Le projet LIFE STEMMA ATHOS LIFE19 CCA/GR/00185 a été financé par le programme LIFE de l'Union européenne.

Les nouvelles du Programme LIFE

A plusieurs reprises, dans les nouvelles du programme LIFE, nous avons parlé de **l'ACTION C.1** qui concerne la gestion de la châtaigneraie méditerranéenne face au changement climatique.

Outre les soins apportés à notre châtaigneraie actuelle, nous prévoyons de créer une nouvelle zone de châtaigniers afin de renforcer la présence de cet habitat sur le domaine de Solan.

La zone d'implantation correspond à une pinède à pin sylvestre sous couvert de bruyères. Cette végétation dénote la présence d'un sol acide, favorable au châtaignier. En effet, de jeunes plants de châtaigniers y ont déjà émergé. Leur présence s'explique par la présence historique d'une châtaigneraie dans cette zone, ainsi que par un micro climat favorable : le couvert forestier du pin sylvestre, arbre pionnier lors de la colonisation d'un sol, qui de toute façon, à terme, laissera sa place à un couvert forestier de type feuillu (dans notre région : chêne vert, chêne blanc et châtaigniers). L'intervention dans la pinède n'est donc pas du tout contre nature. Il s'agit simplement d'accélérer ce passage d'une futaie de résineux vers une futaie de feuillus.

Les coupes de pins sylvestres que nous y avons réalisées au printemps 2022 avaient pour but de favoriser les châtaigniers déjà implantées. Du côté nord des châtaigniers, nous avons coupé les pins sylvestres trop proches, mais côté sud, nous les avons conservés, afin qu'ils maintiennent l'ombrage. En plus de ce travail autour des châtaigniers, nous avons tracé un chemin qui traverse toute la pinède, de manière à pouvoir accéder aux châtaigniers pour des apports de fumier ou des arrosages, et peut-être – dans un futur plus lointain – pour transporter la récolte.

Sur la photo à gauche, on voit une cépée de châtaignier dans la pinède avant le début des travaux, sur la photo ci-dessous, on voit la même zone après la coupe des pins autour de cette cépée.

Comme toute intervention en forêt était déconseillée dans les mois qui ont suivi ces travaux (il y a d'abord eu la période de reproduction des oiseaux, puis, l'été avec la longue sécheresse, rendant le milieu très vulnérable, la pinède est restée en l'état pendant plusieurs mois, jusqu'à ce que nous poursuivions la préparation de la parcelle en vue des futures plantations. Mais pendant cette période d'attente, nous ne sommes pas restés inactifs. Nous avons cherché comment intervenir dans cette zone sans trop nuire au sol, car il y est particulièrement sensible : une toute fine couche de matière organique déposée sur un fond de sable.

Pour éviter le tassement du sol par les roues du tracteur, nous avons opté pour un débardage à cheval, travail qui a pu se faire pendant les vacances de la Toussaint et qui a laissé un faible impact sur le sol. Voici le débardage en quelques belles images :

Le débardage a beaucoup facilité l'accès à la parcelle, ce qui nous permet d'avoir une meilleure vision de l'existant ; et nous avons été surpris par le nombre de petits châtaigniers dans la pinède. Ce sont de jeunes arbres qui ont pu survivre malgré la sécheresse, malgré la canicule, mais certainement grâce à l'ombrage des pins. Nous le savions déjà en théorie, mais là nous l'observons sur le terrain : la forêt de résineux est vraiment le berceau de la forêt de feuillus.