

Compte-rendu concernant la reproduction des grands salmonidés sur le bassin de la Dordogne (automne/hiver 2018-2019) - n°2

En ce début du mois de décembre, les conditions hydro-climatiques ont bien évolué. **Sur la Maronne**, à Basteyroux, plus de 100 mm de précipitations sont tombées depuis le 30 novembre, gonflant les affluents (ruisseau du Peyret, de la Pagésie, ...). Ces précipitations ont permis de reconstituer les réserves dans les retenues qui étaient jusque-là extrêmement basses. En conséquence, on observe depuis le 11 décembre, une reprise des programmes à l'usine de Hautefage (jusqu'au débit d'équipement de l'usine le 14 décembre).

Carte générale > Carte de sous-bassin : DORDOGNE > Station :

BASTEYROUX



Les débits et la pluviométrie à Basteyroux – source : <http://www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr>

L'augmentation du niveau d'eau de la Maronne, à l'aval de l'usine de Hautefage, permet la remise en eau de nombreux sites favorables à la reproduction, jusque-là inutilisables par les salmonidés. Par contre, les fortes pluies ont teinté les eaux du cours d'eau rendant le dénombrement des frayères très difficile pour le moment.

Une autre conséquence de la reprise des éclusées sur la Maronne est le fonctionnement plus satisfaisant de la passe à poissons RD de la digue de la Broquerie. Un nombre plus important de géniteurs est observé dans le TCC ces derniers jours. Ces poissons sont observés sur les sites qui ont fait l'objet d'apports de granulats ces dernières années (**dont un saumon sur le site A**), mais les conditions ne permettent pas, pour le moment, d'actualiser le nombre de frayères repérées.

Sur la Dordogne, l'évolution des conditions hydro-climatiques est similaire avec près de 150 mm de précipitations tombées depuis le 30 novembre (à Beaulieu) et une reprise des programmes de production à l'usine du Sablier ces 3 derniers jours. Les débits sont passés de 25 m³/s durant le mois de novembre à près de 250 m³/s le 14 décembre à Beaulieu.



Les débits et la pluviométrie à Beaulieu – source : <http://www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr>

Ces conditions permettent la remise en eau de la totalité des zones favorables à la reproduction des salmonidés mais vont rendre les prospections difficiles.

Les toutes dernières prospections ont permis d'observer des géniteurs sur des sites jusqu'ici inexploités par manque de débit, comme le Lycée d'Argentat RG par exemple.



Le site du Lycée à 14 m³/s puis à 35 m³/s

Un saumon a pu être observé en Dordogne sur le site de fraie du Bos le 10/12/18.

Les pluies ont permis à **un couple de saumon** de venir frayer sur le Combejean. Ils sont observés le 05 décembre, mais les conditions ne permettent pas le repérage d'une éventuelle frayère. Le 11 décembre dans de meilleures conditions de visibilité, une frayère a pu être repérée, dans une granulométrie plutôt grossière. Deux autres frayères, situées quelques mètres en amont, présentent des caractéristiques similaires et ont pu également être édifiées par ces saumons.

Par contre, la tête de la femelle ainsi que des œufs ont été retrouvés en berge quelques dizaine de mètres en amont.



Dernier bilan de l'activité de fraie des salmonidés sur le bassin :

<i>Cours d'eau</i>	<i>Nombre de frayères (GS)</i>	<i>Dernière prospection</i>
Maronne TCC	22 (10)	27 novembre
Maronne	25 (13)	26 novembre
Dordogne	144 (117)	12 décembre
Souvine	61 (34)	9 décembre
Combejean	14 (5)	11 décembre
Fouliissard	9 (1)	6 décembre
Cère	17 (13)	5 décembre
Ruisseau d'Orgues	33 (12)	12 décembre
Bave	4 (2)	23 novembre
Mamoul	7 (0)	23 novembre

A la mi-décembre, la reproduction des salmonidés s'accélère du fait de l'augmentation des niveaux d'eau sur tout le bassin et de la remise en eau de sites de fraie jusqu'ici non fonctionnels. Les observations de géniteurs et notamment de saumon sont encore fréquentes. Par contre, les conditions de prospection sont plus difficiles et il faudra attendre des conditions climatiques plus clémentes pour poursuivre le recensement.

Fait à Muret, le 14 décembre

L'équipe d'E.CO.G.E.A.