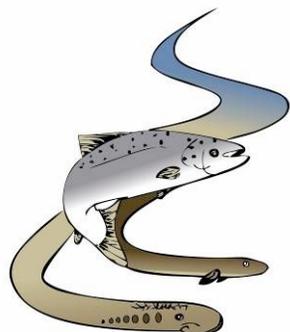


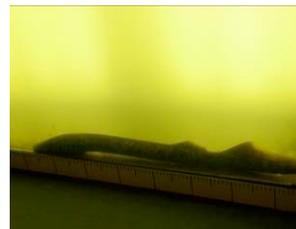


La continuité du point de vue des poissons grands migrants

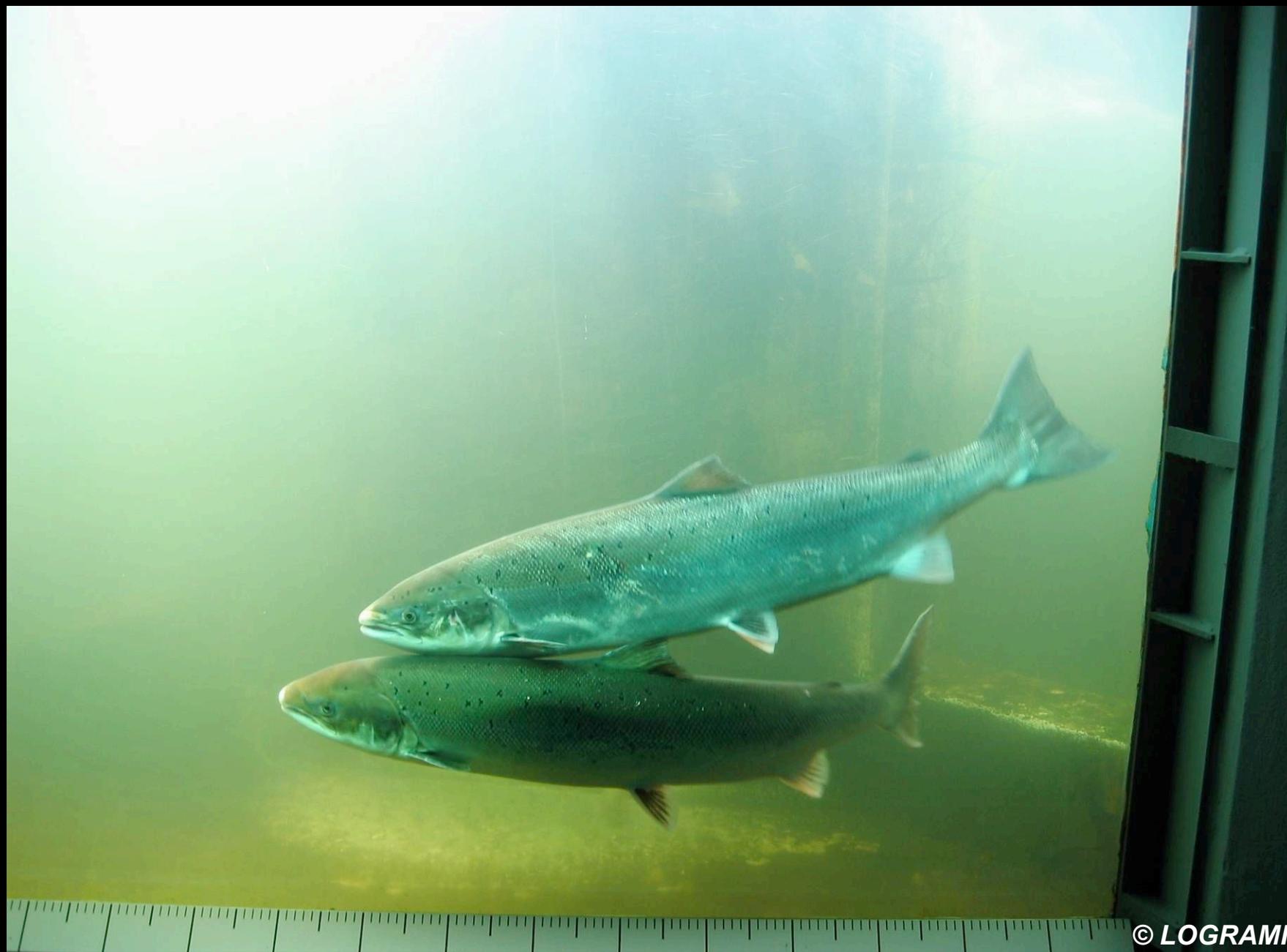


LOGRAMI
Loire Grands Migrateurs

M. HOFFMANN & A. BAISEZ - LOGRAMI



Le saumon atlantique

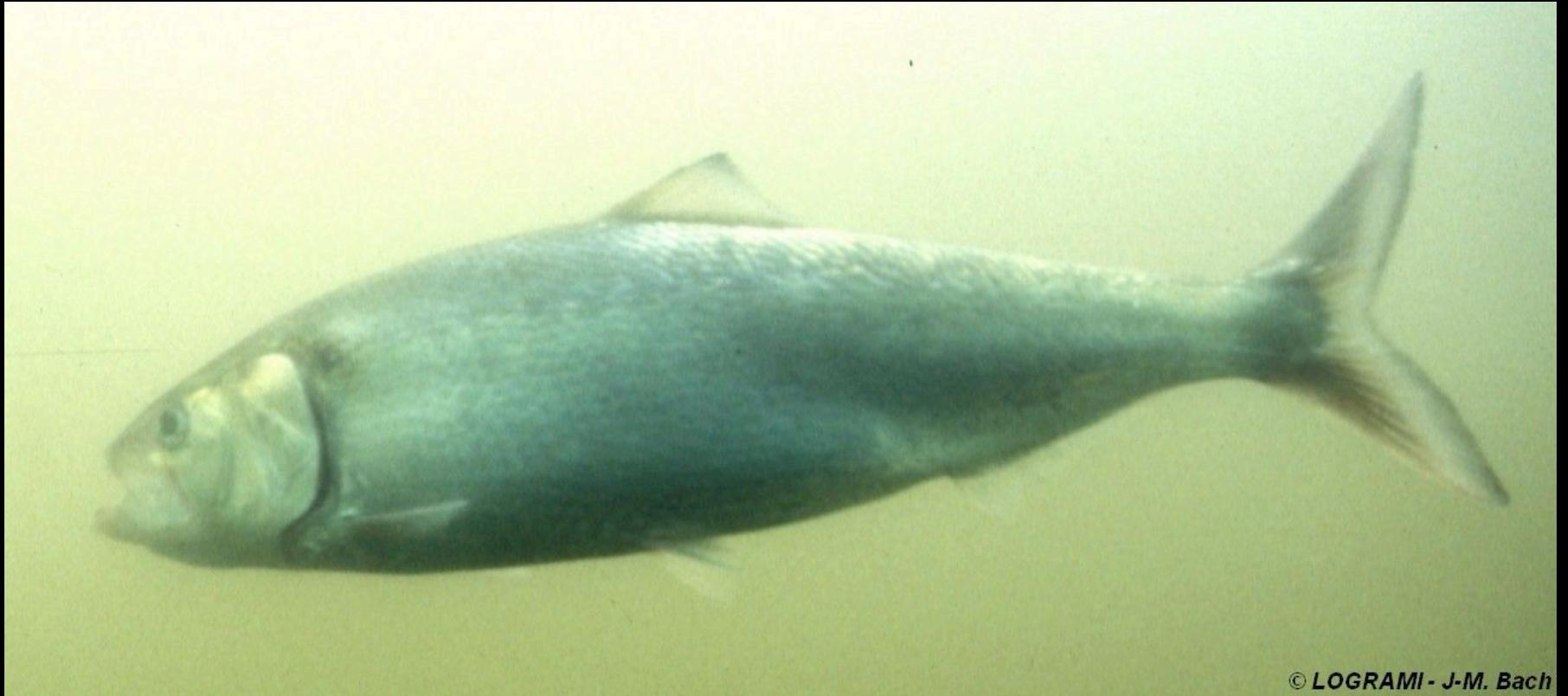


La truite de mer



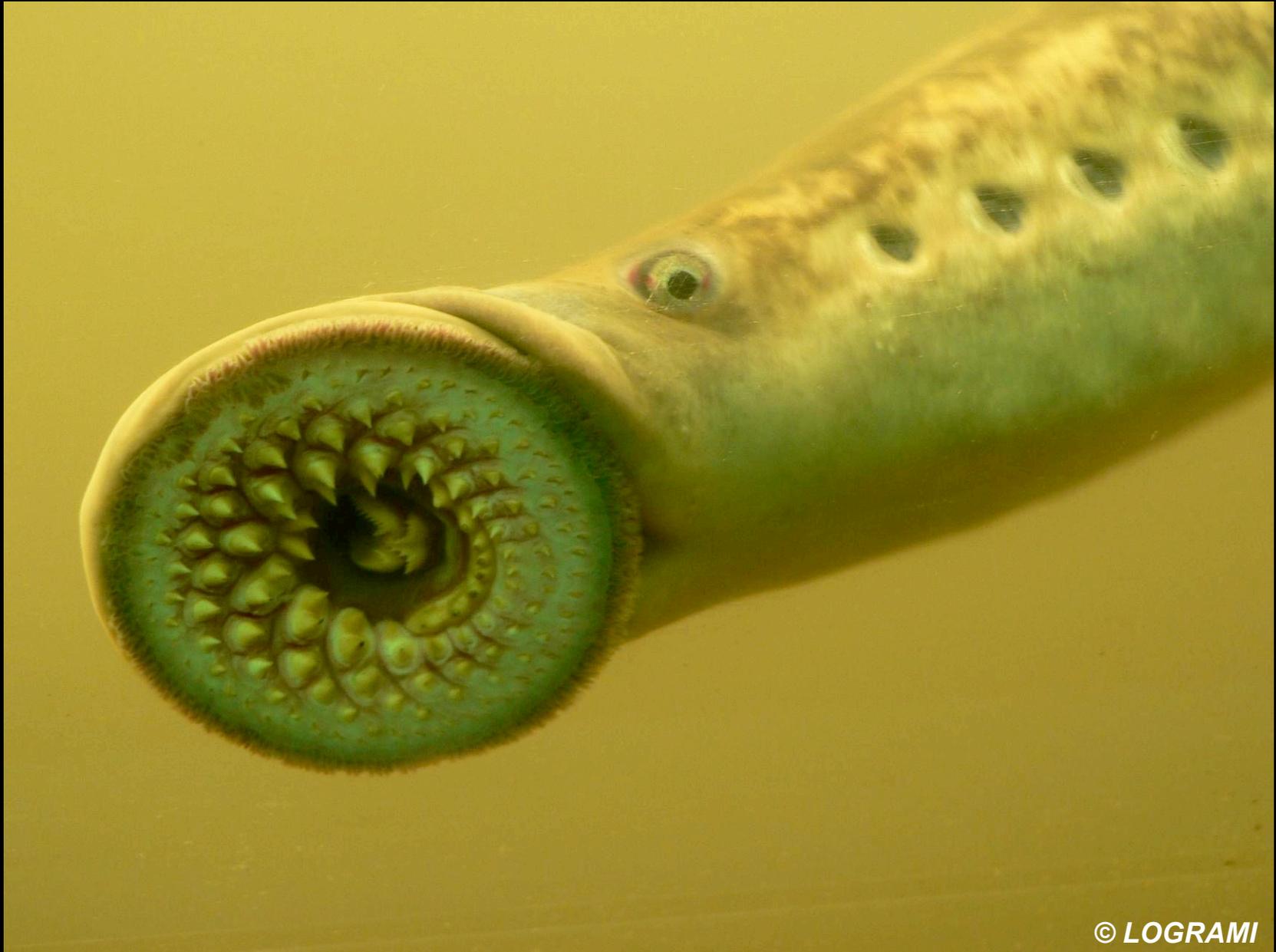
