

AG pôle MIAME 2024

BEAULATON Laurent
ROUSSEL Jean-Marc

Le pôle MIAME actuel

- ▶ gestion des **MI**grateurs **AM**phihalins dans leur **E**nvironnement
 - ▶ Succède à partir de 2019 au pôle R&D AFB-INRA gest'aqua (Rennes)
 - ▶ Pour 6 ans (2019-2024)
 - ▶ Recentré sur les poissons migrateurs, y compris dans sa phase marine
 - ▶ Prend la forme d'une convention de coopération
- ⇒ construire et apporter une expertise scientifique et technique pour la conservation et la restauration des migrateurs amphihalins

Les actions R&D

ID action	Titre abrégé	établissement - porteur	thèmes	2019	2020	2021	2022	2023	2024
19-15, 19-16, 21-10, 22-12, 24-11	Fonctionnement du Pôle, dont Petites Etudes Expertises	INRAE- Roussel	tous						
19-15b, 21-11, 22-13, 24-12	Activité des Observatoires	OFB - Beaulaton	tous						
19-10, 21-06, 22-10	Captures des poissons migrateurs (CNICS)	INRAE - Azam	tous						
20-17, 22-14, 24-10	Data Collection Framework	INRAE - Azam	tous						
19-06	SalmoGlob: modèle global saumon - ToolBoxWGNAS	Inst. Agro - Rivot	A2	terminé					
19-20	Microchimie comparative otolithes et écailles de saumon	UPPA - Vignon	A1	terminé					
19-19	MetaPop: métapopulation de saumon	INRAE - Buoro	B2,C1	terminé					
19-08	Analyse du succès de la recolonisation de l'Orne	OFB - Beaulaton	C1	abandonné					
20-12	Expertise repeuplement Anguille	OFB - Beaulaton	C1		abandonné				
19-01, 20-03, 21-04	Outils moléculaires pour les trois espèces de lamproie	INRAE - Evanno	A1				retard	terminé	
19-09, 21-07, 22-11, 24-01	Synthèse sur les migrateurs amphihalins	INRAE - Azam	C2						
19-18	Marqueurs du sexe chez le juvénile d'anguille	INRAE - Bardonnnet	A1			retard	terminé		
19-22	Variabilité de croissance des juvénile de saumon et truite	Inst. Agro - Ombredane	A1			retard	retard	en relecture	
19-02, 20-02, 21-09	Télémetrie et re-colonisation des migrateurs - Sélune	INRAE - Lasne	B2				retard	en relecture	
22-04	Télémetrie et re-colonisation des migrateurs - Sélune - phase 2	INRAE - Lasne	C1						
19-27, 20-01	Caméras acoustiques et réseaux de neurones convolutifs	INRAE - Martignac	A1				retard	en relecture	
19-21, 20-07, 21-03	Connaissance des migrateurs en mer	OFB - Acou	C2				retard		
19-03, 20-10	Comportement reproducteur de la lamproie marine	UPPA - Tentelier	A1					en relecture	
20-14	Test de caméras acoustiques	INRAE - Martignac	A1		terminé				
20-04	Qualité fonctionnelle des substrats par analyse d'images	INRAE - Dézerald	B2				retard	terminé	
20-06	Changement climatique et gestion des populations saumon	INRAE - Buoro	B1,C1				retard		
21-05	OriGene : séquençage et origine spatiale des saumons	INRAE - Evanno	C2				retard		
19-05	Évaluation des captures d'anguilles Atlantique et Manche	OFB - Beaulaton	A2						
20-13	Expertise sur les populations françaises d'aloses et lamproies	OFB - Beaulaton	C2						
21-01, 22-09	PastSatAb, séries historiques d'abondances de saumon	Inst. Agro - Rivot	C1						
21-08	Connaissance de la population de truite commune de la Bresle	OFB - Jossset	A1,A2						
21-12	Plan National Migrateurs Amphihalins	OFB - Beaulaton	C2						
21-13	Prédation des juvéniles de migrateurs par les silures juvéniles	INRAE - Martignac	B1				retard	abandonné	
22-01	Viabilité et fonctionnement de l'Anguille Européenne (ModelAng)	INRAE Drouineau / OFB Beaula	A2						
22-02, 24-02	Écologie du mulot porc	INRAE Rochard / OFB Beaulato	A1						
22-06	Indicateur d'abondance ADNe migrateurs	INRAE - Quéméré	A1						
23-02	Sur-ensemblent et frayères à lamproies	OFB - Kreutzenberger	C2,B2						
23-03	Echantillonnage des ammocètes en milieux profonds	INRAE - Tremblay	A1,A2						
23-07, 24-14	Plan National Migrateurs Amphihalins 2	OFB - Beaulaton	C2						
23-08	RenoSaum 2: Artois-Picardie et Seine-Normandie	INRAE - Prévost	C1						
24-03	Impresario	INRAE - Villeneuve	B1-2, C1						
24-04	Eurodiad	INRAE - Lassalle	B2						
24-05	Habitat Estuaire	INRAE - Acolas	A1						
24-06	Analyse des captures de migrateurs par les marins-pêcheurs	INRAE - Boulenger	B1						
24-08	Expertises saumon	Inst. Agro - Rivot	A, C						
19-04	Anguilles en milieu profond - lagunes méditerranéennes	OFB - Beaulaton	A1			en relecture			
19-07	Osabaie: saumons dans la Baie du Mont-St-Michel	Inst. Agro - Réveillac	A1				retard		
19-26	RenoSaum: rénovation de la stratégie de gestion du saumon	INRAE - Prévost	C1				terminé		
19-29	Lampeco - étude socio-économique sur la lamproie	Inst. Agro - Ropars	A3		abandonné				
20-11	Prédation du silure glane sur les espèces migratrices	Univ. Toulouse - Santoul	B1						
23-05	Fluorescence externe de l'Alizarine sur les civelles	Fish Pass - Charrier	C1						
24-09	Harmoniser la pêche à l'électricité	OFB - Beaulaton	A1						
24-13	Scodeep 2	OFB - Kreutzenberger	C2						

