



# Actions de la fédération départementale de pêche

## Actions en cours et perspectives



# Actions et perspectives

- Diagnostics
- Plans de gestion
- Études diverses
- Toujours en cours
- Communication
- Perspectives

# Diagnostics

- Nom

**Objectifs :** Faire le point sur l'état démographique des populations de truites fario

**Mesurer l'impact de la pollution 2007 et du passage à la gestion patrimoniale en 2007**

**Moyens :** 9 stations de pêches électriques

## Principaux résultats:

- Population dense et fonctionnelle (gradient amont/aval)
- Augmentation des densités du fait d'une amélioration du milieu (STEP)
- Plus d'impact de la pollution (2ans)
- Pas d'impact de la gestion patrimoniale sur la pêche (1 poisson maillé tous les 3 à 17 m, 98% sauvages)



# Diagnostics

- Lacs de montagne

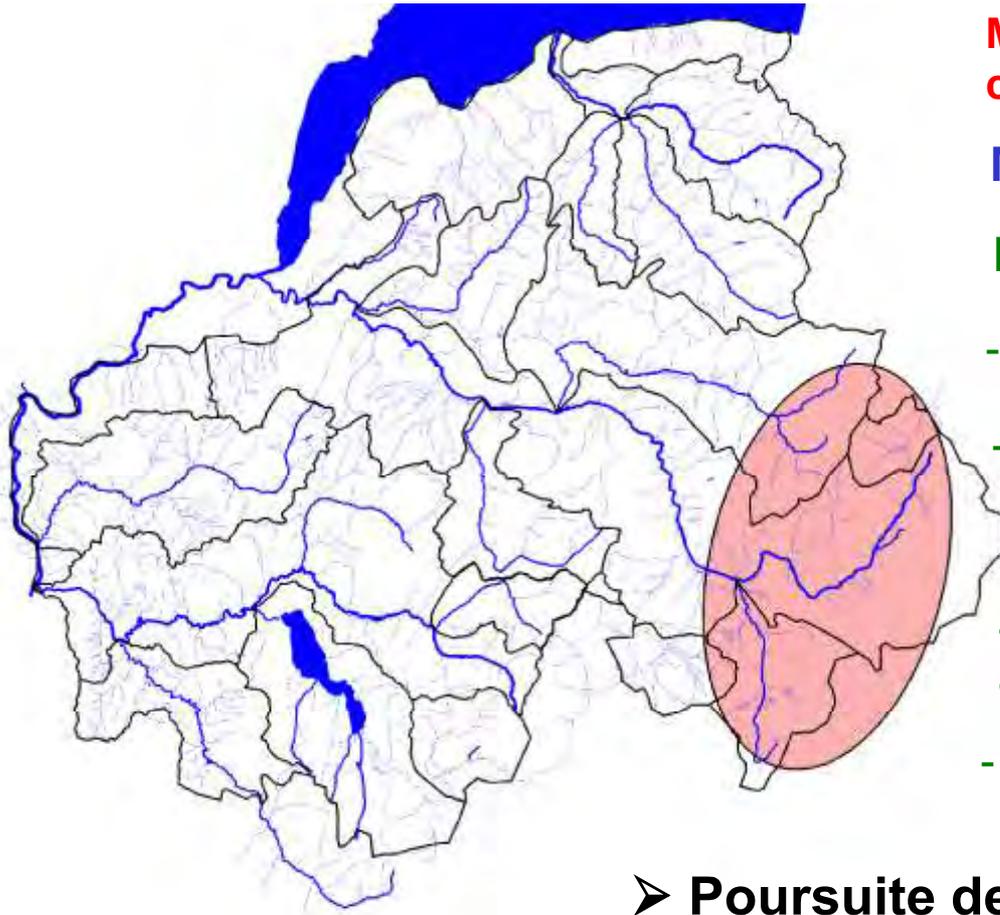
**Objectifs :** Dresser un bilan de l'état de santé global des lacs de montagne

**Mettre en place une gestion rationnelle de ces systèmes**

**Moyens :** Diagnoses lacs et affluents

**Principaux résultats:**

- Jovet et Cornu : pas de dysfonctionnement
- Anterne et Pormenaz : légère altération
- Brévent : Fortement altéré
- Poursuite du plan de gestion 2009/2013 avec ajustements?
- Nécessité de circonscrire les sources de dysfonctionnement



➤ Poursuite des diagnoses en 2011 – BILAN 2012

# Diagnostics

- Arve et Rhône

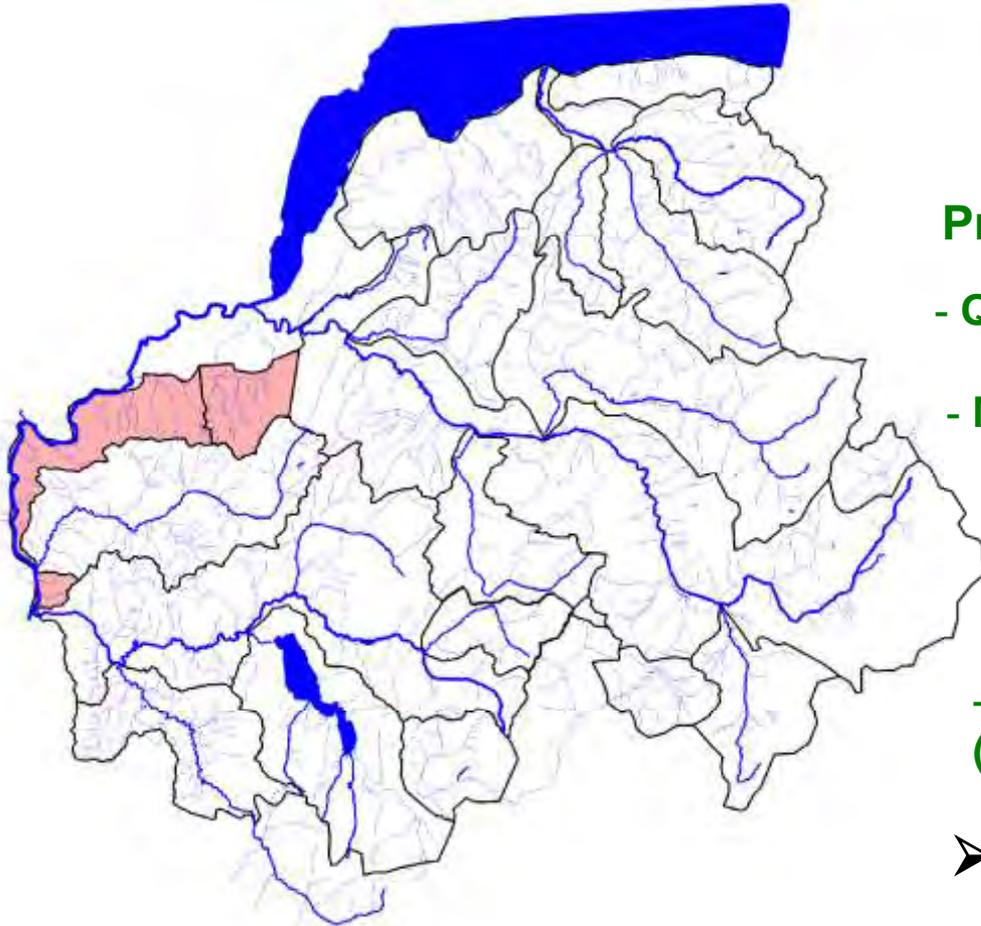
**Objectifs :** Bilan sur la qualité des cours d'eau en fin de contrat rivière

**Moyens :** 27 stations d'études (Pêches électriques, macrobenthos, physico chimie, thermie)

**Principaux résultats:**

- Qualité des eaux : 2/3 des stations dégradées
- Macrobenthos : 90% des stations dégradées
- Poissons : 90% des stations dégradées (3 populations TRF fonctionnelles sur 27)
- Problèmes de qualité et de quantité d'eau (interaction)

➤ Rapport final au printemps 2011



# Diagnostics

## • Lac d'Annecy

### Objectifs :

**I. État démographique des populations de truites sédentaires et migrantes**

**II. Caractérisation génétique des populations naturelles (TRF + TRL) et des différents stocks utilisés pour les repeuplements**

