

# LA FILIÈRE VÉGÉTALE ANGEVINE : UNE FILIÈRE D'EXCELLENCE « COMPLÈTE »



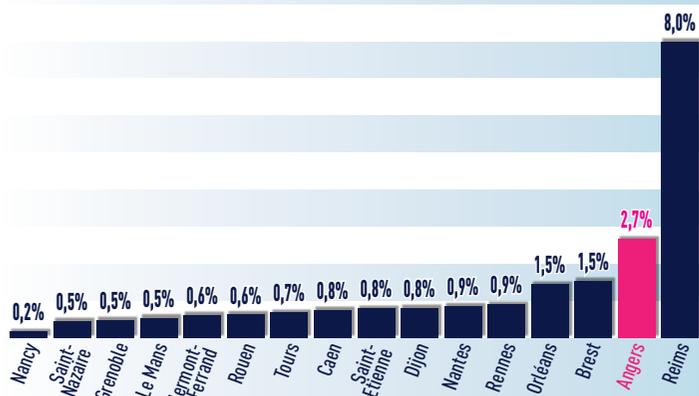
## UNE FILIÈRE POURVOYEUSE D'EMPLOIS

La nature des productions agricoles, le dynamisme des entreprises, les organismes de formation et de recherche, etc. permettent l'emploi de nombreux salariés, faisant de la Communauté urbaine Angers Loire Métropole un des chefs de file de l'emploi dans ce domaine depuis l'amont jusqu'à l'aval.

Cette caractéristique s'est renforcée avec l'intégration de la commune nouvelle Loire-Authion qui compte historiquement de nombreuses entreprises agricoles du végétal pourvoyeuses d'emplois.

En 2017, les productions végétales spécialisées concentrent 83% des équivalents temps plein (ETP) salariés des activités de production agricole (Source : Pôle d'expérimentation et de progrès (PEP) Chambre d'agriculture d'après données MSA). Elles nécessitent une main-d'œuvre importante pour des tâches non mécanisables. Ces emplois sont également caractérisés par la saisonnalité, particulièrement pour le secteur du végétal spécialisé où 1 ETP correspond au moins à 3 emplois.

## POIDS DE L'EMPLOI DE LA FILIÈRE VÉGÉTALE



Sources : MSA (effectifs salariés et non salariés, y compris cotisants solidaires) 2016 et 2017, Insee CLAP au 31/12/2015, Insee RP 2016

## UN CONTEXTE DE GRANDE DIVERSITÉ DE PRODUCTIONS AGRICOLES

Grâce à une grande variété de terroirs, à l'ancien rôle d'axes de communication des cours d'eau et au dynamisme local, l'économie agricole d'ALM dispose aujourd'hui d'une très grande palette de productions végétales et animales. L'élevage demeure majoritairement bovin (lait et viande). Mais d'autres productions animales coexistent : ovins, volailles, porcins, équins. Toutes ces activités fonctionnent en synergie avec le végétal pour l'alimentation des animaux. Cependant, la filière végétale constitue en elle-même une activité économique à forte valeur ajoutée avec une gamme inégale : horticulture, pépinière, semences, maraîchage, arboriculture, petits fruits. Le rattachement récent de la Commune nouvelle Loire-Authion à ALM conforte le poids des surfaces en semences (1 280 ha), en particulier pour le maïs.

## QUELQUES CHIFFRES CLÉS

### 25 000 emplois

liés au pôle de compétitivité mondial Végépolys Valley (ALM et hors ALM)

Entre 3 700 et 4 000 emplois (ALM salariés et non salariés)

### Entre 4 500 et 5 000 emplois

(ALM y compris emplois institutionnels\* et d'Enseignement supérieur de la recherche)

\* exemple : VEGEPOLYS VALLÉE, ANEFA49, Plante&Cité, etc.

