

Les orges brassicoles anciennes

dans les Hauts-de-France

Le pôle Semences paysannes d'Initiatives Paysannes a mené un travail bibliographique sur les orges brassicoles anciennes cultivées historiquement en Hauts-de-France. Depuis 2020, ce collectif d'une soixantaine d'agriculteurs et artisans a décidé, après la réintroduction de blés anciens, de se lancer dans les orges anciennes et paysannes. Plus de 50 variétés sont remises en culture aujourd'hui, en partenariat avec le Conservatoire Régional de Ressources Génétiques (CRRG). Ces orges, adaptées au terroir, ont quasiment toutes disparu dans la région. Peu de traces écrites ont été retrouvées avant le début du 20ème siècle.

Réintroduire des orges anciennes et paysannes permet de :
 → Favoriser l'autonomie des paysans.
 → Sélectionner des variétés locales, adaptées aux faibles intrants et au changement climatique.
 → Supporter des filières favorisant les petites structures agricoles et brassicoles.

Histoire récente de la brasserie et des orges brassicoles en France

XX^e
 VARIÉTÉS LOCALES D'ORGES, AUX VALEURS BRASSICOLES DIFFÉRENTES & USAGE POLYVALENT BRASSERIE/ÉLEVAGE. PLACE IMPORTANTE DANS LES ASSOLEMENTS EN HAUTS-DE-FRANCE.

milieu du XIX^e
 INDUSTRIALISATION & INTENSIFICATION DES CULTURES (MÉCANISATION + APPARITION DES ENGRAIS DE SYNTHÈSE) ACCÉLÉRATION DE LA MONDIALISATION (ACCÈS À DES CÉRÉALES "EXOTIQUES" MOINS CHÈRES)

XX^e
 CRÉATION DE LA SECOBRA (SOCIÉTÉ D'ENCOURAGEMENT À LA CULTURE DES ORGES DE BRASSERIE) → DIFFUSION DES ORGES PURES EN FRANCE

milieu du XX^e
 DÉVELOPPEMENT DE VARIÉTÉS PURES PRIMES À LA CONVERSION POUR LES CULTIVATEURS SPÉCIALISATION DES FERMES ET DES CULTURES.

milieu du XX^e
 RÉVOLUTION VERTE INTENSIFICATION : SÉLECTION DES VARIÉTÉS POUR LE RENDEMENT, SPÉCIALISATION DES RÉGIONS

années 80
 ESSOR DES MICRO-BRASSERIES AMÉRICAINES CONSCIENCE ENVIRONNEMENTALE ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

Depuis les années 80, le secteur de la bière connaît de grandes transformations suite à l'essor des micro-brasseries américaines.

