

## Chapitre I : Répartition des groupes nuisibles à l'agriculture dans le Monde

La répartition des groupes nuisibles à l'agriculture dans le monde varie considérablement selon les écosystèmes, les types de cultures et les pratiques agricoles. On distingue trois grands groupes de vertébrés mammifères déprédateurs : les Rongeurs, les Lagomorphes et les Suidés (Sangliers).

### Tableau de synthèse : principaux groupes nuisibles et leur répartition

Groupe	Espèces représentatives	Répartition mondiale
Rongeurs	<i>Mus musculus</i> , <i>Rattus rattus</i> , <i>R. norvegicus</i> , <i>Microtus sp.</i>	Monde entier (sauf Antarctique) ; zones tropicales, tempérées, urbaines et agricoles
Lagomorphes	Lièvres ( <i>Lepus sp.</i> ), Lapins ( <i>Oryctolagus sp.</i> )	Régions tempérées, méditerranéennes et certaines zones tropicales
Suidés	Sanglier ( <i>Sus scrofa</i> )	Afrique, Europe, Asie, Amérique du Nord

### 1. Les Rongeurs

Les rongeurs constituent le groupe le plus diversifié et le plus répandu des mammifères nuisibles à l'agriculture. Leur présence est mondiale et leur capacité d'adaptation exceptionnelle.

#### 1.1. Souris domestique *Mus musculus*

- Présente dans le monde entier, notamment dans les zones urbaines et agricoles.
- Espèce commensale étroitement associée aux habitations et aux stockages alimentaires.

#### 1.2. Rat noir *Rattus rattus*

- Particulièrement courant dans les régions tropicales et subtropicales : Asie du Sud-Est, îles du Pacifique.
- Grimpe facilement et colonise les greniers, silos et entrepôts.

#### 1.3. Rat norvégien *Rattus norvegicus*

- Globalement répandu, fréquent dans les environnements urbains et agricoles.
- Creuse des terriers et s'installe près des cours d'eau et des déchets.

#### 1.4. Campagnols \_ *Microtus* sp.

- Essentiellement présents dans les régions tempérées.
- Causedes dommages importants aux cultures céréalières et fourragères.
- **2. Les Lagomorphes**

Les lagomorphes (lièvres et lapins) sont répandus dans de nombreuses régions du monde. Leur impact agricole peut être localement très significatif, notamment lors de pullulations.

- Lièvres (*Lepus* sp.) et lapins (*Oryctolagus cuniculus*) : présents dans les régions tempérées, méditerranéennes et certaines zones tropicales.
- Ils provoquent des dégâts importants sur les jeunes plants, les céréales et les cultures maraîchères.
- **3. Le Sanglier \_ *Sus scrofa***

Le sanglier (*Sus scrofa*) est présent sur trois continents : Afrique, Europe, Asie, et il a été introduit en Amérique du Nord. Il cause des dommages considérables en fouillant les champs cultivés à la recherche de nourriture, détruisant racines, bulbes et cultures.

- Europe : présent dans la quasi-totalité des pays, y compris en Algérie et dans les pays du Maghreb.
- Asie : depuis le Moyen-Orient jusqu'à l'Extrême-Orient.
- Afrique : principalement en Afrique du Nord et sub-saharienne.
- Amérique du Nord : espèce introduite, devenue invasive dans plusieurs États.