

Offre de service UE A2M :

Notre offre

L'Unité A2M intervient sur un grand nombre d'infrastructures (cultures en plein champ, cultures sous abris verre ou plastique, chambres de culture). Son offre se situe à plusieurs niveaux, depuis la mise à disposition d'installations expérimentales jusqu'au phénotypage haut débit.

Expérimentations plein champ sur espèces fruitières et maraichères

- Mise en place de l'expérimentation (essai factoriel, système)
- Conduite et suivi de vergers expérimentaux et d'essais plein champ maraichage
- Caractérisation phénotypique bas débit

→ Devis sur demande selon grille de tarification de l'UE

Expérimentations en conditions contrôlées (serres, tunnels, chambres de culture)

-Infrastructures disponibles

- Compartiments de serres de 10 à 21m²
- Serres verres de 220 à 440 m²
- Serres OGM secondaire de 220 m²
- Serre OGM primaire
- Tunnel pour tests arbo (64 à 320 m²)
- Tunnels conservatoire arbo (360 à 480 m²)
- Tunnels pour expérimentations horticoles (80 ou 480 m²)
- Phytotron 12m² Lampes Led
- Chambre de culture de 10 à 13 m² utile
- Enceinte de culture de 1 à 1,6 m²

-Production, conduite et suivi des cultures

- Production de matériel végétal fruitier
- Production de plants maraichers
- Conduite et suivi des cultures maraichères et fruitières

Phénotypage

- Caractérisation phénotypique bas débit

→ Devis sur demande selon grille de tarification de l'UE

Conception des dispositifs expérimentaux et leur mise en place selon le cahier des charges défini avec le partenaire

→ Devis sur demande selon cahier des charges

Phénotypage haut débit , instrumentation et envirotypage

- Etude réglementaire de la demande
- Préparation de l'acquisition
- Acquisition (images, points...) au champ réalisées par des vols de drone et/ou la phénomobile pour les prises de mesures au champ.

→ Devis sur demande