



Secteur d'Étude des Variétés

Unité SEV du Magneraud (17)



→ Missions de la station

L'unité expérimentale GEVES du Magneraud située sur un site de l'INRA a été créée en 1977.

Cette station est chargée des études variétales des espèces de grandes cultures en liaison avec 2 autres stations GEVES : celles de l'Anjouère (49) 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 collections de référence des plantes de grande culture y sont conservées.

L'ensemble des lots de semences nécessaires à l'expérimentation VATE y transitent.

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 le Magneraud
	DHS	CV	VATE	
Céréales a paille	X		X	
Colza et autres crucifères	X	X		
Pois			X	
Féverole	X			
Vesce	X	X	X	
Tournesol	X	X	X	
Maïs	X		X	X
Sorgho	X		X	X
Soja			X	
Betterave et Chicorée				X



→ Moyens :

- 18 agents permanents pour l'expérimentation des variétés.
- 4 agents permanents au domaine.
- 7 agents permanents à la gestion des semences.



Un domaine de **101** ha irrigué afin d'assurer l'expérimentation sur une trentaine d'hectares dans la rotation.

Du matériel pour les grandes cultures et l'expérimentation

2 chambres froides dont la capacité totale de stockage est de **1600** m³ (env. 40 000 échantillons).

1 chaîne logistique de traitement, conditionnement et expédition des semences VATE.

3 chambres de culture pour tests de germination.



Glossaire

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