© LOGRAMI

La Grande alose



© LOGRAMI - J-M. Bach

La lamproie marine



L'anguille européenne



© LOGRAMI

Les suivis des poissons grands migrateurs

3 objectifs :

- *Fournir des données précises sur l'état des populations*
- *Améliorer les connaissances sur les espèces observées*
- *Évaluer les résultats des programmes de restauration engagés*

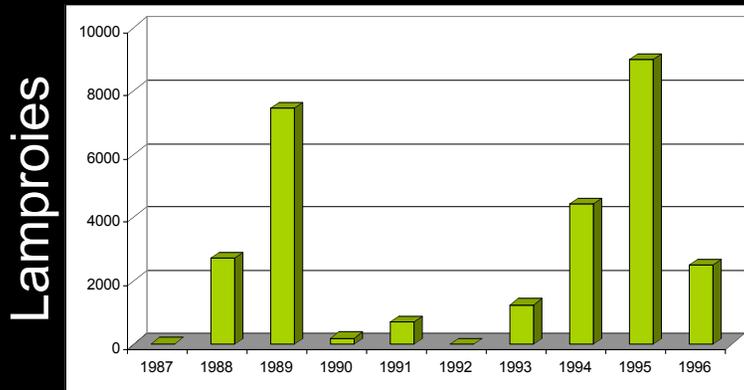
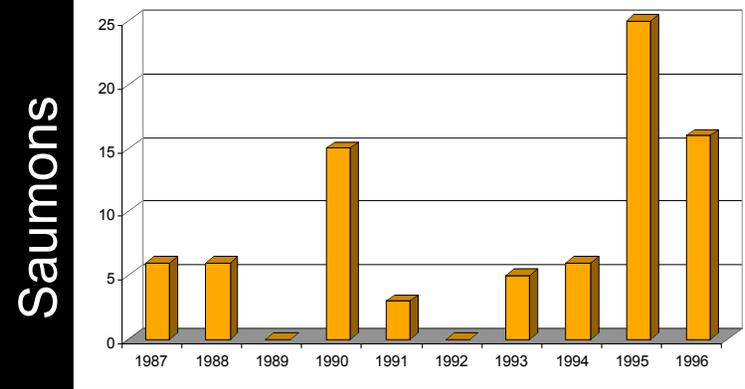
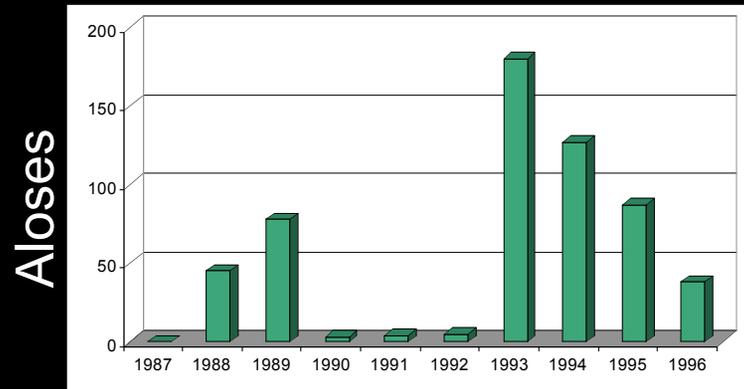
Suivis principaux :

- *Stations de comptage*
- *Indices d'abondances des juvéniles (par pêche électrique)*
- *Comptages des frayères*
- *etc*

Suivi d'une recolonisation : le bassin de la Vienne

1- Avant l'arasement de Maison Rouge (1998)

