



xylosylve
xyloforest



- ❖ **Plateforme** : Xylosylve - Ecosylve
- ❖ **Composante** : Halle Biomasse
- ❖ **Site** : Cestas - Pierroton

Contacts :

Catherine LAMBROT

+33 (0) 5 57 12 28 48

Catherine.Lambrot@pierroton.inra.fr

La halle biomasse est un plateau technique de la plateforme Xylosylve – Ecosylve. Elle a pour objectif la mise à disposition d'un outil permettant la manipulation, digitalisation, découpe, mesure, séchage, pesée, broyage, conditionnement, stockage et observations d'échantillons de biomasse forestière et de sol. Elle intervient également comme halle technique pour la gestion des sites ateliers liés à la plateforme Xylosylve.

❖ Principaux équipements :

- Aire de réception et traitement des échantillons de grande taille, numérisation
- Aire de lavage de gros échantillons racinaires par exemple
- Salle de pré séchage
- Etuves
- Broyeurs
- Equipements de manutention
- Balances

❖ **Possibilités offertes par les équipements** : Cet outil permet l'accueil d'équipes extérieures venant travailler sur les dispositifs expérimentaux de Pierroton.

❖ **Prestations possibles** : Mise à disposition des locaux et du matériel pour le traitement complet d'échantillons de végétation provenant de différents dispositifs expérimentaux en écologie et biogéochimie.

❖ Exemples de projets :

ICOS, Expérimentations de la plate forme ECOSYLVE-XYLOSYLVE (40 ha), suivi à long terme des S.O.E.R.E. F-ORE-T et PRO., projet FAST-A, ...