**III. Contribution du repeuplement en truite de lac sur les captures**



**Propositions de gestion cohérente**

### Moyens :

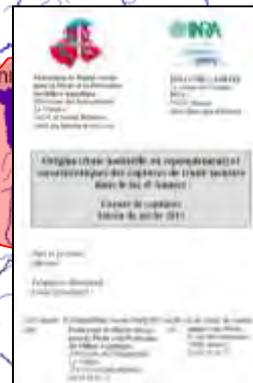
**62 pêches d'inventaires (2009)**



**400 individus analysés (analyses en attente)**



**Marquages des alevins TRL introduits (2009-2013)  
Pêcheurs volontaires → Carnets de pêche (2010-2014)**



### Résultats volet I :

**Populations sédentaires (sur les secteurs amont) naturelles fonctionnelles**

**Bon recrutement naturel sur l'ensemble du bassin → Sur les secteurs aval production estimée à 100 000 alevins**

**TRL : Utilisation à 70% des zones de reproduction disponibles sauf sur Ire et Montmin (seulement 10%)**

**Différence pas expliquée par la thermie ou la fragmentation**

**Rui d'Entrevernes situation atypique avec 85% de son linéaire apiscicole**

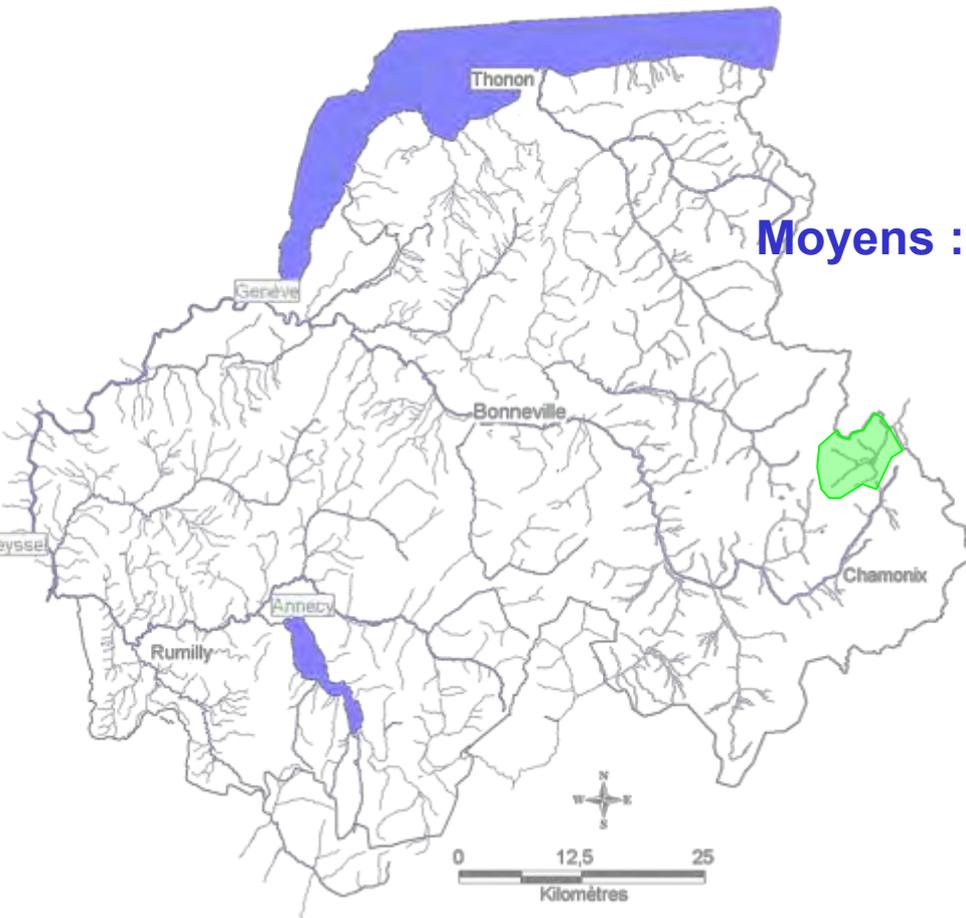
Kilomètres

# Diagnostic

- L'Eau Noire de Vallorcine

**Objectifs :** Faire le point sur l'état démographique des populations de truites fario. Proposer un plan de gestion

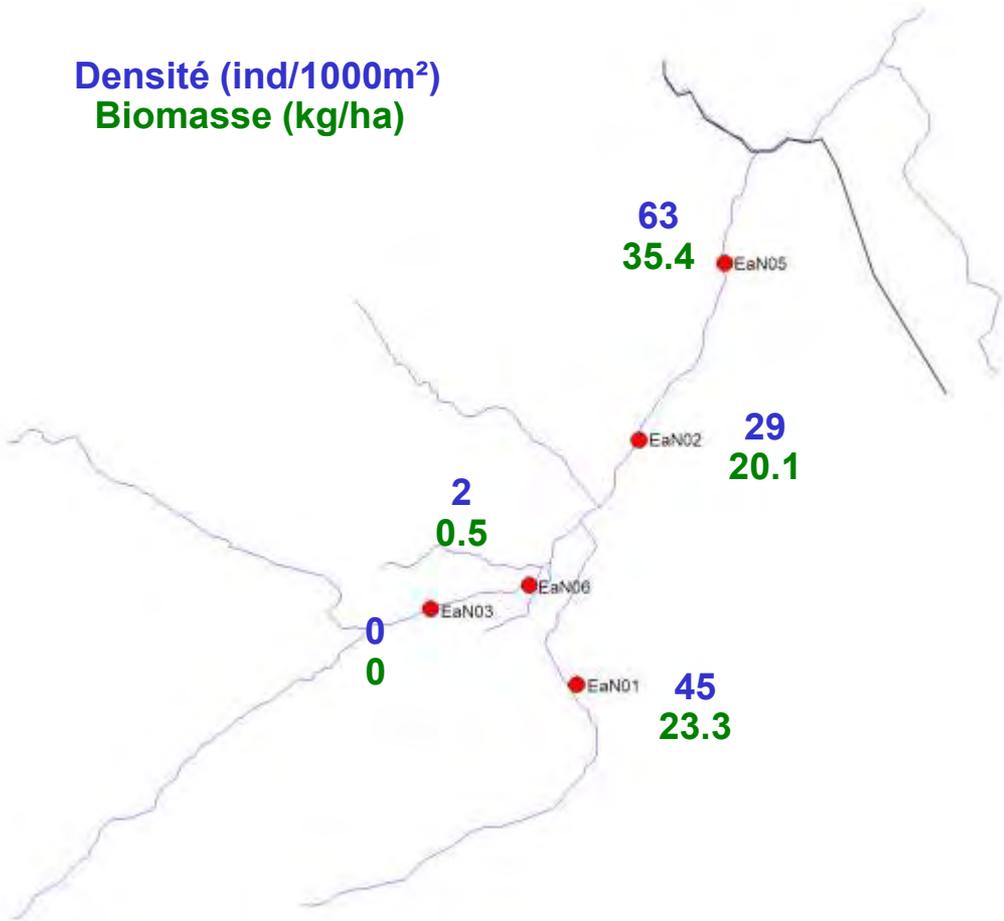
**Moyens :** Pêches d'inventaires sur 5 stations  
Acquisitions données thermiques sur 5 stations (en cours)





# Diagnostic

- L'Eau Noire de Vallorcine



+  
données thermiques en cours  
d'acquisition

# Diagnostic

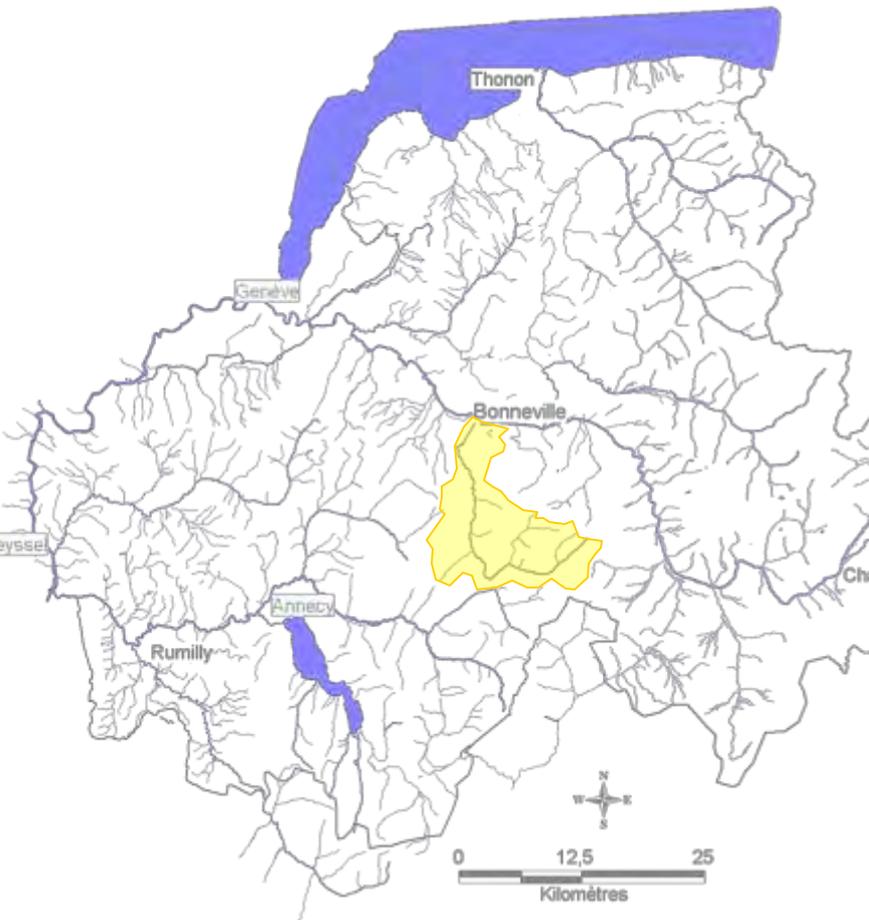
- Borne

## Bilan 1<sup>er</sup> plan de gestion

- Arrêt des repeuplements
- Diagnostic et aménagement du bief de Saint-pierre
- Démarche administrative pour rendre le seuil d'Entremont franchissable (travaux réalisés)
- Transfert de 1600 truites entre 2005 et 2007
- Réserve de pêche
- Suivi physico-chimique secteur amont
- Suivi de la population de truite

## Contenu du second plan de gestion

- Arrêt des repeuplements
- Continuer le suivi physico-chimique (eaux / pose d'incubateurs)
- Restaurer la qualité de l'habitat physique à l'aval
- Diagnostic des affluents
- Assurer la continuité écologique sur l'amont
- Suivi de la population autochtone en lien avec la qualité du milieu
- Développer une pêche sportive attractive et satisfaisant les pêcheurs





# Diagnostic

- Borne

## Contenu du second plan de gestion

- Arrêt des repeuplements
- Continuer le suivi physico-chimique (eaux / pose d'incubateurs)
- Restaurer la qualité de l'habitat physique à l'aval
- Diagnostic des affluents
- Assurer la continuité écologique sur l'amont
- Suivi de la population autochtone en lien avec la qualité du milieu
- Développer une pêche sportive attractive et satisfaisant les pêcheurs



