

OLEAGINEUX ET PROTEAGINEUX

Ir. CARTRYSSE Christine
APPO asbl



**Avec le soutien de la Direction Générale
de l'Agriculture – CePiCOP**

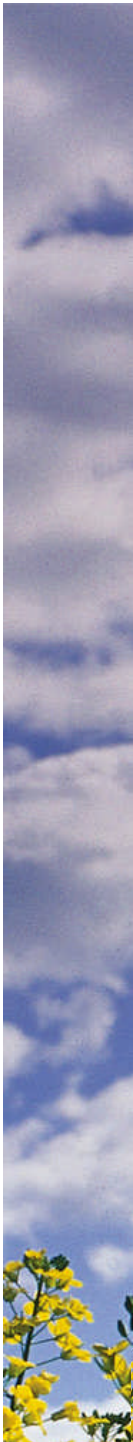
CFGFC, Table ronde COPRALIM, 24/04/08



ALIMENTATION ANIMALE

Utilisation matières premières dans l'industrie belge
des aliments composés pour animaux (2006) :

| | |
|--------------|--------|
| Céréales | 43,9 % |
| Tourteaux | 24,3 % |
| Protéagineux | 5,6 % |



OLEAGINEUX

| <u>Graines</u> | <u>Huile</u> Std | <u>Tourteau</u> Std |
|----------------|---------------------|------------------------|
| SOJA | 18 % | 80 % |
| COLZA | 40 % | 56 % |
| TOURNESOL | 42 % | (39)-55 % |
| LIN | 37 % | 60 % |

Tourteaux = co-produits de la trituration des graines



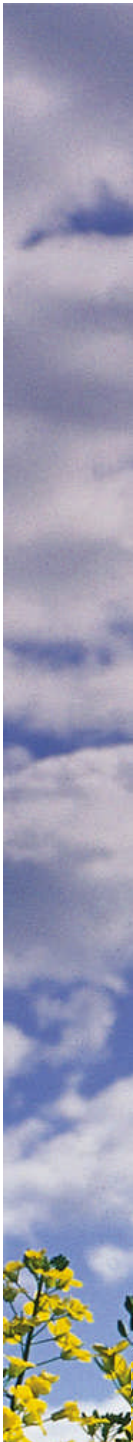
PROTEAGINEUX

POIS PROTEAGINEUX

FEVEROLE - FEVITA

LUPIN DOUX

Graines entières – alimentation animale en Europe



ALIMENTATION ANIMALE

Sources de protéines

UE 2003

| | % équivalents protéines | Taux d'autosuffisance |
|---|-------------------------|-----------------------|
| T. Soja | 68 % | 1 % |
| T. Colza | 9 % | 93 % |
| T. Tournesol | 5 % | 37 % |
| T. coprah-palme | 2 % | 0 % |
| T. coton | 1 % | 113 % |
| Autres (corn gluten feed, protéagineux, fourrages séchés, farines de poissons...) | 15 % | |
| TOTAL | 100 % | 31 % |

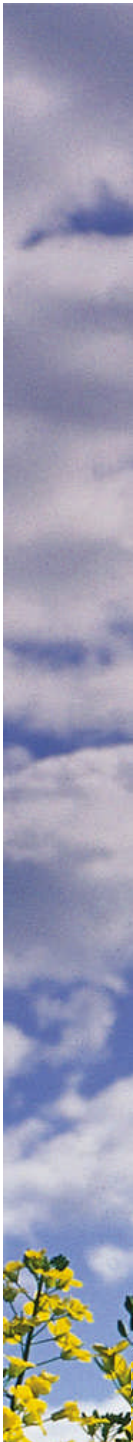


ALIMENTATION ANIMALE

| | Ten. protéines |
|--------------|----------------|
| T. Soja | 44-46 % |
| T. Colza | 34-38 % |
| T. Tournesol | 30-35 % |
| T. Lin | 38 % |
| Gr. Pois | 24 % |
| Gr. Féverole | 29 % |
| Gr. Lupin | 34-42 % |

