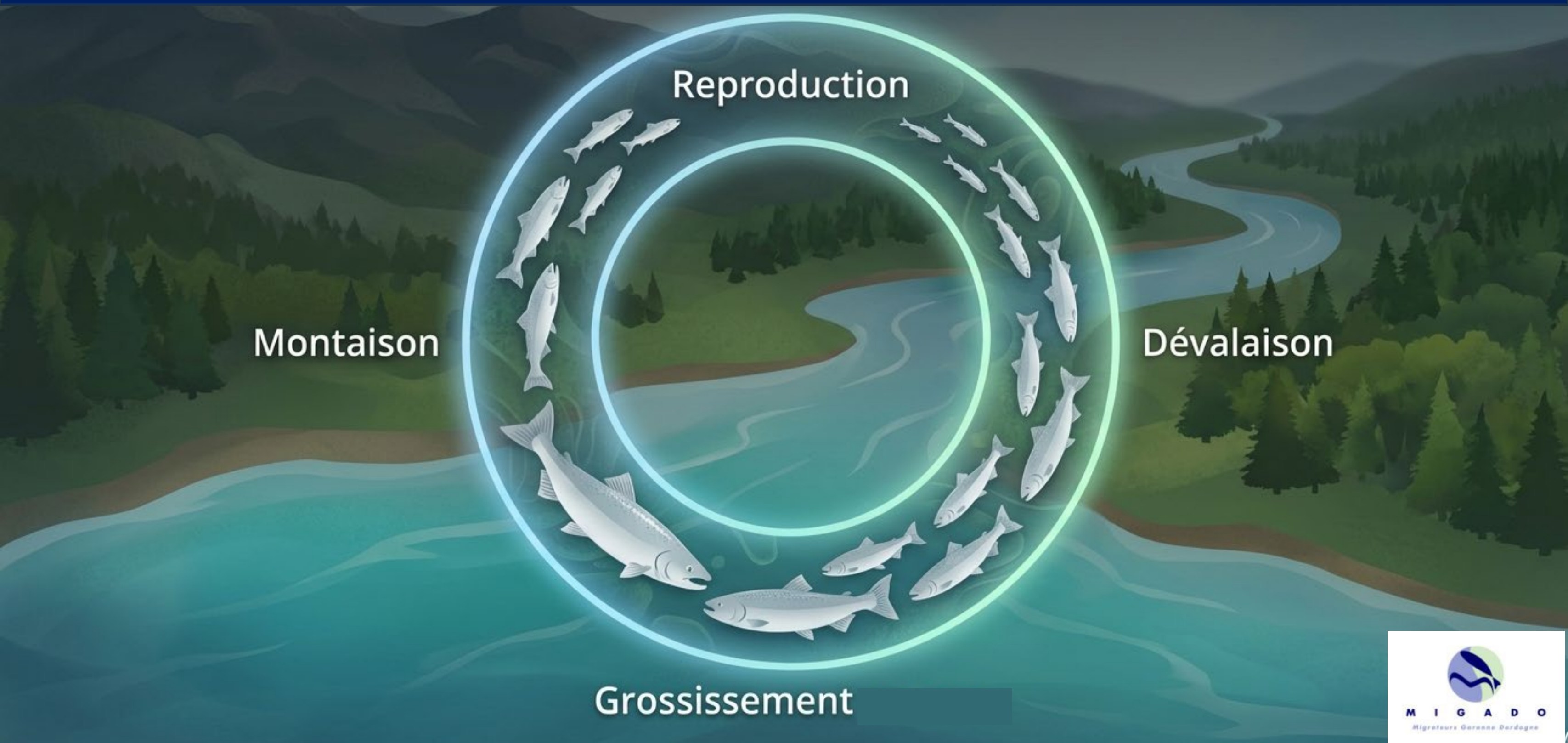


Un réseau pour une vision globale de l'état des poissons migrateurs



Un cycle biologique complexe entre eau douce et eau salée

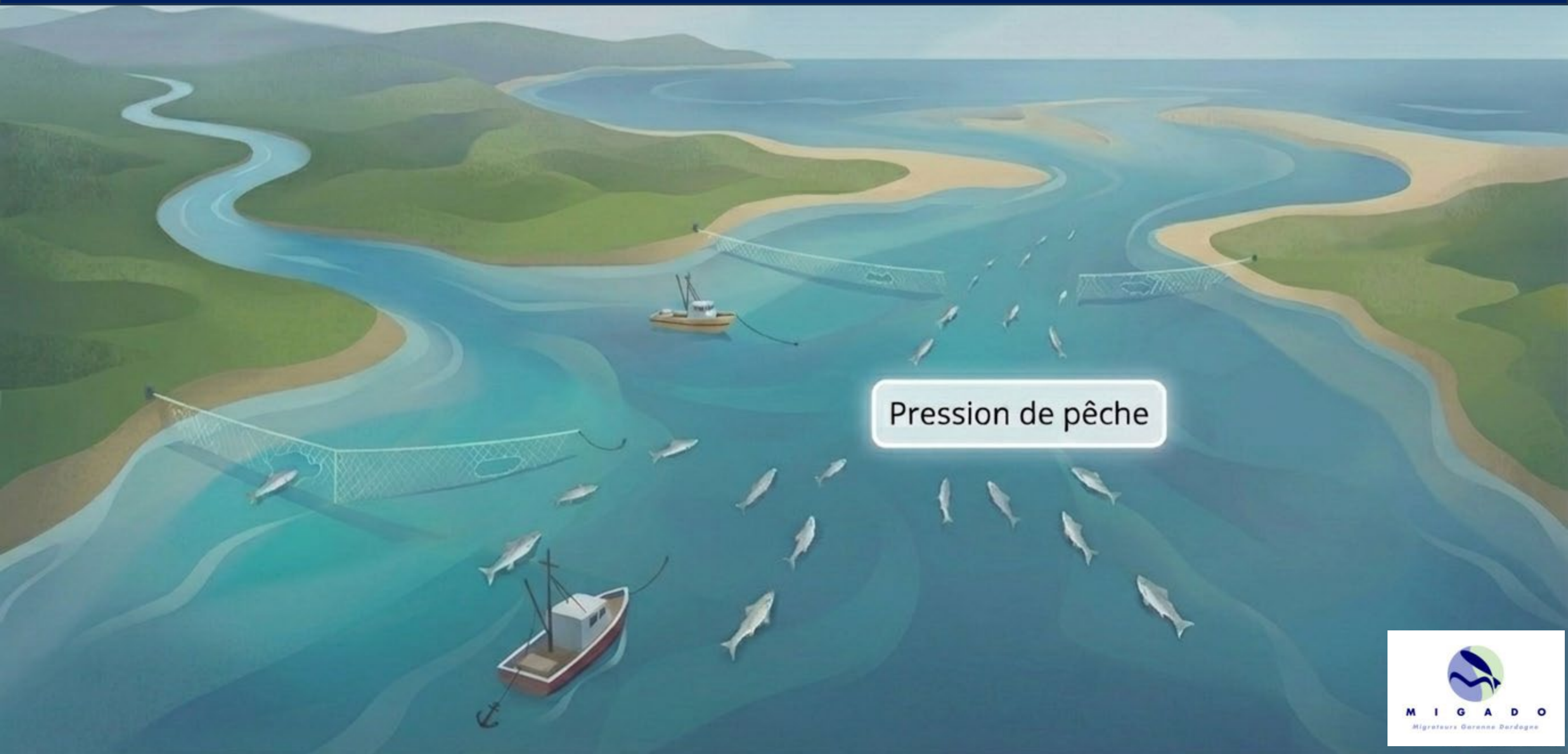


De nombreuses contraintes : Fragmentation des habitats



Obstacle à la migration

De nombreuses contraintes : pêche en aval des cours d'eau



Pression de pêche

De nombreuses contraintes : Dégradation des habitats / qualité d'eau



Extraction de
granulats

De nombreuses contraintes : Baisse des débits / augmentation de la température de l'eau