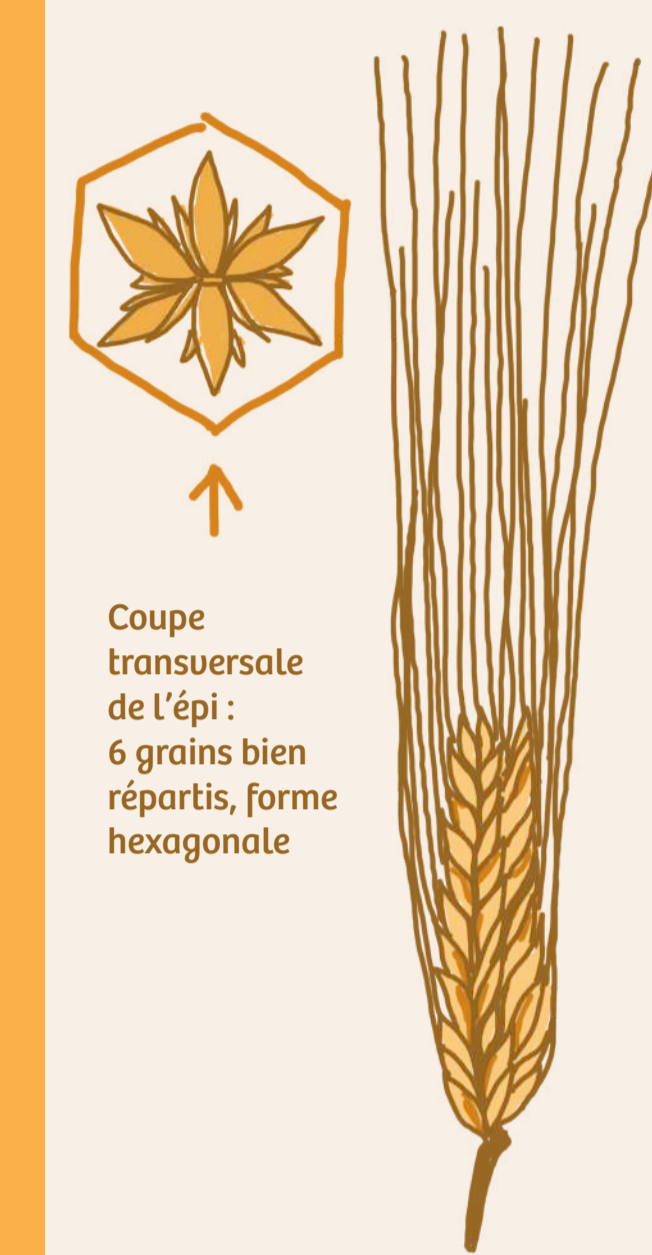
Les Hauts-de-France suivent la même dynamique avec un nombre de brasseries qui a plus que triplé en 10 ans (42 en 2008 contre =150 en 2019). La région se classe ainsi 2^{ème} région française brassicole. Pourtant en 2019, 65% des brasseries en France peinent à être rentables.

Initiatives paysannes souhaite contribuer à cette redynamisation, fragile économiquement, par le développement d'une filière éthique, locale et paysanne.

Renaissance de la brasserie artisanale en France : orientation vers des produits de qualité et locaux.
 → demandes de bières et malts originaux
 → probable retour des orges d'hiver et approche terroir en brasserie avec une création de micro malteries régionales ?

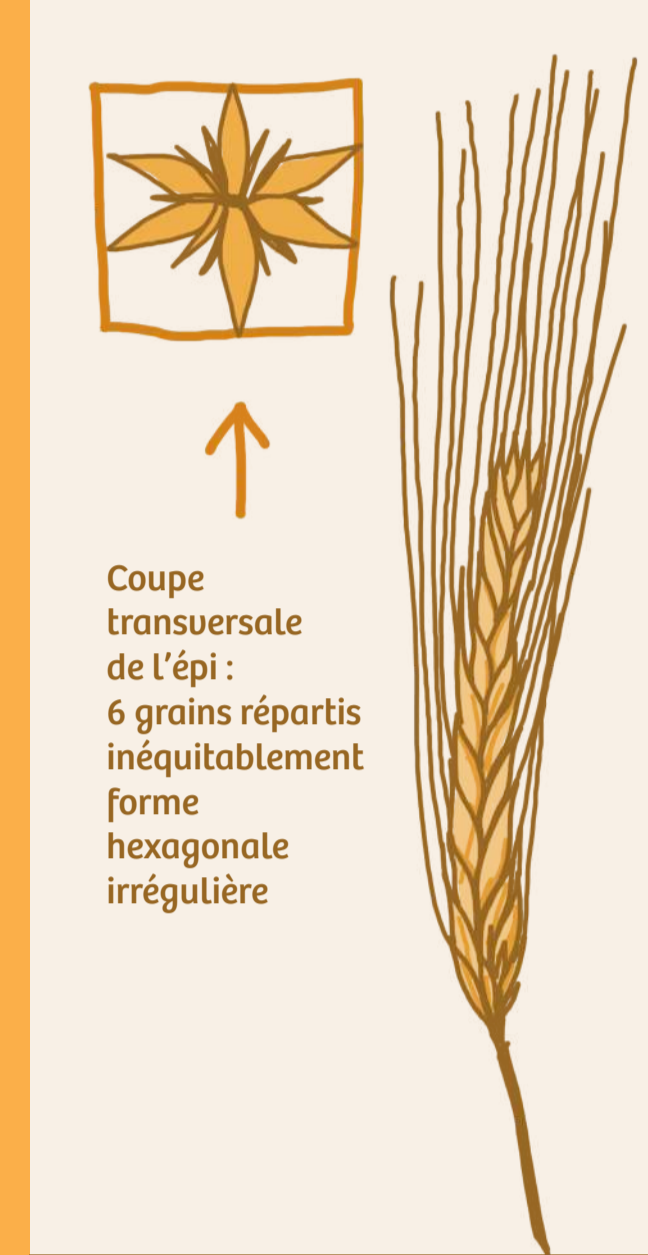
Quels sont les différents types d'orges existants ?

