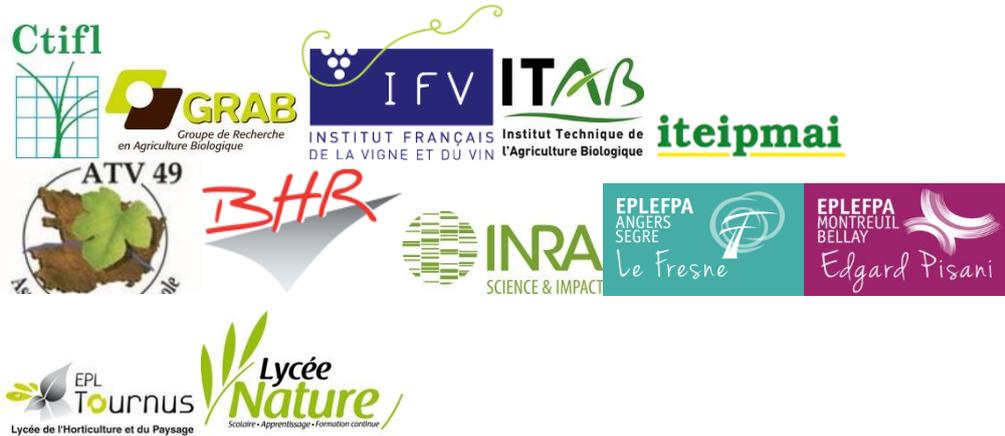


PLACOHB

Plantes couvre-sol comme contribution au contrôle des adventices et à la promotion de la biodiversité

Statut	En cours
Type	Projet CASDAR
Durée	3 ans (2017, 2018, 2019)
Porteur	<p>ASTREDHOR</p> 
Partenaires	<p>CTIFL, GRAB, IFV, ITAB, Iteipmai, ATV, BHR, INRA, lycée Angers le Fresne, lycée E. Pisani, Lycée Tournus, lycée Nature</p> 
Objectif général	<p>Développer de nouvelles solutions alternatives complémentaires aux existantes basées sur l'enherbement de certaines zones encore difficilement gérées. Les espèces sélectionnées sont des plantes couvre-sol contrôlant efficacement les adventices et promouvant la biodiversité fonctionnelle.</p>
Actions	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mise au point d'une méthodologie de sélection des plantes couvre-sol ▶ Définition d'une gamme de plante couvre-sol performantes suivant l'usage souhaité (sur le rang, abords de parcelle...) ▶ Définition des modalités d'installation et d'entretien pour chaque gamme ▶ Evaluation des impacts de ces couvre-sol sur les cultures, sur la biodiversité et le sol <p><u>Au Fresne</u> : suivi de la vitesse de recouvrement, fertilité des sols et diversité d'arthropodes</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Création d'outils de diffusion et d'outils pédagogiques sur les ITK innovants mis au point utilisant les couvre-sol.

	<u>Au Fresne</u> : valorisation des suivis auprès des élèves et étudiants des formations horticoles
Modalités de suivi	<p>2017 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Stage de 5 mois (mars à juillet), Camille Detemple, étudiante en M1 Biologie et Technologie du végétal à l'Université d'Angers, hébergée au Fresne, encadrée par Eric Duclaud et Mélissa Leloup.
Valorisation	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Rapport de stage de Camille Detemple : "Utilisation de plantes couvre-sol pour le contrôle des adventices et la promotion de la biodiversité, implantation de la piloselle en inter-rang de Thym" ▶ Poster de présentation de l'essai
Référent - Contact	Eric Duclaud, DEA (eric.duclaud@educagri.fr), Mélissa Leloup, CdP (melissa.leloup@educagri.fr)