

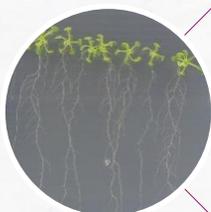
Amélioration des plantes

Vegenov vous accompagne dans l'accélération de vos cycles de sélection, dans l'exploitation de la diversité génétique et dans la caractérisation de votre matériel végétal



Génotypage

- Evaluation de la diversité de pools de ressources génétiques
- Génotypage en routine dans le cadre de sélection assistée par marqueurs
- Développement de nouveaux marqueurs



Phénotypage

- Evaluation de la croissance racinaire et foliaire en conditions contrôlées
- Evaluation de résistances à des stress biotiques et abiotiques
- Identification et quantification de critères sensoriels et nutritionnels



Culture *in vitro*

- Production de plants haploïdes doublés et développement d'haplométhodes
- Sauvetage d'embryons
- Micropropagation et conservatoire de vitroplants



Hybridation

- Croisements inter et intraspécifiques
- Analyse de viabilité de pollen
- Speed breeding



Veille et formation

- Organisation de formations aux outils de culture *in vitro* et de génotypage
- Réalisation de veilles et recherches documentaires sur mesure