

## Commission Environnement et Biologie Subaquatiques

### Compte Rendu de la journée : « Descente de l'Authie en hydro speed » Du 6 septembre 2020

1

Quand la biologie s'associe à la nage en eau vive : cela donne cette après midi calme, agréable mais pas d'eau vive, pas de torrents ni de cascades : seulement le plaisir sur l'eau et l'observation des plantes occupant les berges.

Les 14 inscrits des clubs d'Arras, Avion, Berck, Boulogne / mer, Calais, St Omer, Croix et Wattignies se sont regroupés sur le parking du petit port de la Madelon par une belle après midi ensoleillée.

Tout d'abord, Jean Luc expliquait « l'estuaire de l'Authie », le trajet prévu à effectuer...puis, Pascal organisait les 2 groupes avec un chef de file et un serre file NEV encadrant les participants dont certains n'avaient jamais encore essayé les flotteurs. Enfin, Nathalie montrait comment se tenir sur cette luge pour pouvoir palmer et s'y installer confortablement.



Organisation des palanquées et distribution de matériel par Pascal.

Photos Andrée LUGIEZ

Explications de Nathalie

Informations de Jean Luc  
Photo Christian EVRARD

Le parcours démarrait du bord vaseux (slikke) du petit port de la Madelon avec sa plage et sa mise à l'eau. Ce port, situé sur la commune de Waben, sur la rive droite, en amont de Berck, est réduit actuellement à un ponton pour quelques voiliers.

Le trajet consistait à remonter, avec le courant ascendant de marée, le fleuve en prenant le temps de quelques arrêts « Bio » et de profiter de la balade apaisant, et sans bruit. Dès la renverse (retournement du courant de marée), les participants redescendent vers l'aval pour rejoindre le point de départ.

L'horaire était donc calculé pour toujours être porté soit par le courant léger de fin d'étal, soit par le courant faisant suite à la renverse.



Le petit port de La Madelon Ph. A. LUGIEZ



Authie - Photo Christian EVRARD



Photos Christian EVRARD



1<sup>er</sup> arrêt - Photo Anne Gaëlle CHARILLON

Ils ont tous pataugé dans la slikke pour se mettre à l'eau !...C'est une boue vaseuse, glissante, inondée à chaque marée haute. Peu de plantes supportent ces conditions extrêmes de courants, d'inondation/exondation et salinité. C'est une zone à salicorne, spartines, roselières.....  
Toutefois des vers et des mollusques vivent dans cette vase salée : ce qui fait que la slikke attire de nombreux oiseaux limicoles à marée basse : spatule, avocette...

Par contre, le schorre ou molière ou pré-salé est constitué d'un sol plus ferme car, seules les marées de vive-eau le recouvrent. Il est émaillé de nombreux marigots (petites mares) qui se remplissent et se vident avec les marées.

Le schorre est recouvert d'une végétation luxuriante : pucinelle, aster maritime aux fleurs violettes, arroche hastée aux feuilles caractéristiques en fer de lance, cochléaire aux fleurs blanches (plante spécifique de ce milieu), soude, lilas de mer et obione aux feuilles arrondies qui recouvre une bonne partie du sol et bien d'autres encore...

Plus haut sur le schorre, poussent l'armoise (ou absinthe) la roquette de mer, la mauve et la betterave maritime...

Tout comme l'estran, les plantes sont étagées selon leur résistance au sel et à l'immersion. Une vie très rude pour ces végétaux !...



Oreilles de cochons  
ou Aster maritime



Arroche hastée peut être cuisinée en tourte



Guimauve

Photos Andrée LUGIEZ

La salicorne se marie très bien en cuisine avec des pommes de terre, des crevettes, des courgettes... selon les recettes proposées par Jean Luc.



Soude - Photos Andrée LUGIEZ - Obione peut être préparée en chips



Retour du 1<sup>er</sup> groupe - Photos A. LUGIEZ



Retour et sortie de l'eau  
Photo Christophe GRUSON



Retour du 2<sup>e</sup> groupe - Photo A. LUGIEZ

Une journée très agréable, originale et profitable pour beaucoup

Un grand merci à Pascal CREQUIS pour son organisation sans faille.

Un grand merci aux encadrants NEV présents : Patrick MOMPETIT, Nathalie LEFEBVRE, Jean Luc CAVELIER, Sébastien DEJEAN ;

...au club de Berck et à la Commission régionale NEV pour le prêt de flotteurs ;

...aux transporteurs du matériel : Gérard LHOTTE et Vincent VILTARD ;

...ainsi qu'aux photographes qui ont permis d'agrémenter ce compte rendu.

Andrée LUGIEZ, Présidente  
de la Commission Environnement et Biologie du Codep 62