

UNE TRANSFORMATION COMPLÈTE DES OLÉAGINEUX

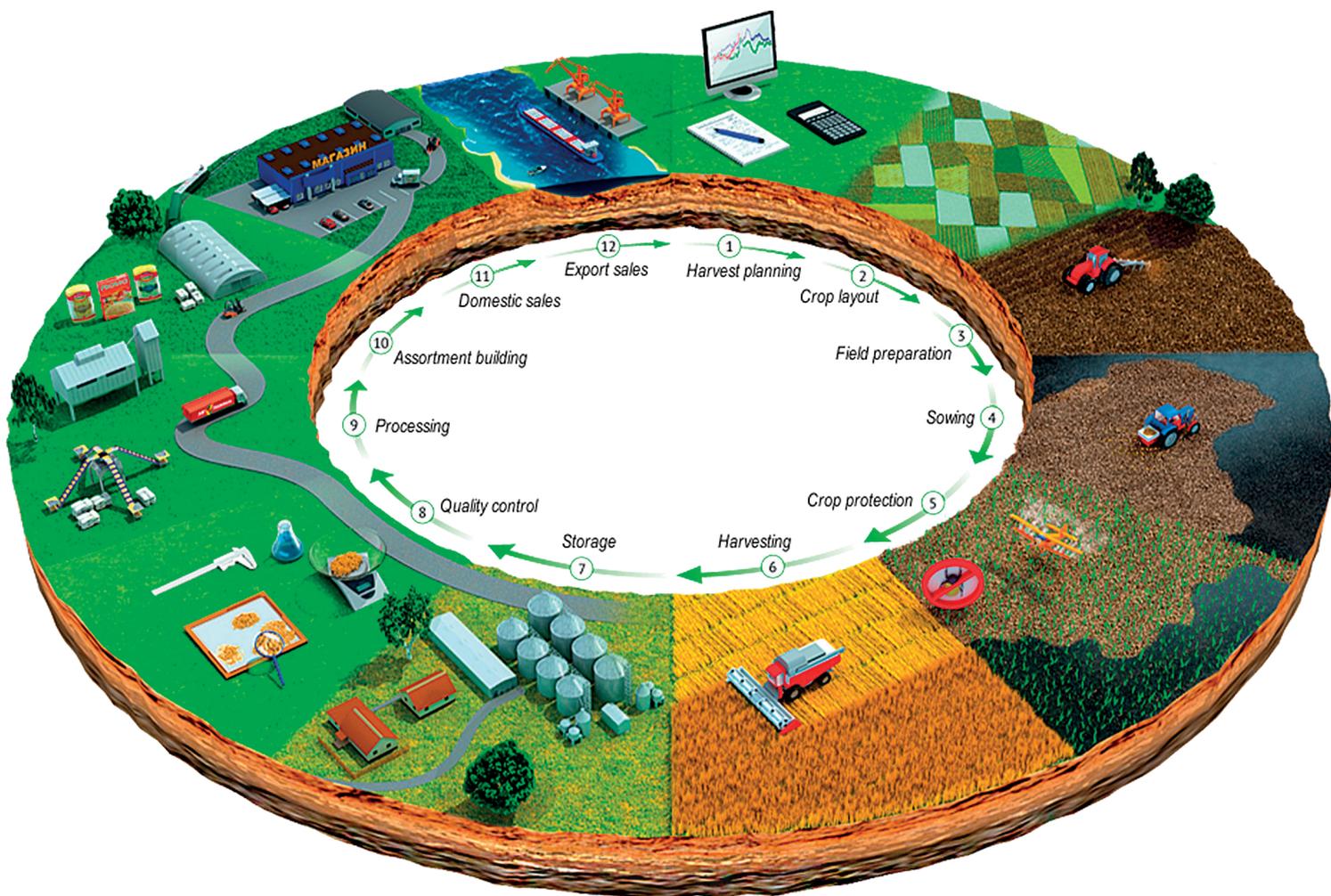


- **Une combinaison unique entre presses à barreaux pour oléagineux et extrudeuses**
- **Des coûts d'exploitation très bas – système breveté de récupération d'énergie**
- **Technologie très économe et en même temps très écologique**
- **Obtention d'un rapport optimal entre taux résiduel de MG et protéines, adapté à toutes les catégories d'animaux**
- **Obtention d'une alimentation digeste pour les animaux, à des coûts faibles**
- **Raffinage par voie physique d'huiles végétales sans utilisation d'intrants chimiques**

