



L'Observatoire des Poissons Migrateurs du bassin Rhône- Méditerranée



Contexte & objectifs

Orientation 3 – **Suivre** l'évolution des populations à l'échelle du bassin

4 Valorisation des données sur les populations piscicoles

4.3. Indicateurs de suivi des populations

- ➔ *bancariser les données*
- ➔ *suivre les populations et piloter la gestion*
- ➔ *porter à connaissance*
- ➔ *évaluer l'effet des actions*
- ➔ *valoriser l'engagement*

Mai 2016

Bassin Rhône-Méditerranée

PLAGEPOMI 2016-2021

lamproie marine

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Auvergne-Rhône-Alpes
www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr

Construction de l'observatoire

Comment ? 

**COGEPOMI
Rhône-Méditerranée**



Grande quantité de données

synthèse et centralisation!



Analyse globale



Secrétariat Technique

Construction Technique /
institutionnel / financier

CTPOMI ✓  ✗

Contenu de l'observatoire (indicateurs)

Collège d'acteurs

Information/Utilisation de données

Autre intérêt ???



Construction de l'observatoire

Comment ? 



synthèse et
centralisation!



OUTIL



PRÉFET
DE LA RÉGION
RHÔNE-ALPES



Définition de l'outil



Retour d'expérience autres bassins

Loire : <http://www.migrateurs-loire.fr>

Charente : <http://www.migrateurs-charenteseudre.fr>

Garonne : <http://www.observatoire-garonne.fr/page.php?p=1-0>

Bretagne : <http://www.observatoire-poissons-migrateurs-bretagne.fr/#6>

➡ **OUTIL = SITE INTERNET**

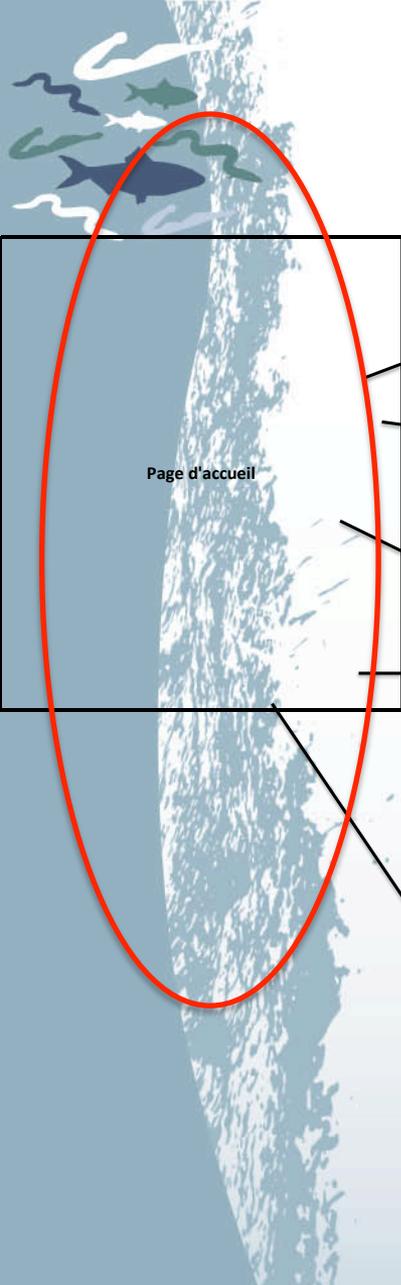
➡ **DESCRIPTEURS**

➡ **INDICATEURS**

➡ **DECLINAISON PAR ESPECE**



Arborescence du site web



Page d'accueil

Page LPM

Page ALF

Page ANG

Page Territoire

Indices de reproduction
de Lamproies

Nombre de bulls sur les
frayères d'aloses

CPUE d'aloses en RM

Effectif d'anguillettes
dans les passes pièges

Abondances en anguilles
en RM

Effectifs de civelles dans
les passes pièges

Effectifs de poissons
migrateurs dénombrés
aux stations de
vidéocomptage

Gardon
Ceze
Ardèche et RCC Donzère
Aude

Gardon
Durance
Ardèche
Ceze

étage de Beaucaire
étage d'avignon
étage de Caderousse
étage de Donzère
étage de Montélimar
Aude
Vidourle

