

Réhabilitation de l'Adoux de St.Thomas

La zone remarquable de l'Adoux de St.Thomas (commune de ST.Crépin Hautes-Alpes) est une résurgence de la nappe phréatique de la Durance, l'eau s'écoule sur environ 800 m à l'écart du lit principal avant de se jeter dans la rivière. Son eau est à température presque constante, autour de 8-10 °c et son débit lui aussi varie peu, autour de 30 l/s.

Ces propriétés à 893m d'altitude permettent à ce milieu d'abriter de nombreuses espèces aquatiques (dytiques, sangsues, éphémères, trichoptères, plécoptères, gammarus, limnées) et de servir de refuge et surtout de zone de fraie à la truite fario méditerranéenne autochtone.

Dans les années 80 un pisciculteur repère cet endroit et y installe des bassins, remodèle le terrain, réaligne l'écoulement lorsqu'il est encore présent.

Résultat : un colmatage d'une grosse partie du linéaire et surtout une impossibilité pour les truites de remonter en période de fraie.

Plus tard l'exploitation des installations est stoppée mais les bassins et les barrages restent en place ! Seul un linéaire de 40m restait exploitable pour les truites.

Courant 2007 la Fédération de pêche des Hautes-Alpes et notre AAPPMA « l'Ardillon Haut-Alpin » décident de lancer le projet de réhabilitation de cette zone remarquable et de la rendre telle qu'elle était avant ces perturbations anthropiques.

Le terrain appartient à la commune de St.Crépin , notre association signe donc une convention avec elle , nous donnant l'autorisation d'effectuer les travaux nécessaires.

D'avril à juin 2008 une étudiante de l'Université de Rennes 1 , Laure Rossoglio fait son stage de Master 1 professionnel (mention : écologie-Environnement , Spécialité : Environnement et droit) au sein de la fédération et pose les grandes lignes du projet dans son rapport , après moult réunions entre la Fédération , l'AAPPMA et l'ONEMA , la DDT , les entrepreneurs

Fin 2008 nous montons les dossiers de demande de subventions, la D.D.T. nous donne le « feu vert » le 08 avril 2009 et au printemps 2009 les travaux commencent ; après une pêche électrique de sauvetage effectuée par nos soins

sur la partie aval de l'Adoux dans laquelle nous trouvons quelques truitelles et une centaine d'alevins.

L'entreprise de B.T.P. attaque le 08 juin 2009, effectue les travaux de terrassement en détruisant les bassins en béton , ensuite la pelle mécanique récrée une sinuosité à l'écoulement et une pente régulière est redonnée au lit (dans le grand bassin le pisciculteur l'avait inversée !)

Dès ce travail terminé nous avons la bonne surprise de voir à nouveau au fond de l'eau le substrat propice à la reproduction des truites.

Ensuite dans l'automne, l'association de ré-insertion « Lacs Rivières et Sentiers » entre en action en effectuant un fascinage des berges (avec des saules locaux) pour les stabiliser , et plante de jeunes pousses d'arbustes présents aux alentours pour recréer la ripisylve.

Ils sont intervenus ensuite au printemps 2010 et encore l'été 2011 pour « affiner » la re-végétalisation du site .

Les bénévoles de l'AAPPMA ont quant à eux assisté à l'ensemble des travaux , ils ont beaucoup communiqué auprès des passants sur l'utilité du chantier (notamment pendant les séances d'arrosage estival au seau de l'été 2010) ; ils ont aussi réalisé des passerelles en bois au dessus de l'Adoux pour les que promeneurs ne perturbent pas le site et ils en assurent maintenant l'entretien (surveillance et maintien du bon écoulement sur le linéaire et surveillance de la fonctionnalité de la connexion).

Cet Adoux a été mis en réserve de pêche pour assurer la tranquillité de la croissance des alevins et éviter le dérangement en général par piétinement.

Résultats :Dès le premier automne nous avons pu comptabiliser avec les agents de l'ONEMA plus d'une dizaine de nids dans la partie amont à l'emplacement de l'ancien bassin en béton , et tous les ans les nids sont de plus en plus nombreux et se répartissent sur l'ensemble du linéaire retrouvé. Ainsi des centaines d'alevins viennent périodiquement grossir les rangs des truites farios méditerranéennes autochtones de la Durance , objectif essentiel de notre gestion patrimoniale.

Cet Adoux est en outre régulièrement visité par des groupes de scolaires étudiant le fonctionnement de la rivière et de ses annexes , ils peuvent observer le retour de l'exceptionnelle biodiversité sur le site.