**Persistance de pollution agricole diffuse :  
Interpellation administration**

**Démarche engagée pour réaliser l'étude : Pas suivi par les Financeurs**

**Données en cours d'acquisition**



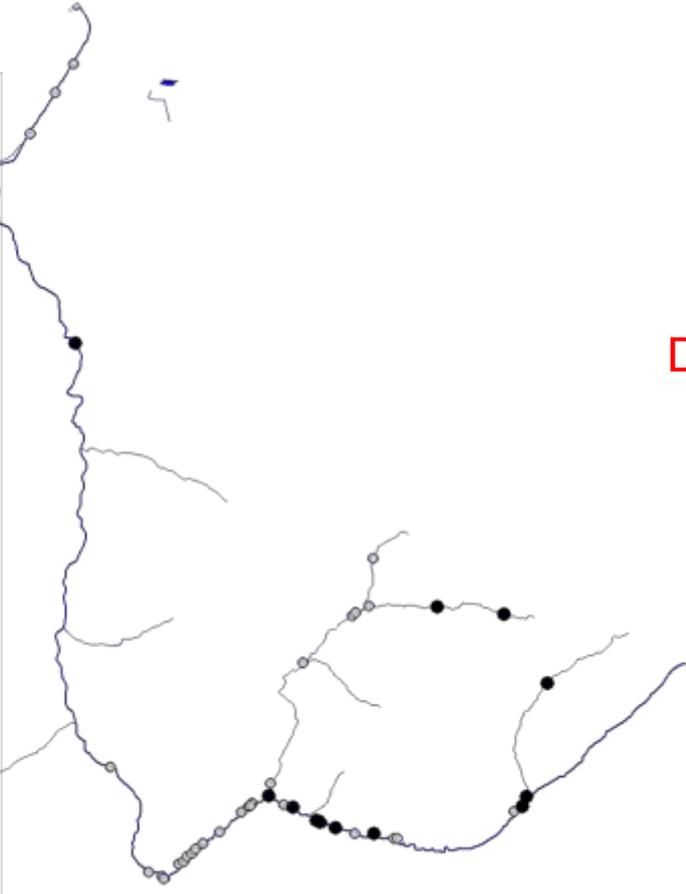
# Diagnostic

- Borne

Etat des populations



Fragmentation du milieu



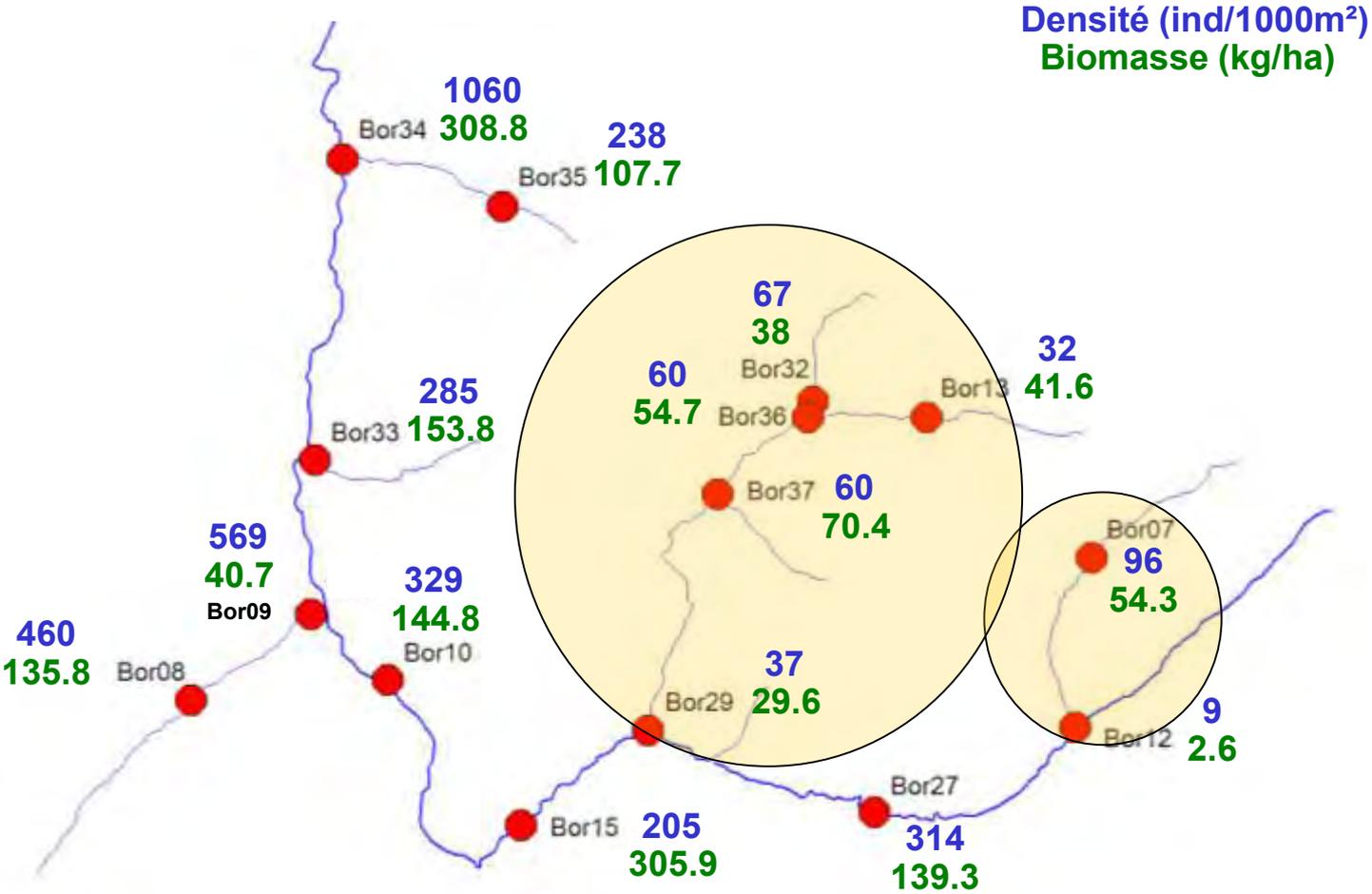
+  
Données températures  
en cours d'acquisition



# Diagnostic

- Borne

Etat des populations





# Diagnostic

- Borne

## Contenu du second plan de gestion

- Arrêt des repeuplements
- Continuer le suivi physico-chimique (eaux / pose d'incubateurs)
- Restaurer la qualité de l'habitat physique à l'aval
- Diagnostic des affluents
- Assurer la continuité écologique sur l'amont
- Suivi de la population autochtone en lien avec la qualité du milieu
- Développer une pêche sportive attractive et satisfaisant les pêcheurs



**Persistance de pollution agricole diffuse :  
Interpellation administration**

**Démarche engagée pour réaliser l'étude : Pas suivi par les Financeurs**

**Données en cours d'acquisition**

**Partenariat avec Office du tourisme Faucigny Glière  
« Pack peche Borne »**



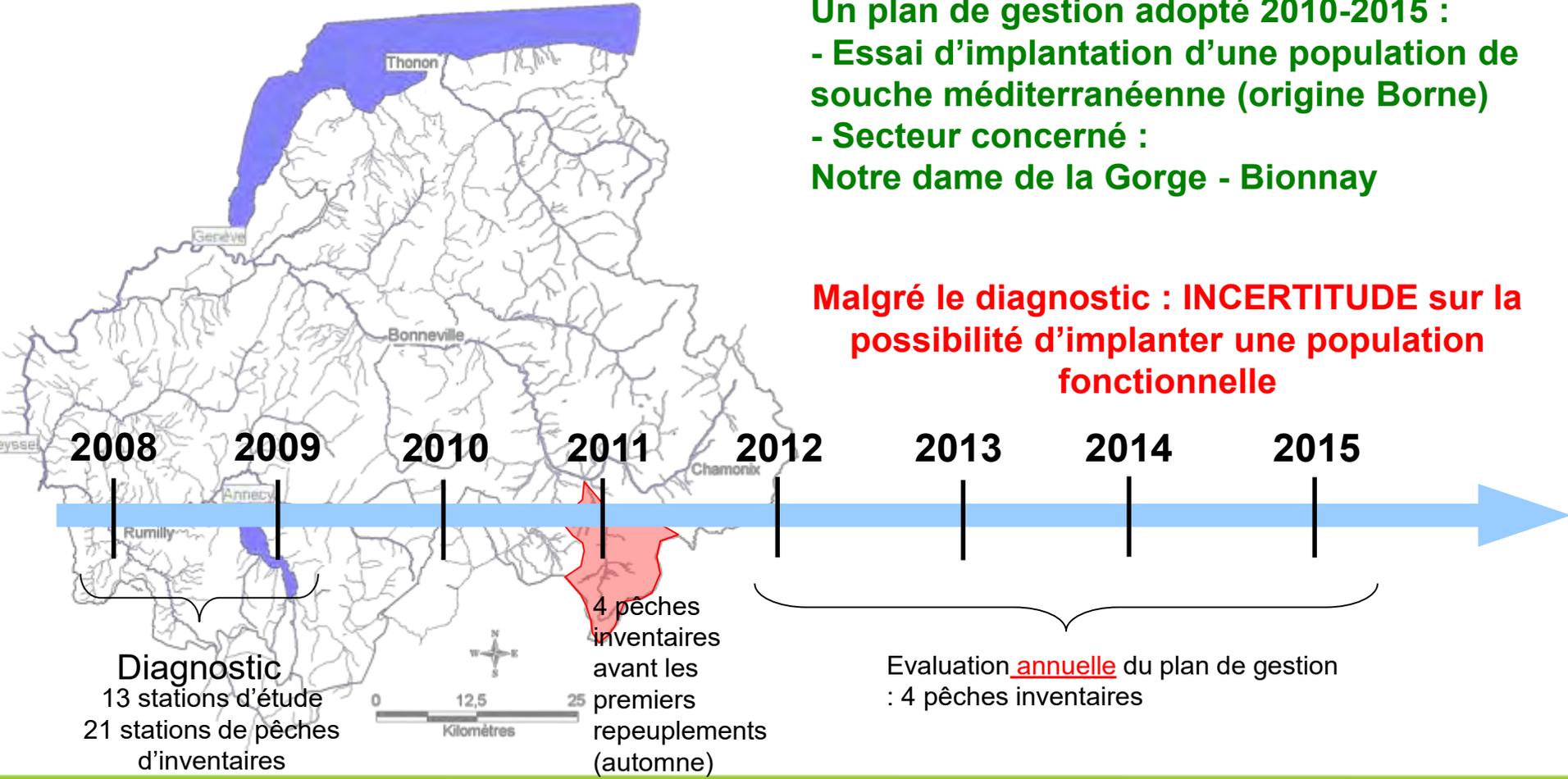
# Plan de gestion

• Bon Nant

**Objectifs :** Faire le point sur l'état démographique des populations de truites fario

**Un plan de gestion adopté 2010-2015 :**  
- Essai d'implantation d'une population de souche méditerranéenne (origine Borne)  
- Secteur concerné :  
**Notre dame de la Gorge - Bionnay**