Beaucaire
Avignon
Mallemort

A définir

Grau de la Fourcade

Bladier Ricard
Sauveterre

A définir





Anguille européenne



Alose feinte

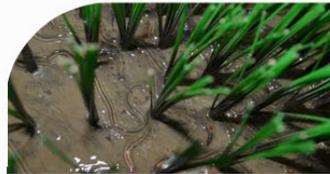


Lamproie marine



Station vidéo comptage

Vous êtes ici : [Accueil](#)



Bienvenue sur les tableaux de bord Rhône Méditerranée

Exsistit autem hoc loco quaedam quaestio subdifficilis, num quando amici novi, digni amicitia, veteribus sint antepoenendi, ut equis vetulis teneris antepoenere solemus. Indigna homine dubitatio! Non enim debent esse amicitiarum sicut aliarum rerum satietates; veterrima quaeque, ut ea vina, quae vetustatem ferunt, esse debet suavissima; verumque illud est, quod dicitur, multos modios salis simul edendos esse, ut amicitiae munus expletum sit.

Tableaux de bord

- Anguille
- Alose
- Lamproie
- Station de comptage
- Autres tableaux de bord
- Archives

Contextes et objectifs

- Objectifs
- Fournisseurs de données
- Actus
- Financeurs
- Téléchargement
- Contact