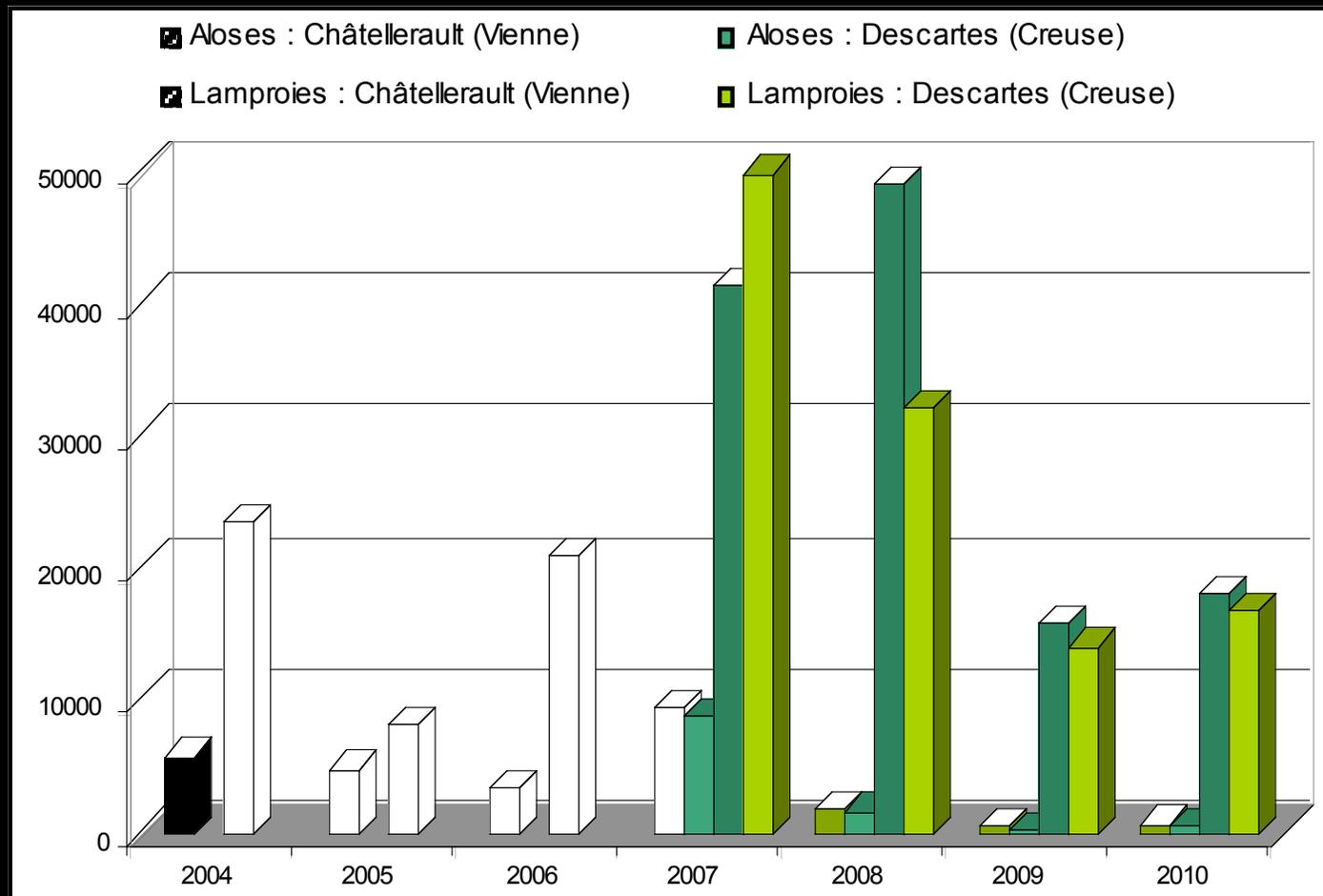
-Obstacle majeur à la continuité fluviale



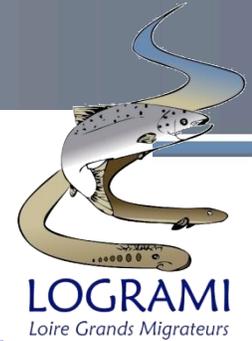
➔ Quasi disparition des espèces à l'exception de l'anguille

Suivi d'une recolonisation : le bassin de la Vienne

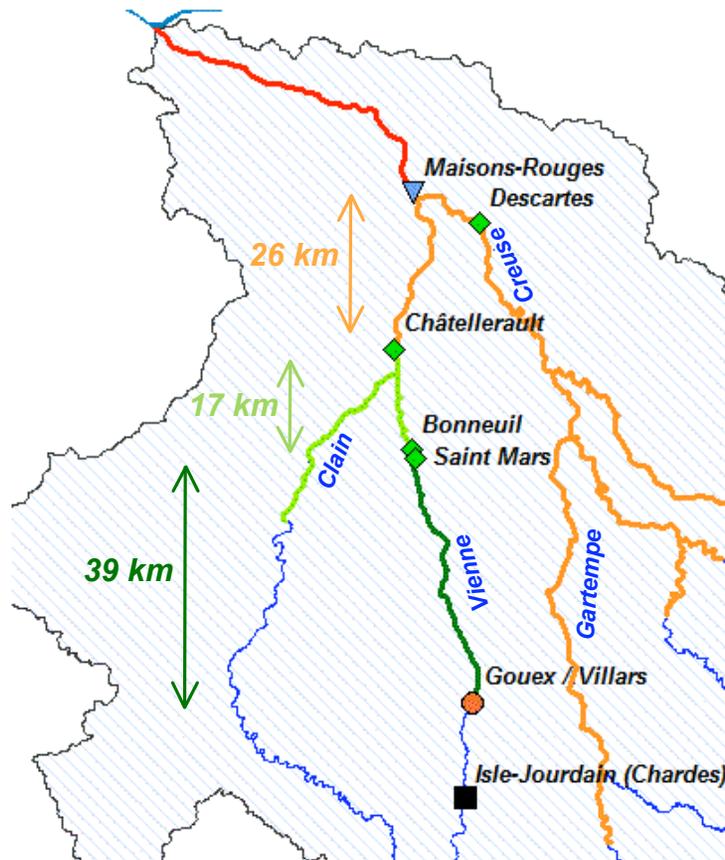
2- Après l'arasement de Maison Rouge (1998)



Suivi d'une recolonisation : le bassin de la Vienne



3- Suivi de l'ouverture d'un axe : la Vienne



Evolution du front colonisable

- | | |
|----------------|------------------------------|
| Avant 1999 | Front de colonisation Vienne |
| De 1999 à 2004 | Ouvrage effacé |
| De 2004 à 2009 | Ouvrage (ré)équipé |
| Après 2009 | Ouvrage infranchissable |

