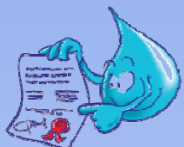




## Maitrise d'œuvre en interne

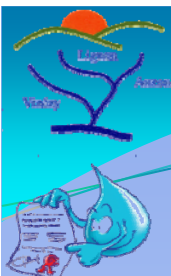




## PLAN

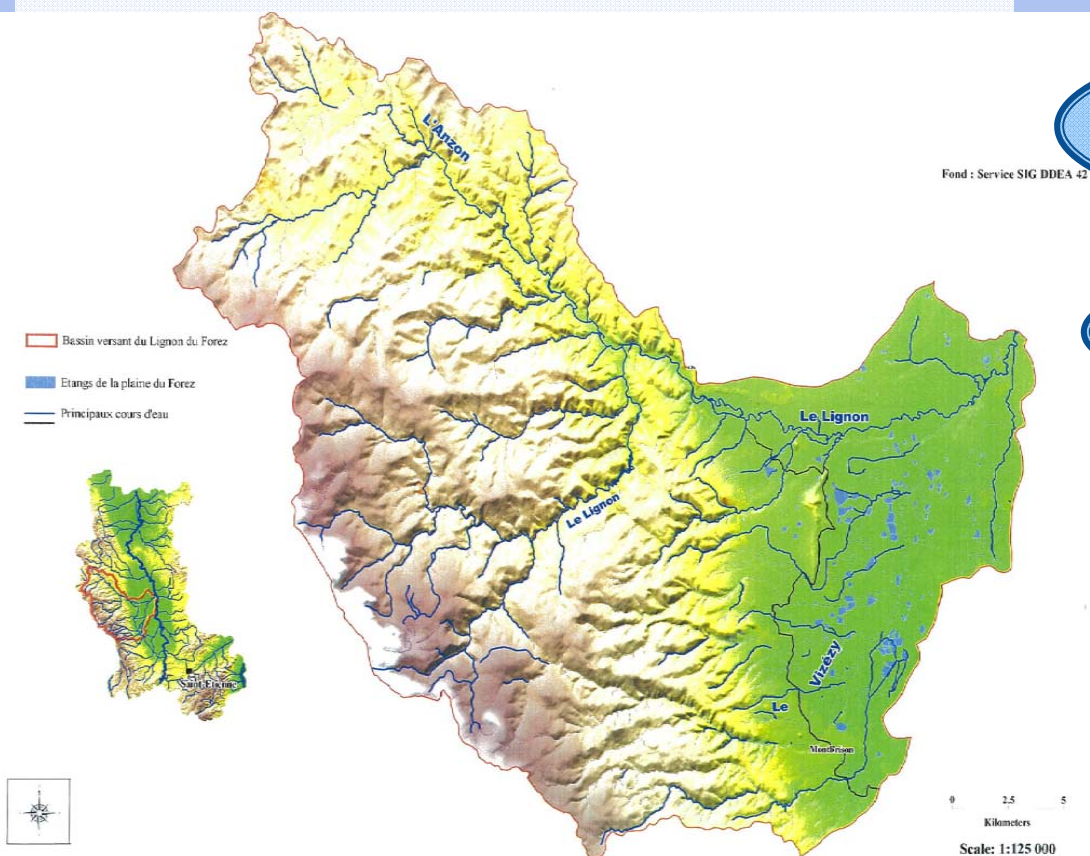
- I) ***présentation du syndicat et de son bassin versant***
- II) ***Le dispositif Atelier Chantier d'Insertion***
- III) ***les différentes étapes de la mise en place d'un chantier rivière***
- IV) ***exemples de chantiers déjà réalisés***





## 1) présentation du syndicat et de son bassin versant

### Le bassin versant du Lignon du Forez



Superficie: 740 km<sup>2</sup>

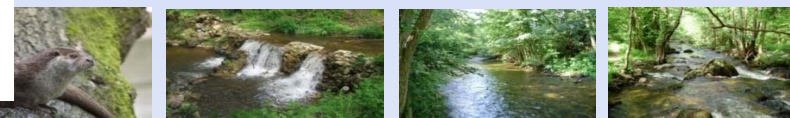
Principal affluent de la Loire dans le département (module de 8,33 m<sup>3</sup>/s)

