depuis le 1er janvier 2017)

- ✓ **2 Communautés de Communes** concernées : **AGGLO PAYS D'ISSOIRE** (*porteur du projet*) et **CC AMBERT LIVRADOIS FOREZ**
- ✓ **2 Bassins Versants** drainés par **l'Eau-Mère** (178 km²), **le Ruisseau des Parcelles** (38 km²) et leurs affluents
- ✓ **110 km de rivières « principales »** et un **linéaire total de 238 km** de cours d'eau avec les affluents
- ✓ un **PROGRAMME D'ACTIONS** planifiés financé par :
 - Agence de l'Eau Bretagne
 - Conseil Régional Auvergne Rhône Alpes
 - Conseil Départemental du Puy de Dôme

Le CT est devenu opérationnel depuis sa signature en septembre 2014



CONTRAT TERRITORIAL EAU-MERE et RUISSEAU DES PARCELLES

Le **PROGRAMME D'ACTIONS PRINCIPAL**, c'est **3 VOLETS**, dédiés à :

① VOLET A : RESTAURATION DU MILIEU AQUATIQUE

Objectif A1 : **Restaurer les cours d'eau**

Action A.1.1 : Ripisylve

Action A.1.2 : Berges et lit mineur

Action A.1.3 : Obstacles à la continuité écologique

Objectif A2 : **Améliorer les connaissances et la qualité de l'eau**

Action A.2.1 : Étude diagnostic qualité de l'eau



② VOLET B : GESTION QUANTITATIVE DE LA RESSOURCE

Objectif B1 : **Améliorer les connaissances – protéger les zones humides**

Action B.1.1 : Étude diagnostic environnemental des zones humides

Objectif B2 : Améliorer les connaissances – Étudier les solutions de substitution aux prélèvements actuels

Action B.2.1 : **Étude adéquation Besoin - Ressource**

Objectif B3 : **Initier une gestion quantitative raisonnée et concertée de la ressource en eau**

Action B.3.1 : Cellule de concertation, de réflexion et d'information



③ VOLET C : ANIMATION, COMMUNICATION, SENSIBILISATION et SUIVI du contrat territorial

Objectif C1 : **Animation, suivi – évaluation et communication**

Action C.1.1 : Animation, suivi et évaluation

Action C.1.2 : Communication

Objectif C2 : **Sensibilisation – Information – accompagnement**

Action C.2.1 : Grand Public, Scolaire et Pratique Agricole



CONTRAT TERRITORIAL EAU-MERE et RUISSEAU DES PARCELLES

Principales problématiques du CT

=

ressource en eau et continuité écologique / débit réservé



Partant du constat que :

- Les **Biefs** et les **seuils** = **partie intégrante du paysage et du patrimoine local.**
- Les **habitants** du territoire sont **très attachés aux biefs et aux seuils** (plus qu'à la rivière !)
- Des **activités économiques** (Moulin, Château de Parentignat, tourisme, irrigation...) sont toujours liées aux seuils = réglementation Liste 1 encore mal comprise.
- Mais leurs présences modifient le **fonctionnement hydraulique des cours d'eau** (ex : débit réservé).



Proposition au Pays d'art et d'histoire d'Issoire de faire un partenariat



- conception d'un « **GUIDE DU RIVERAIN** »

- organisation d'un « **colloque** » sur le **réchauffement climatique**

- Divers outils de communication : panneaux, plaquettes, articles,...



Création de balades à 2 voix à partir de 2015 (guide conférencier + animateur du CT)

- À destination du **grand public**
- à destination des **enfants** (jeu de piste guidé)





CONTRAT TERRITORIAL EAU-MÈRE et RUISSEAU DES PARCELLES

Balade à 2 voix « AU FIL DE L'EAU » (gratuit)
(avec le guide conférencier DENIS CIBIEN)



INTITULE DE LA BALADE :

« Balade à double voix, commentée par un guide-conférencier et le chargé de mission du contrat rivière. Découvrez le long du bief dérivé de l'Eau-Mère cette ressource naturelle avec sa faune, sa flore, ainsi que l'importance des activités artisanales liées à la force hydraulique : moulins, tanneries... »

Parcours :

Le long d'un parcours d'environ 3 km, le groupe va à la rencontre du bief et moulins de Sauxillanges, des rivières de l'Astrou et du Chaméane, de leurs confluence donnant naissance à l'Eau-Mère, ainsi que de la minoterie Valty.

