

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR


**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**
*Liberté
Égalité
Fraternité*


**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

INRAE


**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE


acta
LES INSTITUTS
TECHNIQUES
AGRICOLLES #


La Peyrouse
LYCÉE AGRICOLE DE PÉRIGUEUX


RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

AGRO
Smart
Campus


ADI
Nouvelle-Aquitaine
Agence de Développement et d'Innovation


BORDEAUX
SCIENCES
AGRO


ACTIA


AGRI SUD-OUEST
INNOVATION


OVALIE
INNOVATION

AgriNOVE

➤ Production de tourteaux de colza et tournesol

Pierre-Adrien FLAGES
Directeur Commercial

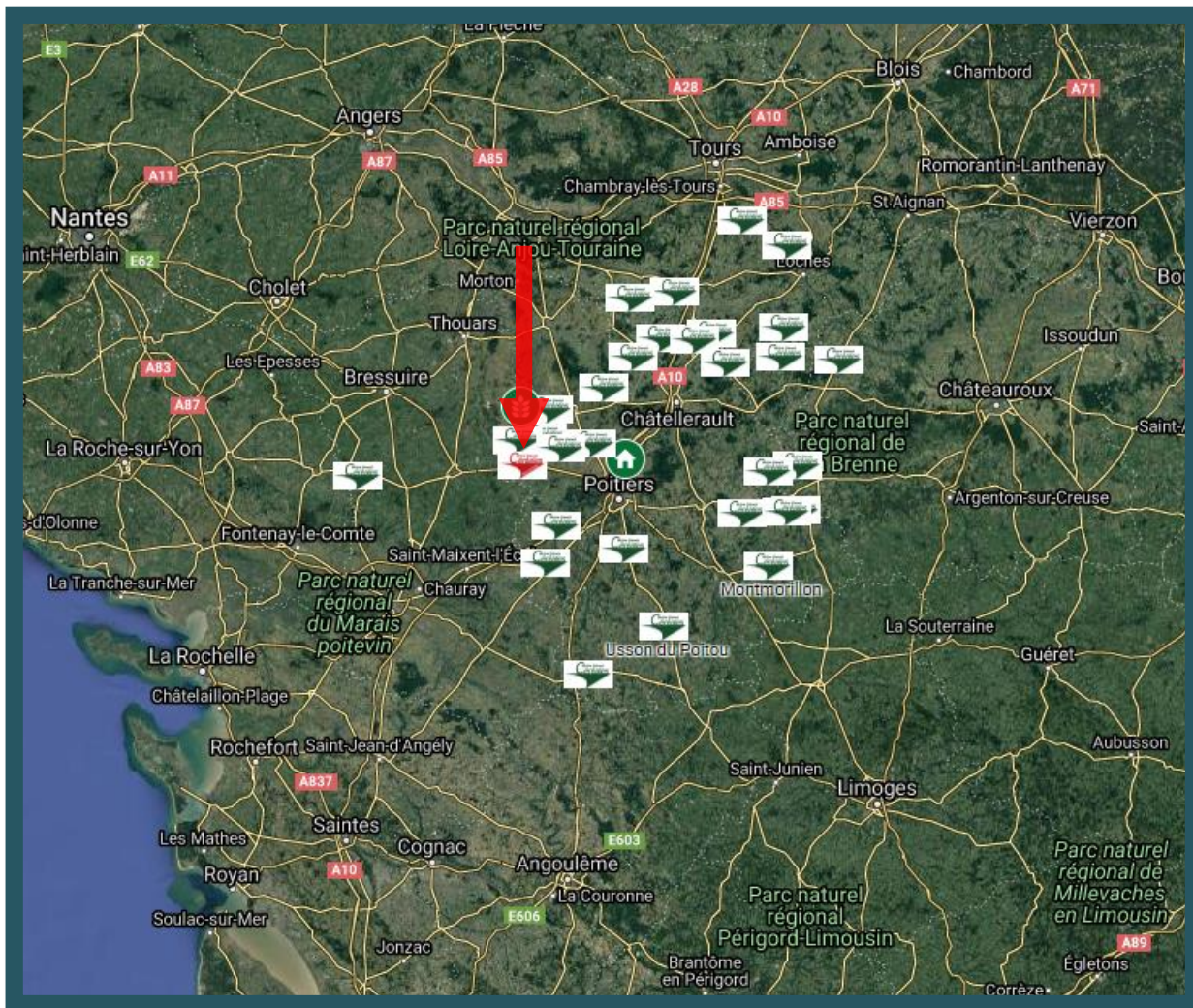
Centre Ouest
Céréales

La coopérative en Chiffres

- **1 800 agriculteurs** adhérents
- **125 000 hectares**
- **650 à 700 000 t collectées**
- **450 000 t de capacité de stockage**
- **30 sites de collecte / stockage** (6 séchoirs)
- **1 Usine de trituration** (240 000 t de colza)
- **1 Station de semence** (35 000 qx)
- **1 Filiale transport** (35 tracteurs)
- **2 projets de méthanisation** 2 x 250Nm³
- **150 salariés**
- **100% Prix moyen de campagne**