450

chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs et techniciens



41 000 2017-2018

étudiants inscrits à Angers Loire Métropole



3 000

dans la filière végétale



24 000

visiteurs français et étrangers au Salon international des techniques de productions végétales (Sival) chaque année



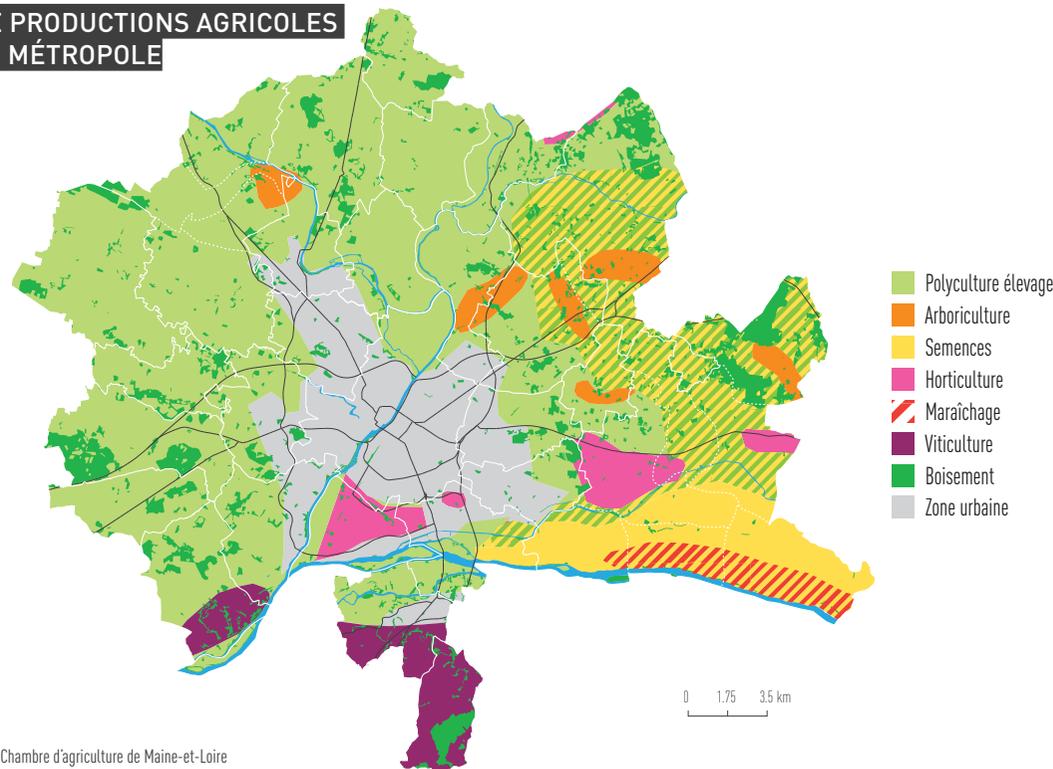
50

formations d'enseignement supérieur (BTS, licence-maîtrise-doctorat, ingénieur...)



© Aura - Novembre 2019 - Source : Végépolys, 2014

## LES ESPACES DE PRODUCTIONS AGRICOLES D'ANGERS LOIRE MÉTROPOLE



© Aura - Novembre 2019 - Source : Chambre d'agriculture de Maine-et-Loire

# LA FILIÈRE VÉGÉTALE ANGEVINE : UNE FILIÈRE D'EXCELLENCE « COMPLÈTE »



## DES SAVOIR-FAIRE, DES MOYENS ET DES COMPÉTENCES

Sur le territoire, le tissu économique des filières végétales spécialisées est constitué de nombreuses entreprises, type PME, et de quelques groupements coopératifs et groupes de dimension nationale voire internationale tels que Vilmorin Mikado, Graines Voltz, HM Clause, etc. On comptabilise près de 700 établissements sur le territoire dont une quarantaine de plus de 20 salariés.