Partenaires



Arborescence du site web

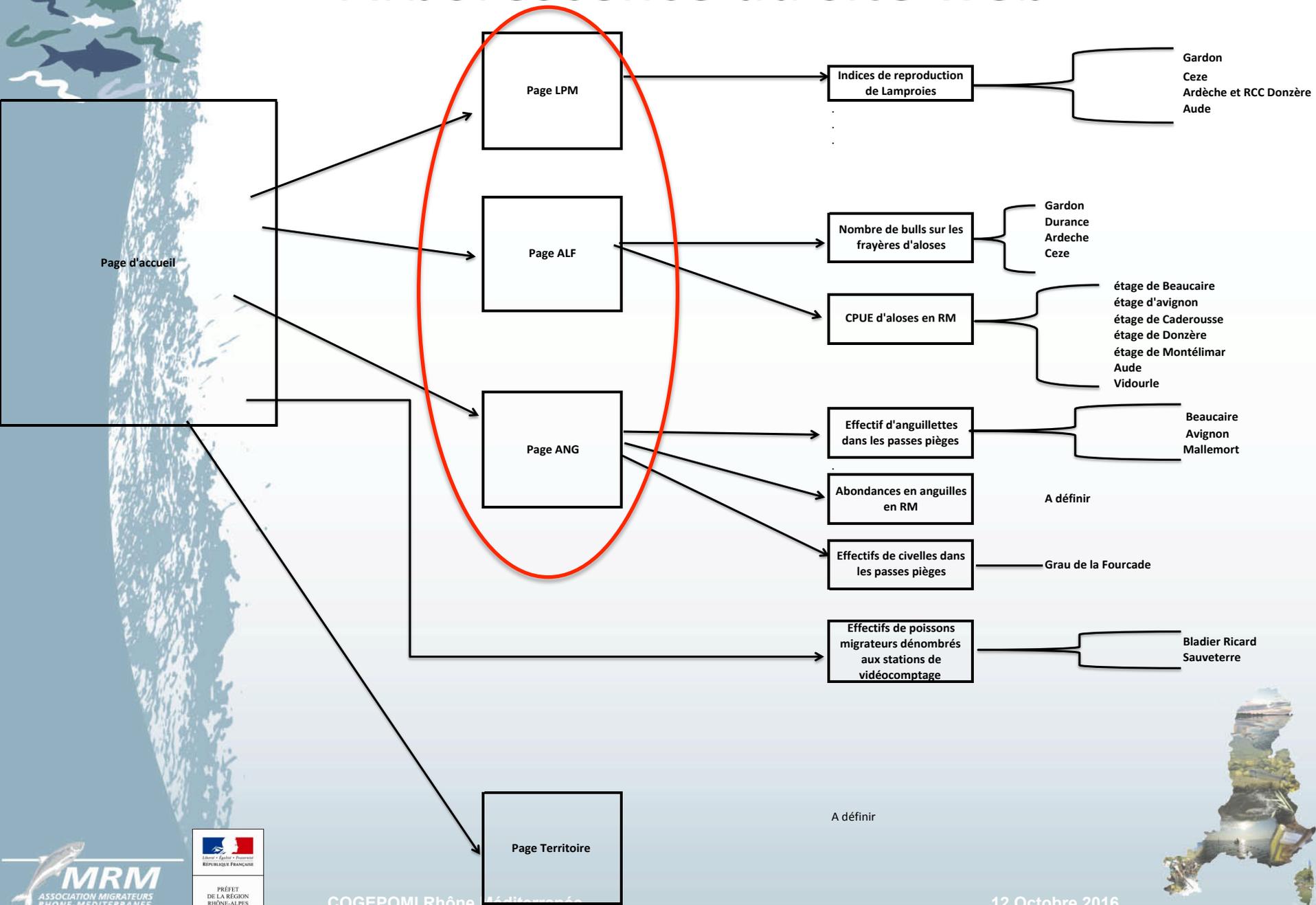




TABLEAU DE BORD **Anguille Européenne**

ÉTAT DE LA POPULATION D'ANGUILLES EN 2015

- Effectifs de civelles dans les passes pièges
- Effectifs d'anguillettes dans les passes pièges
- Abondances en anguilles

CATÉGORIE 2

- descripteur 1
- descripteur 2
- descripteur 3
- descripteur 4



- ZAP Anguille
- Aménagement hydroélectrique du Rhône
- Projet de suivi
- Site de suivi



Tableaux de bord

- Anguille
- Alose
- Lamproie
- Station de comptage
- Autres tableaux de bord
- Archives

Contextes et objectifs

- Objectifs
- Fournisseurs de données
- Actus
- Financiers
- Téléchargement
- Contact

Partenaires



PRÉFET
DE LA RÉGION
RHÔNE-ALPES



Les premiers indicateurs : issus du dispositif de suivi existant

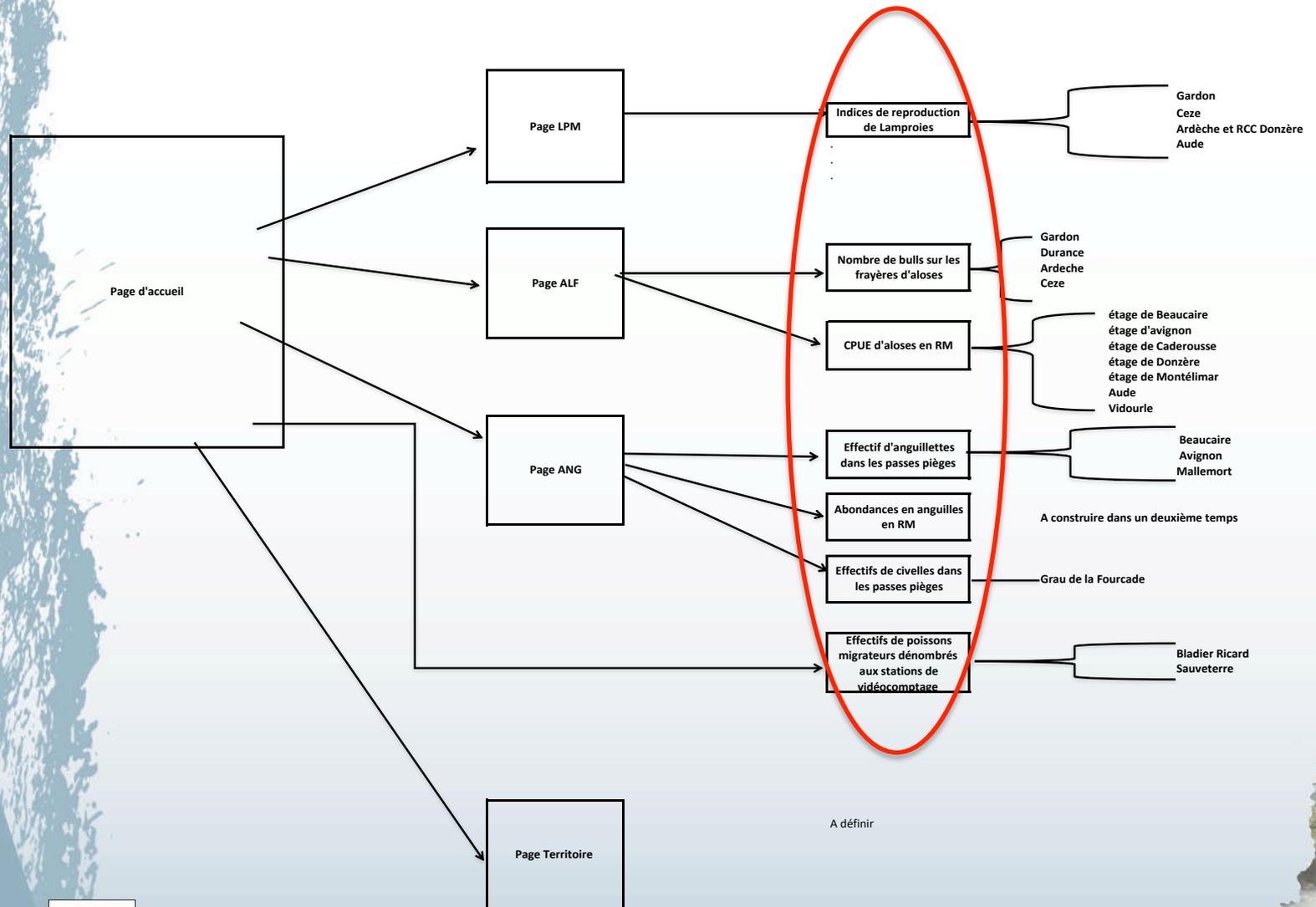
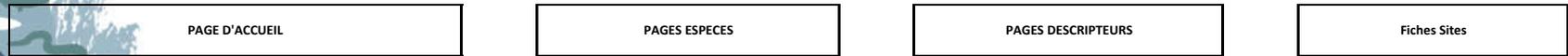


