



Exploitation Horticole Le Fresne

Le support pédagogique grandeur
nature de l'établissement

Implantée au cœur d'un des principaux bassins de production horticole français, l'exploitation du Fresne est tout à la fois un support et une interface essentiels à l'établissement dans la mise en œuvre de ses missions et dans sa relation avec les filières professionnelles et le territoire.

> Un support pédagogique exceptionnel

L'exploitation est un outil pour les apprenants des différentes formations du lycée, du CFAA et du CFPPA qui profitent des installations pour compléter leur formation. Tout au long de l'année, ils participent activement aux différentes tâches inhérentes au fonctionnement de la structure et sont amenés à réfléchir à la mise en œuvre des techniques de production. À travers la jardinerie école, ils concourent à des actions de commercialisation.

Depuis peu, dans le cadre des espaces test et en partenariat avec la CIAP, l'exploitation accompagne un jeune porteur de projet dans son activité d'installation en maraîchage bio en lui mettant à disposition un espace de production.

> Enseigner à produire autrement

Les missions des exploitations agricoles :

- La pédagogie
- La production
- L'expérimentation
- L'animation et l'ouverture sur le territoire



> Les chiffres

24,5 hectares de terres agricoles	26 % de la surface en agriculture biologique	4 hectares de prairies naturelles classées Natura 2000
2,5 hectares de pépinières hors-sol	1,3 hectare de maraîchage biologique	1 hectare de thym pour distillation
0,5 hectare de serres *	1 jardinerie école	6000 heures de présence apprenants

* dont 0,1 hectare consacré à la production de plants de plantes médicinales bio

> Une exploitation en transition agro-écologique

Reconnue pour son professionnalisme, et son ouverture au changement, elle participe dans le cadre du pôle de compétitivité mondial VEGEPOLYS, en partenariat avec les instituts de recherche et de développement, à l'adaptation de l'horticulture et de la gestion des espaces aux défis économiques et sociétaux.

Dans le cadre d'appels à projets nationaux et régionaux, depuis plus de dix ans, une intense activité d'expérimentation est mise en place autour de thématiques diverses : biodiversité fonctionnelle, diminution des intrants, systèmes de culture innovants, agrobiologie, plantes couvre-sol... Elle concerne plus particulièrement, deux importantes productions régionales : l'horticulture et les plantes médicinales aromatiques et à parfum.



La réussite se cultive ici.

IEAP49

Les Établissements Agricoles
Publics de Maine-et-Loire

Le Fresne / Exploitation Agricole
BP 43627 - 49036 Angers cedex 01
T. +332 41 68 60 02 / eric.duclaud@educagri.fr
www.fresne.horticulture.free.fr