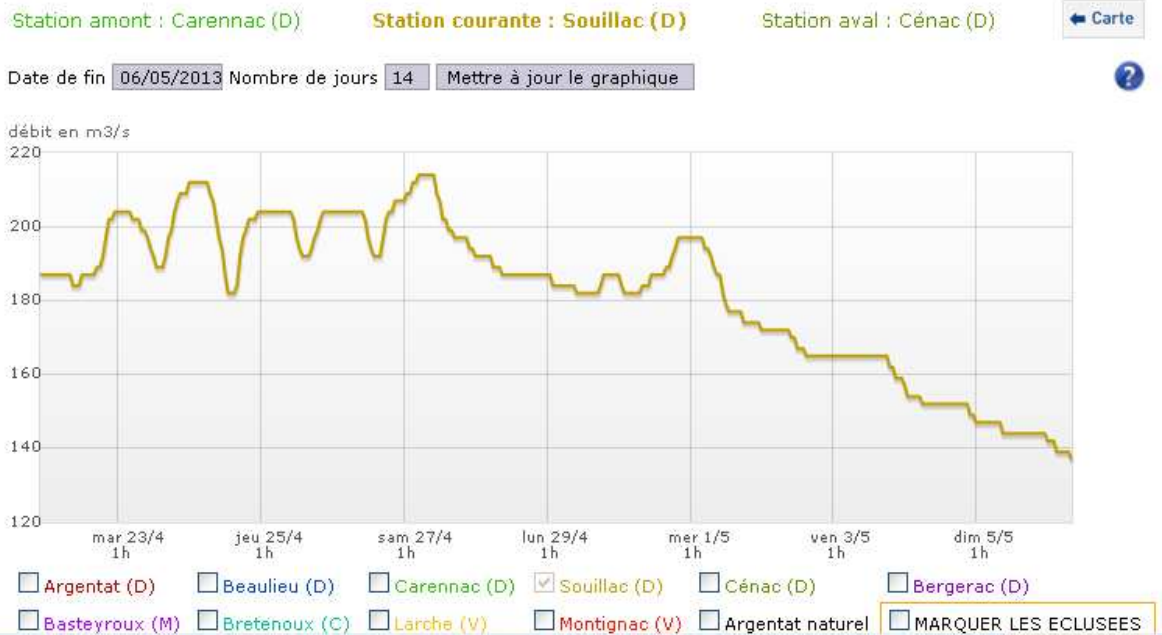


Compte-rendu des observations réalisées sur la Dordogne. Le 3 mai.



Hydrogramme de la Dordogne à Souillac sur Dordogne – source Infodébites

Depuis la fin de semaine 17, les débits de la Dordogne à Souillac oscillent autour de 200 m³/s. Au cours de la semaine 18, les débits s'orientent à la baisse pour atteindre un peu plus de 160 m³/s à Souillac. Lors de notre précédente prospection des couasnes lotoises (le 18 avril – 250 m³/s environ), des pontes de perche avaient été repérées au niveau de la couasne de Pontou (46) dans de faibles profondeurs. Le 3 mai, nous avons parcouru sensiblement les mêmes sites que le 18 avril afin de suivre, principalement, l'évolution de la fraie des perches.

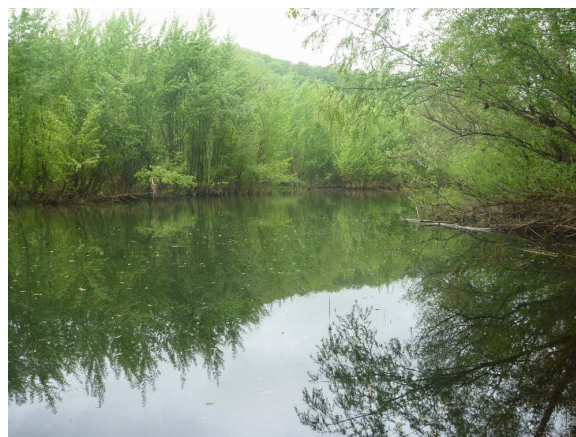
➤ Couasne de Gimel

La température de l'eau est de 11°C. La couasne est parcourue sur toute sa longueur sans que nous puissions observer de ponte de perche. Aucun perche adulte n'y est d'ailleurs observée. Au débit d'observations, un certain nombre de supports de ponte (branches basses de saules) sont hors d'eau.



➤ **Annexe hydraulique des Ondines**

Au débit d'observation, cette annexe hydraulique n'est pas connectée par l'amont et offre des conditions fortement favorables à la reproduction de la perche (nombreuses branches de saule immergées et vitesses d'écoulement nulles). La température est également compatible avec la reproduction de la perche ($T = 11,5^{\circ}\text{C}$). Malgré cela, aucune perche ni aucune ponte n'ont pu être observée sur ce site.