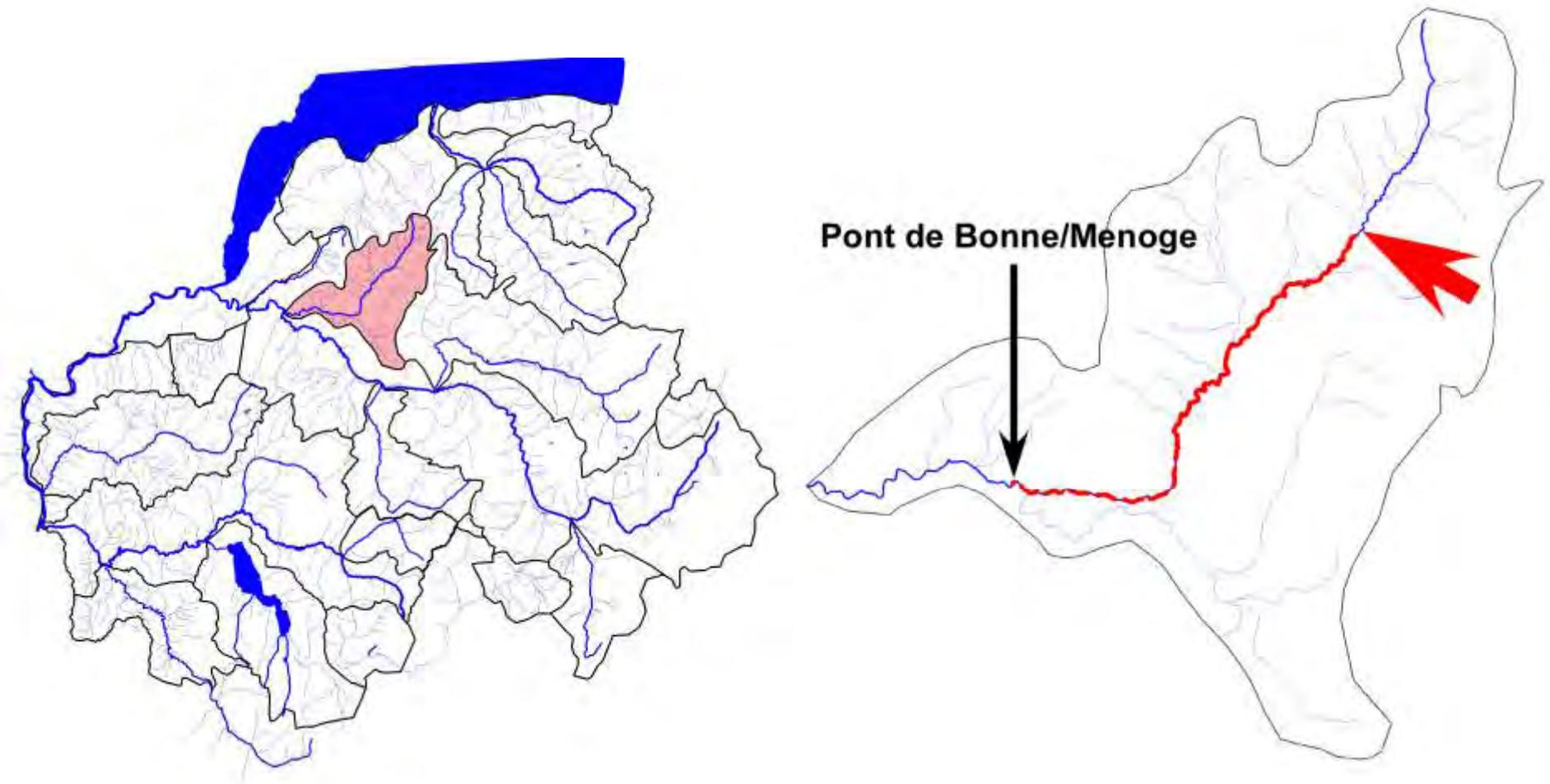
**Malgré le diagnostic : INCERTITUDE sur la possibilité d'implanter une population fonctionnelle**

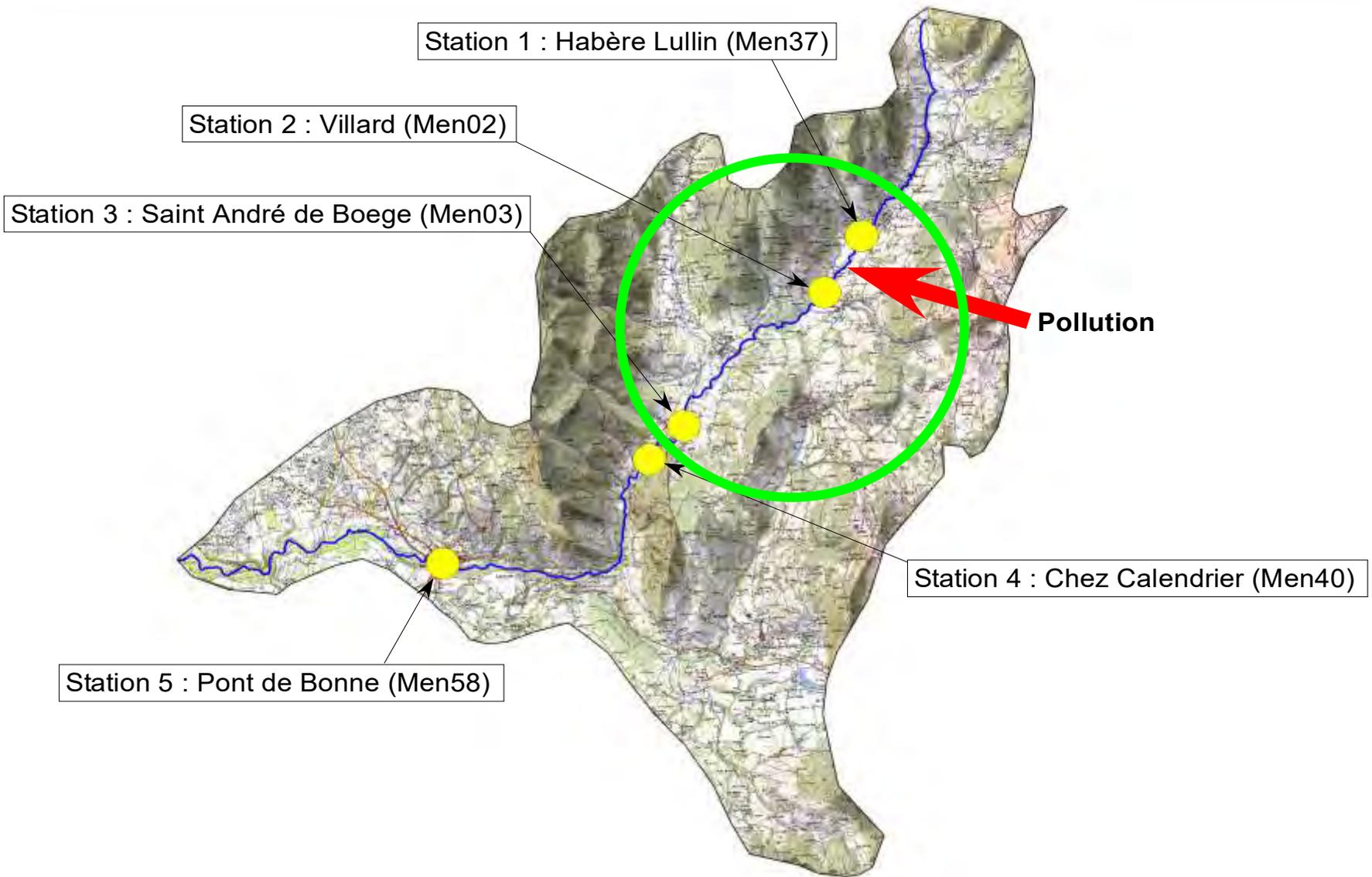


# Plan de gestion

- Menoge

**Diagnostic 2008-2011 : Interrompu par la pollution du 30 septembre 2010**





## Plan de gestion

- Menoge

### Résultats sédiments :

	SQ LDA26 µg/Kg	Résultats 2010 µg/Kg	PNECsed max (Adam2008) µg/Kg	Facteur
Cyperméthrine	25	< 25 (5)	0,04	<b>625</b>
Propiconazole	50	< 50 (5)	10,56	<b>5</b>
Tebuconazole	50	< 50 (5)	1,85	<b>27</b>
IPBC	50	< 50 (5)	0,23	<b>217</b>

**Pas de contamination massive des sédiments, mais possibilité de « faux zéro »**

↳ **Insuffisance des seules analyses chimiques pour statuer sur le devenir des communautés piscicoles et benthiques (insectes...) de la Menoge**