= Protéines végétales

Interdiction des farines animales en 2000

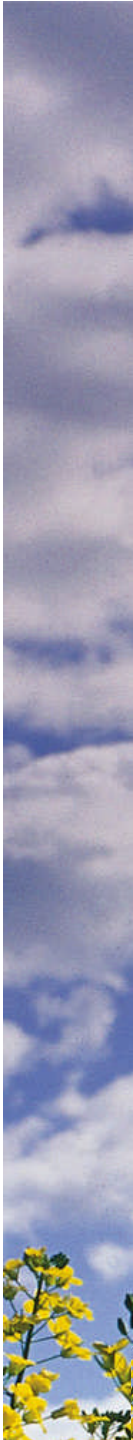


OLEAGINEUX

Offre en Belgique (2006)

| | Production | | Trituration |
|-----------|------------|-----------|-------------|
| | Graines | Tourteaux | Tourteaux |
| Soja | - | - | 569.000 To |
| Colza | 40.000 To | 25.000 To | 341.000 To |
| Tournesol | - | - | - |
| Lin | 20.000 To | | 180.000 To |

Industrie de trituration très active en Belgique



OLEAGINEUX

Offre en Belgique : Evolution de la trituration de graines

| | 1980 | 1990 | 2006 |
|--------------|------------|---------------------|-------------------|
| Soja | 812.000 To | 999.000 To | 711.000 To |
| Colza | 0 To | 709.000 To | 632.000 To |
| Tournesol | 0 To | 221.000 To | 0 To |
| Autres | 88.000 To | 0 To | 0 To |
| Lin | 12.000 To | 43.000 To | 305.000 To |
| TOTAL | 912.000 To | 1.972.000 To | 1.642.000 To |

Industrie de trituration très active en Belgique

Soja, colza : Cargill (Vamo-Mills)

Lin : Vandeputte, Scaldis, Oliefabriek Lichtervelde, Braet

OLEAGINEUX

- [Offre en Belgique](#) : Disponibilité en tourteaux (2006)

| | T.Soja | T.Colza | T.Lin | T.Tournesol |
|--------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Trituration | 569.000 To | 341.000 To | 180.000 To | 0 To |
| Importations | 1.202.000 To | 202.000 To | 69.000 To | 170.000 To |
| Exportations | 877.000 To | 355.000 To | 134.000 To | 74.000 To |
| Disponible | 894.000 To | 188.000 To | 115.000 To | 96.000 To |

Production totale de tourteaux en Belgique : **1.134.000 To**

- [Demande en Belgique](#) : Consommation de tourteaux

Consommation totale de tourteaux : **1.498.000 To**



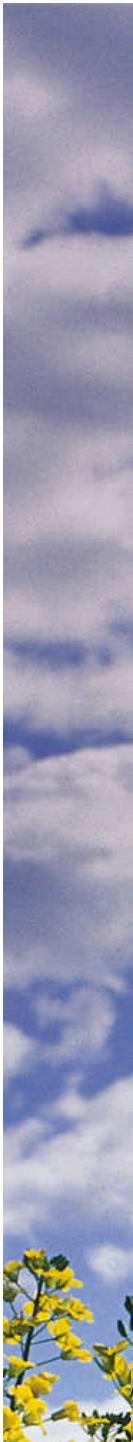
PROTEAGINEUX

Offre et demande en Belgique

| | Production | Importations |
|-------------------|------------|----------------|
| Pois protéagineux | | 150-300.000 To |
| Féverole | | |
| Lupin | | |
| TOTAL | 10.000 To | 150-300.000 To |

Importations de pois (France et Canada)

MAIS Offre européenne diminue !



QUALITE

| | Graines oléagineuses | Tourteaux d'oléagineux | Protéagineux |
|--------------------------|---|---|----------------------------|
| Teneur en eau | 9 % max. | x | 14 % max. |
| Teneur en impuretés | 2 % max. | | 2 % max. |
| Teneur en huile | 40 % colza 44 % tournesol | x | - |
| Teneur en protéines | x | x | x |
| Teneur en glucosinolates | Colza : Max. 25 μ môles/gr gr entière | x | - |
| Divers | | Hexane résiduaire Cellulose Cendres | Amidon Vicine-convicine |



Belgique

| | OFFRE | | DEMANDE |
|------------------------|------------|---------------|----------------|
| | Production | + Trituration | Utilisation |
| Co-produits oléagineux | 25.000 To | 1.134.000 To | 1.498.000 To |
| Protéagineux | 10.000 To | - | 160-310.000 To |

| | Taux de couverture |
|------------------------|--------------------|
| Co-produits oléagineux | (2)-76 % |
| Protéagineux | 3 à 6 % |

Merci de votre attention!