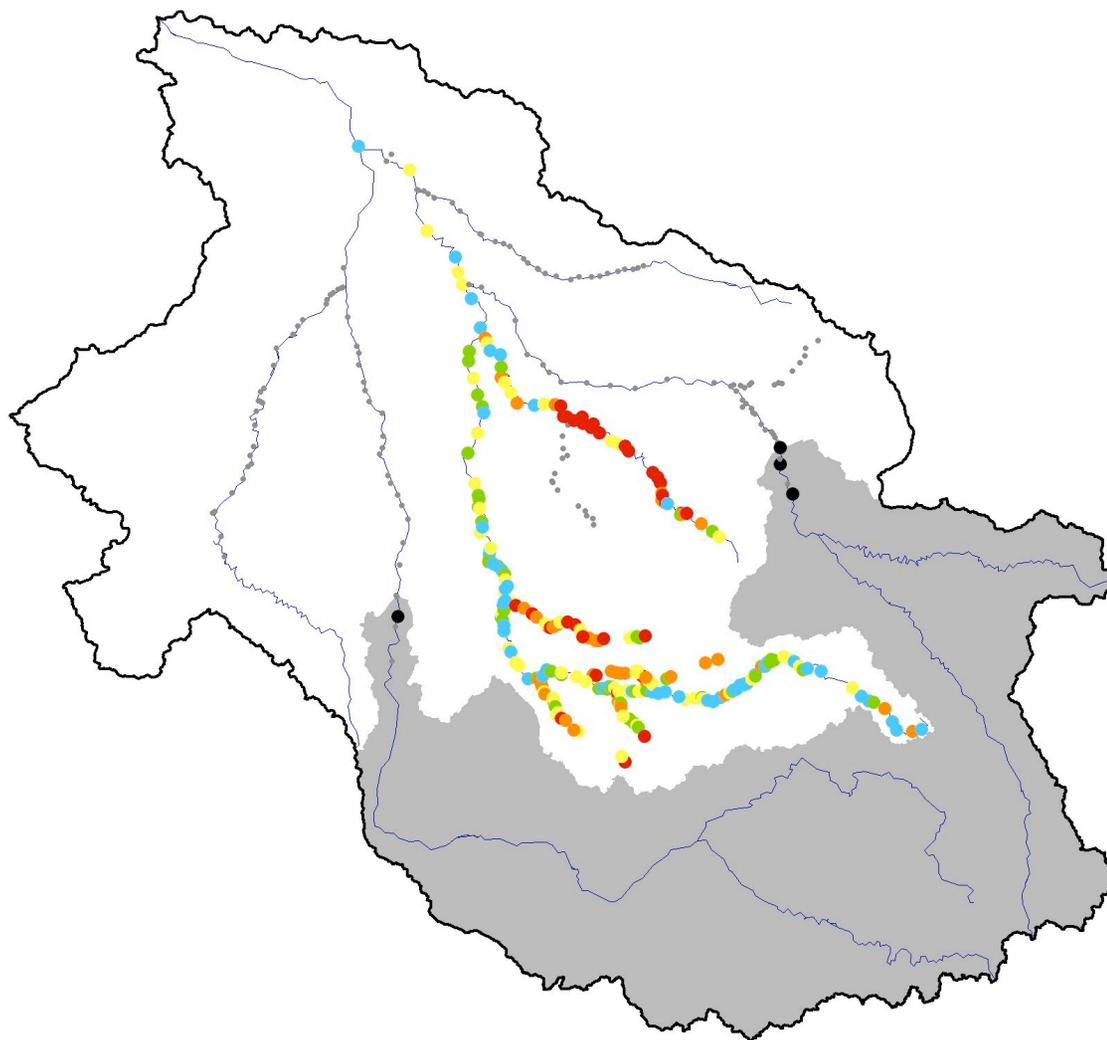
- Colonisation de l'axe Creuse / Gartempe dépendant des conditions hydrologiques.

- En Novembre 2009 : équipement des seuils de Bonneuil et Saint Mars. Gain sur la Vienne de :

- 28 radiers potentiels pour la lamproie
- 19 frayères potentielles pour l'aloise

- Front colonisable actuel situé à Lussac-les-Châteaux pour les aloses et à Gouex pour les lamproies

=> En 10 ans, ouverture de plus de 80 kms de l'axe Vienne pour la lamproie et l'aloise.