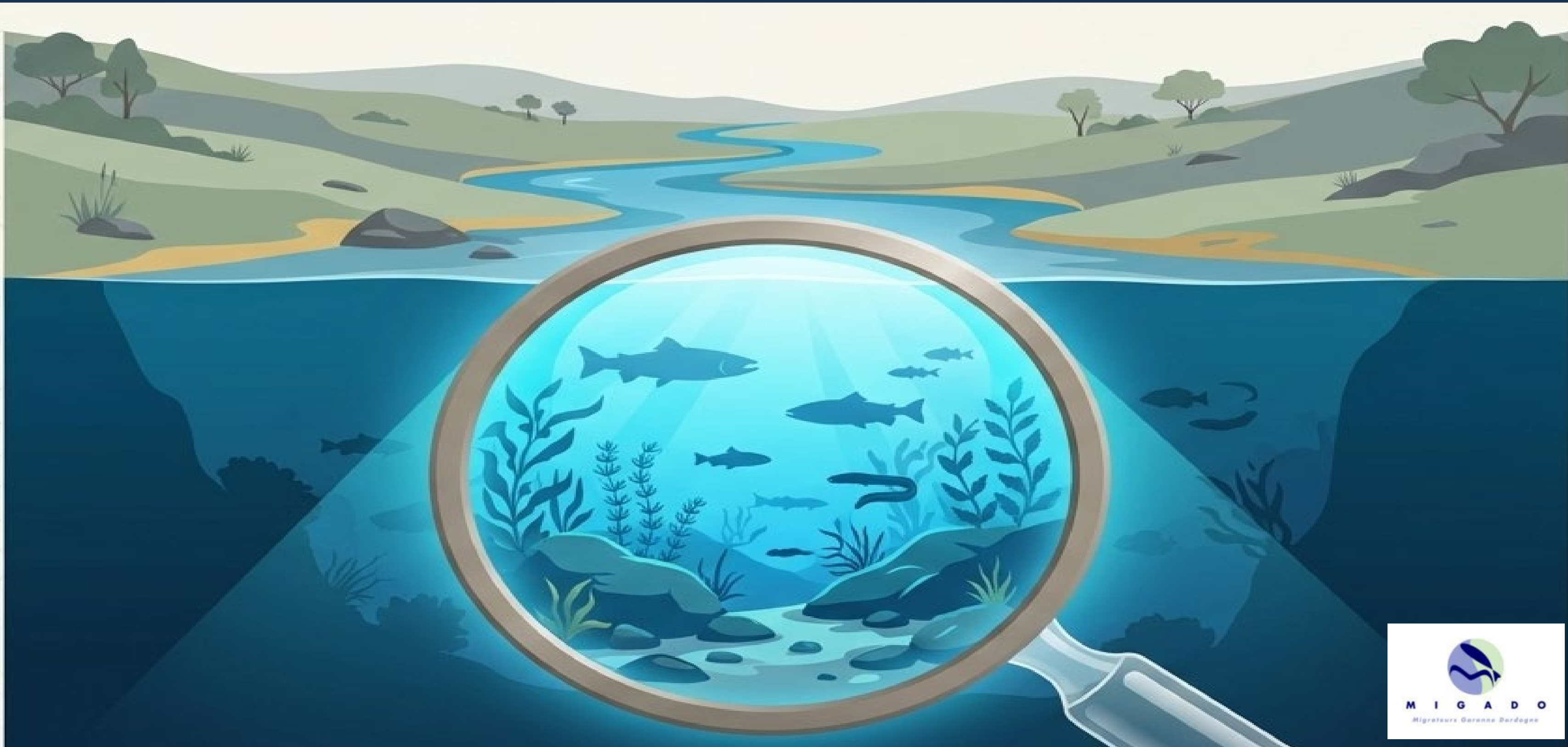
Diagnostic de vulnérabilité * : à chaque étape du cycle sa menace !