TECHNOLOGIE SANS HEXANE – SANS CHIMIE

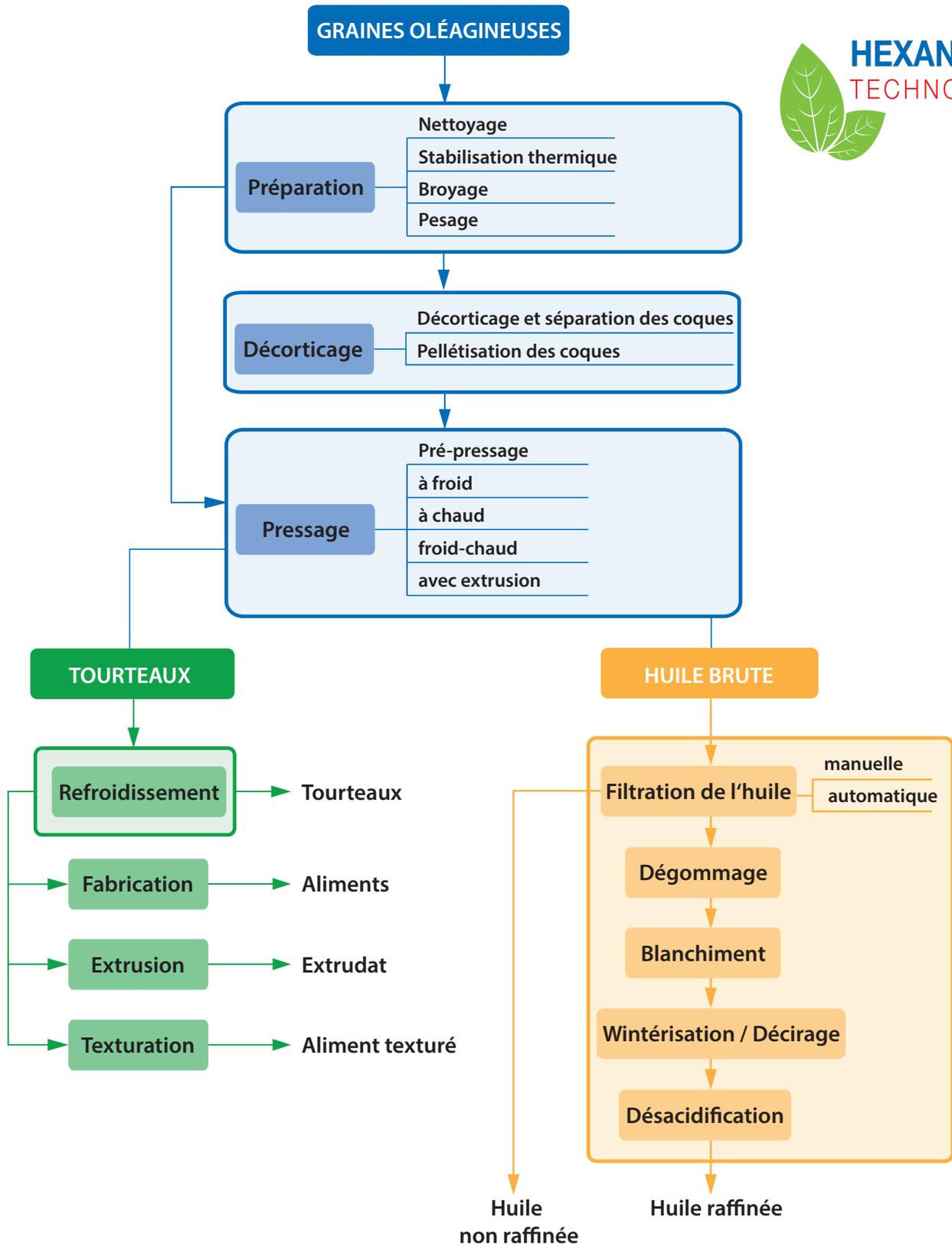
- Solution cousue sur mesure pour le client (optimisation de la production pour des types d'oléagineux donnés)
- Pressage d'une large gamme de graines oléagineuses classiques ou atypiques (colza, tournesol, soja, lin, chanvre, coprah, ...)
- Solution complète avec garantie d'excellents paramètres
- Différentes possibilités de pressions (à froid, à chaud, avec extrusion, pré-pressage) incluant également le traitement des huiles végétales
- Technologie unique de pressage et extrusion comprenant un système de récupération d'énergie (RECU)

L'AGRICULTURE INTÉGRÉE



- ▶ TECHNOLOGIE ÉCOLOGIQUE
- ▶ COÛTS D'EXPLOITATION FAIBLES
- ▶ SOLUTION INTÉGRALE
- ▶ SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION

LA TECHNOLOGIE LA PLUS MODERNE POUR LA TRANSFORMATION DES OLÉAGINEUX ET LE TRAITEMENT DES HUILES VÉGÉTALES



LE PRESSAGE COMBINÉ À L'EXTRUSION

Grâce à la combinaison unique du portfolio complet des presses à barreaux pour oléagineux et des extrudeuses, nous proposons une technologie unique alliant extrusion et pression. Cette combinaison des 2 technologies vous garantit les meilleurs résultats, notamment dans le traitement du soja, du colza, du tournesol.

Pression et extrusion - L'union union parfaite d'une transformation mécanique et thermique

...EP1 (pression en une étape avec extrusion) – technologie de transformation du soja

...EP2 (pression en deux étapes avec extrusion) – technologie universelle pour la transformation d'un large spectre d'oléagineux

- ▶ Utilise les avantages de l'extrusion dans la pression (permet un rendement d'huile supérieur lors de la deuxième pression)
- ▶ Solutions cousues sur mesure selon les besoins du client (étendue des capacités d'outils)
- ▶ Technologies sans utilisation de solvants chimiques, économe, sans déchets, écologique et avec de faibles exigences énergétiques
- ▶ Possibilité de valoriser des produits bio, sans OGM, sans hexane
- ▶ Tourteaux de très haute qualité, ennoblis thermiquement avec une valeur énergétique importante – idéal pour l'alimentation animale, notamment les ruminants
- ▶ Obtention d'une huile de très haute qualité avec un taux de phospholipides très bas par rapport à la technologie d'extraction
- ▶ La technologie EP1 utilise un système breveté unique de récupération de la chaleur (réduit les coûts d'exploitation, augmente la capacité)



PORTFOLIO COMPLET DE PRESSES ET D'EXTRUDEUSES