ORGE À SIX RANGS



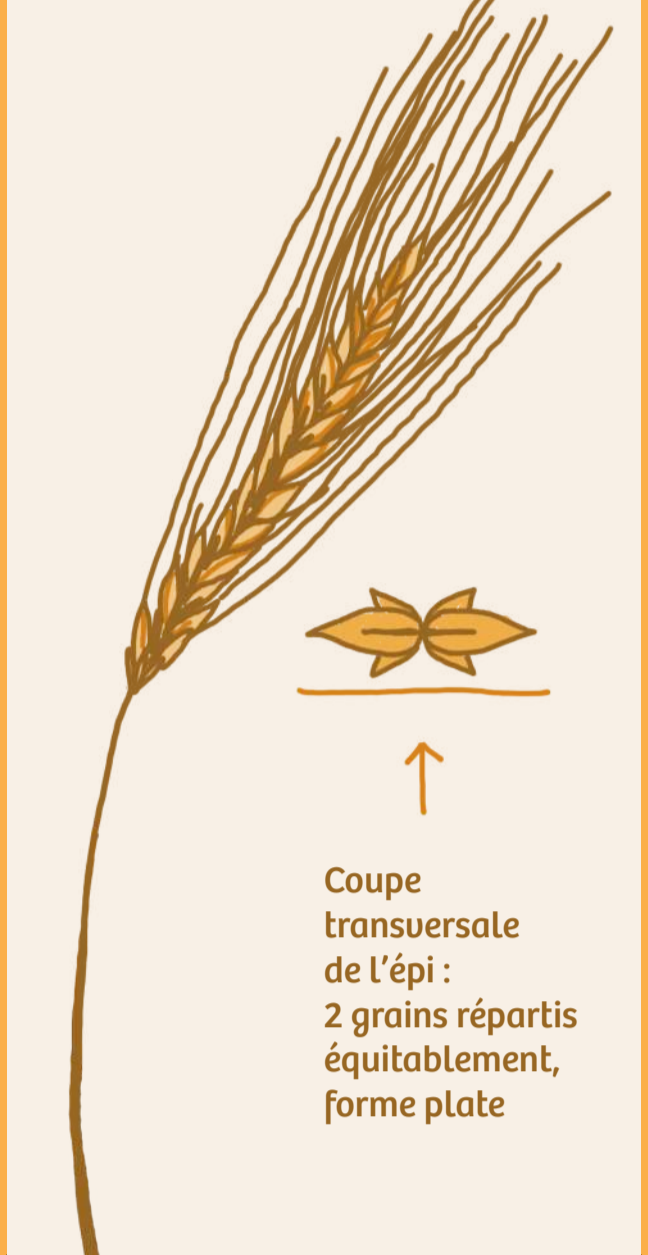
Les orges à 2 rangs sont différentes des orges à 6 rangs en raison de la fertilité des fleurs. Chez ces dernières, toutes les fleurs de l'épi sont fertiles tandis que 2 seulement le sont pour les orges à 2 rangs.