Localisation



Centre Ouest Céréales Industries



Les productions



#3RDF2020

Production de tourteaux de colza et tournesol

15 décembre 2020 / Pierre-Adrien FLAGES

p. 4

Centre Ouest Céréales Industries

L'industrie en chiffres

Graines consommées

- 240 000 T

Production tourteaux

- 140 000 à 150 000 T

Production d'huile brute

- 90 000 à 100 000 T

Production de biodiesel

- 60 000 T

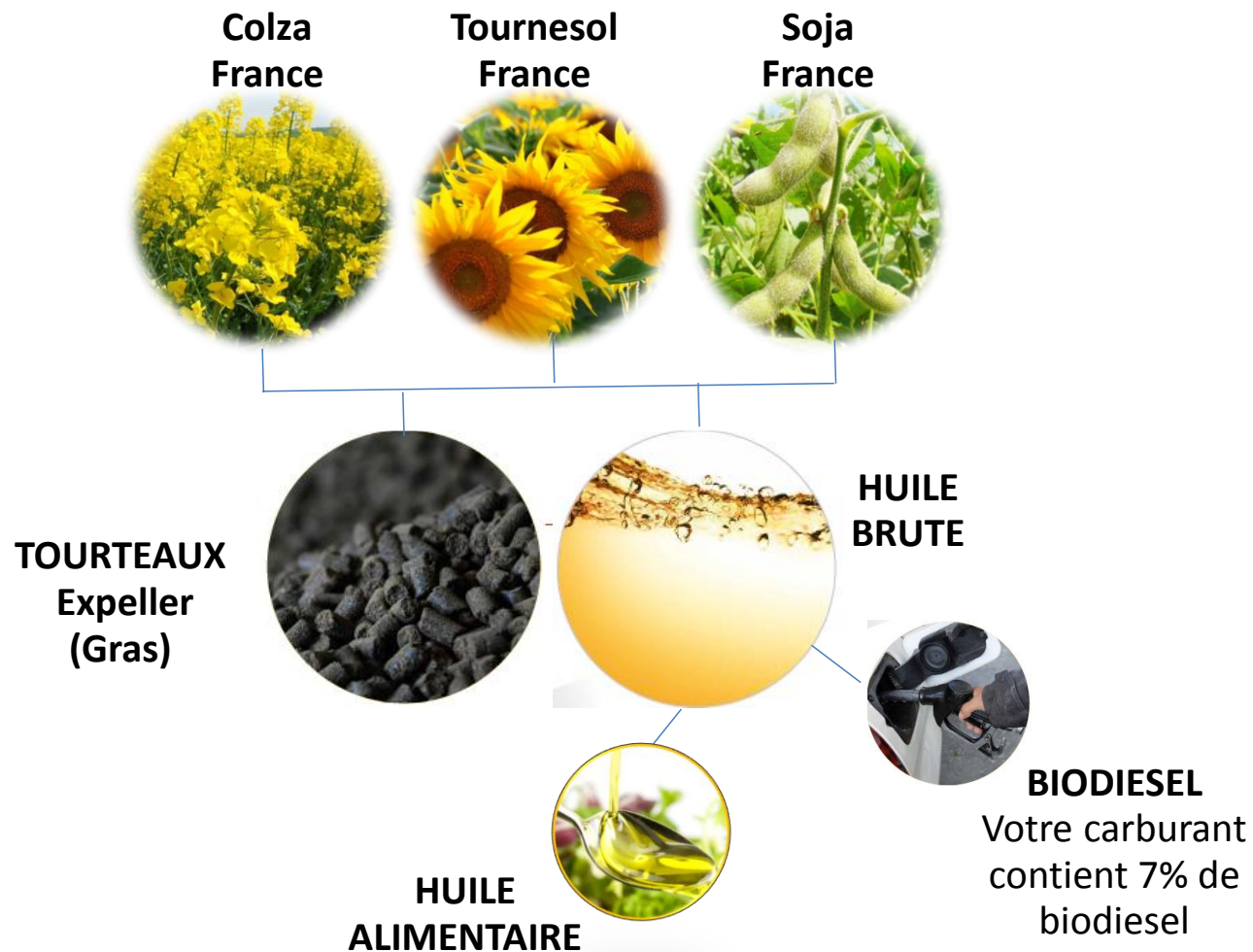
Production d'huile alimentaire

- 30 000 T