Points abordés lors de la balade :

- Histoire du patrimoine bâti, architecture, anciens métiers, usages des moulins, rapport homme – eau, visite du moulin Valty et discussion avec le minotier,...
- La différence entre une rivière et un bief, l'impact des ouvrages, problématique de gestion des vannages et de la répartition de l'eau entre les biefs et la rivière (notion de débits réservés), faune – flore – habitat, conflits d'usages, gestion de la ressource en eau...





CONTRAT TERRITORIAL EAU-MERE et RUISSEAU DES PARCELLES

Balade à 2 voix « LES PIEDS DANS L'EAU » (gratuit)
(avec la médiatrice culturelle JEANJACQUES ORIANNE)

INTITULE DE LA BALADE :

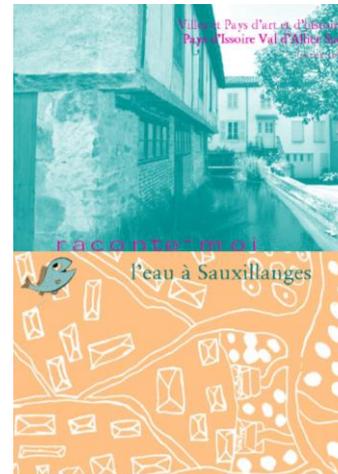
« livret-jeu et carte en main, les enfants découvriront un patrimoine précieux à Sauxillanges : l'eau. Vitale pour les hommes, la faune et la flore, l'eau emmènera ceux qui la suivront à travers l'histoire, l'architecture et la biodiversité, pour finir les « pieds dans l'eau ! »

Parcours et objectifs de la balade :

Lors d'un parcours le long des biefs et des cours d'eau de Sauxillanges, les enfants doivent suivre « Piscis » et tenter de répondre aux nombreuses questions qu'il se pose...

Points abordés lors de la balade :

Lors de cette balade, les enfants apprennent à observer et découvrent ce qu'est une rivière ou un bief mais aussi les usages passés et actuels de la ressource en eau. Ils découvrent aussi la chaîne alimentaire de la Loutre en explorant l'Eau-Mère, les pieds dans l'eau.



← Livret - jeu



CONTRAT TERRITORIAL EAU-MÈRE et RUISSEAU DES PARCELLES

Réchauffement Climatique

- ✓ Stéphane La Branche (chercheur – enseignant - membre du GIEC 2014) : Réchauffement Climatique : comment l'observer et le prévoir ? Les conséquences sur l'environnement et nos activités
- ✓ Frédéric Serre : la neige et le réchauffement climatique dans le massif central ?
- ✓ CRPF : Quels impacts sur nos forêts et sur la gestion sylvicole ?
- ✓ Contrat Territorial Eau-Mère et Ruisseau des Parcelles : enjeux liés au réchauffement climatique sur le bassin versant.



Favoriser la résilience des milieux aquatiques + adaptation



COLLOQUE
RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE
SAUXILLANGES

Communauté de Communes
Pays de Sauxillanges

CONFÉRENCE
SAMEDI 28 MAI
14H - SALLE DES FÊTES

AVEC L'INTERVENTION DE
STÉPHANE LA BRANCHE
MEMBRE DU GIEC-IPCC 2014

CINÉ-DISCUSSION
«DEMAIN»
MARDI 31 MAI
20H30 - SALLE DES FÊTES

CINÉPARC

EXPOSITION
DU 23 MAI AU 5 JUIN

SEMAINE EUROPÉENNE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
30 MAI - 5 JUIN

Programme détaillé sur www.cc-sauxillanges.fr



CONTRAT TERRITORIAL EAU-MERE et RUISSEAU DES PARCELLES



MERCI