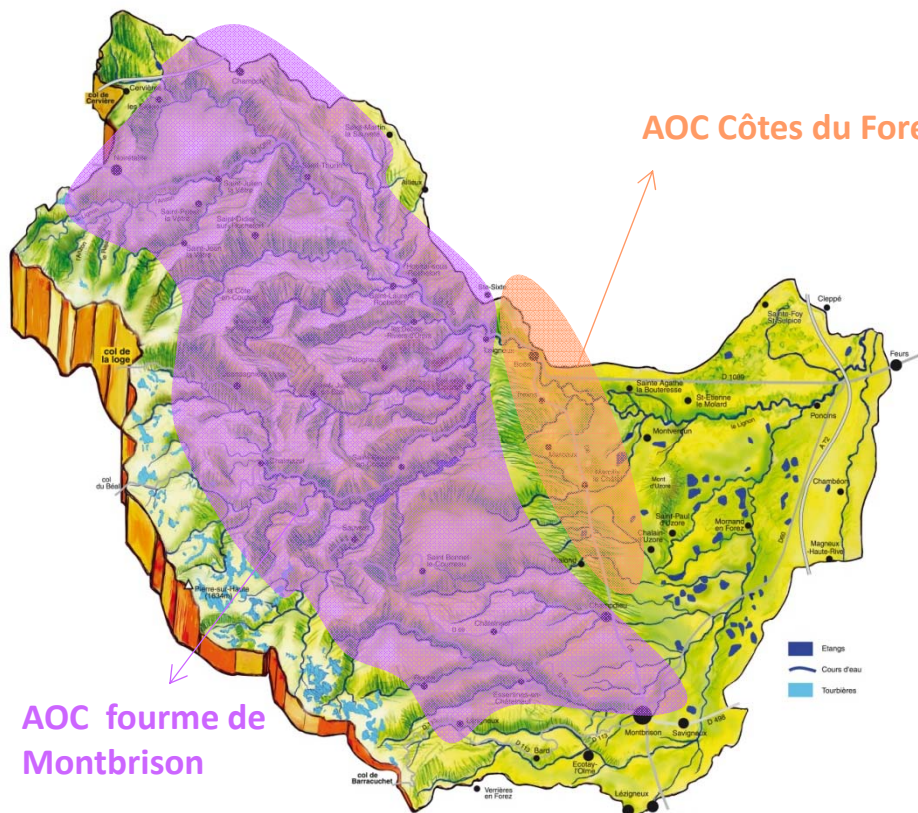
Pluviométrie: de 1300 mm/an dans les monts du Forez à moins de 600 mm/an dans la plaine du Forez