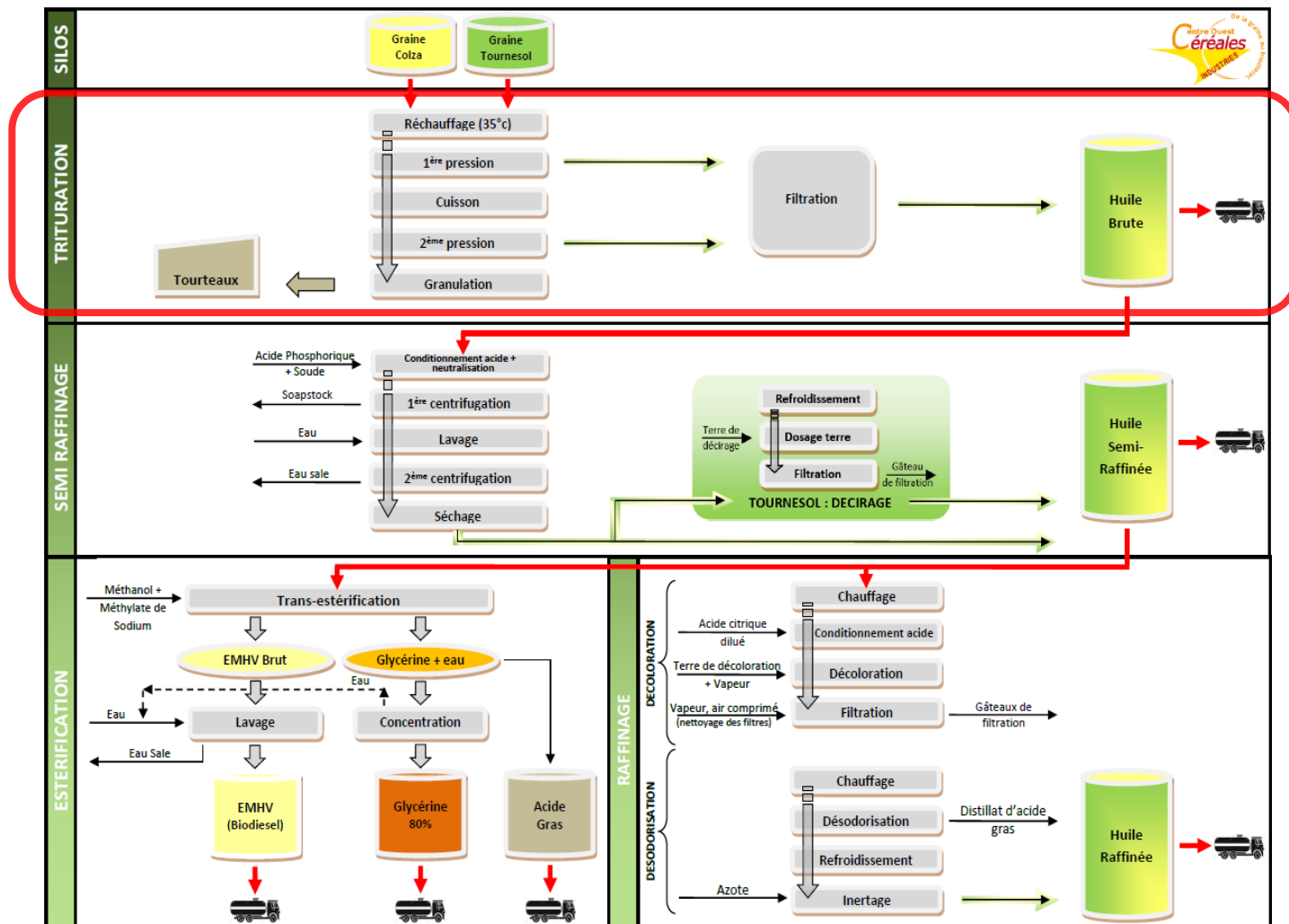
> Centre Ouest Céréales Industries

Les productions



Centre Ouest Céréales Industries

Le process

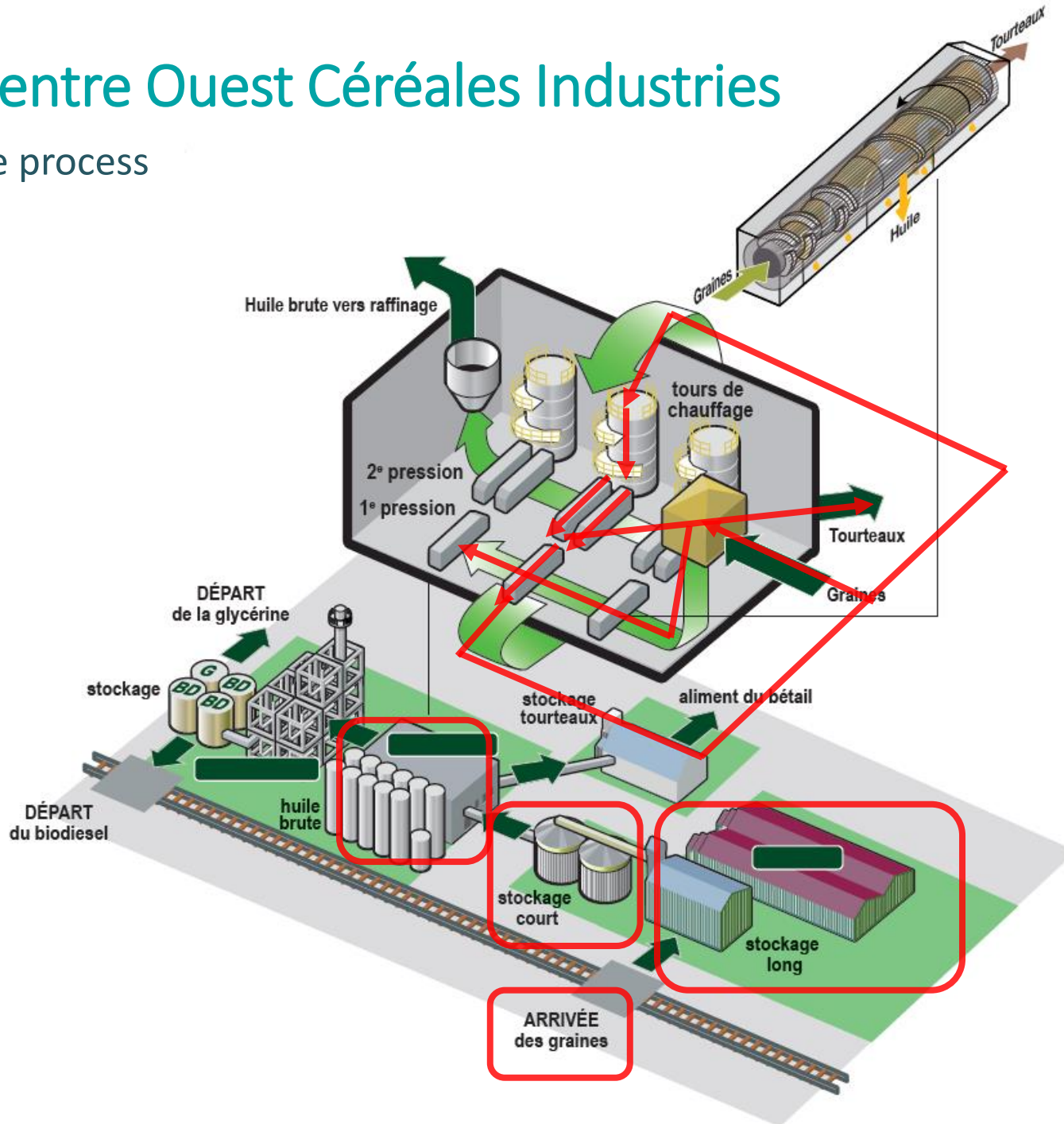


Production de tourteaux de colza et tournesol
5 décembre 2020 / Pierre-Adrien FLAGES



