



**L'AVIS de Muttersholtz – Mai 2018 –
Dossier : La centrale hydroélectrique
Entretien avec Antoine Gueidan**

- Pouvez-vous vous présenter, quel est votre parcours professionnel, pour quelle entreprise travaillez-vous ?

« Je m'appelle Antoine Gueidan, ancien topographe-géomètre de formation, je me suis ensuite formé en génie de l'environnement et au métier de riviériste. Je réside sur Sélestat et travaille depuis une vingtaine d'année pour le bureau d'études Ecodève créé par mon père en 1990 à Strasbourg. Le siège de la société est actuellement basé dans le sud de la Bourgogne où Ecodève a œuvré pendant de nombreuses années dans le milieu de l'insertion sociale, du patrimoine et de l'environnement. Depuis une dizaine d'année, Ecodève s'est recentré sur les études et la maîtrise d'œuvre en travaux rivière dans tout l'Est de la France. Depuis 2008, Ecodève s'est joint au groupement informel Confluens, une association libre de 6 bureaux d'études chacun spécialisé dans un domaine et qui ont en commun l'étude des rivières. C'est aussi une équipe internationale composée d'universitaires allemands et d'entreprises à taille humaine impliquées dans leur activité, partageant des compétences scientifiques, des expériences professionnelles et des moyens techniques et humains sur plus d'une soixantaine de projet ces dix dernières années. (www.confluens.eu).

A titre personnel, je partage ce métier avec une autre activité semi-professionnelle (apiculteur biologique) et de nombreuses implications associatives »

- Quel est votre rôle dans le projet de la Commune ?

« Ma mission d'Assistance à Maîtrise d'ouvrage pour la commune de Muttersholtz sur ce projet de Micro-centrale à Ehnwihr, a commencé en 2010. Ecodève se retrouvait alors en appui du Bureau d'études Gest'Energie à l'issue de leur pré-diagnostic. J'avais pour mission de traiter les aspects techniques hydrologiques et environnementaux dans la rédaction du cahier des charges de consultation d'un maître d'œuvre. Par la suite, j'ai assisté la Commune dans le suivi de la mission de maîtrise d'œuvre, notamment sur le montage des dossiers réglementaires liés aux contraintes environnementales. »

- Que pensez-vous de la démarche de la Commune de Muttersholtz ?

« La commune de Muttersholtz représente la modernité en matière de développement durable. Elle intègre parfaitement les enjeux énergétiques, écologiques et environnementaux de notre époque tout en prenant garde de maintenir les enjeux sociaux et économiques à un niveau d'importance et cela en facilitant les initiatives et le développement local. »

- Quels sont les atouts de ce projet ?

« La transition énergétique est l'un des enjeux majeurs de notre société. Ce projet de production électrique par la force hydraulique répond parfaitement à cet enjeu parmi les différents outils proposés. Il accompagne et complète un projet plus vaste de production et d'économie d'énergie mis en place sur l'ensemble de la Commune. »

- En tant qu'entreprise, qu'est-ce qui vous a poussé répondre à cet appel d'offre ?

« Ecodève a pour objet les études, la formation et le développement local. Notre implication dans ce projet dépasse la simple prestation et un aboutissement à ce projet sera une grande satisfaction. A titre personnel, je ne me suis jamais désolidarisé d'une certaine forme de militantisme en matière d'écologie. D'autre part, bien que sélestadien, je me sens très attaché à Muttersholtz. »

- Quelles ont été les difficultés pour mener le projet ?

« Ce dossier s'est heurté à des difficultés d'ordre administratif et réglementaire comme beaucoup de projet de ce genre, notamment avec la présence d'Unio Crassus, une petite moule d'eau protégée qui a été retrouvé sur le Muhlbach entre les deux implantations de turbine. Avec les services de la Commune et les Maîtres d'œuvre, il a fallu répondre aux sollicitations de l'administration dans l'instruction du dossier et trouver des solutions techniques afin de préserver ces espèces. »

- Comment voyez-vous l'avenir de l'hydroélectricité de manière générale ?

« L'hydroélectricité est l'un des moyens de production d'énergie alternative. Il doit en être promu parmi les autres sources comme le solaire, la géothermie et l'éolien. Mais l'économie et l'efficacité énergétiques doivent être les mots d'ordre pour sortir petit à petit d'un système se basant sur des grandes unités de production gaspillantes et polluantes comme le charbon, le pétrole ou encore le nucléaire).

Toutefois l'hydroélectricité peut avoir également des impacts négatifs sur le bon fonctionnement des cours d'eau et la biodiversité. Les projets doivent donc être menés en bonne intelligence et doivent permettre de maintenir durablement la continuité écologique (piscicole, sédimentaire et hydraulique) tout en conservant une certaine rentabilité sur le plan financier. »