Réseau hydrographique dense: 562 km de cours d'eau cartographiés

Forte amplitude altitudinale: de 1634 m à 329 m

54 communes pour 47640 habitants





AOC fourme de Montbrison

AOC Côtes du Forez

## Un bassin versant tourné vers l'agriculture

2 AOC : les côtes du Forez et la fourme de Montbrison

Une agriculture omniprésente axée principalement sur la polyculture-élevage

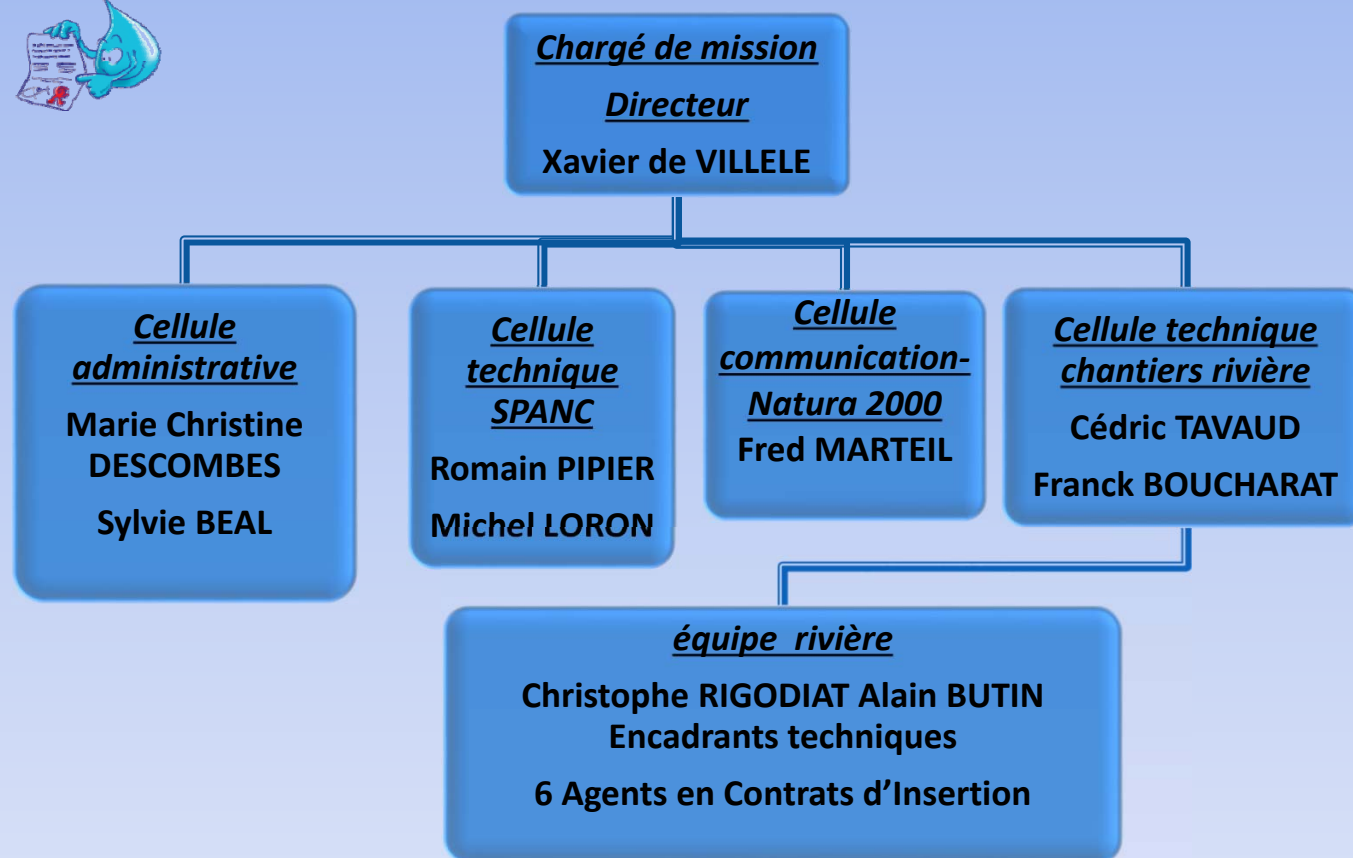
740 exploitations

37162 ha de SAU

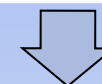




## Le syndicat mixte: organisation et fonctionnement



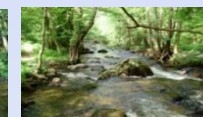
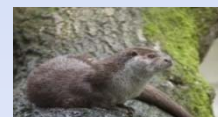
Direction



Quatre cellules de travail

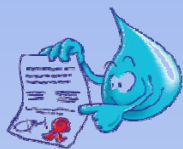


Une équipe de terrain





## Le Dispositif Atelier Chantier d'Insertion



### Un statut reconnu par l'Etat

Qui assure un financement sur les postes (105%)

En contrepartie d'un engagement sur le parcours socioprofessionnel renforcé

Assuré par le CILDEA sous convention d'objectif (55€/agent/mois pour 2 rdv mensuels)

Et du temps à libérer pour la formalisation du parcours professionnel

Contrat à Durée Déterminée d'Insertion (2 ans max à 30 h/sem avec possibilité 35 h)

Source de recrutement : convention avec pôle emploi





## Le Dispositif Atelier Chantier d'Insertion



### Du personnel en insertion...

Le repas pris en charge pour l'assurance d'un repas équilibré par jour

Une réactivité de la hiérarchie nécessaire

Du temps à consacrer aux agents à tous les échelons

### Financements complémentaires :

Marché d'insertion foncier départemental 2 000 €/an

Aide Agence de l'Eau sur contrat d'insertion 2 500 €/an/agent au prorata de la présence