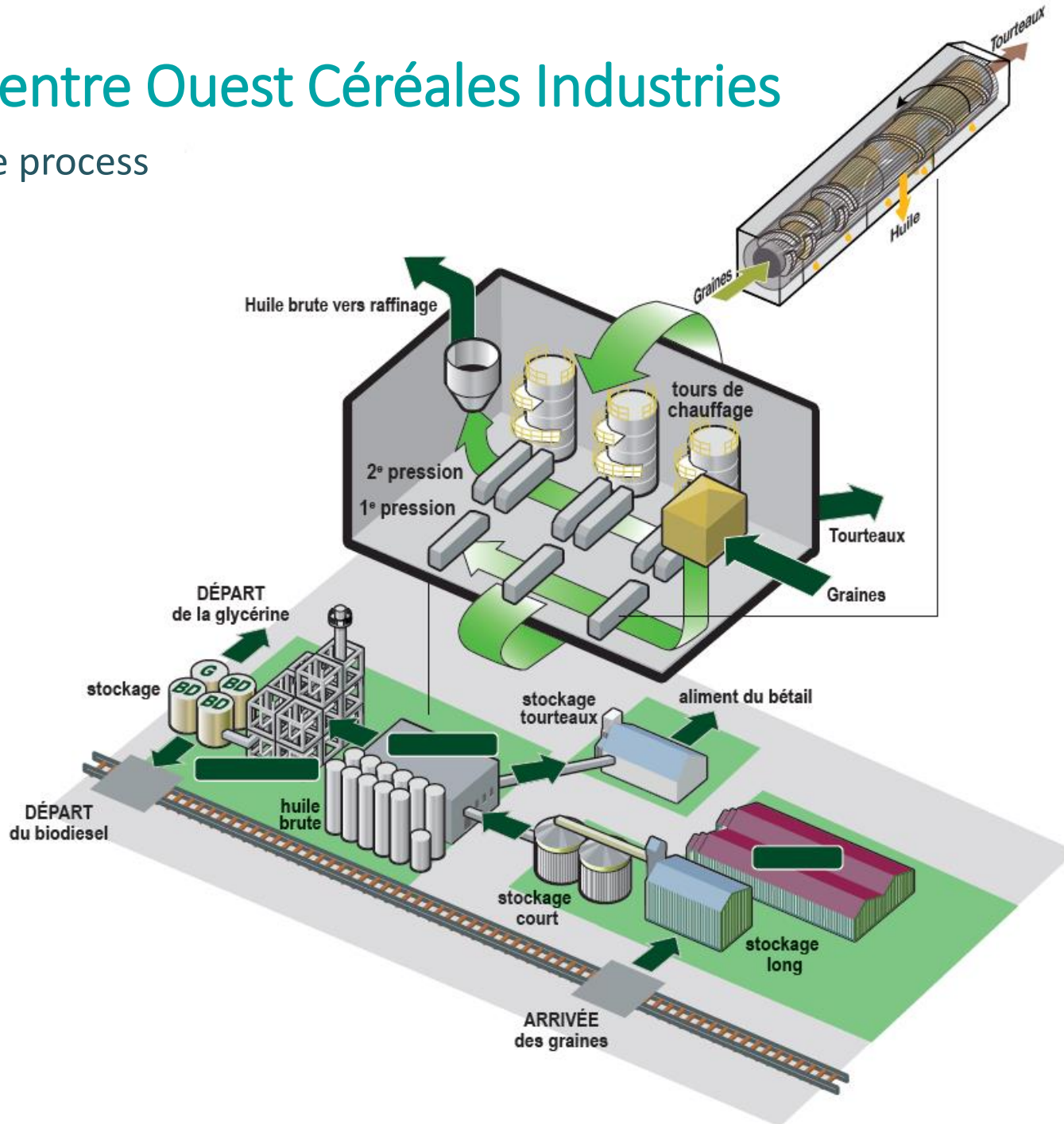
Centre Ouest Céréales Industries

Le process



Centre Ouest Céréales Industries

Le process



Les spécifications

Caractéristiques Physico-Chimiques*

PARAMETRE	VALEUR* Tournesol	VALEUR* Colza
Protéine Dumas, g/100g	25,1	32
Azote soluble INRA, % protéine totale	15,2	32,4
Dégradabilité enzymatique de l'azote, % de protéine totale	40,2	36,6
Lignine insoluble, g/100g	9,1	8,6
Cellulose, g/100g	24,0	13,3
Cendres brutes, g/100g	5,7	6,0
Humidité, g/100g	7,2	5,7
Matières Grasses Brutes, g/100g	12,1	11,25
Amidon enzymatique, g/100g	<1,0	<1,0
Hydrocarbures totaux, mg/kg	<1	<1
indice UFL, /kg de matière sèche	0,75	0,96
indice UFV, /kg de matière sèche	0,84	0,89
PDIE, g/kg de matière sèche	149,5	126,27
PDIN, g/kg de matière sèche	180,0	214,33
Glucosinolates, µmol/g		16,9



* Valeurs données à titre indicatif. Bulletin d'analyse sur demande.

