

Les limaces

Parmi les autres ravageurs on trouve ceux de la famille des gastéropodes comme les limaces ou les escargots.

Prenons l'exemple de la limace des jardins (*Arion hortensis*) qui attaque de très nombreuses cultures potagères, ornementales et fruitières.

La limace provoque des trous dans les feuilles et des encoches sur leur bord, en respectant les nervures. Elle consomme de jeunes plantules mais également des racines, des fruits et des tubercules.

L'adulte est long de 30 à 40 mm, noirâtre et visqueux. Préférant la nuit pour sortir, sa présence est décelable sous les abris naturels (mottes de terre, cailloux...) et aussi à ses traces brillantes et visqueuses de mucus sur les plantes attaquées ou de mucus séché sur le sol à leur proximité.

L'œuf, de couleur claire, a 2 mm de diamètre. Il est pondu par groupe de 10 à 50 sous quelques centimètres de terre, à proximité d'un système racinaire. L'adulte pond environ 400 œufs. Le temps d'incubation des œufs dépend de la température et l'éclosion a lieu au bout de 2 à 4 semaines.

L'hivernation a lieu généralement à l'état d'œuf ou sinon d'adulte, sous la surface du sol. La durée de vie de la limace peut atteindre un an.

Lorsque ce ravageur est en présence à la fois d'un sol motteux ou pierreux qui lui sert de refuge et d'une jeune culture avec des organes tendres pour le nourrir, il se développe très rapidement. Il est particulièrement nuisible quand la température est supérieure à 10 °C. Des conditions climatiques humides prolongent sa durée d'activité. A contrario, des périodes de gel en-deçà de -3 °C ou de longues périodes de sécheresse leur sont néfastes.

Moins visibles, la petite limace grise (*Deroceras reticulatum*) est particulièrement vorace et prolifique. Deux générations peuvent se succéder lorsque les conditions d'humidité sont optimales. Cette limace apprécie tout particulièrement les jeunes semis, qu'elle dévore entièrement.

Les petits mammifères

Au jardin on peut également observer des nombreux petits mammifères. Certaines espèces peuvent abîmer vos récoltes, il est souhaitable de les chasser de votre terrain sans attendre. D'autres espèces peuvent être vos auxiliaires même s'il faudra faire quelques aménagements.

Les campagnols, lapins, rats et surmulots sont des espèces très prolifiques qui risquent causer des dégâts s'ils ne rencontrent pas de prédateurs dans les jardins. Se nourrissant de racines, graines, fruits, bulbes de fleurs ou écorces, ils endommagent les arbres et les légumes racines ou tubercules conservés dans le sol

Certains mammifères causent peu de dégâts aux cultures, c'est le cas des taupes. Elles vont consommer les vers du sol, et vous protégeront contre les larves de tipules, les vers blancs... En revanche, les monticules de terre qu'elles sortent pour la création de leur terrier abîment votre pelouse. Vous pourrez étaler la terre remontée au niveau des taupinières ou l'utiliser pour vos besoins de terre fine. Cet animal fouisseur est bénéfique au jardin, il aère le sol et remonte en surface les éléments profonds.

Le lérot est un rongeur omnivore à tendance carnassier. Au jardin, il se nourrit de beaucoup d'insectes, d'autres petits rongeurs et de mollusques. C'est un auxiliaire contre les limaces, les escargots et les larves du sol. Malheureusement, comme tous les rongeurs, il raffole des graines et des fruits. Il chaparde à l'occasion les fruits sur les arbres et grignote ceux qui sont en réserve. Il lui arrive aussi de manger des œufs d'oiseau tels que ceux des mésanges.

Les loirs et les lérots hibernent, dès que la température passe plusieurs jours sous les 12-13°C. Ils se blottissent alors dans un nichoir ou un ancien nid, parfois dans les greniers. Pendant cette période, ils sont totalement inactifs et vulnérables (chez le lérot le cœur passe de 300 à 2,5 battements par minute et leur température chute à environ 5°C). Leur jeûne prolongé explique leur boulimie le reste de l'année, ils devront doubler de poids entre leur réveil en mars et leur endormissement à l'automne.

Il n'y a que très rarement de pullulation chez ces animaux car ils sont territoriaux. Pour vivre en bonne intelligence avec eux, nous vous conseillons de boucher les trous par lesquels ils pourraient entrer dans votre cave ou grenier et de protéger votre récolte de fruits dans un fruitier grillagé.

Les oiseaux

Aucun oiseau n'est considéré comme organisme nuisible pour les cultures du jardin. Ce sont de grands alliés dans la lutte contre de nombreux insectes, même s'ils peuvent pour certains être friands des fruits, des légumes, et des jeunes plants.

On peut citer par exemple le sansonnet. Cet oiseau noir apprécie particulièrement les cerises et le raisin. Mais il va également s'alimenter de petits invertébrés du sol comme certaines chenilles de lépidoptère, d'escargots ... Il va en effet creuser des trous dans le sol à l'aide de son bec pointu.

On peut également citer la mésange, oiseau auxiliaire le plus connu des jardiniers. Son régime alimentaire est principalement composé d'insectes et tout particulièrement des chenilles de lépidoptères. Il peut cependant arriver qu'elle consomme les graines ou fruits au verger.