ORGE CARRÉE



L'orge carrée (aussi appelée orge commune), fait partie des orges à 6 rangs, mais seuls 2 rangs sur 6 sont « collés » contre l'axe, lui donnant cet aspect géométrique.

ORGE À DEUX RANGS



En France, les orges à 2 rangs sont souvent des orges de printemps et les orges à 6 rangs des orges d'hiver. Néanmoins tous les cas de figure existent.

Zones de production d'orges et de brassage en Hauts-de-France avant 1963



Cheval (H)ier
 Origine : Angleterre
 Date : 1820

Historique : Orge incontournable de l'histoire de la sélection brassicole. Importée et sélectionnée de multiples fois dans des pays différents (Suède, France...). À l'origine de la majorité des variétés brassicoles utilisées aujourd'hui. Variété présente en Nord-Pas-de-Calais au début du 20^e siècle et très utilisée pendant longtemps, grâce à des améliorations régulières de sélection.



ORGES SÉLECTIONNÉES ANGLAISES

ORGES SÉLECTIONNÉES SUÉDOISES (SVALÖF) : PRINCESSE...

ORGES DES PAYS DE L'EST : ORGES PAYSANNES - ORGES SÉLECTIONNÉES

ORGES FRANÇAISES PAYSANNES : ORGES DE LA LOIRE, DE CHAMPAGNE...

Hexagonale de Wagnonville
 Origine : Ferme expérimentale de Grignon
 Date d'enregistrement : 1937

Hanna
 Origine : Moravia (République Tchèque)
 Date : Au. 1878 (en France)

Historique : Améliorée de multiples fois par de la sélection massale dans le monde. A occupé pendant longtemps une position dominante dans les orges brassicoles. L'une des seules orges de printemps populaires dans l'Aisne avec Chevalier dans les années 1920-30.

La majeure partie des orges brassicoles en France sont aujourd'hui des variétés « pures », afin de répondre à la demande d'homogénéité des malteries et brasseries industrielles. La plupart des orges paysannes présentes avant 1960 dans la région des Hauts-de-France ont disparu et les orges anciennes retrouvées sont quasiment toutes issues de lignées (=génétique homogène).

Les causes en sont une pression de sélection forte depuis les années 1900, les politiques agricoles et un effondrement pendant 80 ans de la brasserie artisanale française.

Historique : Issue de la sélection d'une orge paysanne française. L'une des variétés les plus utilisées dans les années 1950. Réputée à l'époque pour sa résistance à la verse, sa précocité, son bel épi et ses grains bien pleins. D'autres sélections ont été faites à partir d'orges paysannes plus ou moins proches des Hauts-de-France : Hâtif du Douaisis (Douaisis), Flamande d'hiver (Flandres), Escourgeons M et du Nord NS (Nord de la France), Comte de Serre (Bassin Parisien)...

D'autres indicateurs biologiques et chimiques sont ensuite évalués (activité enzymatique, etc.).

Ces critères sont très lourds et l'amélioration génétique des orges n'a pas réduit le risque de décaissement des orges brassicoles en orges fourragères (25%). Cela entraîne des pertes économiques importantes pour les agriculteurs!

5 critères principaux pour qu'une orge soit jugée brassicole :
 - Taux de protéines
 - Calibrage
 - Pourcentage de germination
 - Pureté variétale
 - Humidité à la récolte

Quelles sont les missions d'Initiatives Paysannes ?

Initiatives paysannes est une association agissant pour le développement agricole paysan en Hauts-de-France.

L'agriculture paysanne est un projet de société qui s'oppose à l'agriculture industrielle et productiviste, en soutenant des installations nombreuses grâce à une répartition équitable des moyens de production.

Notre association s'appuie sur un réseau de bénévoles et salariés répartis dans tous les Hauts-de-France pour la développer. Ce modèle est porté nationalement par la FADEAR et la Confédération paysanne depuis plus de 30 ans.