



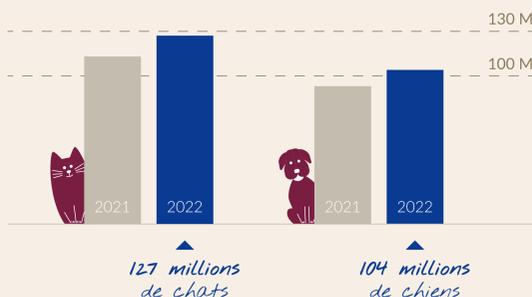
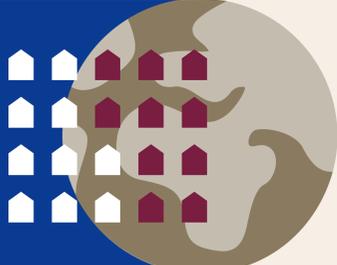
## La croissance de la population des chats et chiens de compagnie

En Europe, en 2022  
La population d'animaux domestiques a augmenté de **22%**

Dans le monde, plus de

**50%**

des ménages possèdent un chat ou un chien.



## Le marché mondial des aliments pour animaux de compagnie Vers une demande accrue de sous-produits animaux



Aliments

**133,7** milliards de dollars  
Chiffre d'affaires du marché mondial en 2022

Croissance annuelle prévisionnelle de ce marché entre 2023 et 2028

**+5,32%**

Suppléments



**1,91** milliard de dollars  
Chiffre d'affaires du marché mondial en 2022

**3,12** milliards de dollars  
Chiffre d'affaires prévisionnel du marché mondial en 2030

Croissance annuelle prévisionnelle de ce marché entre 2022 et 2030

**+5,91%**

## Bien nourrir le nombre croissant d'animaux de compagnie Toutes les sources de protéines n'ont pas la même valeur

Source protéines

PLUS DE **40%** de protéines sur matière sèche

Tous les acides aminés essentiels

Éthique

Durable

Source protéines	PLUS DE 40% de protéines sur matière sèche	Tous les acides aminés essentiels	Éthique	Durable
Animales	✓	✓	✗	✗
Insectes	✓	✓	✓	✓
Levures	✓	✓	✓	✓
Céréales	✗	✗	✓	✓
Légumineuses	✗	✗	✓	✓

## Aliments ou suppléments à base d'insectes Leurs allégations comme moteur de croissance

- Contribue à la santé cérébrale des chiens seniors
- Action antioxydante
- Éthique
- Hypoallergénique
- Durable
- Facilite la digestion et la santé intestinale
- Action positive sur le système immunitaire

### Les 3 espèces d'insectes

les plus courantes dans les aliments pour animaux de compagnie et autorisées en UE



Grillons domestiques



Vers de farine



Mouches soldat noire

## Les levures et dérivés de levure Des composants bioactifs performants pour les chiens & chats

### Actions potentielles de la levure *Saccharomyces*

#### Levure inactive à cellule entière

- Améliore la saveur et l'appétence des aliments.
- Améliore la beauté du pelage.
- Source naturelle de nutriments (vitamines B, protéines de haute qualité et minéraux).

#### Levure active probiotique

- Favorise l'équilibre de la flore intestinale/la santé digestive.
- Réduit le risque de troubles digestifs.

#### Levure enrichie en sélénium

- Source de sélénium organique, mieux absorbée par les animaux de compagnie.
- Le sélénium joue un rôle essentiel dans le métabolisme, la croissance, la reproduction et a une activité antioxydante.

### Actions potentielles des dérivés de levures

#### Extraits de levure

Révélateurs naturels du goût.  
Une source importante de protéines (plus de 60%), de nutriments et de minéraux.

#### Nucléotides

Impact significativement la croissance et l'indice de conversion des aliments (en particulier au cours des premières semaines de vie) en stimulant la maturation intestinale et le système immunitaire.

#### Parois cellulaires de levure

Riche en bêta-glucanes et en mannan-oligosaccharides connus pour leurs activités de fixation d'agents pathogènes et d'immuno-modulation. Peuvent contribuer à l'équilibre du microbiote et au bien-être digestif.

##### Mannan-oligosaccharides

Favorise la santé gastro-intestinale dans son ensemble. Empêche la colonisation du tractus intestinal par des pathogènes intestinaux tels que Salmonella, E. coli et Clostridia spp.

##### β-glucanes

Module les réponses immunitaires non spécifiques et l'état de santé général. Parfait pour une utilisation en période de stress élevé. Capacité de fixer certaines mycotoxines, telles que la zéaralénone et l'ochratoxine.