Sans oublier les nombreuses « jeunes pousses » incubées sur le territoire angevin, qui bénéficient de tout cet écosystème fertile et d'Angers French Tech pour se développer : HortiTrace, Vegetal water, Green impulse, Vanilla bridge, Tersèn, etc.

De nombreux organismes, institutions et réseaux sont également présents pour accompagner les acteurs de cette filière. Le pôle de compétitivité mondial VEGEPOLYS VALLEY rassemble des entreprises et des centres de recherche et formation autour de projets innovants, visant à renforcer la compétitivité des entreprises. Autres exemples, l'Office Communautaire des variétés végétales de l'Union européenne pour la protection des variétés végétales, l'association nationale Plante&Citè qui propose des expérimentations et conseils techniques aux professionnels et collectivités, ou le Bureau horticole régional (BHR), l'interlocuteur privilégié des horticulteurs et pépiniéristes, implanté au cœur de la zone logistique horticole de Floriloire.

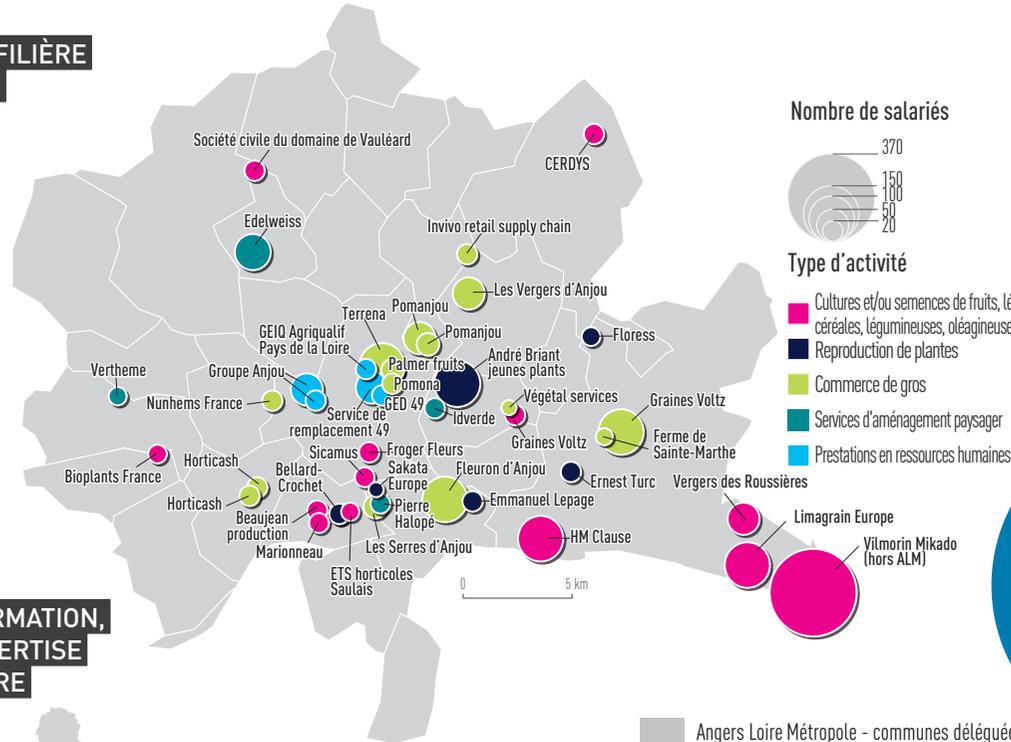
Le territoire accueille 3 000 étudiants répartis dans une cinquantaine de formations d'enseignement supérieur (BTS, licence-maîtrise-doctorat, ingénieur,...) et 450 chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs et techniciens travaillant à Angers.

La filière végétale bénéficie sur le territoire de la présence d'un réseau important de centres de formation et de recherche : INRA, Geves (Groupe d'études et de contrôle des variétés et des semences), Agrocampus Ouest (500 étudiants), Ecole supérieure d'agriculture d'Angers (1 900 étudiants), ISTOM (500 étudiants), etc.

