

# UNE ENTREPRISE WALLONNE QUI REDONNE VIE AUX COURS D'EAU

Propos recueillis par B. Chermanne

Une eau de qualité ne suffit pas pour que les milieux humides, au premier rang desquels nos cours d'eau, retrouvent leur santé perdue. L'épuration des eaux, pour laquelle nos gestionnaires ont développé d'énormes efforts ces dernières années, est effectivement une condition nécessaire, mais pas suffisante, à cet égard. Nos rivières, fleuves et ruisseaux ont également besoin d'un habitat physique favorable au développement d'une vie animale et végétale abondante et aussi diversifiée que possible. Le chantier est énorme et certains acteurs s'y attellent. C'est le cas de SAR Consult, une société spécialisée, notamment, dans la renaturation. Nous avons rencontré son gérant, Sébastien Den Doncker.

**LE PÊCHEUR BELGE (L. P. B.) :**  
QUAND ET COMMENT EST NÉE SAR  
CONSULT ? COMBIEN DE PERSONNES  
EMPLOIE-T-ELLE AUJOURD'HUI ?

Sébastien Den Doncker (S. D. D.) : Bien que la consultance ait commencé dès 2006 pour des demandes précises de propriétaires privés et de pêcheurs dési-

reux de gérer ou d'aménager leurs plans d'eau et rivières, la société sprl Stream And River Consult a vu le jour en 2009. Elle comprend actuellement 4 collaborateurs, bientôt 5 (un dessinateur géomaticien vient compléter l'équipe prochainement). Nous avons également deux entreprises partenaires en hydraulique complexe (modélisation) et en génie civil (stabilité).

**L. P. B. :** QUELS SONT LES SERVICES QUE PEUT OFFRIR SAR CONSULT ET QUELLE EST SON APPROCHE ?

S. D. D. : Nous sommes pluridisciplinaires, mais notre travail est principalement axé sur la gestion et surtout l'aménagement et la restauration des milieux aquatiques, c'est-à-dire le bio-engineering. Concrètement, SAR Consult gère des projets visant à améliorer la biodiversité aquatique ou à la maintenir (étude d'impact et propositions de compensations environnementales). Ce qui fait notre particularité, je pense, c'est que nous gérons parfois l'entièreté du projet depuis le diagnostic et les esquisses, en passant par les monitorings biologiques avant travaux, jusqu'aux suivis et parfois même la réalisation de chantier. Ce dernier point nous a permis d'affiner nos cahiers des charges à la réalité des entrepreneurs. Il faut garder en tête que les meilleurs habitats aquatiques sont créés par la rivière elle-même, si elle dispose d'un espace de liberté suffisant. Dans le cas contraire, il faut s'adapter, en tenant compte des contraintes et objectifs humains, techniques, financiers et sociaux.



© Stream And River Consult

Des pelleuses le long d'un cours d'eau, mais pour enlever le béton cette fois !



© Stream And River Consult

Pose d'un habitat pour truites lors d'une reméandration avant mise en eau du nouveau lit.

**L. P. B. : SAR CONSULT A-T-ELLE DÉVELOPPÉ DES PRODUITS QUI LUI SONT SPÉCIFIQUES ?**

S. D. D. : Oui, nous sommes impliqués dans le domaine de la recherche et de la formation. Récemment nous avons développés des caches à poissons brevetées avec des équipes internationales. Les résultats sont très encourageants : 70 % d'occupation des caches et une excellente résistance aux crues, la possibilité de les poser et de les nettoyer facilement (voir notre site web pour plus d'informations à ce sujet). Nous réalisons également des films en subaquatiques, avec la production d'images souvent extraordinaires.

De manière plus générale, notre spécificité est, je pense, la compréhension des problématiques par une approche globale et de nombreuses observations, en tant que pêcheurs également.

**L. P. B. : POURRAIS-TU CITER QUELQUES EXEMPLES DE CHANTIERS RÉALISÉS OU EN COURS EN WALLONIE ?**

S. D. D. : Nous avons la chance de participer activement à la plupart des designs du projet Life Walphy. De nombreux chantiers en restauration de rivières et ruisseaux ont été réalisés sur le Bocq et l'Eau Blanche, deux cours d'eau sélectionnés dans le cadre de ce projet européen. Mais nous avons également travaillé sur le Geer en amont de

Waremmes, sur l'Ulf, le Burnot... et pour la création de mares ou zones humides (Brabant wallon...).

**L. P. B. : LA SOCIÉTÉ A-T-ELLE ÉGALEMENT RÉALISÉ DES CHANTIERS À L'ÉTRANGER ? DES EXEMPLES ?**

S. D. D. : Oui, pour l'instant nous travaillons au Grand-Duché de Luxembourg pour des restaurations de fonds de vallée (rivières à truites), et récemment également en France,

en lien avec la problématique des inondations. Nous avons également un partenariat avec un des deux plus importants bureaux d'études dans le Montana, aux USA, sur différents thèmes.

**L. P. B. : LA RENATURATION DES COURS D'EAU EST UNE MATIÈRE COMPLEXE OÙ L'EMPIRISME A ENCORE UNE LARGE PLACE. TOUS LES CHANTIERS SONT-ILS UNE RÉUSSITE ?**

S. D. D. : Les techniques se professionnalisent depuis plusieurs décennies pour la restauration des milieux aquatiques et particulièrement les ruisseaux et rivières mais aussi les zones humides et lacs. Des retours d'expériences sont disponibles, notamment aux USA et en Angleterre, et progressivement en Wallonie.

Certains chantiers sont problématiques, comme récemment sur la Meuse, où la sédimentation venant notamment du bassin versant est telle qu'il faut soit entretenir les aménagements à outrance, soit chercher des solutions dynamiques mais complexes techniquement et donc onéreuses. Nous sommes favorables à des expérimentations avec possibilité de « modifier les projets initiaux dans de tels cas de figure ».

