

SORTIE NATURE  
LA MULETTE PERLIÈRE  
BIO-INDICATRICE DE LA QUALITÉ DES EAUX



Mercredi 30 octobre  
Saint Pée sur Nivelle



Présentation du Réseau Natura 2000 et de son cadre réglementaire par Alexa Dulin  
(Chargée de mission Milieux naturels à la Communauté d'Agglomération Pays Basque) .



Type d'habitat accueillant encore une population de Mulette perlière (*Margaritifera margaritifera*)  
Le bassin de la Nivelle héberge une petite population de ce mollusque bivalve qui, contrairement à d'autres moules,  
ne vit pas dans la mer, mais dans les cours d'eau douce.



Présentation de la Mulette perlière, espèce bio-indicatrice remarquable et en danger d'extinction  
par Cédric Nannini de l'AAPPMA Nivelle Côte basque  
(Association Agréée de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques)



C'est par le biais d'un outil pédagogique que les participants découvrent quelques spécimens de ce mollusque dont les populations ont connu un très fort déclin (90 % de ses effectifs auraient disparu en moins d'un siècle. La mulette perlère ne serait plus présente que dans 80 rivières françaises)



Les menaces qui pèsent sur la Mulette perlière sont nombreuses : eutrophisation des cours d'eau, pollution, surpêche, aménagement des rivières, érosion des berges, drainage et prélèvements d'eau, introduction d'espèces exotiques, fragmentation des habitats, réchauffement climatique entraînant un réchauffement des eaux, baisse des effectifs de salmonidés, poissons hôtes qui abritent les larves de la Mulette perlière dans leurs branchies durant 6 à 8 mois



Présentation du cycle de vie de ce bivalve filtreur sédentaire qui préfère les eaux froides.



Présentation des méthodes de prospection par Virginie Leenknecht du CEN Aquitaine  
(Conservatoire des Espaces Naturels d'Aquitaine)

Protégée, la Mulette perlière figure aux annexes II et V de la Directive Européenne « Faune-FloreHabitats ». Elle figure également à l'annexe III de la convention de Berne.



Initiation à la découverte des insectes bio-indicateurs de la Nivelle proposée par Etienne Legay (CPIE LB)





Initiation à la détermination de la microfaune aquatique prélevée par les participants.



Après l'effort, le réconfort. Ce moment de convivialité permet à Clément Milox  
(gérant de la pisciculture du Lycée agricole Saint Christophe de St Péé s/Nivelle )  
d'expliquer la fabrication de rillettes de truite et de truites fumées



Découpe de la truite. Avec minutie...



Dégustation et partage des saveurs du territoire...

**Merci beaucoup à**

**Alexa DULIN** ( Communauté d'Agglomération Pays Basque)

**Cédric NANNINI** de l'AAPPMA Nivelle Côte basque (Association Agréée de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques)

**Clément MILOX**, gérant de la pisciculture du Lycée agricole Saint Christophe de Saint Pée sur Nivelle

**Virginie LEENKNEGT** du CEN aquitaine (Conservatoire des Espaces Naturels d'Aquitaine)

**pour avoir donné du sens à cette animation.**



**En savoir plus :** [https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/PNA\\_Mulette-perliere\\_2012-2017.pdf](https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/PNA_Mulette-perliere_2012-2017.pdf)

© Etienne Legay - CPIE Littoral basque

octobre 2019