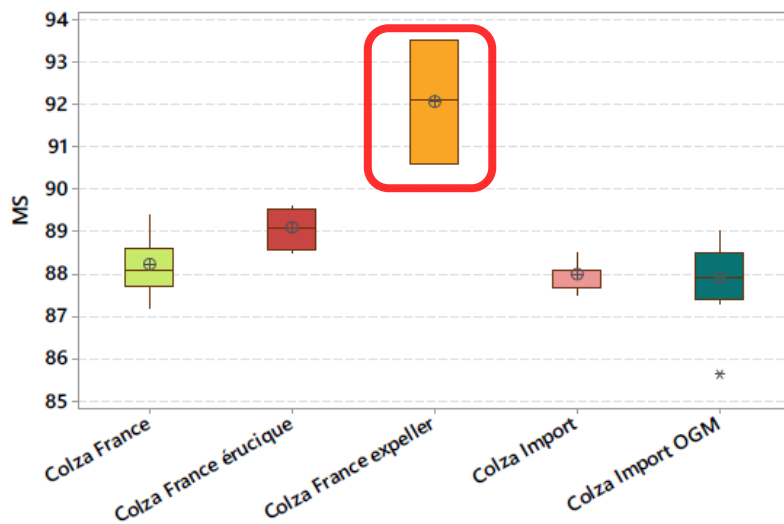


Centre Ouest Céréales Industries

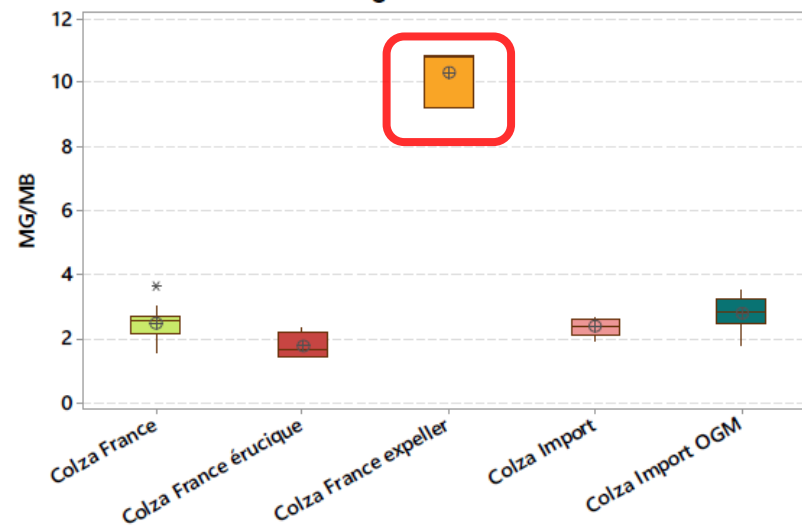


Les spécifications : Expeller colza

Teneurs en matière sèche des tourteaux de colza

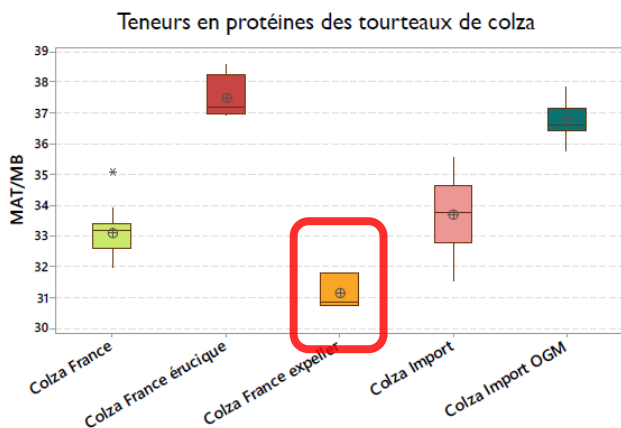


Teneurs en matière grasse des tourteaux de colza

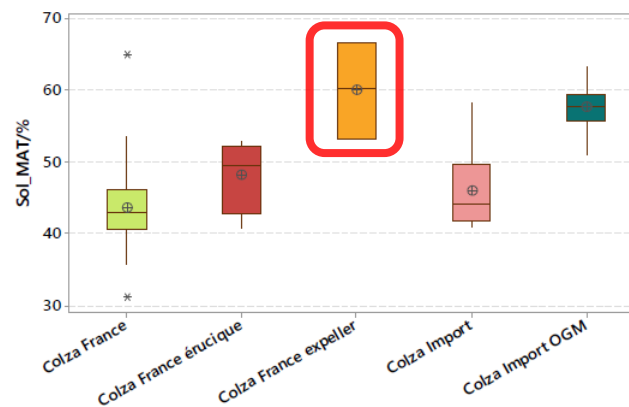


Tourteaux de colza Expeller **plus secs,** plus riches en **matière grasses**

Les spécifications : Expeller colza



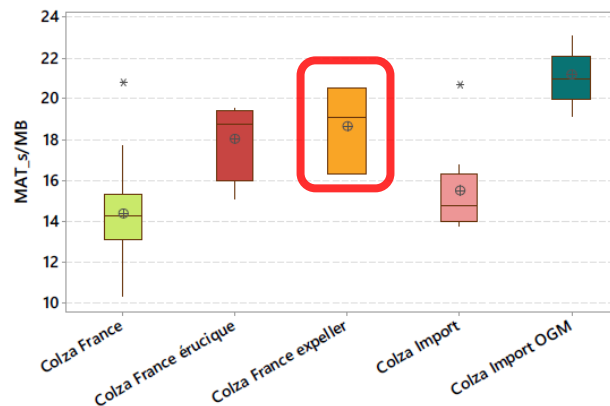
Solubilité des protéines (KOH) des tourteaux de colza



Tourteaux de colza Expeller un peu moins riches en protéines

Mais bonne teneur en **protéines solubles** grâce à un process moins contraignant

Teneurs en protéines solubles des tourteaux de colza



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR


**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**
*Liberté
Égalité
Fraternité*


**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

INRAE


**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE


acta
LES INSTITUTS
TECHNIQUES
AGRICOLLES #


La Peyrouse
LYCÉE AGRICOLE DE PÉRISEUX


RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

AGRO
Smart
Campus


ADI
Nouvelle-Aquitaine
Agence de Développement et d'Innovation


BORDEAUX
SCIENCES
AGRO


ACTIA


AGRI SUD-OUEST
INNOVATION


OVALIE
INNOVATION

AgriNOVE

Merci pour votre attention

➤ Production de tourteaux de colza et
tournesol

Pierre-Adrien FLAGES
Directeur Commercial


Centre Ouest
Céréales