Cependant, à côté des rares cas où c'est surtout le transport sédimentaire qui pose des problèmes de pérennité des ouvrages, les indices biologiques répondent de manière



© Stream And River Consult

Ici coulera bientôt une rivière...



© Stream And River Consult

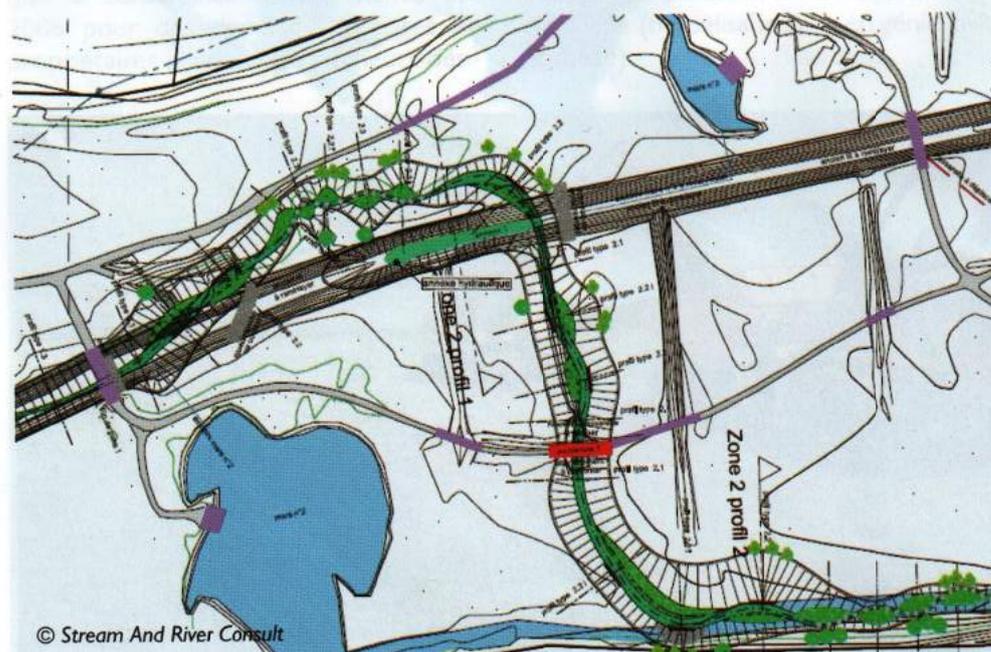
SAR Consult est née de la passion pour la pêche et la nature.

souvent magique : pléthore de poissons, diversification des macroinvertébrés, augmentation des espèces rares au niveau flore et oiseaux... pour ne citer que quelques exemples. On peut donc dire que la plupart de nos chantiers sont une réelle réussite. Nous veillons également à anticiper un maximum sur les effets du changement climatique, lequel annonce des phénomènes de plus en plus imprévisibles et violents.

**L. P. B. : SAR CONSULT PEUT-ELLE SUIVRE L'ÉVOLUTION DES PROJETS DE RENATURATION QU'ELLE A RÉALISÉS ?**

S. D. D. : Nous effectuons des suivis post-chantier en interne. Malheureusement, les monitorings, c'est-à-dire les suivis biologiques/sédimentaires avant et après chantiers, ne sont souvent pas financés ou quand ils le sont, sont trop rapprochés temporellement du chantier, c'est dommage ! En effet, les suivis scientifiques montrant les succès des investissements sont très importants vis-à-vis du citoyen comme des financeurs.

Les milieux aquatiques rendent de nombreux services écosystémiques et participent au bien-être de nos sociétés. L'abondance des espèces (notamment de poissons) est un bel objectif !



© Stream And River Consult

Plan d'un chantier de renaturation du Geer.

**L. P. B. : QUEL EST À CE JOUR LE TYPE DE PROJET QUE SAR CONSULT EFFECTUE LE PLUS ?**

S. D. D. : Il n'y a pas un type de projet qui domine. Les projets sur lesquels nous travaillons sont en effet très variés : restauration de cours d'eau (berges naturelles, annexes hydrauliques, frayères, reméandratons...), passes à poissons, arasement de barrages, monitoring scientifique, étude d'impact (notamment en Natura 2000), suivi et réalisation de chantiers, pose de caches à poissons sur mesure en zone urbaine...

**L. P. B. : EN QUOI SAR CONSULT POURRAIT-ELLE ÊTRE UTILE AU MONDE DE LA PÊCHE EN WALLONIE ?**

S. D. D. : SAR Consult est née de la passion pour la pêche et la nature... Les quatre collaborateurs de base pêchent tous. Nous avons déjà rendu de nombreux conseils aux pêcheurs désireux d'améliorer leurs parcours de pêche, de gérer l'habitat, avec parfois des chantiers réalisés avec comme objectif prioritaire les poissons (caches, frayères, reméandration...). Parfois, nous intervenons comme intermédiaire professionnel entre les hydrauliciens, les biologistes ou les pêcheurs, qui ont des objectifs de gestion et d'aménagements bien différents... Pourtant dans de nombreux cas, environnement et inondations sont conciliables facilement. Nous avons également donné des formations, produit des films... Bref, nous disposons d'une multitude d'outils à disposition des pêcheurs !

**L. P. B. : MERCI SÉBASTIEN ET RENDEZ-VOUS À PÊCHE EXPO LES 11, 12 ET 13 NOVEMBRE PROCHAIN !**

**Stream And River  
Consult sprl**  
**Boulevard de la Meuse,  
88 à 5100 Jambes**

www.streamandriver.com  
 info@streamandriver.com  
 +32 (0)485 215 425