

PROJET BREIZ ARTI

Actions réalisées

L'OBS Innovation s'est doté, grâce au financement du GEVES, d'un tunnel de 450m² pour maintenir la collection nationale Cynara.

En place depuis Octobre 2020 sur notre site principal proche de Saint Pol de Léon (29), ce tunnel permet de sécuriser la conservation des Ressources phylogénétiques Cynara (44 types différents et près de 376 plantes). Ces Artichauts et Cardons sont conservés en pleine terre (seule forme possible de conservation) et surtout à l'abri des froids hivernaux.

Le tunnel est équipé d'aérations latérales en voile fixe et d'un film côté Sud motorisée pour mieux maîtriser le climat et l'humidité ainsi que mieux protéger notre matériel en cas de tempête. Il est équipé d'un système d'irrigation goutte à goutte avec possibilité de ferti-irriguer. Le tunnel est également relié à un automate qui pilote l'aération et l'irrigation ; et il est intégré à la supervision de notre site ce qui permet de sécuriser la conservation de ces Ressources génétiques.

Compte rendu d'exécution

Le projet de construction de notre Tunnel de Conservation des Ressources phylogénétiques Cynara s'est déroulé entre septembre 2020 et Janvier 2021. Il a nécessité l'intervention de 3 entreprises sous-traitantes différentes en plus de nos équipes techniques internes. Le chantier s'est bien déroulé et n'a pas supporté de retard ou malfaçon impactante pour nos végétaux.

Les plantations des Ressources génétiques Artichaut et cardons ont pu être réalisées début octobre, juste après la mise en place de la bâche de couverture de l'abri qui a été réalisé en priorité.