Aides sur chantiers par contrat de rivière





## Principaux types de chantiers

- ouvrages hydrauliques: franchissement piscicole, suppression d'ouvrages, restauration d'ouvrages
- gestion des atterrissements
- diversification des habitats piscicoles
- restauration du profil en long
- érosion de berges
- amélioration/restauration de la dynamique latérale
- gestion de la ripisylve (Restauration et entretien)

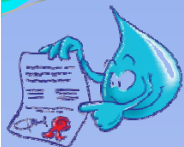




## Principaux types de chantiers (suite)

- plantation de ripisylve
- lutte contre les espèces invasives
- gestion des embâcles
- mise en défens des cours d'eaux





## La maitrise d'œuvre en interne





## Élaboration du dossier administratif

- selon le chantier, dossier de déclaration ou d'autorisation de travaux pour la Police de l'Eau (DDT)
- dossier de subvention
- contrat de rivière* → Agence de l'eau/Région/Département
- Natura 2000* → Etat/Europe
- signature d'une convention de travaux tripartite entre le propriétaire, le SYMILAV et la Fédération de Pêche (ou l'AAPPMA concernée)





## Mise en place du chantier

- démarrage des travaux → coordination des différents intervenants (entreprises, équipe rivière, école forestière,...)
- suivi des travaux (respect du cahier des charges)
- gestion des imprévus...
- réception du chantier
- perception des aides





### 3) Exemples de chantiers déjà réalisés

#### Franchissements piscicoles

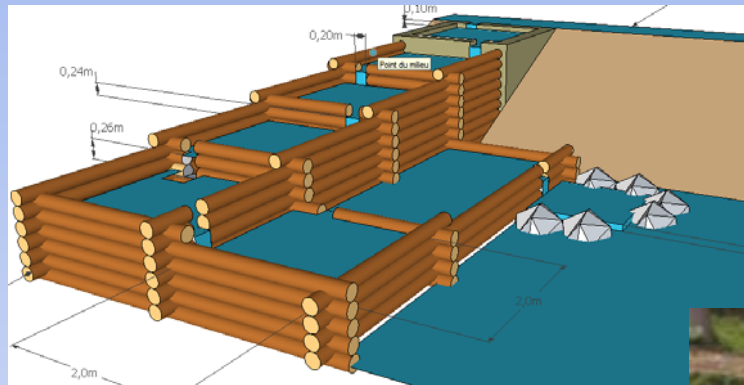


schéma réalisé avec le logiciel Google SketchUp Pro  
(logiciel gratuit)





## Stabilisations de berges





**I) Présentation du  
syndicat et de son  
Bassin versant**



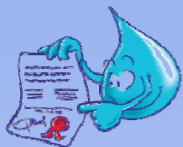
**II) Les différentes  
étapes de la mise en  
place d'un chantier  
rivière**



**III) exemples de  
chantiers déjà  
réalisés**



**IV) la mise en place  
d'abreuvoirs et  
clôture**

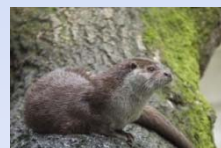


## **Restauration du profil en long**



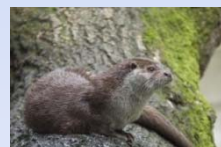
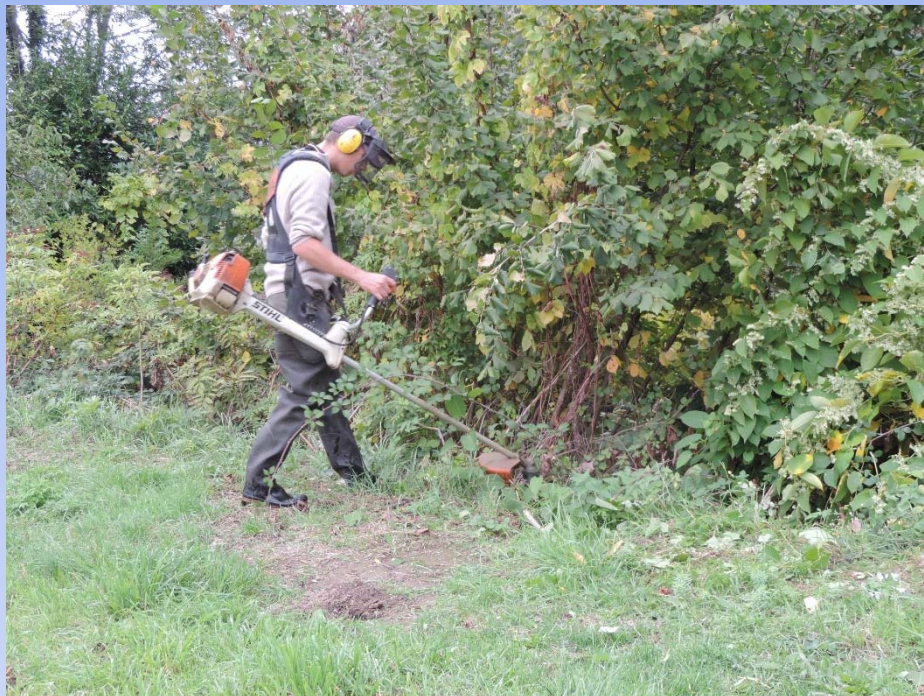