* Variable selon les espèces

Phases du Cycle	Barrages Hydrauliques	Pêche Estuarienne	Extraction de Granulats Qualité d'eau	Ressources disponibles	Quantité et Température	Prédation / Effarouchement
Reproduction			●		●	●
Dévalaison	●		●			
Grossissement				● ?		
Montaison	●	●			●	●

**Ces menaces provoquent une rupture globale du cycle
Sans observations ciblées, le déclin des populations reste invisible**

Rendre l'invisible visible : la nécessité d'un réseau d'observation



Observer les migrations sur des sites stratégiques

Bancarisation automatique de la donnée



Au cœur des frayères : Surveiller l'efficacité de la reproduction estimer le stock reproducteur



Estimer et accompagner les juvéniles qui dévalent



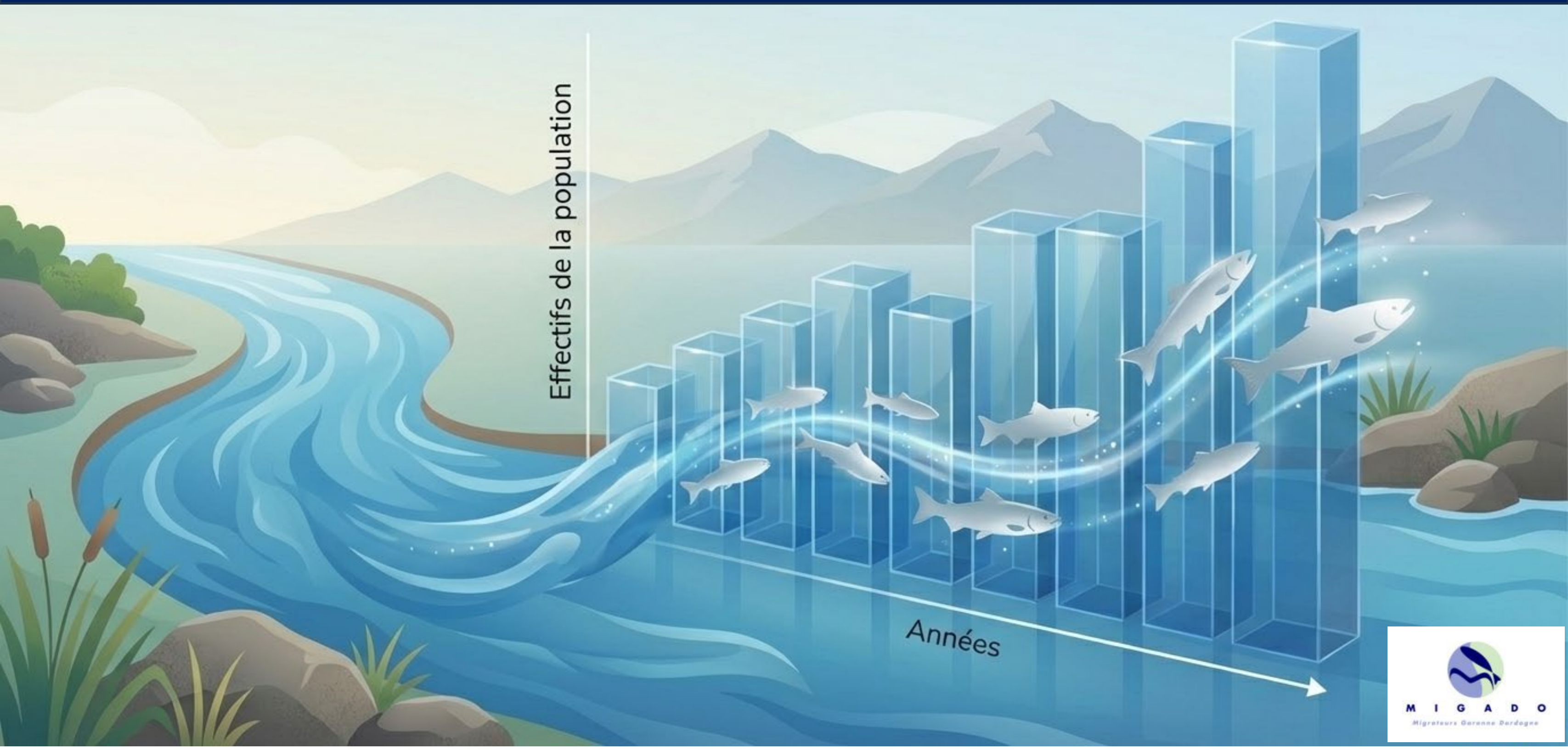
Départ vers l'océan

Prendre en compte les paramètres du milieu

Cartographie des habitats, réseau de température de l'eau



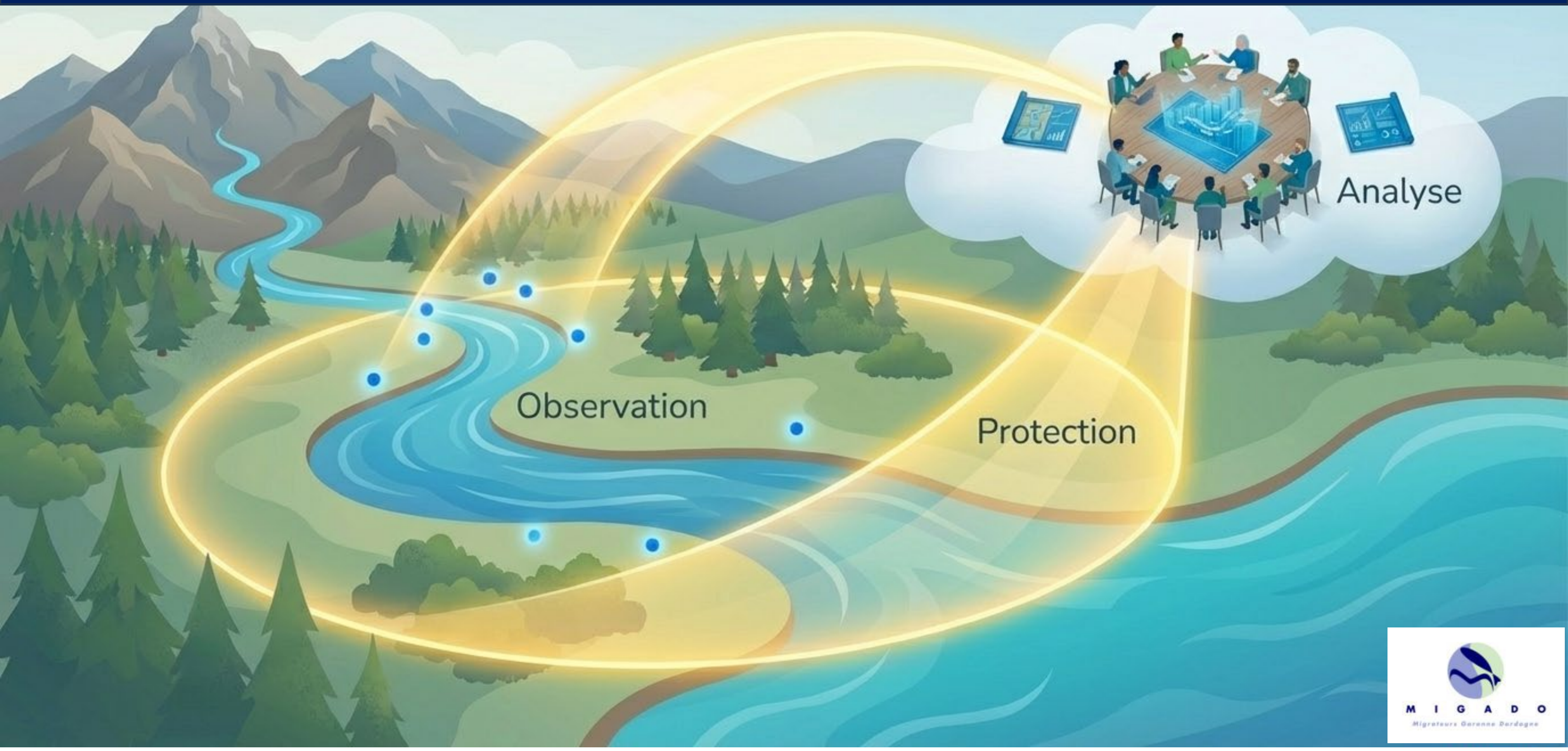
L'observation méticuleuse se transforme en données indispensables à la gestion



