

Les Ressources Génétiques *Lactuca*

L'INRA conserve depuis plus de 25 ans une collection de plantes du genre *Lactuca* afin de disposer d'une diversité génétique dans la laitue et les espèces apparentées

L'espèce cultivée : *L. sativa*

La collection comporte 600 variétés de laitues représentant les différents cultigrupes : variétés modernes (reçues de sociétés semencières ou du Geves) et vieilles variétés.

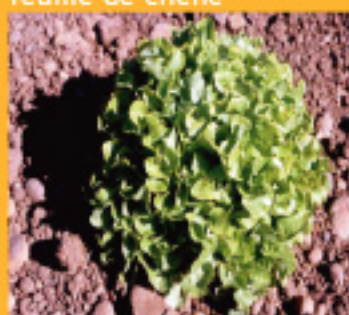
beurre



327 beurre et 168 batavia

batavia

feuille de chêne

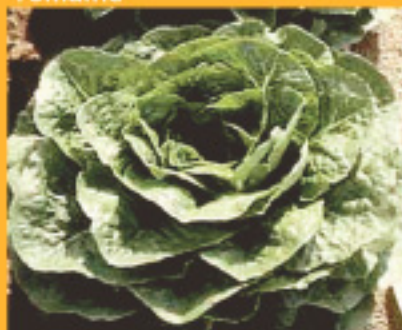


lollo



58 laitues à couper

romaine



grasse



53 romaine et grasse

celtuce ou laitue tige



Les espèces sauvages apparentées

La collection comporte 240 accessions dont plus de 180 ont été collectées en France par l'INRA sur les bords de routes, dans les garrigues, dans les jachères...

Plusieurs espèces sont compatibles avec *L. sativa* ; elles peuvent être utilisées pour améliorer la laitue : 114 *L. serriola*, 18 *L. saligna* et 51 *L. virosa*.
L. serriola est une adventice très fréquente en France.



L. serriola
dans une jachère



L. serriola



L. saligna



L. virosa

Plantes au stade "rosette" dans des cultures

Il existe aussi des espèces non compatibles : *L. perennis*, *L. viminea*...



L. perennis en Provence



L. perennis à l'INRA



L. viminea (du Ventoux)

L'entretien de la collection

On réalise une multiplication sous abri tous les 7 à 9 ans et on conserve les graines au froid (6°C et -18°C).