

Activité

« Le pôle du végétal à Angers »

Consigne : à l'aide des documents, répondez aux questions ci-dessous.

[...]
Son nom, Vegepolys Valley, laisse transparaître l'ambition de se positionner comme un concentré unique de matière grise et de capacité à innover dans le végétal. À l'image de la Silicon Valley, aux États-Unis, référence mondiale incontestée sur les technologies du numérique,

Depuis sa naissance, en 2004, Végépolys s'est mobilisé sur la création de nouvelles variétés de fruits, de légumes ou de végétaux d'ornement. Le pôle s'est intéressé aux nouvelles technologies (désherbage robotisé, fertilisation guidée par satellite...), à l'agriculture urbaine (serres verticales high-tech), à la santé des plantes (solutions alternatives aux produits phytosanitaires...), et à la santé du consommateur (plantes médicinales...).

[...]
Vegepolys Valley veut « devenir incontournable pour tout acteur dans le monde qui veut monter un projet de recherche et de développement sur le végétal ». Il couvre [...] tous les usages du végétal : alimentation humaine, nutrition animale, santé, agromatériaux, végétal en ville...

Le pôle rassemble 526 adhérents : entreprises, laboratoires de recherche, établissements d'enseignement supérieurs. Avec pour mission de stimuler l'innovation en les associant dans des projets de recherche communs. Six des plus grosses coopératives de France (InVivo, Limagrain, Axereales, Triskalia, Agrial, Terrena) adhèrent à Vegepolys Valley. On trouve aussi dans l'écosystème du pôle, des grandes firmes semencières agropharmaceutiques privées (Bayer, BASF, RAGT). Et tout un tissu de PME, très spécialisées.

Enseignants-chercheurs, étudiants, élèves ingénieurs, thésards participent de la dynamique du pôle, caractérisé par une forte densité de centres de recherche (Institut national de la recherche agronomique, Groupe d'études sur les semences, Institut de recherche en horticulture et semences...), de grandes écoles (Isara à Lyon, Esa, Istom, Agrocampus Ouest à Angers et Rennes) et d'Universités (Angers, Lyon, Clermont-Ferrand...).

Xavier Bonnardel, « Naissance d'un pôle mondial du Végétal à Angers », Ouest France, Juin 2019

Chiffres clés

La filière du végétal à Angers, c'est :

- 2500 étudiants de plusieurs nationalités
- 450 emplois de chercheurs
- 30 000 emplois dans l'horticulture
- 4000 entreprises
- 1ere région d'Europe pour la production de semence.

-Qu'est-ce que le pôle du végétal ?

.....

.....

.....

.....

-Montrez que le pôle du végétal est dynamique.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

-Montrez que le pôle du végétal est inséré dans la mondialisation.

.....

.....

.....

.....

.....

.....