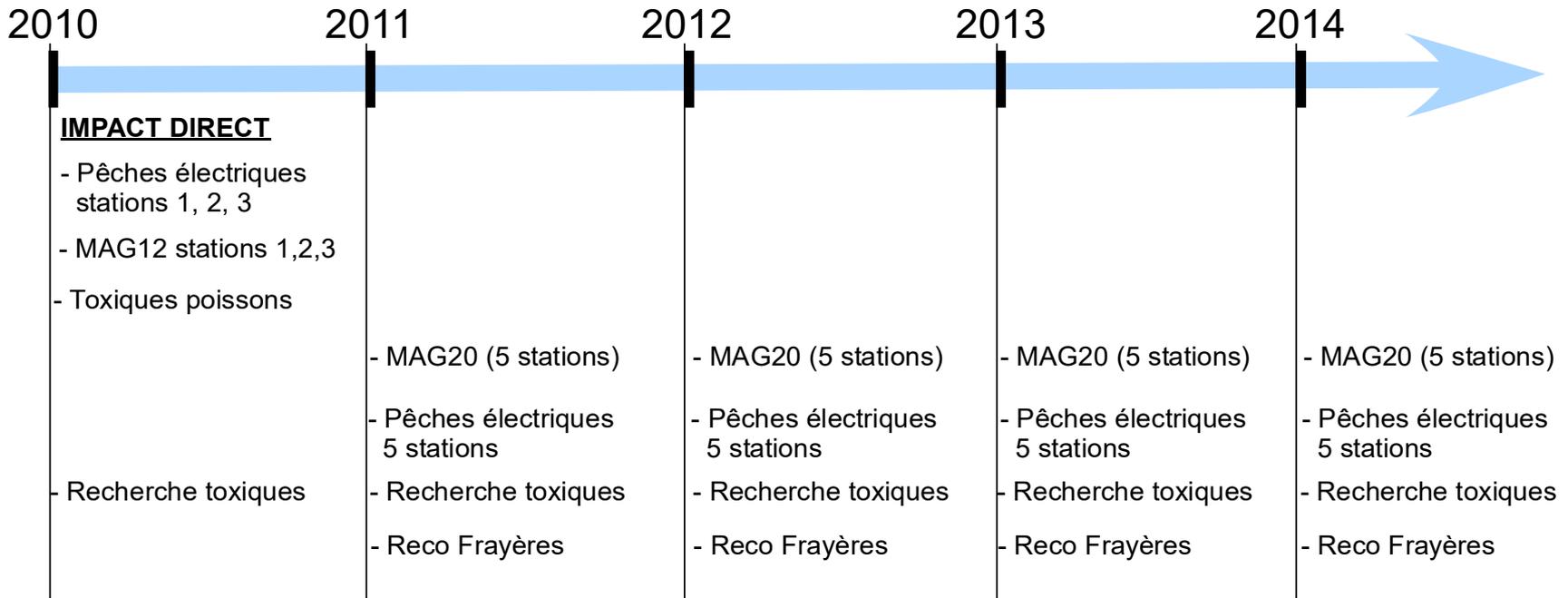
↳ **Nécessité d'un suivi biologique**



# Plan de gestion

- Menoge

## Prévisionnel suivi 2011-2014 (1 génération + cas similaires)

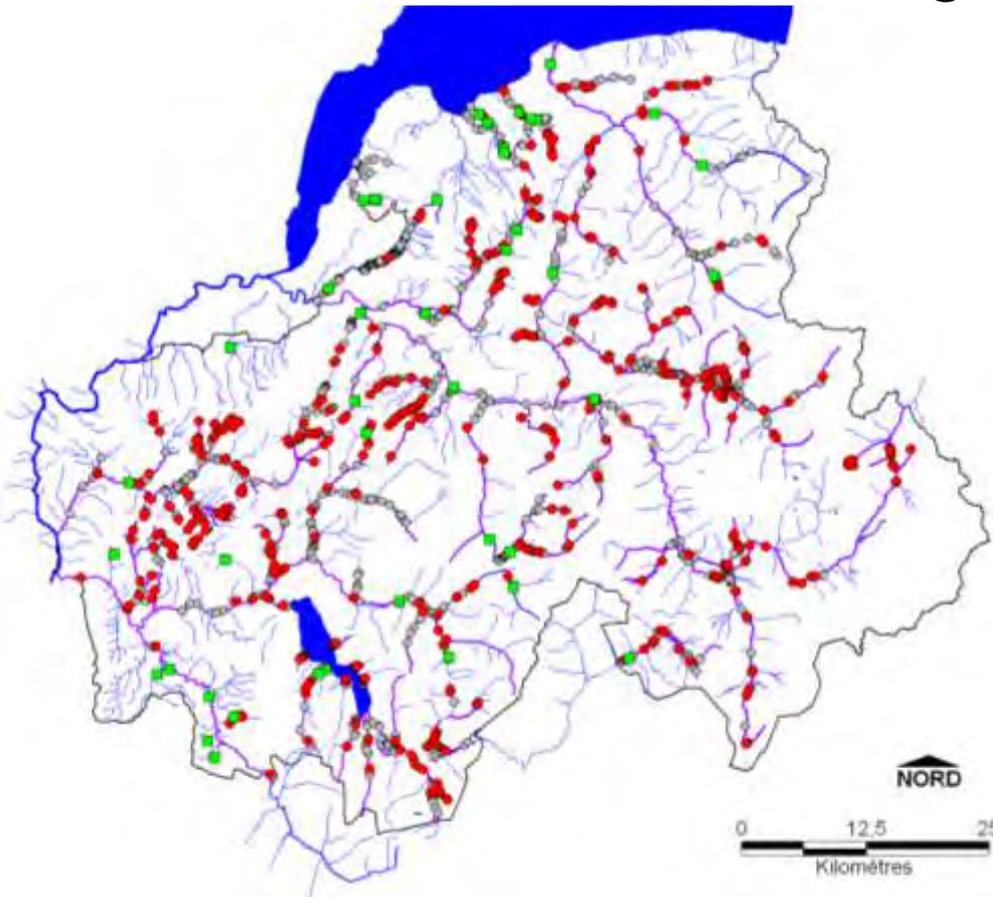


**Gestion à définir en fonction des résultats**

**(retour à l'état initial, besoin d'aleviner, parcours halieutique?)**

# Études diverses

- Recensement des ouvrages transversaux



**1060 km de rivières très bien connus** sur le plan de la fragmentation

**1426 ouvrages recensés**

→ dont **547 infranchissables pour la truite**

→ représentés à **42% par des seuils en enrochements** et à **36% par des ponts et buses**



- Ouvrages recensés dans OUV\_FDPPMA74\_2010
- Ouvrages infranchissables recensés dans OUV\_FDPPMA74\_2010
- Ouvrages munis d'un dispositif de franchissement
- Cours d'eau inventoriés de manière exhaustive

## Etudes diverses

- Suivi des sites à écrevisses A41 (*Bilan intermédiaire*)

Suivi quinquénel (2008-2012) – convention avec



### La Ravoire

- Linéaire en augmentation
- Densité stable
- Homogénéisation de la qualité du milieu

### Neydens

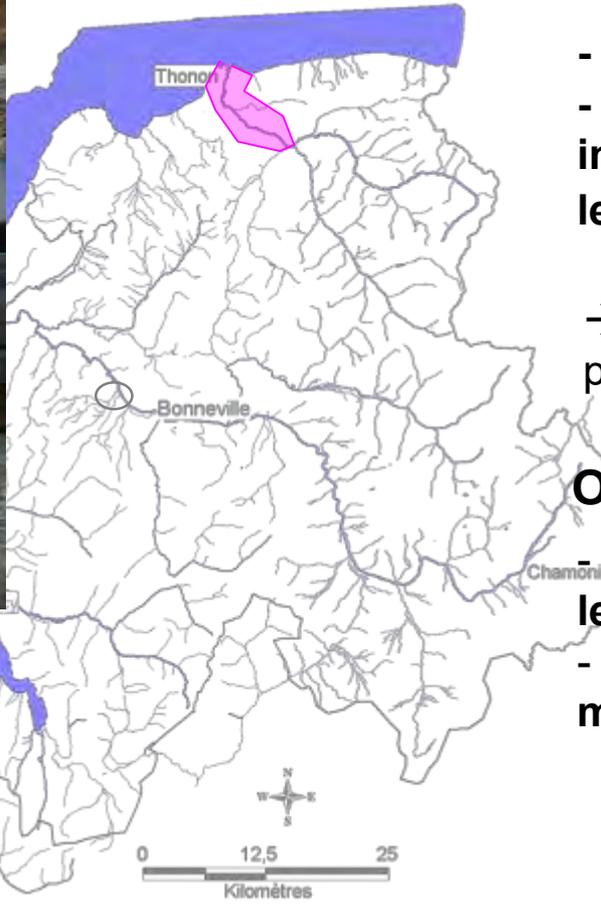
- Linéaire stable
- Densité stable
- Qualité du milieu douteuse mais stable

↪ **Respect des objectifs et des engagements de l'exploitant**

↪ **Mais dysfonctionnements signalés avant chantier non résolus**

# Études diverses

- Étude sur la Basse Dranse



- Étude 2006 - 2008 : évaluation du changement de gestion des débits (centrale de Bioge)

- **Grandes variations d'une année sur l'autre,**
- **Peu de connaissances sur les paramètres influençant les densités de truites sédentaires et les mécanismes de migration.**

→ Besoin de disposer de données sur le peuplement piscicole sur une plus longue période.

## Objectifs du suivi pluriannuel :

- **Comprendre l'influence réelle des éclusées sur les populations de truite de la Basse Dranse,**
- **Proposer des actions de gestion adaptées à ce milieu,**



# Études diverses



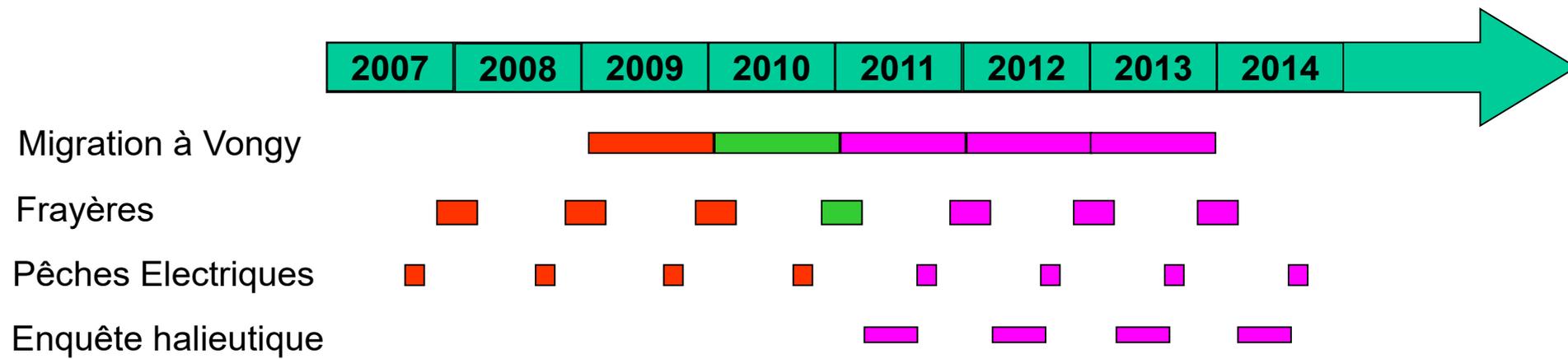
- Étude sur la Basse Dranse

Suivre les évolutions de l'état de la population à travers 3 paramètres :

- Migration des géniteurs = suivi passe à poisson (INRA, FDPPMA74)
- Recensement de frayères (FDPPMA74)
- Pêches électriques d'inventaire (suivi démographique, recrutement en juvéniles)

