



La diversité génétique du colza : un centre de ressources actif



Un fond génétique relativement étroit

Appartenant à la famille des Brassicacées (anciennement crucifères), le colza, *Brassica napus var. napus*, est une plante annuelle à cycle long, semée et récoltée en été. Son nom vient du néerlandais *koolzaad* (graine de chou). Espèce "récente", son fond génétique est donc relativement étroit.



Un précieux centre de ressources génétiques

Il existe des collections de colza au Canada, aux Etats-Unis, en Allemagne, en Pologne, en Russie, en Espagne, en Chine, en Inde, au Japon, etc.

En France, il existe un centre de ressources génétiques (CRBR : Centre de Ressources Génétiques Brassica) associant l'INRA, le GEVES et des partenaires privés.

Le centre de ressources génétiques sur les brassica (colza et chou) existe depuis 2005. Il regroupe les brassica oléagineux et les crucifères légumières.

Pour les *brassica napus*, la collection comprend environ **90** variétés de colzas oléagineux, **500** génotypes de colzas oléagineux, **100** lignées de moutarde brune, **90** colzas fourragers.

Par ailleurs, la collection de crucifères légumières (choux-fleurs, choux-fourragers, choux pommés...) comprend près de 1 000 populations.



Chou fourrager



Parcelles de différentes variétés de colzas oléagineux

Différentes variétés de colzas fourragers



Différentes variétés de colzas oléagineux



Colza Darmor



Colza Yudal



Moutarde

