



L'AVIS de Muttersholtz – Printemps 2024

Dossier : Les Mares écologiques à Muttersholtz

Entretien avec : Pascal Maurer, Président de Nature et Techniques

- Pouvez-vous vous présenter, s'il vous plait ?

« Pascal Maurer, je suis président de Nature et Techniques depuis décembre 2020. J'ai débuté ma carrière chez NT en l'année 2000 en tant que conducteur de travaux, puis chef de projets ensuite comme directeur général »

- En quoi êtes-vous concernés par la création de mares ?

« Nature et Techniques est une entreprise de génie écologique. L'une de nos activités principales est la création de milieux humides, de mares et la restauration de cours d'eaux. De ce fait nous avons répondu à la demande de la commune de Muttersholtz pour l'ensemble de ses projets de mares.

On peut rappeler aussi les autres types de chantiers où Nature et Techniques intervient, notre secteur d'activité étant sur la région Grand Est, la région Bourgogne Franche-Comté, le sud de Paris, le Luxembourg et l'Allemagne :

- Dans des travaux de foresterie qui se traduisent par des coupes sélectives, de l'entretien de lisières et de cours d'eaux.
- Des travaux ruraux liés aux mesures compensatoires de type créations de prairies avec des semences locales.

- Nous pratiquons également de l'éco-pâturage avec un cheptel de bovins de races Highlands et Galloway, des chevaux Tarpan ainsi que des brebis de type Suffolk.
- Nous collectons également les graines d'arbres et d'arbustes locales dans le cadre de la SCIV végétal Nord-Est.
- Nous travaillons également à l'aménagement de zones de rejets végétalisées en sortie de stations d'épuration.
- Nous participons à la lutte contre les espèces envahissantes et le transfert d'espèces patrimoniales.
- Nous construisons de passes à poissons en lit naturel.
- Nous entretenons la digue du Rhin entre Gerstheim et Strasbourg pour le compte d'EDF ainsi qu'une partie des digues de l'Ill et du Ried »

- Que pensez-vous de ces aménagements ?

« Ces mares sont de très belles réalisations favorables à la qualité de vie autour du village. Elles contribuent, dans le cadre du programme Trame verte et bleue initié par la Commune au maintien et au développement de la biodiversité. Elles permettent de créer des abris et favorisent le déplacement de la faune ainsi que le développement de la flore. En gros, on peut dire que la trame verte et bleue offre « le gîte et le couvert » à toutes les espèces de mammifères, d'oiseaux, de batraciens et d'insectes. La trame verte et bleue joue également un rôle très important dans la pollinisation via les haies diversifiées et est très fréquentée par les abeilles.

L'idée étant de créer de nouveaux habitats pour la biodiversité à la suite des changements de pratiques culturales. »

- Quels avantages et inconvénients voyez-vous dans ce programme de création de mares ?

« Le principal avantage réside essentiellement dans le respect du vivant sous toutes ses formes.

Les volumes disponibles permettent de stocker de l'eau en cas de crues. Il y a également l'approche pédagogique avec les agriculteurs, les paysagistes, les ouvriers du génie écologique.

Le plus compliqué reste le foncier disponible »

- Quelles propositions feriez-vous pour d'autres aménagements pour la suite ?

« Il faut constamment réinventer les stratégies trame verte et bleue afin de ne pas se trouver corseté, c'est-à-dire des zones trop exigües. Il faut que les agriculteurs puissent aisément exploiter les zones de fauches. Il faut donc bien choisir les zones bien adaptées à des programmes de renaturation. Il faut également développer une stratégie cohérente à l'échelle de l'intercommunalité, ce qui est déjà le cas des villages limitrophes de Muttersholtz »