Captures par pêche à la ligne

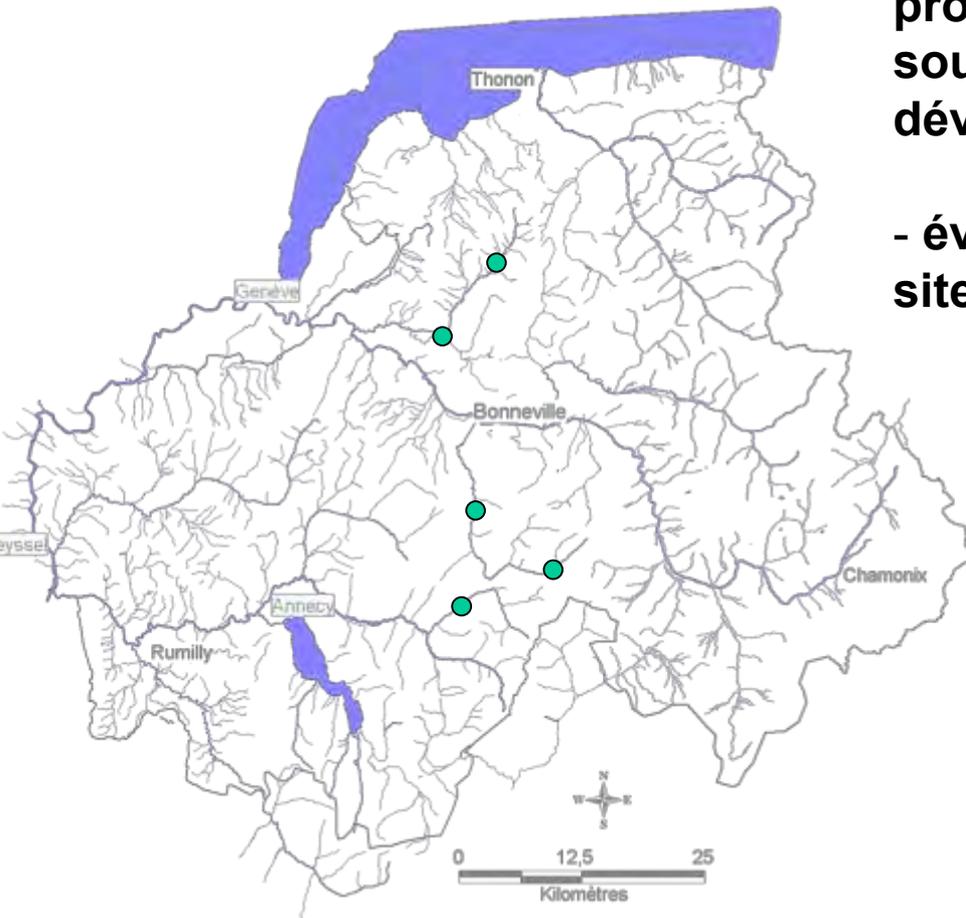
Mise en place d'enquêtes halieutiques (AAPPMACG)



# Études diverses

- Survie embryo-larvaire

- Objectifs :**
- Participation à la mise en place d'un protocole permettant d'évaluer la survie sous-gravier des œufs de truite durant leur développement embryo-larvaire.
  - évaluation de la survie sous-gravier sur 5 sites en Haute-Savoie (20 en France).

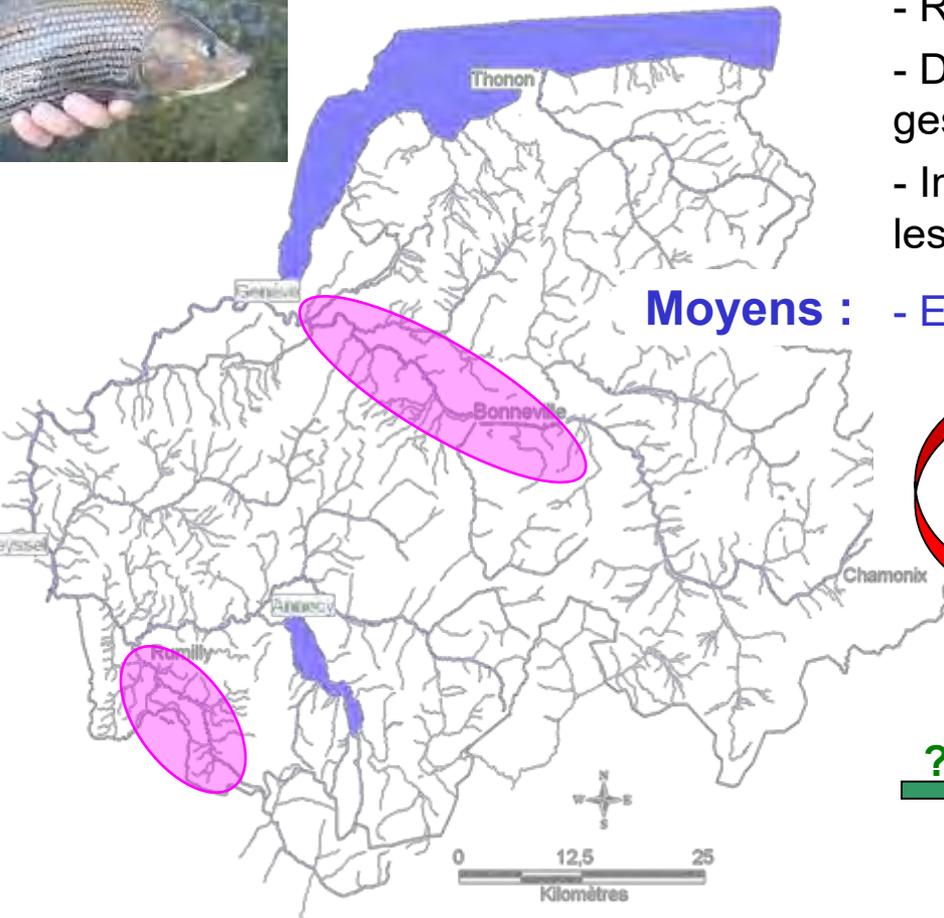


# Études diverses

- Programme ombre franco-suisse :  
génétique

**Objectifs :**

- Échelle bassin lémanique
- extension probable côté français
- Réalisation d'un état génétique et démographique
- Distinguer les souches pour définir des unités de gestions cohérentes
- Impact de la fragmentation des cours d'eau sur les populations d'ombre commun



**Moyens :**

- Echantillonnage de 40 individus par secteur :
  - Arve amont Arthaz (Nant de Sion)
  - Arve aval Arthaz (Menoge/Foron de Fillinges)
  - Chéran → **2011**

- 2 populations distinctes  
- à priori différentes des souches utilisées pour les repeuplements  
- d'origine Méditerranéenne

? → Connectivité de l'Arve  
Comportement de migration de cette espèce

# Toujours en cours

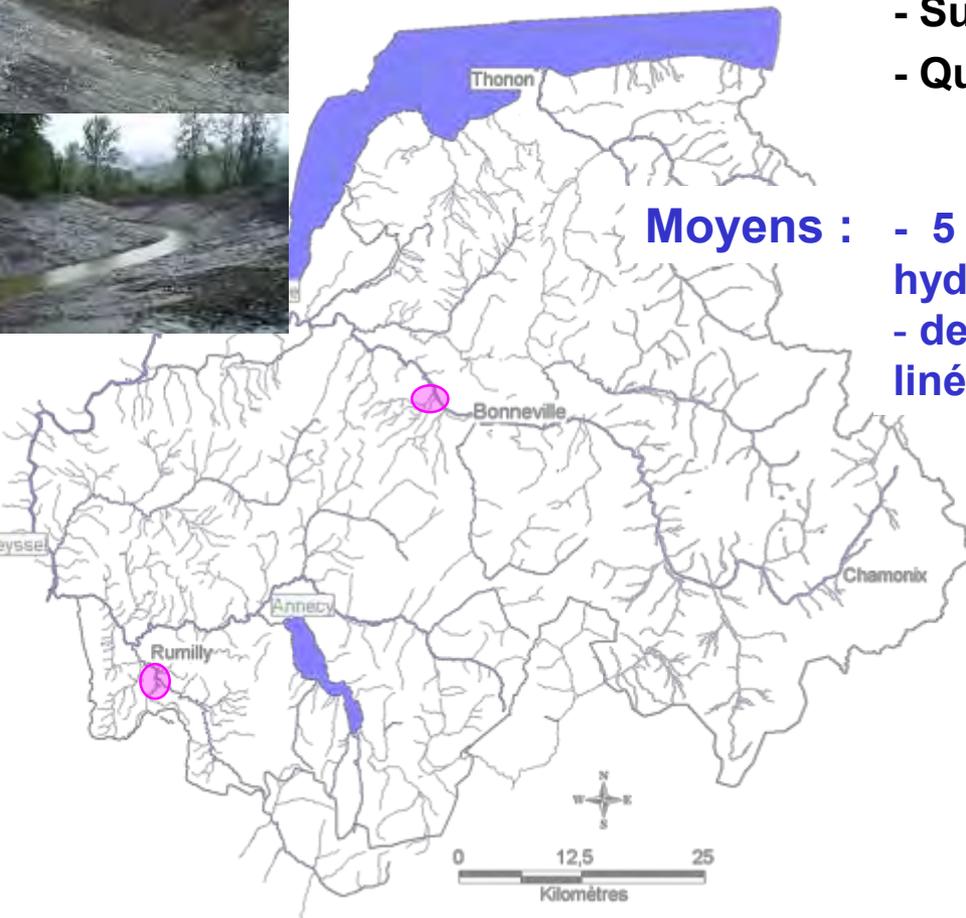
- SUIVI DE TRAVAUX : Nant de Sion, Chéran

**Objectifs :**

- Réalisation d'un état avant travaux (poisson, qualité hydrobiologique, habitat physique, ...)
- Suivi sur plusieurs années après travaux (3 ans)
- Quantifier l'effets des travaux réalisés

