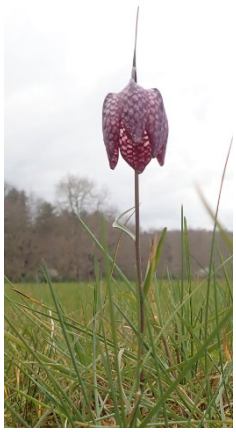
Compte-rendu des deux chantiers bénévoles sur le site conservatoire de la prairie humide du Pesquié (commune de Lagarde)

Mots-clés : chantier bénévole, zone humide, prairie humide du Pesquié, Jacinthe de Rome, …

« Comment maintenir l'eau plus longtemps dans la zone humide ? » Face au changement climatique et la baisse potentielle des précipitations, l'ANA-CEN Ariège a mené une réflexion sur les aménagements hydrauliques possibles de la prairie du Pesquié.

Afin d'adapter la gestion aux enjeux floristiques importants d'un des sites phare du Conservatoire d'espaces naturels Ariège, nous avons lancé au mois de septembre deux journées de chantier bénévole pour commencer une intervention douce (traduire : manuelle) dans des secteurs colonisés par deux plantes emblématiques, la Jacinthe de Rome (*Bellevalia romana*) et la Fritillaire Pintade (*Fritillaria meleagris*).





Assisté·es par l'équipe travaux du CEN Occitanie, les bénévoles se sont équipé·es de pioches, pelles, scies, sécateurs, tarière et masses pour lancer les premiers travaux de toute une série de petits aménagements hydrauliques d'une partie de la zone humide. Plusieurs secteurs d'intervention ont été préalablement identifiés lors de la floraison printanière des espèces, à l'aide de piquets et de mesures au décamètre, pour éviter toute destruction des bulbes lors de cette intervention automnale. En vue d'une belle densité des espèces présentes sur site, la localisation a été en effet délicate !



Au programme de ces deux premières journées de chantier de restauration hydraulique, il y avait :

- la création de quelques petites brèches dans des merlons (levées de terre) entourant la zone humide pour favoriser l'alimentation de cette dernière.
- en parallèle, pour garder plus longuement l'eau dans la zone humide, nous avons confectionné avec les matériaux gagnés sur place quelques micro-seuils avec des techniques mixtes (génie végétal & bouchons d'argile) dans deux petits fossés drainants.



Le **mercredi 8 septembre 2021** a été donc consacré à la création de brèches, ce qui a nécessité un gros travail de débroussaillage pour préparer les zones de travaux. Nous avons été aidés par Ginestou, notre ami à quatre pattes pour transporter les branchages et la terre.
L'équipe travaux a par ailleurs utilisé les branches pour préparer un beau *hibernaculum* destiné à accueillir la faune (herpétofaune notamment) sur un espace non inondable. La terre excavée et les plus grosses branches taillées ce jour-là ont été destinées à être utilisées le deuxième jour de chantier.



Le **vendredi 17 septembre 2021,** nous avons poursuivi la création de brèches et lancé les travaux de création de quelques micro-seuils avec des techniques mixtes (génie végétal & bouchons d'argile) dans deux petits drains peu profonds, toujours avec l'aide de Ginestou.



Ces deux journées de terrain ont permis d'installer trois seuils et de créer plusieurs brèches dans les merlons entourant la zone humide afin de favoriser les arrivées d'eau dans la zone humide. Le suivi des travaux permettra de voir si l'eau accumulée derrière les seuils permet de prolonger la durée des surfaces en eau, favorable à la faune (odonates, amphibiens etc.) et de ralentir la dynamique de vidange de cette partie de la zone humide. Sans oublier que cela permettra d'affiner nos expériences et techniques DIY pour les chantiers à venir !
Merci aux bénévoles (et plus particulièrement Emile et David) pour l'huile de coude et la bonne humeur,

Anja Müller, chargée de mission Patrimoine Naturel

Avant



Après







