



# Secteur d'Étude des Variétés

## Unité SEV de l'Anjouère (49)



### → Un peu d'histoire

Initialement basée à La Minière dans les Yvelines, cette station a été aménagée entre 2008 et 2010 dans le cadre de la relocalisation du GEVES en Anjou.



### → Missions de la station

Cette station est chargée des études variétales des espèces de grandes cultures en liaison avec 2 autres stations du GEVES : celles du Magneraud (17) et de Montpellier (34).

Elle fournit les résultats nécessaires à :

- l'inscription
  - la protection
  - la certification des semences
- Pour des variétés d'espèces de grandes cultures

Les experts qui y travaillent jouent un rôle moteur dans l'évolution des protocoles et des méthodes d'examen au plan national et international, par leur implication dans les instances du CTPS, de l'OCVV ou de l'UPOV et aussi par les projets de recherches méthodologiques qui sont conduits sur la station.

### → Essais conduits sur la station, en fonction des espèces :

	Essais réalisés			Réseaux VATE pilotés par l'Anjouère
	DHS	CV	VATE	
Betteraves fourragères	X	X		
Céréales à paille	X	X	X	X
Chanvre	X	X		X
Colza et autres Crucifères	X	X	X	X
Lin	X	X		X
Maïs	X		X	
Plantes fourragères et à gazon	X	X	X	
Plantes protéagineuses	X	X	X	
Pommes de Terre			X	X
Tournesol	X		X	
Soja	X		X	X



### → Moyens :

36 agents permanents

60 à 70 mois de saisonniers/an

200 ha sur la commune d'Erdre-en-Anjou (La Pouèze, Vern d'Anjou et Brain sur Longuenée) utilisés chaque année ainsi (avec une rotation) :

26 ha pour les études DHS de 31 espèces différentes (en plantes individuelles, lignes et parcelles)

12 ha pour les essais VATE de 26 espèces différentes (4000 parcelles et 3700 lignes)

5 ha pour des CV sur plus de 2000 lots de semences

800 m<sup>2</sup> de serres en verre



### Glossaire

<b>DHS</b>	Distinction, Homogénéité et Stabilité
<b>VATE</b>	Valeur Agronomique, Technologique et Environnementale
<b>CV</b>	Contrôles Variétaux
<b>CTPS</b>	Comité Technique Permanent de la Sélection
<b>INO</b>	Instance Nationale des Obtentions Végétales
<b>OCVV</b>	Office Communautaire des Variétés Végétales
<b>UPOV</b>	Union pour la Protection des Obtentions Végétales
<b>SOC</b>	Service Officiel de Contrôle et de certification

La relocalisation de l'unité expérimentale de La Minière (78) vers l'Anjou (l'Anjouère) a été réalisée avec le concours de :



L'Europe s'engage en Pays de la Loire avec le Fonds européen de développement régional