Le chenal de connexion par l'amont de cette annexe a également été parcouru. Aucune mortalité de poissons consécutives à la baisse des débits n'a été constatée.

➤ **Couasne de Meyronne**

La température à l'intérieur de la couasne est de $11,9^{\circ}\text{C}$ alors que celle de la Dordogne est de $9,9^{\circ}\text{C}$. Aucune ponte de perche ne sera observée au niveau de cette couasne.



➤ **Plage de Creysse**

La température de la Dordogne est de 9,8°C. Plusieurs impacts dans le substrat pourraient indiquer la présence de nids d'ombre au niveau de cette plage. Mais aucun œuf d'ombre n'a pu être récolté. Etant donné que les premiers alevins d'ombre ont déjà émergé sur la partie corrézienne de la Dordogne, il n'est pas impossible que les alevins aient également émergé sur ce site, plus en aval, et bénéficiant de températures un peu moins rigoureuses qu'en amont.

➤ **Couasne de Roc del Nau**

Les températures oscillent entre 12,8°C sur l'amont de la couasne et 10,1°C sur sa partie aval, proche de la Dordogne.

Malgré des habitats fortement propices à la reproduction de la perche, aucune ponte n'y a été observée. On mentionnera cependant qu'au débit d'observations, la colonisation de cette couasne est fortement limitée par la présence d'embâcles de grandes dimensions sur chacune de ses deux connexions avec la Dordogne.



Les deux connexions à la Dordogne de la couasne de Roc del Nau à 160 m³/s

Aucune mortalité de poissons n'a été constatée au niveau de la partie basse de la noyeraie qui peut s'avérer problématique pour de tels débits.



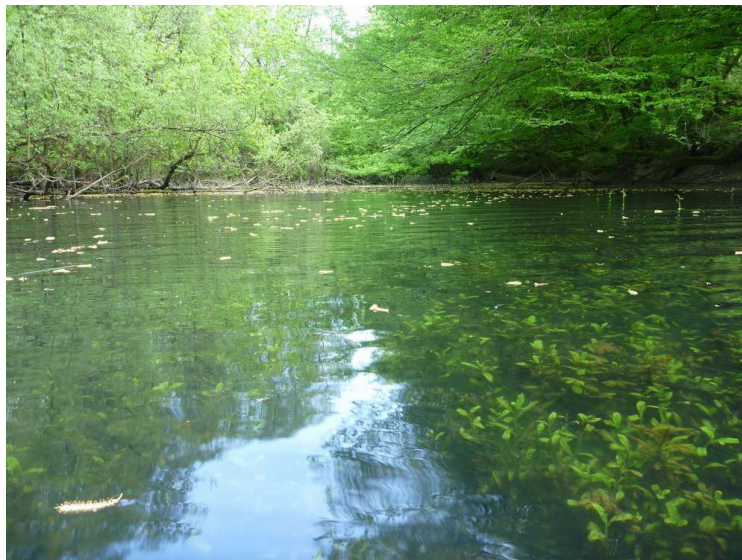
Prairie inondable de Roc del Nau les 18 avril et 3 mai – 250 et 160 m³/s

➤ **Annexe hydraulique de Pontou**

2 pontes de perche avaient été observées le 18 avril sur ce site dans des profondeurs d'environ 20 cm. Suite à la baisse des débits, ces pontes ont été exondées. Une nouvelle ponte de perche a été observée au niveau de cette annexe dans une profondeur de 30 cm. La température de cette annexe est légèrement plus chaude que celles des couasnes et annexes précédemment prospectées ($T^{\circ} = 13^{\circ}\text{C}$).

➤ **Couasne de La Gardelle**

La température de la poche aval est d'environ 13°C. La poche intermédiaire n'est quant-à-elle plus connectée à la Dordogne au débit d'observations. Avec de nombreux herbiers et branchages immergés, la poche aval présente des habitats très favorables à la reproduction de la perche. Cependant, aucune ponte de perche n'a pu y être découverte.



Conclusion : Les températures de la Dordogne et de ses annexes ont peu évolué depuis notre précédente prospection le 18 avril. Ces températures demeurent compatibles avec la reproduction de la perche aussi bien dans le chenal qu'au niveau des annexes. Malgré cela, une seule ponte de perche supplémentaire a pu être observée début mai. Avec des débits nettement orientés à la baisse durant la période de reproduction (350 m³/s début avril et 160 m³/s le 3 mai), les quelques pontes de perche que nous avons précédemment observées auront probablement été exondées avant l'éclosion des œufs.

Fait à Pins-Justaret, le 6 mai 2013

L'équipe d'E.CO.G.E.A. pour E.PI.DOR.