Evaluation de la franchissabilité des ouvrages pour le saumon

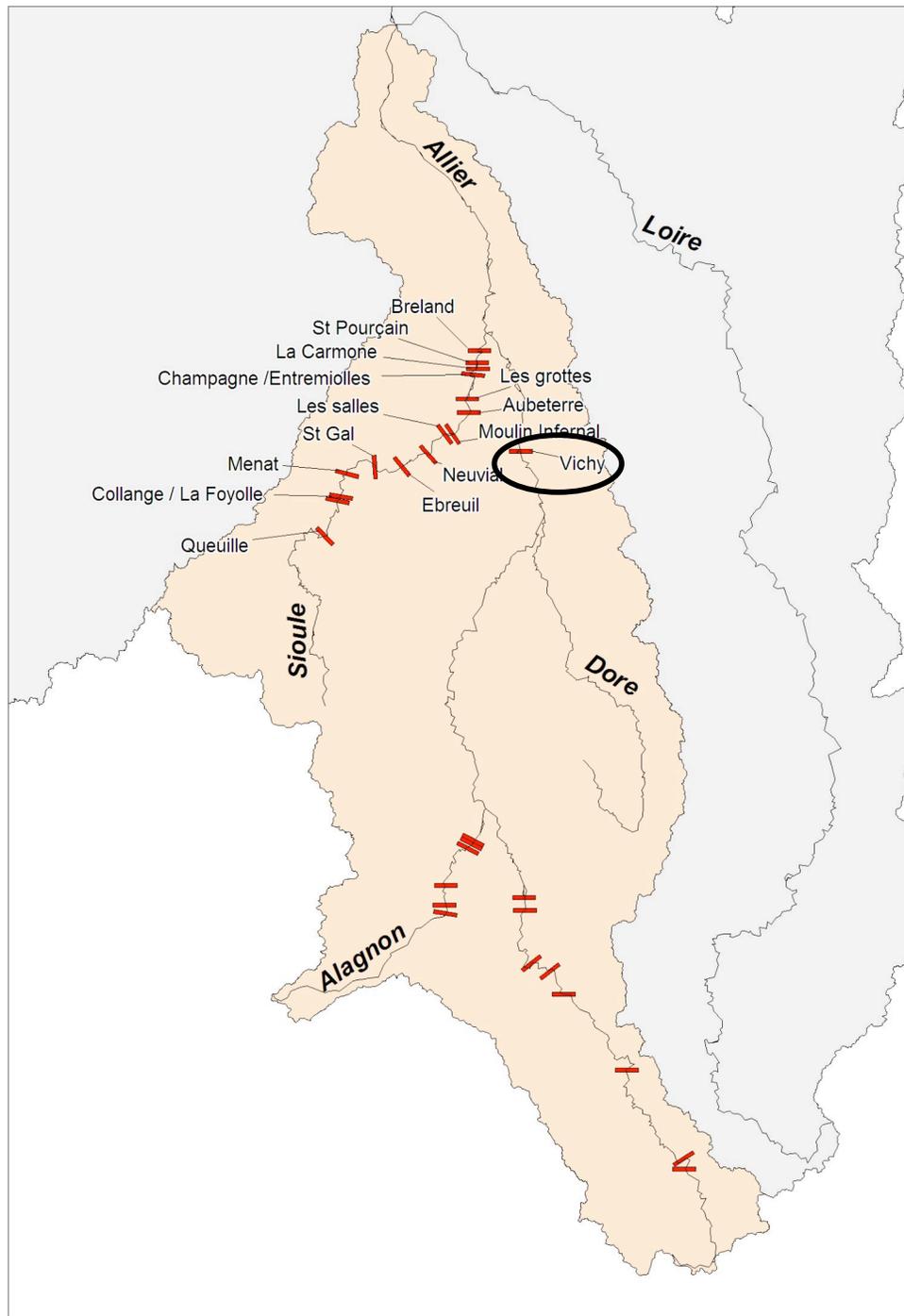
- Absence d'obstacle (effacé)
- Franchissable sans difficulté apparente
- Franchissable mais avec retard
- Difficilement franchissable
- Très difficilement franchissable
- Infranchissable
- Zone inaccessible



Suivi de la franchissabilité d'un axe : Radiopistage dans l'Allier

Objectifs :

- appréhender les problèmes de franchissabilité (retards, infranchissabilité)
- acquérir connaissance sur rythme migratoire (vitesse de migration, date d'arrêt)

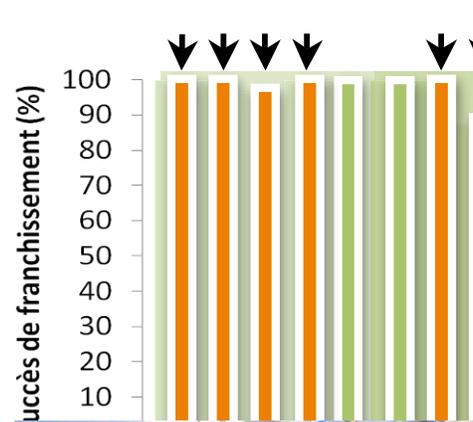


Suivi de la franchissabilité d'un axe : Radiopistage dans l'Allier

Objectifs :

- appréhender les problèmes de franchissabilité (retards, infranchissabilité)
- acquérir connaissance sur rythme migratoire (vitesse de migration, date d'arrêt)

- Suivi de 30 saumons (2009)
- Marquage émetteur
- Nombreuses localisations
- Enregistreurs fixes aux barrages



Piégeage des poissons

...riode de reproduction
...ts retards (> 120 h)
...s compris entre 75 et 100 h
...légers retards (< 50 h)
...engendrant pas de retard

