

Mirande La Cistude attitude au lycée agricole

Une expérience grandeur nature



Mirande La Cistude attitude au lycée agricole

La "Cistude attitude" au lycée agricole de Mirande

Pour répondre à la loi pour la reconquête de la biodiversité et à la prise de conscience des citoyens, l'agence de l'eau Adour Garonne a lancé son appel à projet pour la biodiversité en janvier 2017. Partant du constat qu'on en parle beaucoup mais qu'on agit peu, ce projet propose d'entreprendre des actions en faveur des habitats et des espèces menacées.

Pour le lycée professionnel agricole de Mirande, la mise en place de chantier participatif était une belle opportunité à saisir pour sensibiliser et faire travailler des classes sur une espèce locale de tortue protégée : la cistude d'Europe.

A force de courage et d'audace, cette espèce a colonisé un lac situé en haut d'un coteau sec du Gers , géré par l'exploitation du lycée agricole. Auparavant, sur ce site, plusieurs projets d'avenir initiés par le Conseil Régional de Midi Pyrénées avaient permis de mettre en évidence la richesse en amphibiens et en reptiles dans la zone humide placée au pied du coteau.

Une classe de quatrième et une classe de seconde professionnelle ont dans un premier temps été sensibilisées à la biologie de la Cistude par Jean Michel Catil technicien à Nature Midi Pyrénées. Ensuite, les élèves ont œuvré d'arrache-pied pour réaliser des prototypes de solarium qui assurent l'augmentation de la température interne de la tortue.

Des radeaux flottants composés d'une plaque de polystyrène tantôt recouverts de bois ou de mortier ont été savamment placés le long des berges réchauffées soit par le soleil levant soit par le soleil couchant. Le chantier a été méticuleusement suivi par une technicienne Adour Garonne, qui a apprécié la volonté de bien faire et le sérieux des élèves. Ce partenariat est enrichissant car il permet de sensibiliser les futurs jeunes agriculteurs aux enjeux environnementaux notamment pour préserver et favoriser la biodiversité.

David Vaugon