**Moyens :**

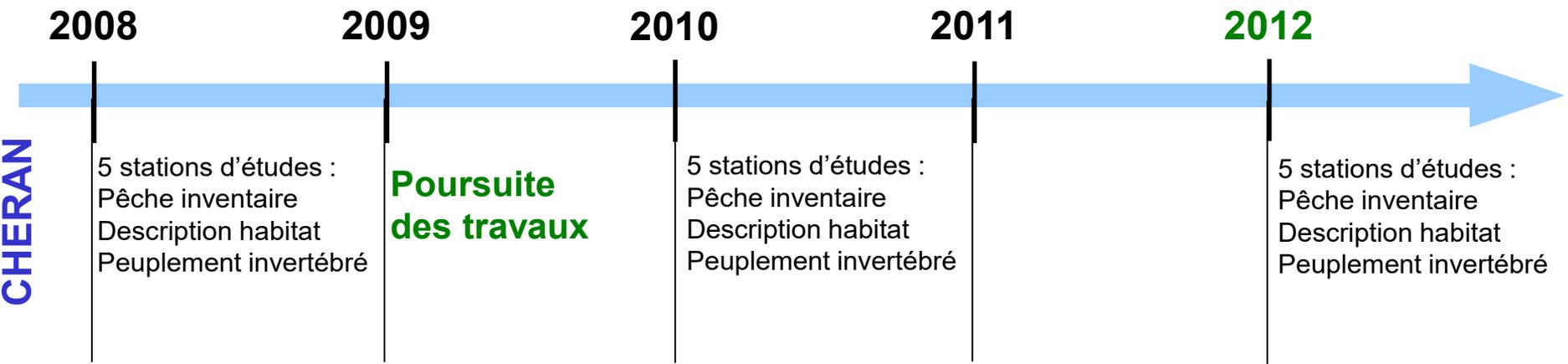
- 5 stations de pêches d'inventaires, suivi hydrobiologique (4 modifiées, 1 témoin)
- description de l'habitat sur l'ensemble du linéaire restauré.





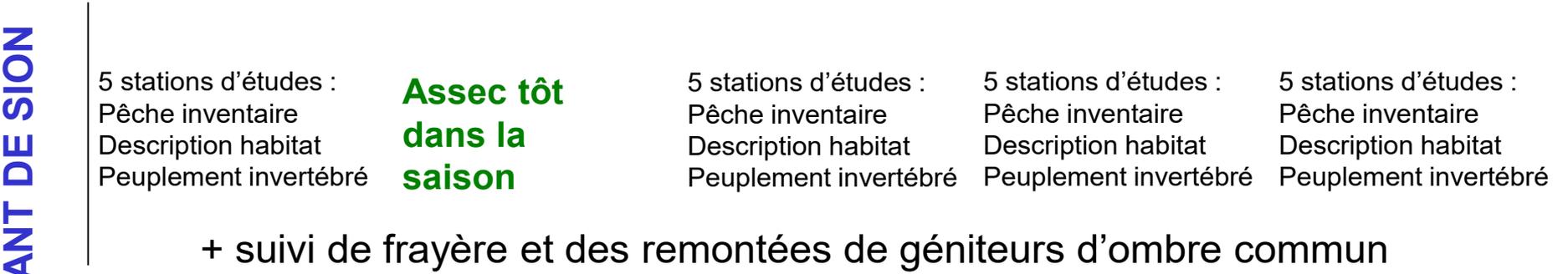
# Toujours en cours

- SUIVI DE TRAVAUX : Nant de Sion, Chéran



**Etat des lieux avant travaux**

**Evaluation effet des travaux**



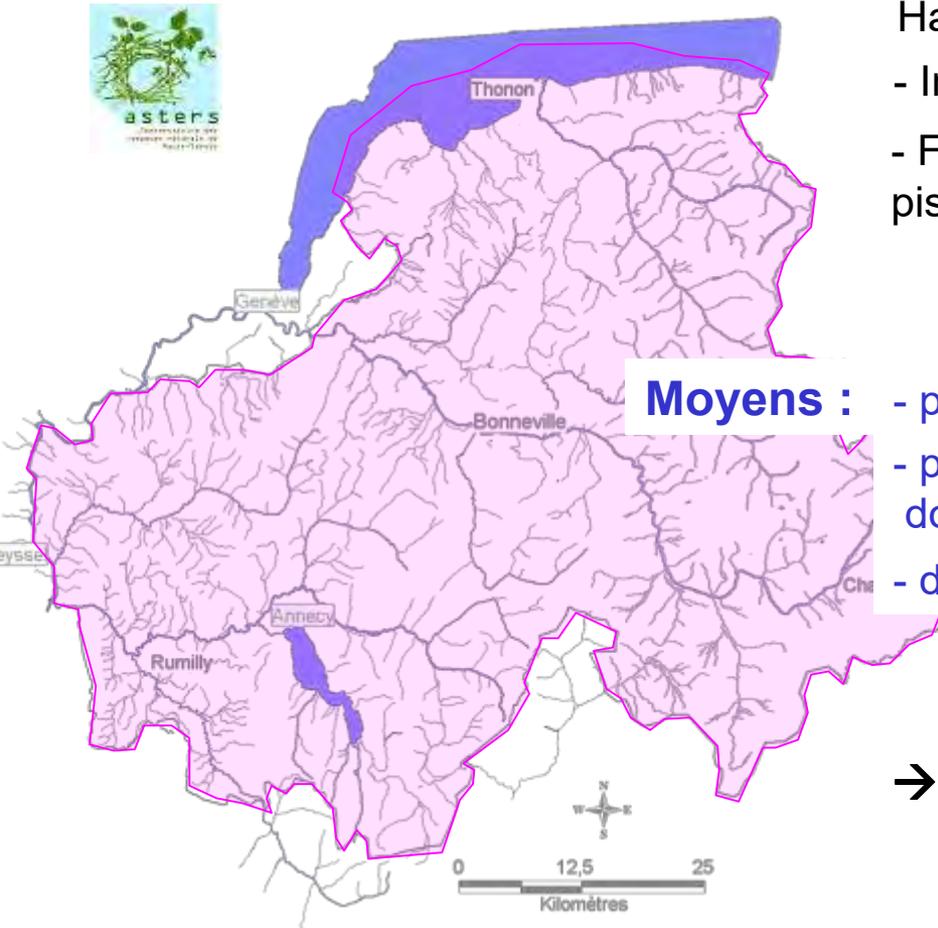
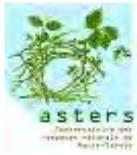
NANT DE SION

# Toujours en cours

- Participation à l'atlas départemental de répartition de la loutre

**Objectifs :**

- Connaissance de la répartition de la loutre en Haute-Savoie
- Indicateur de la qualité du milieu
- Facteur à prendre en compte dans la gestion piscicole



**Moyens :**

- participations aux prospections
- participation à la mise en relation données milieux / répartition loutre
- diffusion de l'information auprès des pêcheurs

→ 2011

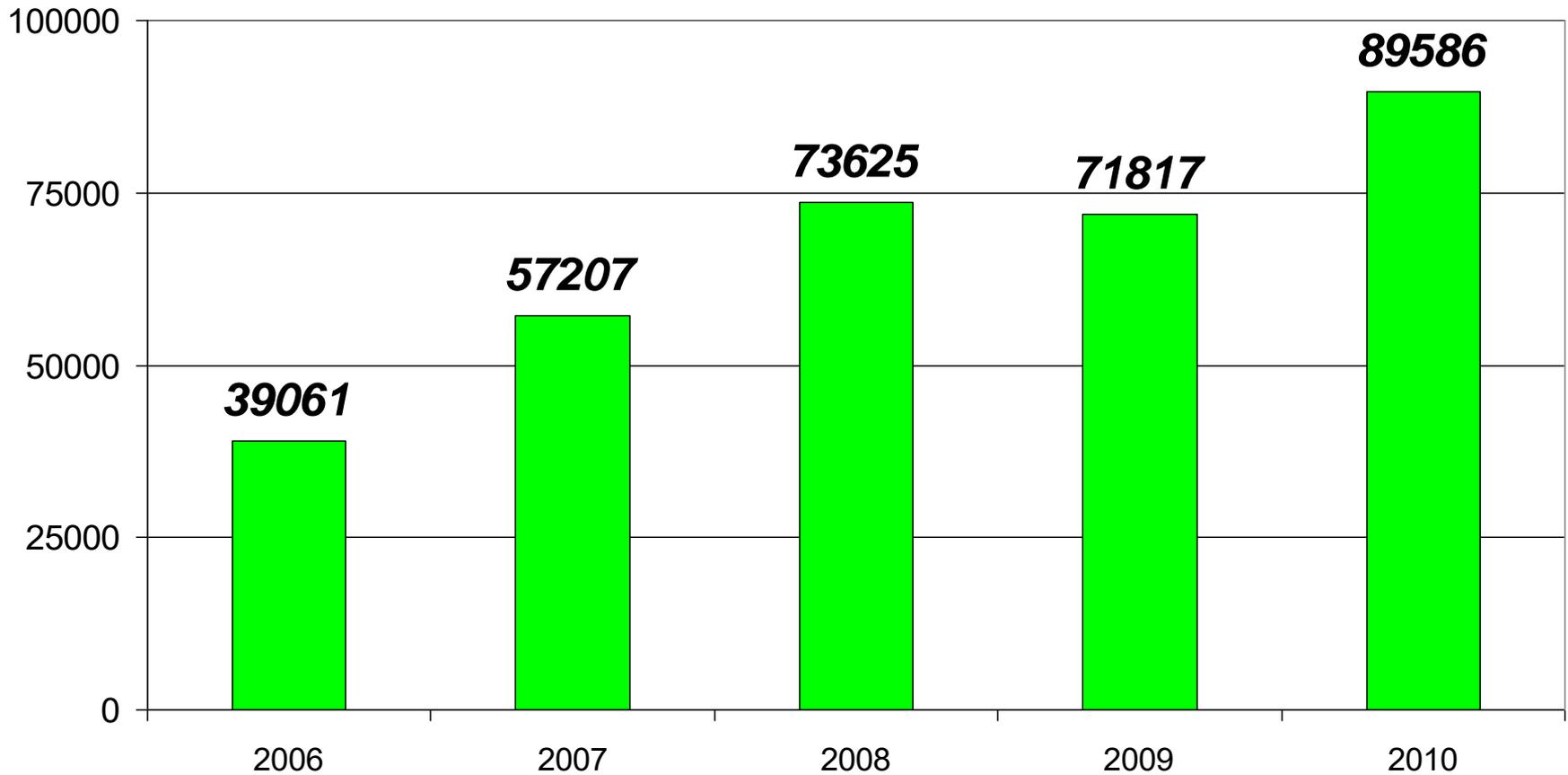




# Communication

- Statistiques site internet ([www.pechehautesavoie.com](http://www.pechehautesavoie.com))

