

HAGEN
GROUP®

Table Filière des insectes comestibles

Défis et contraintes des marchés

Avril 2025

GROUPE HAGEN INC, LES INDUSTRIES HAGEN LTÉE

- Groupe Hagen fondé en 1955 par Rolf C Hagen Inc, à Montréal
- Industries Hagen fondé en 1974 à Montréal
- Marché mondiale des animaux de compagnie en 2024 est estimé à \$185 milliards
- Canada un peu moins de 7 milliards.
- Croissance annuelle de 6-7% (10%).
- Alimentation animale volume : 11 millions de tonnes / an
- Petit joueur avec 3,000T/an surtout dans les spécialités.



DÉFIS DES MARCHÉS

- Approvisionnement

- Disponibilité et Quantité

- Volume minimal Production

- Campagne de production

- Δ Propriété physique / effets sur les animaux

2. Approbations préalables à l'exportation par l'autorité compétente du pays importateur

Établissements

Les produits alimentaires à base d'insectes doivent provenir d'un établissement détenteur d'une licence en vertu du *Règlement sur la salubrité des aliments au Canada* (RSAC).

L'UE exige que les insectes proviennent d'un établissement canadien appliquant les principes d'analyse des risques et de maîtrise des points critiques (HACCP) (voir le [Plan de contrôle préventif \[PCP\]](#)), tel qu'il est stipulé dans le [règlement \(CE\) no 853/2004 de la Commission du Parlement européen et du Conseil](#).

1. Move to OFFICIAL- T60.117 (A) Dried Black Soldier Fly Larvae (**finfish**)

60.117 Dried Black Soldier Fly Larvae is the dried larvae of the Black Soldier Fly, *Hermetia illucens*, with or without mechanical extraction of part of the oil, that has been raised on feedstock composed exclusively of feed grade materials. The ingredient must be labeled for guarantees for minimum crude protein and minimum crude fat on an as-fed basis. If oil is mechanically extracted, maximum crude fat must also be guaranteed on the ingredient label. The ingredient is dried by artificial means to no more than 10% moisture. It is for use in finfish, poultry, and swine feed and in adult dog food as a source of protein and fat consistent with good feeding practices.

- Contraintes Réglementaires

- Santé Animale – EXPORT

- Régie – Sous produits animaux.

- Enregistrement Cat 3 (EU)

- États-Unis FDA/AAFCO

- Perception de risques – barrières d'entrées non tarifaire.

3. Move to OFFICIAL- T60.121 Dried Mealworm Meal

60.121 Dried Mealworm Meal is obtained from the dried larvae of the yellow mealworm beetle (*Tenebrio molitor*) which has been raised on a feedstock composed exclusively of feed grade materials and from which part of the oil has been extracted using a mechanical process. The ingredient must be labeled with guarantees for minimum crude protein, and minimum and maximum crude fat. The ingredient is artificially dried to no more than 8% moisture. It is for use in adult dog food as a source of protein at a level not to exceed 30% on an as-fed basis.

4. Move to OFFICIAL-T60.119 Dried Crickets

60.119 Dried Crickets are nymph through adult stage crickets, *Acheta domesticus*, manufactured either by roasting or wet milling. Crickets are raised on feedstock composed exclusively of feed grade materials. Post-harvest processing of crickets shall incorporate a microbial kill step. The ingredient must be labelled with guarantees for minimum crude protein and minimum crude fat on an as-fed basis. The ingredient is dried to no more than 6% moisture. The ingredient must contain no more than 7.5% chitin (1). It is for use in adult dog food as a source of protein and fat consistent with good feeding practices.

DÉFIS DES MARCHÉS

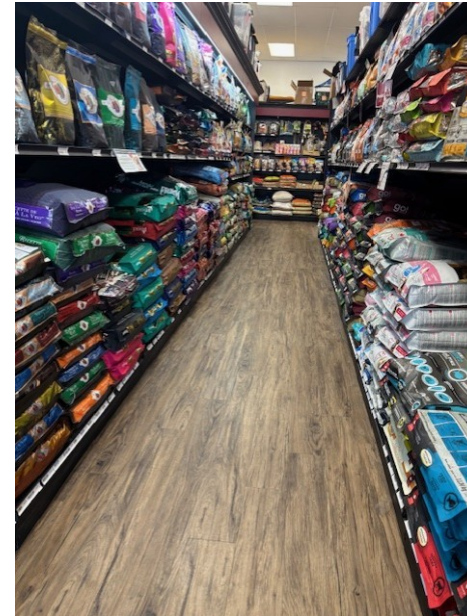
- Contrainte Nutritionnelle

- Alimentation animale – Risque Peu de données / long terme
- Appétence
- Effet de régie / âge de la récolte.
- Incertitudes



- Perception du marché

- Justification
- Transparence
- Prix – Longue chaine d'approvisionnement
 Δ Chat, Chien, Spécialité
- Perception des consommateurs
Humanisation!
Ingrédients *naturels*



DEFIS DES MARCHES

- Identifier votre marché
- Pensez aux contraintes – ou leur absences
- Transformateur secondaire comme partenaire.
- Différentiation – données probantes.