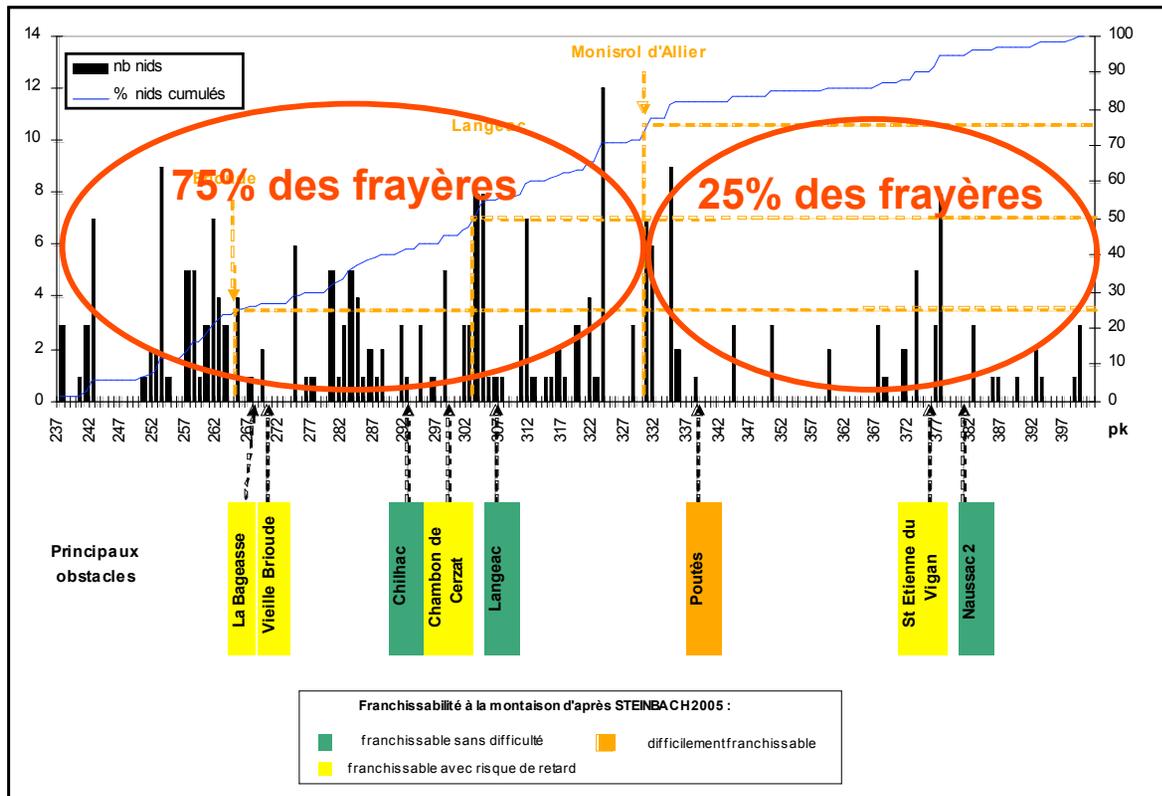


Localisation des poissons



Marquage des poissons

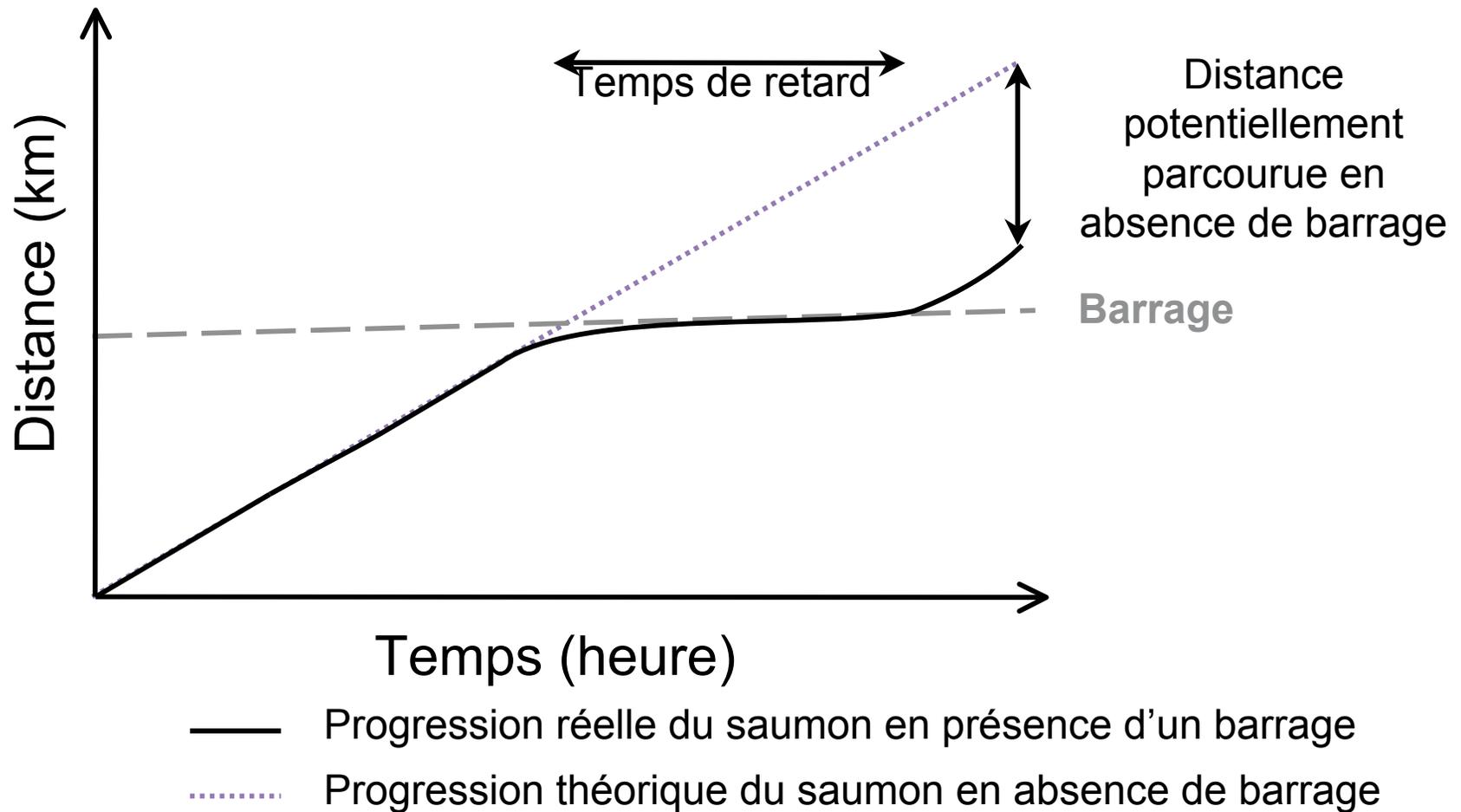
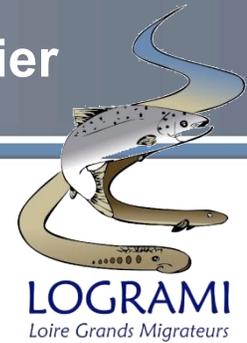
Suivi de la franchissabilité d'un axe : Comptage frayère dans l'Allier