## Evolution de la fréquentation :



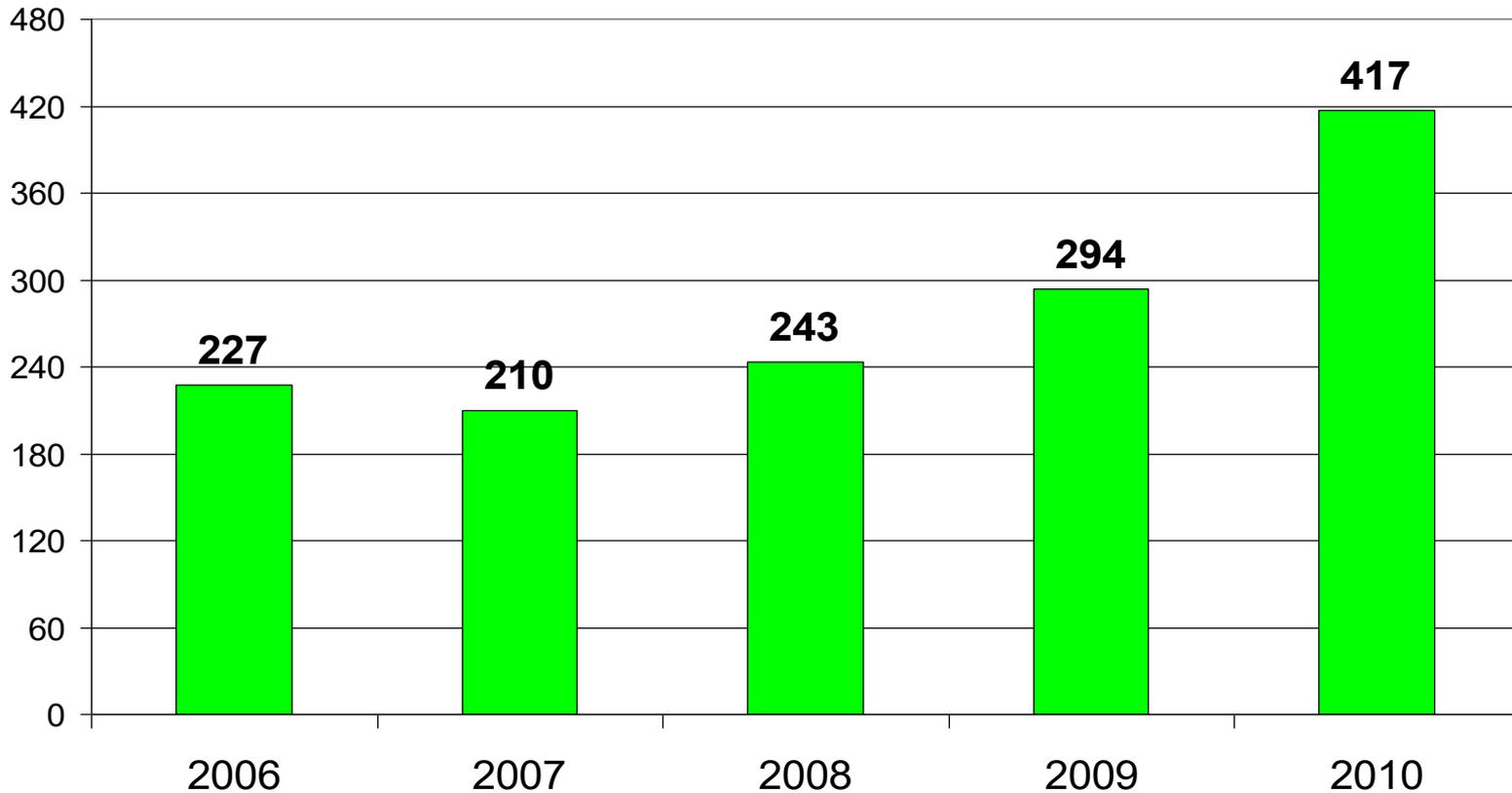


# Communication

- Statistiques site internet ([www.pechehautesavoie.com](http://www.pechehautesavoie.com))

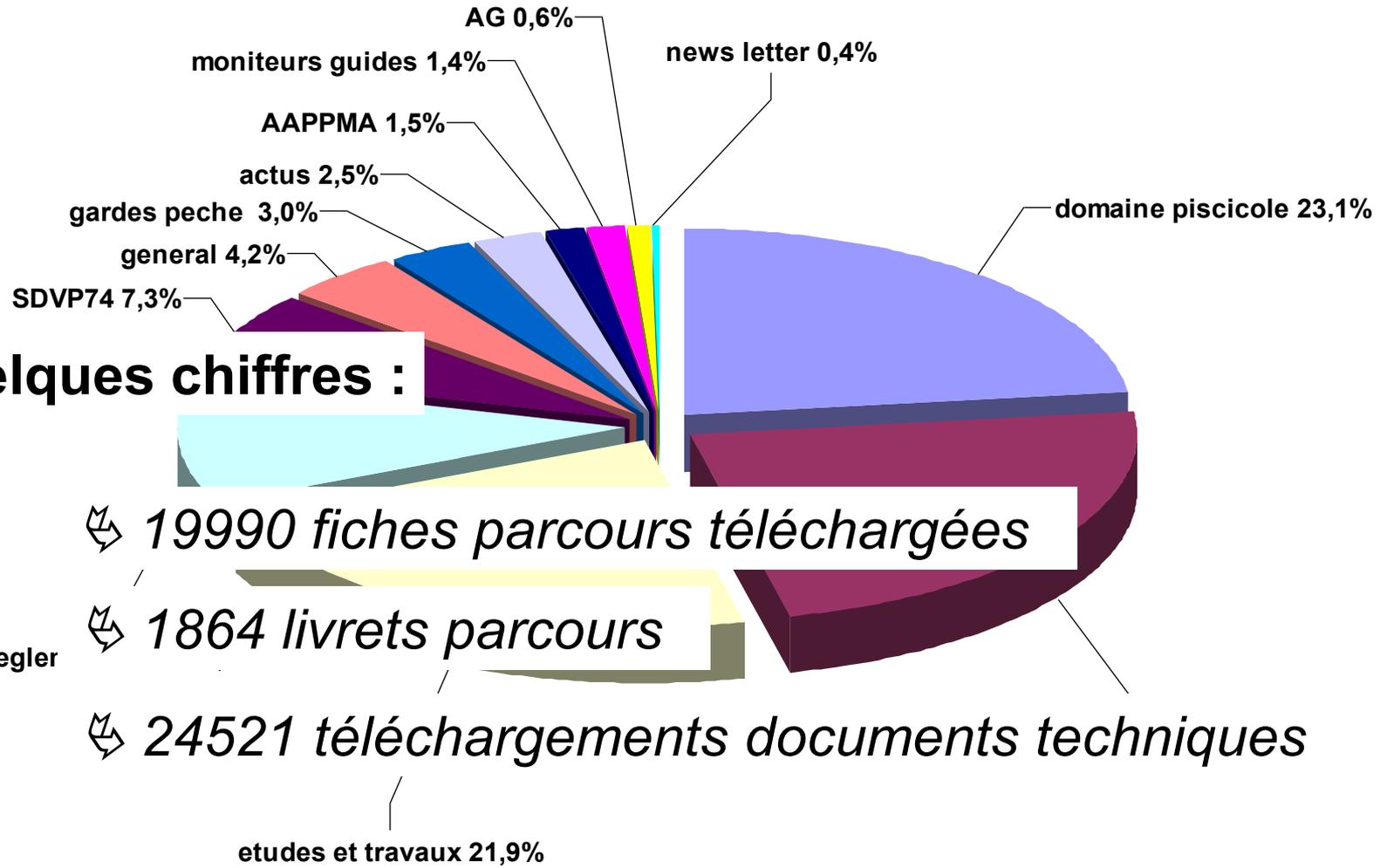
**Durée moyenne d'une visite :**

secondes





# Communication



## Quelques chiffres :

- 👉 19990 fiches parcours téléchargées
- 👉 1864 livrets parcours
- 👉 24521 téléchargements documents techniques

regler

## LE TOURISME DANS NOS RÉGIONS

Visite des territoires du Mont Blanc, à la découverte des cépages ancestraux

LES CÉPAGES ANCESTRAUX    LE TOURISME DANS NOS RÉGIONS    MORGEX (IT)    LA SALLE (IT)    CC FAUCIGNY GLIÈRES (FR)

Vous êtes ici : Accueil > Le tourisme dans nos régions > Faucigny Glières > Séjour pêche

### "Avoir la pêche en montagne !"

- Accueil
- Présentation générale
- Sites de pêche
- Techniques de pêche
- Hébergement et restauration
- Activités accompagnants
- Photos/Vidéos
- Demande de réservation



Amateur ou expérimenté, seul ou avec un guide, découvrez les espaces halieutiques authentiques de la vallée du Borne au coeur de la Haute-Savoie, dans le massif des Aravis, réputés pour la pureté de leurs eaux.

Un appât à l'hameçon et c'est parti : les truites et les saumons de fontaine n'auront qu'à bien se tenir !

En partenariat avec la Fédération de pêche de Haute-Savoie et l'AAPPMA du Faucigny.

#### ACTUALITÉS

- Futur hôpital à Contamine-sur-Arve
- JO 2018 : La CCFG soutient la candidature d'Annecy
- Ouverture des pistes au Plateau des Glières

**BONUS**  
360°  
Vidéos  
Fonds d'écran

# Programme leader Chéran

↳ AAPPMA Albanais (74), AAPPMA Chatelard (73)

↳ Topoguides pêches, sentiers d'interprétations, Ateliers rivières, Maison pêche, pack pêche, accès handicapés...

↳ Financeurs : Europe, Région, Cg73, PNR bauges, Communes, Com. Com.



## Perspectives

- Continuer les actions en cours
- Travailler sur la continuité écologique
  - Poursuite recensement ouvrages
  - Évaluation continuité / migrations piscicoles
- Mise en place d'un observatoire départemental
- ...

MERCI

