

CAMPUS AGRILYON VERT

PRÉSENTATION

Basé à Dardilly, au Nord-Ouest de la Métropole Lyonnaise, le campus Agrilyon vert Lyon-Dardilly-Ecully est composé de trois centres :

- Le lycée Horticole, Paysage et Environnement (LEGTA)
- Le centre de Formation et de Promotion Horticole de Lyon-Ecully
- L'exploitation horticole

Dans une région où le changement climatique se fait déjà sentir, l'exploitation du Campus AgriLyon Vert est engagée depuis des années dans des actions d'amélioration de l'empreinte environnementale de ses activités. Elle a développé la lutte biologique de façon intensive et un atelier de production de plants potagers AB. De nombreux changements ont été opérés sur la maîtrise de l'énergie, la gestion de l'eau. Avec la plate forme expérimentale agrivoltaïque, l'exploitation continue de structurer ses actions autour de la problématique climatique.

L'équipe



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT
Liberté
Égalité
Fraternité

Campus
Agrilyon Vert
— E P L E F P A - LYON - DARDILLY - ECULLY —

L'exploitation agricole

- 10 000 m de tunnels et serres dont une à énergie passive
- 5000 m de pépinière hors sol en conteneur
- 2 espaces de vente
- Framboises hors Sol
- Fraises Bio pleine terre
- Une parcelle d'expérimentation agrivoltaïque

« Il y a nécessité de travailler en groupe et de façon interdisciplinaire face au changement climatique. C'est ce que nous permet Climaterra tout en recherchant des solutions techniques pointues qui prennent un sens environnemental. »

MES ACTIONS DEMONSTRATRICES

Le Campus Agrilyon vert se mobilise sur des actions en lien avec le territoire et l'innovation. Il met l'accent sur l'évolution des pratiques pour aller vers la transition agro-écologique.



Les actions mises en place contribuent à réduire le bilan carbone de l'exploitation, les émissions de gaz à effet de serre et à produire des énergies décarbonées.

Energies décarbonées

La gestion de l'eau, pour une meilleure autonomie à l'échelle de l'exploitation et pour la réduction des consommations, passe par des méthodes d'irrigation alternatives. L'ombrage agri-voltaïque y contribue également.

Gestion de l'eau

Ressources génétiques

La conservation et la valorisation de ressources génétiques naturelles permet de proposer une gamme végétale répondant aux enjeux climatiques à venir. Cette démarche s'appuie sur un partenariat avec le Conservatoire régional botanique (CRBA...) autour de la biodiversité domestique. Elle comprend le développement de la marque « végétal local » et des essais de végétaux pour des « jardins secs ».

MES EXPÉRIMENTATIONS

« On sait déjà qu'il faudra adapter l'installation photovoltaïque à chaque contexte. L'expérience sera concluante si elle arrive à marier production d'énergie et service réel à l'agriculture. »

Agri-voltaïsme

Ces parcelles visent à tester la validité de l'agri-voltaïsme comme outil de protection des cultures

Inertie thermique

Essai d'un système d'amélioration de l'inertie thermique des serres de plantes annuelles légèrement chauffées

Gamme végétal

Expérimentation de nouvelles pistes de gammes végétales en aménagement paysager urbain

Contact

xavier.bunker@educagri.fr