

AUDREHEM • Quand il a les pieds dans l'eau, « *tout va bien* ». Pêcheur sportif, Damien Delafollye est aussi un ingénieur hydrobiologiste confirmé. Il a créé Aquatec en septembre 2012, entreprise unipersonnelle à responsabilité limitée spécialisée dans le diagnostic de la qualité et l'aménagement des milieux aquatiques.



Présentée par Initiative Calaisis, Aquatec a pris la deuxième place du concours supra-régional du Rotary Club.

Damien Delafollye et son « hydrophilie »

Par Christian Defrance

À la pêche comme au boulot, « *il faut toujours être à l'affût et ferrer au bon moment* ». Ce jeune ingénieur de 28 ans est en effet attentif à tous les appels d'offres émis par des collectivités territoriales, des syndicats mixtes gérant les rivières. Récemment, pour le compte de la communauté de communes Artois-Lys, il a effectué un état des lieux de la Busnes - 40 kilomètres de cours d'eau - avant un plan de restauration et d'entretien. Quelque part entre Burbure et Saint-Venant, des riverains l'ont sans doute vu... à bord d'un canoë gonflable ! Embarcation idéale pour « *tout voir et tout décrire* ». Dans un autre registre, Damien travaille sur le gué d'Audenfort à Clerques - avec un architecte du patrimoine, le site étant classé - et sur le moulin de Mourlinghem à Hesdigneul-lès-Boulogne. Dans ces deux dossiers, le mot d'ordre est « *rétablissement de la continuité écologique* ». La spécialité de notre ingénieur. « *En ces temps où l'homme essaie d'adopter un comportement plus respectueux de la nature et de réparer ses grosses bêtises, mais aussi pour répondre à la directive européenne qui impose le bon état des eaux pour 2015, il est désormais nécessaire et obligatoire de rendre des ouvrages - les moulins notamment - franchissables par les poissons (saumons, truites de mer). Il y a du boulot pour trente ans...* » explique Damien. Ces ouvrages peuvent être arasés ou aménagés, Aquatec préconisant et concevant, selon le choix des décideurs, la mise en place d'une

rivière de contournement ou d'une passe à poissons (« escalier » constitué par une succession de bassins avec des chutes d'eau franchissables). « *La continuité écologique est ce qui m'intéresse le plus. Il faut beaucoup de discussion, de communication et ne surtout pas arriver avec ses grandes cuissardes avant de proposer différents scénarii d'aménagement.* » Quand il n'est pas dans cette continuité, Damien Delafollye peut effectuer des diagnostics de la qualité de l'eau, des sédiments ; il peut réaliser des analyses physico-chimiques : « *j'ai mon matériel de prélèvement, mon petit labo !* » Déterminer la qualité de l'eau et des habitats aquatiques exige une parfaite connaissance de la faune et de la flore. Pas étonnant de retrouver sur le logo d'Aquatec une libellule et une massette, la plante typique des marais et des fossés. Il est bien sûr incollable sur les poissons d'eau douce, des truites - qu'il capture, mesure, photographie, relâche et « repêche » parfois - aux chabots qui sont des emblèmes d'une bonne restauration écologique.

Des ailes aux poissons !

Originaire d'Audrehem, où coule la Hem, Damien s'intéresse aux rivières et aux ruisseaux depuis le collège. Après un DUT « génie biologique » à Boulogne-sur-Mer (de 2003 à 2005), il a rejoint l'Institut universitaire professionnalisé de Tours, décrochant en 2008 un Master 2 en ingénierie des milieux aqua-

tiques. Travaillant dans la foulée et durant quatre années dans un bureau d'études en Normandie, Damien Delafollye a ressenti l'envie de revenir dans sa région natale pour y « *voler de ses propres ailes* ». Ces ailes qu'il donne, symboliquement, aux poissons migra-

teurs, en rendant franchissables bon nombre d'ouvrages hydrauliques.

• Contact :
Aquatec - 06 14 15 52 39
<http://www.eurl-aquatec.fr>

Le retour du saumon atlantique

Le saumon atlantique (*salmo salar*) est bien présent dans les cours d'eau du Pas-de-Calais. Porte-parole symbolique de la continuité écologique et plus particulièrement de la libre circulation piscicole, ce migrateur amphihalien se reproduit en eau douce où s'effectue la croissance des jeunes tandis que celle des adultes se déroule en mer (Atlantique nord). Les effectifs ont fortement baissé ces dernières décennies, notamment sur les bassins de la Canche et de l'Authie. Mais il faut souligner un phénomène de « homing » : le saumon revient accomplir son cycle biologique sur les zones de frayères où il est né. Lors d'un recensement de la population d'anguilles sur les sept bassins côtiers du département, la Fédération pour la pêche et la protection du milieu aquatique du Pas-de-Calais a identifié un tacon (jeune saumon qui vit de 1 à 2 ans dans nos cours d'eau avant de rejoindre la mer au printemps). Ce tacon était localisé sur un affluent du bassin de la Canche, la Créquoise, en aval du moulin la Bleuance à Beaurainville. La FDAAPPMA 62 est également initiatrice d'un programme d'action nommé « MIG 62 » en faveur des migrateurs amphihalins. Afin d'améliorer la connaissance sur les communautés piscicoles migratrices de nos cours d'eau, la « Fédé de pêche » suit leurs nids de ponte en hiver afin d'identifier les sites potentiels de reproduction. Elle a ainsi repéré un deuxième tacon dans Les Baillons sous-affluent de la Canche à Beussent. Le saumon atlantique (re)colonise donc bien les affluents et sous-affluents du bassin de la Canche. La FDAAPPMA 62 continuera en 2014 ses travaux de restauration écologique allant de la création de radiers (zones favorables à la reproduction) à l'effacement d'ouvrages « *encore bien trop nombreux* » selon elle.