

Rencontre les poissons en lagune : Conclusion et perspectives

14 mars 2017, Lattes (34)

E. Lonjaret, DREAL délégation de bassin Rhône-Méditerranée



Connaissance des grands migrateurs en lagune : les besoins

- **Lamproie** : présence, reproduction
- **Alose** : peu présente dans les étangs, enjeu pêche tributaires et embouchures
- **Anguille** : Connaissance quantitative du recrutement et de l'échappement
- Amélioration de la connaissance issue des pêcheries : les stocks et la pression de pêche
- Suivis sanitaires
- Autres pressions : notamment qualité de l'eau cf présentation AFB
- Modèle de dynamique des populations pour compléter le modèle européen

Connaissance des lagunes

- Analyse du point de vue du milieu (étude de l'hydromorphologie des lagunes) : des données existantes à valoriser et à croiser aux données poissons pour prioriser et établir une stratégie de gestion. Poisson peut être abordé via les habitats

Diversité des habitats = réponse à des besoins différents pour chaque espèce

- Connaissance des études par les gestionnaires, qd elles existent
- Besoin de connaissance par les gestionnaires : populations, habitats, migrations, pêche, connectivité (= besoins grands migrateurs PLAGEPOMI).
- Caractérisation des peuplements des lagunes pour la recherche (calibration modèle)
- Agir sans attendre d'avoir toute la donnée. Discussion

Connaissance des données de pêche lagunes

- Pb de fiabilité ou de consolidation de la donnée (cf travaux univ Perpignan)
- Pb de transmission de la donnée = ponctuellement sur la base de liens recherche / Pêche
- Connaissance de l'effort de pêche nécessaire pour ne pas être surestimé par la modélisation

La question des ouvrages

La connaissance des ouvrages :

- Cartographie existe dans la majorité des lagunes
- Franchissabilité prise en compte dans 50 % des sites
- Possibilité de compléter le ROE
- A compléter et consolider : besoins gestionnaires et PLAGEPOMI

La gestion des ouvrages

- Existence d'un calendrier de manœuvre, svt dans un plan de gestion
- Objectif poissons (et gds migrateurs) secondaire et gestion pas forcément adaptée : à mieux intégrer, cf exemple du Bagnas
- Améliorer la connaissance de l'impact de la gestion des ouvrages sur les grands migrateurs : adapter les plans de gestion ?

Les données grands migrateurs issus de la pêche

- Donnée collectée : pas utilisable systématiquement pour la connaissance grands migrateurs / lagunes
- Connue localement par les gestionnaires : pas partout
- Utilisée localement et valorisée dans le cadre notamment de projets de recherche
- Précision des besoins communs de connaissance de la donnée de pêche : quelle donnée pour quel objectif ?

Le rôle des partenaires : comités, PRL et gestionnaires...

→ ENJEU PRIORITAIRE : **CONSOLIDATION ET PARTAGE DE L'ETAT DES LIEUX** :

- **enjeux, connaissances et pratiques** existantes, perspectives

CONSOLIDATION DE LA CONNAISSANCE

- Mutualisation des données de suivi faits au titre de pls directives (voir données AFB AMM sur pêche en mer et criées)
- Populations de grands migrateurs (présence, stock, cycle) par lagune, lien avec les prélèvements par la pêche : poursuite des suivis là où ils ont lieu et acquisition de données. Priorisation, lien au sanitaire
- Ouvrages hydrauliques et leur gestion en lien avec les usages. Incidence sur les populations de poissons, priorisation, adaptation de la gestion ?

→ PISTES D'ACTION A COURT TERME

- Exploitation des résultats de l'enquête par lagune : connaissance, gestion. Synergie AFB/gestionnaire complément à l'inventaire des ouvrages
- Consolidation de la connaissance des données issues de la pêche et des gestionnaires. Priorisation
- Sensibilisation autour de retours d'expérience
- Synergie pêche/gestion/recherche : cf aide des pêcheurs à des opérations de sauvetage

A MOYEN TERME

- Recueil et consolidation des données manquant
- Identification des actions de préservation et de restauration des lagunes

La question des moyens