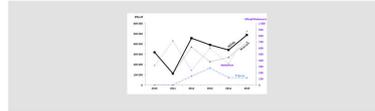
TABLEAU DE BORD **Anguille Européenne**

EFFECTIF D'ANGUILLETES DANS LES PASSES PIÉGÉS EN 2015

487 026 anguillettes

Résultats globaux

L'année 2015 indique une augmentation généralisée des captures (tendance annuelle à la hausse) ainsi que des records sur tous les sites suivis. Ces résultats sont peut être à mettre en lien avec les bons recrutements en civelles observés en 2014 sur le Vaccarès.



- Résultats globaux
- Résultats par sites
- Carte des suivis
- Objectifs et stratégie de suivi
- Partenaires techniques du suivi
- Téléchargement

Résultats par sites

Les flux migratoires 2015 ont augmenté en comparaison aux 5 dernières années atteignant un nouveau record de captures à Beaucarre et Mallemort. Nous ne disposons pas d'axes de données historiques à Avignon pour y caractériser l'état de la colonisation, d'autant plus que le dispositif de rive droite n'a pas fonctionné correctement en 2012. A Mallemort, les flux migratoires sont bien en deçà de ceux de Beaucarre. Une telle différence est aujourd'hui difficile à expliquer au regard des nombreux facteurs pouvant influencer les remontées (éloignement du site à la mer, obstacles à l'aval, attractivité de la Durance pour les anguilles, efficacité du piégeage).

Titre colonne aligné à gauche	Titre deuxième colonne	Titre colonne
Non plane homines afferat pluribus.	2000	2000
Veni communis quos habet qui.	500	500
tanus insulas alios ad incitatum et ut proliceret alios exultans truce his per que lens.	300	300
Alterum si Quod efficeret quamvis.	10	10

Carte des suivis



Partenaires techniques de suivi



Fiches techniques à télécharger

- Usine écluse de Beaucarre
- Usine écluse d'Avignon
- Barrière de Mallemort

Tableaux de bord

- Anguille
- Alose
- Lamproie
- Station de comptage
- Autres tableaux de bord
- Actives

Contextes et objectifs

- Objectifs
- Fournisseurs de données
- Actus
- Financiers
- Téléchargement
- Contact

Partenaires



Animation de l'Observatoire



Pilotage
Hébergement de l'outil (?)



Centralisation / mise en forme des données
Actualisation du site internet
Construction de nouveaux indicateurs

COGEPOMI

VALIDATION annuelle



Calendrier de l'Observatoire



Mise en ligne premiers indicateurs

1^{er} trimestre 2017



Centralisation / mise en forme des données

Actualisation du site internet

Construction de nouveaux indicateurs

Année 2017 et suivantes

COGEPOMI

VALIDATION annuelle



Combien ? 

Coût de l'Observatoire

2016

Conception & premiers indicateurs

~ 50 k€



Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur



EDF

2017

Centralisation / mise en forme des données

Actualisation du site internet

Construction de nouveaux indicateurs

~ 35 k€

COGEPOMI

Quels financements ?

Merci !

