



Le mercredi 2 novembre 2022

à
M Le Président de Troyes-Champagne Métropole
M Fallais en charge de l'accompagnement
du territoire à la maîtrise énergétique.

Copie
à

M D.Lert en charge de la transition écologique, du plan climat, de l'eau et de l'énergie à la mairie
de Paris.

à
M Colin de France Nature Environnement Ile de France

Objet : collecte de données sur la Seine entre Troyes et Marcilly sur Seine.

Madame, Monsieur,

Nous vous transmettons le document participatif suivant au nom de l'association ECOSUPEXPLORERS (W595040400).

Responsable, durable et sportive, notre association, affiliée à la FFSURF a pour raison 3 objectifs : pratiquer le Stand up Paddle sur les cours d'eau et lacs d'Europe, collecter des données, déchets et informer-sensibiliser.

Trois de nos adhérents ont effectué une exploration de la Seine durant la semaine du mardi 16 Aout au vendredi 19 Aout 2022. En autonomie complète et dans le respect de notre planète, le courant les a amenés de la digue de Fouchy à Marcilly sur Seine.

Vous trouverez ci-joint le bilan non exhaustif de notre navigation en prenant appuie sur les données suivantes :

- Une cartographie avec photos GPS entre La digue de Fouchy et le barrage de Barberey-St Sulpice : grâce à l'adresse URL qui suit vous pouvez accéder à une cartographie interactive réalisée par nos soins. <http://u.osmfr.org/m/812068/> En cliquant sur les points de référence bleus sur la carte vous accédez à chaque fois à une adresse url qui vous amène ensuite à une photo présentant la nature de la pollution. Erratum : chaque photo comporte l'adresse GPS , la date , l'heure, le titre n'est pas le bon et il ne faut pas tenir compte de l'inscription « Goudrons jardin ».
- Un point de vigilance au niveau des ponts : lors de notre exploration il est à noter qu'en aval de chaque pont des déchets sont à observer en quantité plus significative.

- Une suspicion de pollution de produits chimiques : de Troyes à Marcilly sur Seine et ceci régulièrement nous avons observé des mousses de couleur blanchâtre, orangée et crème plus ou moins épaisses (de 1cm à 30 cm de hauteur) présentant les signes d'une probable pollution chimique. Cette observation régulière tout au long du parcours nous a engagée à ne pas nous baigner.

Pour exemples visuels voici deux clichés pris à deux intervalles d'espaces et de temps différents.



Entre le point GPS 48.32851, 4.06964 (photo ci-dessus) et le point GPS 48.52579, 4.79627 (photo ci-contre) il y a plus d'une vingtaine d'autres clichés géolocalisés. (Envoi sur demande).

Une exploration extraordinaire mais sans baignade	
Approche générale :	Elle est très contrastée car la beauté de la Seine rencontre le contraste de la pollution surtout sur le premier tronçon. La météorologie fut extrêmement clémente et 3 bivouacs ont permis de respecter la planification établie. Le départ s'est effectué sur les bords de la digue de Fouchy. La circulation de la Seine comprend des parties diverses faites de méandres, gravières, plagettes, berges infranchissables et d'obstacles importants. Ces derniers sont le plus souvent constitués de chutes anciennes ou récentes d'arbres. Au cours de cette exploration nous avons rencontré une dizaine de pêcheurs et une seule embarcation navigante.
Approche générale de navigation :	La Seine sur ce secteur est propice à la navigation. Un courant de 3 nœuds en moyenne nous fait atteindre notre objectif final une demi-journée plus tôt. La gestion des obstacles (arbres) est importante mais s'effectue par contournement sauf exception
Approche générale du milieu aquatique :	Un milieu aquatique riche avec la présence d'espèces variées de poissons : gardons, carpes, brèmes, barbeaux, brochets, etc... A noter la présence de beaucoup d'alevins. Le niveau de l'eau probablement plus bas que d'habitude nous a permis d'apprécier les fonds clairsemés de plantes aquatiques. Elles forment régulièrement des zones de végétation très denses constituées par exemple de callitriches, de cornifle immergé, d'élodée,...
Approche générale de la faune et de la flore :	Hérons, Martins pêcheurs, Hiboux ont largement accompagnés notre périple. Les insectes aussi sont très présents surtout les libellules et notamment les odonates zygoptères (demoiselles). Les grands absents sont les papillons à part les Piéridés (notamment le Piéridé de la moutarde). A ce sujet nous n'avons observé qu'un seul Cuivré des marais. Lors de nos bivouacs aucune chauve-souris n'a été aperçue.
Approche générale des berges :	Elles peuvent être douces (plages, végétalisées,) et aussi très abruptes notamment sur les versants externes des méandres. L'érosion provoque l'affaiblissement d'arbres et des chutes régulières. Les berges sont peu fréquentées par l'homme. Une famille de chevreuil a été aperçue. Nous n'avons observé aucun rats et ragondins

Par cet effort de communication nous souhaitons que vous puissiez nous informer des dispositions consécutives que vous donnerez à ce partage d'expériences et d'informations.

Association ECOSUPEXPLORERS- Bilan terminé novembre 2022