Depuis 2015, le Campus du végétal regroupe autour de l'Inra, de l'Université d'Angers, d'Agrocampus Ouest et de l'ESA, 90% du potentiel de la recherche régionale liée au végétal. Il dispose ainsi sur le campus universitaire d'Angers d'un nouveau centre de recherche qui héberge 250 chercheurs et ingénieurs (SFR Quasav, UMR IRHS, Sonas, Grappe, Leva et Végépolys innovation ainsi que le personnel du RFI), d'une Maison du végétal où résident les équipes du pôle de compétitivité et de Plante&Citè, et enfin, des installations expérimentales mutualisées (INEM) qui constituent un ensemble de serres et de chambres de culture destinées aux expérimentations.

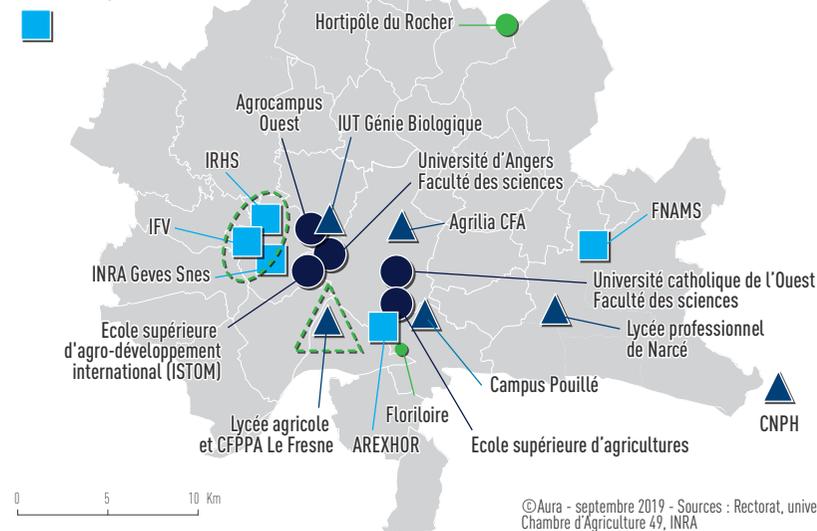
## LES PRINCIPAUX ÉTABLISSEMENTS DE LA FILIÈRE VÉGÉTALE ANGERS LOIRE MÉTROPOLE - 2019

© Aura - novembre 2019 - Source : Diane 2019



## ETABLISSEMENTS DE FORMATION, DE RECHERCHE ET D'EXPERTISE DU VÉGÉTAL ANGERS LOIRE MÉTROPOLE - 2019

Geves Sev Anjouère



0 5 10 Km

© Aura - septembre 2019 - Sources : Rectorat, universités, Chambre d'Agriculture 49, INRA

Directrice de publication  
Alexandra LE PROVOST  
Directrice

Etudes et rédaction  
Valérie BRUNET  
Xavier DESRAY  
Stéphanie HERVIEU

Conception graphique et réalisation  
Stéphane BOULAY

Janvier 2020

Angers Loire Métropole - communes déléguées

- Centre de formation
- Centre de formation et de recherche
- Centre de recherche et expertise
- Campus végétal
- Triangle vert (zone agricole protégée)

Geves Brion

AREXHOR : Agence régionale pour l'expérimentation horticole  
CFPPA : Centre de formation professionnel et de promotion agricole  
CFA : Centre de formation agricole  
CNPH : Centre national de promotion horticole  
FNAMS : Fédération nationale des agriculteurs multiplicateurs de semences  
IFV : Institut Français de la vigne et du vin  
INRA : Institut national de recherche agronomique  
IRHS : Institut de recherche en horticulture et semences  
IUT : Institut universitaire de technologie  
Geves : Groupe d'étude et de contrôles des variétés et des semences  
Snés : Station nationale d'essais de semences