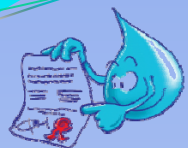
## Gestion poussée de la ripisylve





## Lutte contre les espèces invasives



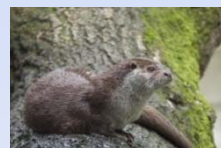


## 4) La mise en place d'abreuvoirs et clôtures





## Débardage à cheval



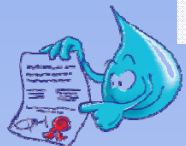
# Les limites de la maîtrise d'œuvre en interne

- Engager les responsabilités de la structure post – travaux
- La confiance des élus
- Les milieux urbains – Pro
- La multiplicité des acteurs
- Les exigences techniques à l'acquisition de compétences
- La complexité des dossiers





## IV)Ouvrages réalisés en maitrise Interne



→ passe à poissons en fuste



Site: le Lignon à Boën/Lignon

Année de réalisation: **2007**

Hauteur seuil: 3m

Nb de bassins: 12

Prix (entreprise TP + fournitures): 28 200 €HT

Équipe rivière (2 à 3 pers.): 5 mois

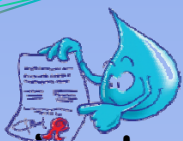




SYMILAV : Syndicat Mixte du bassin versant du Lignon, de l'Anzon et du Vizézy

# Aménagement des ouvrages pour le franchissement piscicole (action B201)

## Seuil du pont St Jean à Montbrison:



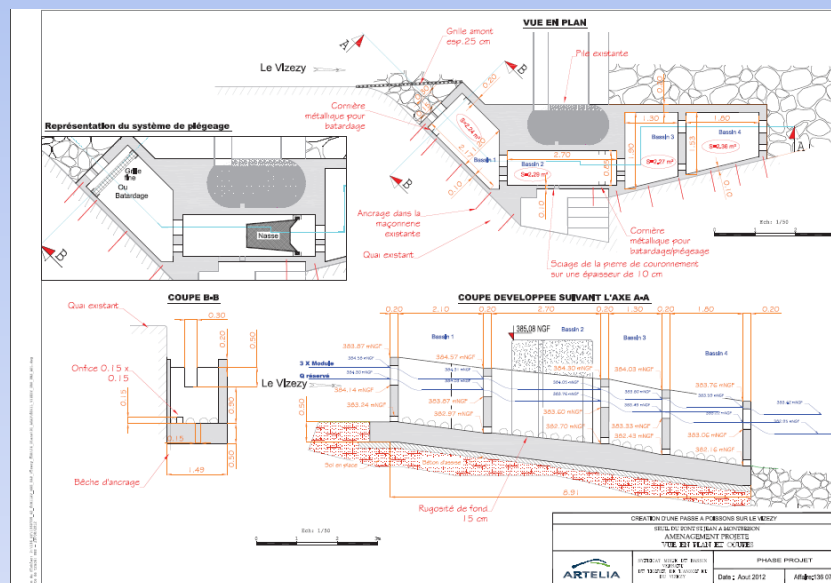
hauteur de chute moyenne: 1,30m

passer à poissons à 4 bassins successifs

montant prévu HT: 70 684 € HT

Montant réalisé HT : 88 000 € HT

Réalisation 2013







Merci de  
votre  
attention