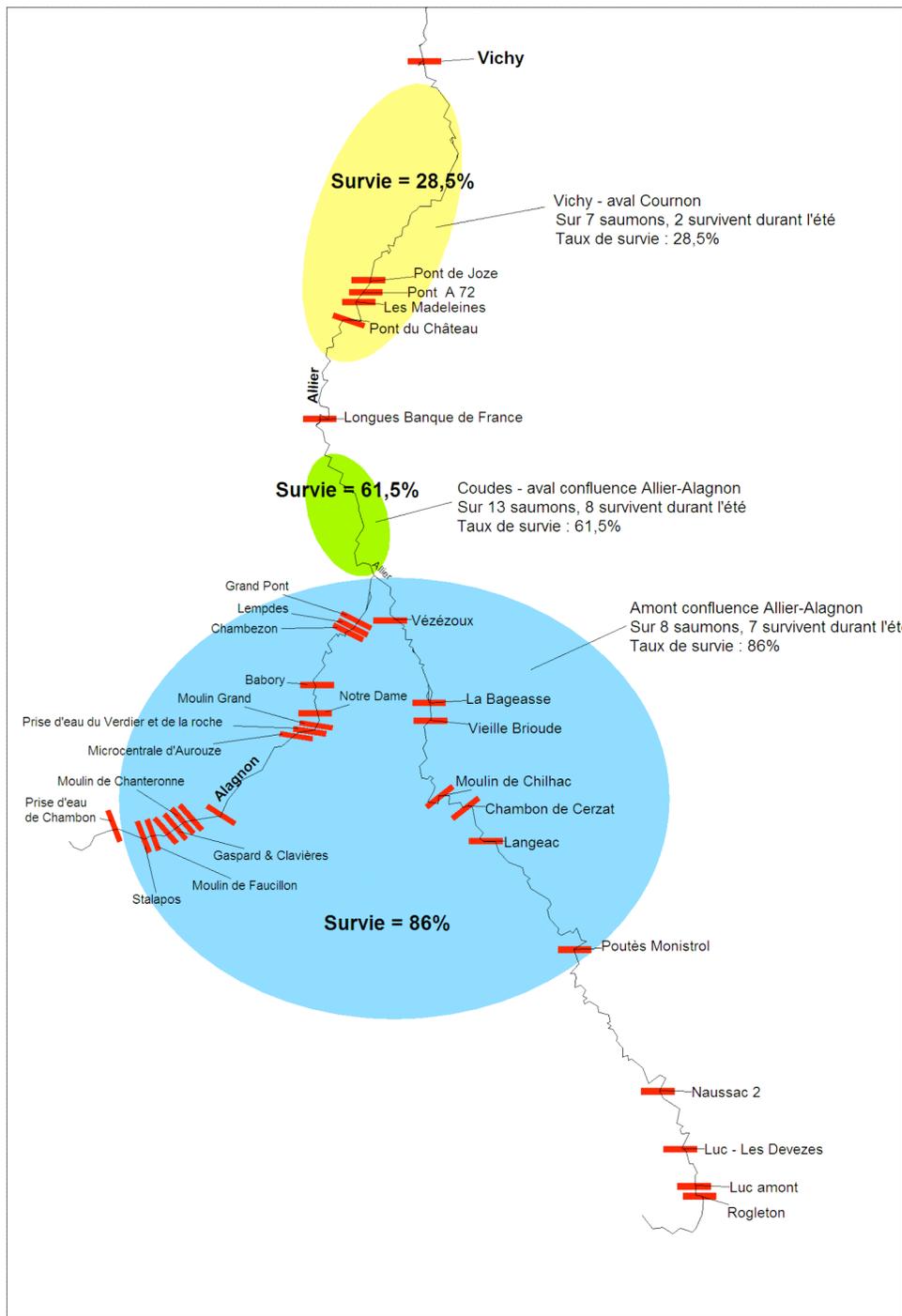


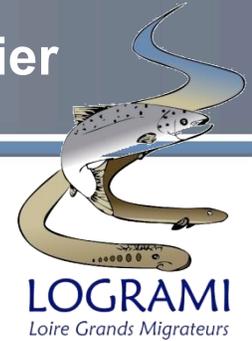
- Reproduction à l'aval
- Impact du barrage de Poutès
- 14 saumons à Poutès 2009



Suivi de la franchissabilité d'un axe : Radiopistage dans l'Allier







Calcul du gain biologique de la continuité fluviale



Recueil des données biologiques sur les populations de poissons migrateurs

Jean-Michel BACH, Timothé PAROUTY, Cédric LEON, Marion HOFFMANN, Timothée BESSE, Pierre PORTAFAIX, Angéline SENECAL, Aurore BAISEZ

Migrateurs Loire .fr

Rechercher :

ANGUIILLE SAUMON ALOSES LAMPROIES TRUITE DE MER

À NOTER

24 mars - Rencontres Migrateurs 2010

Les résumés et les présentations orales des Rencontres Migrateurs 2010 sont maintenant disponibles en libre consultation et téléchargement ici.

0 | 1

Les Rencontres Migrateurs

L'exposition "Les grands migrateurs de la Loire"

SUIVRE LES POISSONS MIGRATEURS

Inscrivez-vous pour recevoir régulièrement les plaquettes d'information.

Votre adresse email :

www.migrateurs-loire.fr

270 kg de civelles saisis à Roissy sont déversés dans la Loire
18 août, par Tableau de bord Anguille

Les douaniers de Roissy ont saisi 270 kg de civelles sur un chargement en provenance d'Espagne et à destination de Hong Kong. Ces civelles ont été

LOGRAMI | Association Loire Grands Migrateurs

Association pour la gestion et la restauration des grands migrateurs du bassin de la Loire

Comptage des saumons sur le bassin de la Loire en 2010

Vienne	Allier	Loire	Total
27	227	7	261

Actualités

Rapports

Retour de données biologiques 2009

www.logrami.fr