La production (tout type)



Pôle OFB-INRAE-Institut Agro-UPPA pour la gestion des
migrateurs amphihalins dans leur environnement



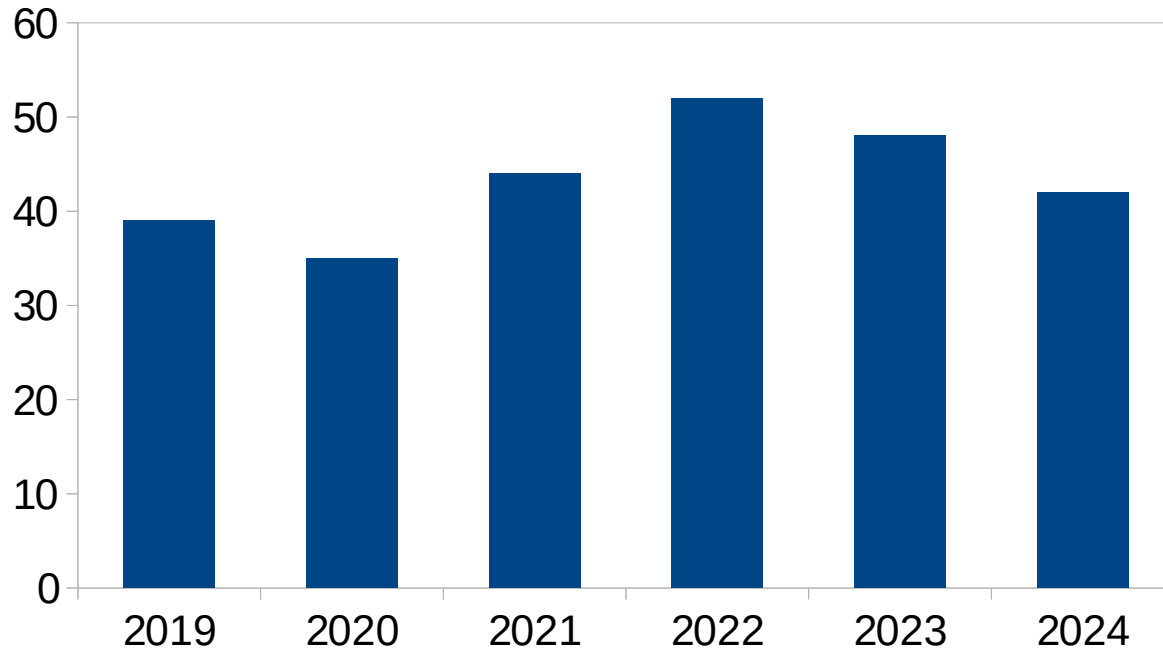
https://hal.science/POLE_MIGRATEURS_AMPHIHALINS

38 028

Consultations

18 735

Téléchargements



Le nouveau pôle

- ▶ **Signature dans les semaines à venir**
- ▶ **2025-2031 (7 ans)**
- ▶ **Modalités essentiellement les mêmes**
 - ▶ Une codirection (LB / JMR)
 - ▶ Un comité de direction
 - ▶ Un comité de pilotage
 - ▶ Avenant annuel
 - ▶ ~ 40 ETPT
 - ▶ Budget total initial = 9500 k€, dont 4250 k€ subventions + 880 k€ soulté OFB

Axes stratégiques

- ▶ **Évaluation des stocks de migrateurs amphihalins**
- ▶ **Évaluation des impacts anthropiques sur les populations et leurs environnements**
- ▶ **Expertise et aide à la décision pour la conservation, la restauration et l'adaptation aux changements globaux**

Activités

- ▶ **Production de connaissances**
- ▶ **Observatoires long terme**
- ▶ **Sites pilotes**
- ▶ **Expertise scientifique et appui aux politiques publiques**
- ▶ **Innovation, diffusion et formation**

Ordre du jour

- ▶ **Projet européen DIADSEA**
- ▶ **Projet européen DIASPARA**
- ▶ **Projet Sélune UNLOCK**
- ▶ **Notre investissement sur la collecte de données sur les amphihalins en mer**

Merci de votre attention

