



La diversité biologique de l'orge en France et ailleurs

Une céréale rustique qui sait s'adapter

Hordeum vulgare est une céréale à paille annuelle, rustique, caractérisée par ses épis aux longues barbes. C'est la céréale qui s'adapte le mieux aux différents climats du monde : son aire de culture est la plus étendue. Elle est cultivée dans une centaine de pays, aussi bien en Suède qu'en Afrique du Nord et au Tibet, dont le plat national est le Tsampa, farine d'orge grillée.



Moyen Atlas marocain : récolte traditionnelle de l'orge à la main



Orge d'hiver ou orge de printemps ?

On distingue :

- **Les orges d'hiver**, résistantes au froid jusqu'à -15°C , peuvent avoir des épis plats à deux rangs ou des épis cylindriques à six rangs (on parle alors d'escourgeon). Elles se sèment à l'automne.
- **Les orges de printemps**, sensibles au gel, à cycle végétatif plus court, se sèment en février ou en mars.



Orge de printemps



Orge d'hiver à six rangs



Accroître, diversifier et préserver les ressources génétiques

La sélection moderne a **un effet positif sur la diversité génétique** de l'orge, grâce aux croisements et aux brassages avec des variétés d'origines diverses. De nombreux gènes d'intérêt ont été introduits. En France, les ressources génétiques d'orge maintenues dans les collections INRA et autres réseaux de ressources génétiques pour les céréales à paille sont régulièrement accrues, diversifiées, préservées. **Plus de 200 variétés** sont inscrites au Catalogue français. D'importantes collections existent également au Canada, aux Etats-Unis, au Japon, en Suède, en Allemagne, en Ethiopie, en Syrie.