

9B-Restauration de la continuité- Bassin de la Drôme

N° et Titre Objectif:

9-Poursuite de la restauration de la continuité

Domaine:

Gestion

Priorité:

Forte (1)

Région(s) concernée(s):

Région AURA

Contexte et enjeux:

L'apron est actuellement présent sur un secteur de réintroduction de Blacons à Ste Croix qui est suivi annuellement sur 3 stations et représentant un linéaire d'environ 35 km. La reproduction effective des aprons réintroduits a pu être mise en évidence par le suivi génétique en 2015 et en 2019 le suivi visuel a permis de mettre en évidence des rassemblements avec des comportements de reproduction.

Depuis 2017, l'apron est aussi à nouveau observé dans le tronçon le plus aval de la Drôme, en aval du seuil de Livron, soit à une trentaine de kilomètres du site de réintroduction le plus aval.

Notons que les 2 affluents de la Drôme, la Gervanne et la Roanne, sont en connexion avec le noyau de population. Bien qu'il y ait eu des prospections dans les années 2005-2007 n'ayant pas permis d'observations, ces secteurs méritent aujourd'hui notre attention et de nouvelles recherches seraient à programmer.

Acquis PNA 2012-2016:

Équipement du radier de pont RD164-ROE10236, d'une rampe à macro-rugosités en 2016.

Équipement du radier de pont RD125-ROE57690, d'une rampe à macro-rugosités en 2013.

Équipement du seuil SMARD-ROE10081, d'une rampe à macro-rugosités en 2013.

Résultats attendus ou question à laquelle on cherche à répondre:

- Amélioration de la circulation des espèces par rétablissement de la continuité écologique
- Amélioration du brassage génétique
- Augmentation du linéaire de cours d'eau décloisonné
- Anticiper la recolonisation de tronçon de cours d'eau où l'espèce est actuellement absente

Description de l'action:

Le tableau suivant recense l'ensemble des ouvrages nécessitant d'être traités pour rétablir la circulation de l'espèce sur le bassin de la Drôme pour accroître les populations d'aprons et faciliter leur brassage génétique, garant d'un meilleur potentiel adaptatif face aux changements de toute nature. La solution idéale permettant de retrouver une continuité écologique et sédimentaire, ainsi que des habitats diversifiés reste l'effacement de l'ouvrage, toutefois ce scénario n'est pas toujours envisageable au regard des autres usages. Le choix se portera alors sur un équipement en passes à poissons adaptées à l'apron dont les critères de dimensionnement permettent le franchissement de

l'ensemble des espèces piscicoles. Ce tableau peut également comprendre des projets susceptibles d'aller à l'encontre des objectifs recherchés et/ou qui nécessiteront un suivi et une vigilance particulière.

| Cours d'eau | Code ROE | L1 | L2 | Nom | Maitrise d'ouvrage | Descriptif du projet | Calendrier prévisionnel des travaux |
|-------------|----------|--------|--------|------------------------------|--------------------|---|-------------------------------------|
| Drôme | ROE14526 | L1_411 | L2_178 | Seuil CNR de Livron | CNR | Aménagement d'une rivière artificielle, passe à bassins et rampe à macrorugosités réalisée en 2009. Des problématiques sédimentaires et des dégradations du génie civil sur la passe ont amené CNR et l'AFB à définir des solutions. La | Lancement des solutions en 2019 |
| Drôme | ROE57375 | L1_411 | L2_178 | Radier du viaduc SNCF | SNCF | Franchissabilité à surveiller, surtout si des curages sont réalisés dans le secteur | |
| Drôme | ROE14547 | L1_411 | L2_178 | Radier du pont de la RN7 | Etat | Projet d'équipement en rampe à macro-rugosités | 2020? |
| Gervanne | ROE20330 | L1_439 | L2_183 | Seuil Romezon | SMRD | Etude AVP en cours? | |
| Gervanne | ROE60874 | L1_439 | L2_183 | Seuil Plantier | ? | Nécessite une surveillance | |
| La Sure | ROE53130 | L1_427 | - | Seuil de Ste Croix | ? | ? | |
| Drôme | ROE10230 | L1_411 | L2_178 | Pont mistral de Crest | | Vigilance | |
| Drôme | ROE88299 | L1_411 | L2_178 | Seuil pipeline amont réserve | | Vigilance | |
| Drôme | ROE88298 | L1_411 | L2_178 | Seuil pipeline aval | | Vigilance | |
| Drôme | ROE10249 | L1_411 | L2_178 | Seuil des PUES | | Vigilance | |

Indicateurs de suivi:

Nombre d'études projets réalisées

Suivi des populations d'aprons et autres espèces piscicoles

Indicateurs de réalisation:

Nombre d'ouvrages équipés ou effacés

Linéaire décloisonné

Pilote de l'action et pilote(s) associé(s):

CD26, DREAL, SMRD, SNCF, CNR

Partenaire(s) pressenti(s):

AFB, FDPPMA, SMRD, CNR, CCVD...

Coûts estimatifs:

Financements pressentis:

Agence de l'eau RMC, Région SPACA, CD26, SNCF

Autres espèces bénéficiant de l'action de manière directe ou indirecte:

Espèces prioritaires pour l'action publique pouvant bénéficier de l'action