Les données sont analysées et partagées avec les partenaires scientifiques, l'état et les gestionnaires du bassin



Observations et mesures de gestion doivent permettre de préserver et protéger ces espèces fragiles et patrimoniales



Le réseau MIGADO sur le bassin de la Garonne-Dordogne-Charente

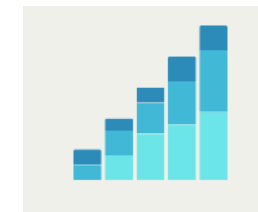


LÉGENDE

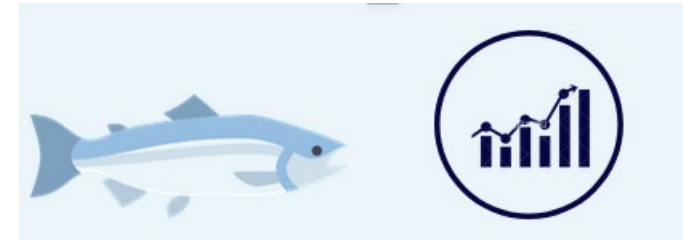
	Bassin Gironde-Garonne Dordogne-Charente-Seudre		Siège social MIGADO		Station de contrôle montaison		Pisciculture et centre de reconditionnement
	Cours d'eau		Antenne MIGADO		Station de contrôle dévalaison		



Un réseau de 8 stations de contrôle montaison et **3 de dévalaison**



Longue série Chronologique de plus de 30 ans



Informations :

- Espèces
- Nombre
- Etat sanitaire
- Variations interannuelles
- Rythme de migration



Le réseau MIGADO sur le bassin de la Garonne-Dordogne-Charente



Un réseau de suivi de la reproduction

Suivi sur la partie moyenne du bassin

- Grande alose
- Alose feinte
- Lamproie marine
- Esturgeon

Suivi en amont des bassins

- Saumon atlantique
- Truite de mer

LÉGENDE

	Bassin Gironde-Garonne Dordogne-Charente-Seudre		Siège social MIGADO		Station de contrôle montaison		Pisciculture et centre de reconditionnement
	Cours d'eau		Antenne MIGADO		Station de contrôle dévalaison		



Le réseau MIGADO sur le bassin de la Garonne-Dordogne-Charente

Un réseau de suivi des juvéniles par pêches électriques

Suivi sur la partie moyenne du bassin

- Anguilles
- Ammocètes
- Alosons

Suivi en amont des bassins

- Saumon atlantique



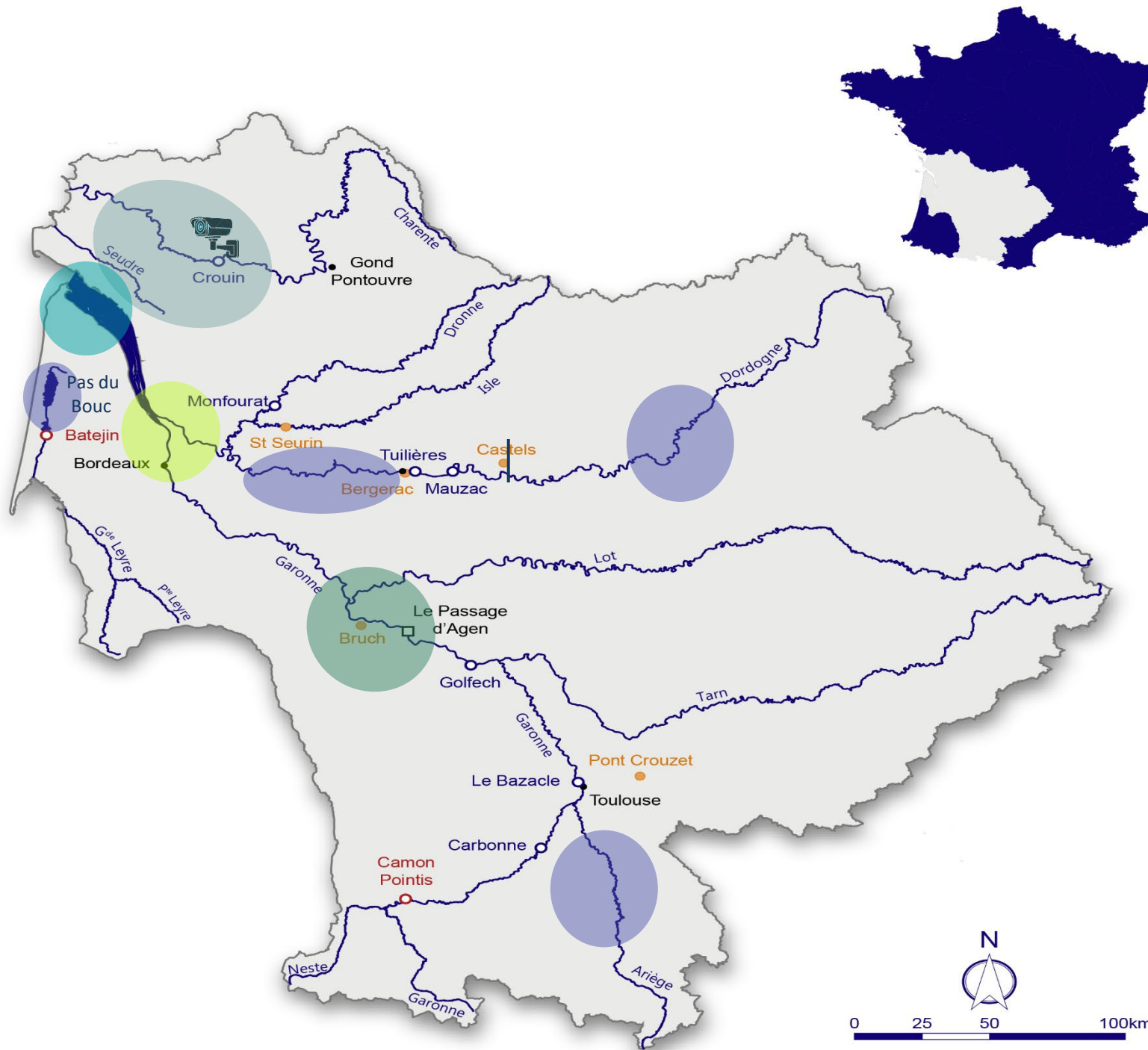
M I G A D O
Migrateurs Garonne Dordogne



LÉGENDE

Bassin Gironde-Garonne Dordogne-Charente-Seudre	Siège social MIGADO	Station de contrôle montaison	Pisciculture et centre de reconditionnement
Cours d'eau	Antenne MIGADO	Station de contrôle dévalaison	

Un réseau complété par les partenaires du territoire

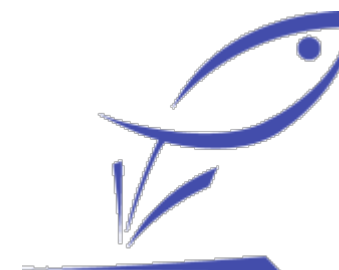


Les partenaires du territoire

- - Cellule Migrateurs Charente
- - Fédérations de pêche du bassin
- - Réserve Naturelle de la frayère d'alose
- - INRAE
- - OFB
- - AADPPED33



INRAE



LÉGENDE

Bassin Gironde-Garonne Dordogne-Charente-Seudre	Siège social MIGADO	Station de contrôle montaison	Pisciculture et centre de reconditionnement
Cours d'eau	Antenne MIGADO	Station de contrôle dévalaison	

Le réseau sur le bassin de la Garonne – Dordogne - Charente MIGADO : 35 ans de suivis au service des poissons migrateurs

2021-04-19 16:48:08

