Dégâts et mucus de Limace sur fraise - Fredon Centre

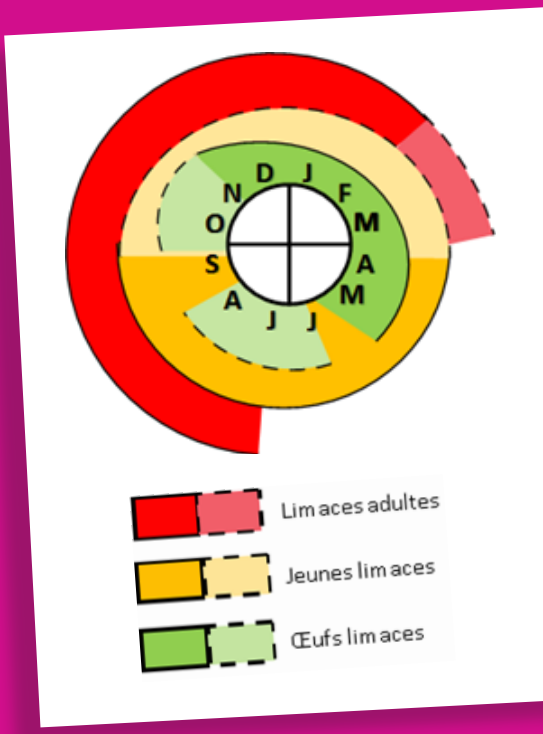
LIMACES

MES JEUNES SEMIS OU MES PLANTS SE FONT DÉVORER !

Au printemps ou à l'automne, les cultures ne lèvent pas ou à peine levées disparaissent, les plants sont rapidement défoliés. Il ne reste peu ou rien de vos récentes implantations que des traînées de baves brillantes.

Qu'est-ce que c'est ?

Les limaces jeunes ou adultes sont responsables de vos dégâts. Elles se servent d'un liquide visqueux, le mucus, pour se déplacer. C'est lui qui trahit leur activité car ces ravageurs sont souvent invisibles (activité nocturne ou que par temps très humide et températures fraîches entre 15 et 20°C). Il existe différentes espèces de limaces mais les gros dégâts dans les jardins sont souvent dus à 3 espèces : la limace horticole, la petite limace grise, la grosse limace rouge.



Ces périodes peuvent varier en fonction des conditions climatiques et de la disponibilité en nourriture. Les périodes où les limaces sont moins présentes sont représentées en pointillés.

2 périodes à risque : au printemps mais surtout en automne. La grosse limace et la petite limace grise consomment plutôt les plantes à la surface du sol et semblent attirées par des plantes déjà endommagées. En période de sècheresse, les petites limaces vivent plutôt dans le sol et grignotent alors les parties souterraines des plantes, notamment les racines charnues, bulbes et tubercules. Ces limaces s'attaquent à de nombreuses espèces de plantes, elles ont un régime très varié. Elles sont capables d'évaluer à distance la qualité, la quantité et le stade des plantes qu'elles ont à disposition ainsi que leur accessibilité.

Dégâts de Limace sur salade - Fredon Centre

Alors que faire ?

POUR LIMITER LA POPULATION DE LIMACES

Solutions de bio-contrôle	Mode d'emploi	Inconvénients
Achat granulés phosphate ferrique en jardinerie	Appliquer les granulés le soir et par temps humide (1 granulé tous les 7 cm autour de la culture). Par temps sec, arroser légèrement (granulés plus appétants). Renouveler quand disparition.	A renouveler si nécessaire. Assez cher.
Achat nématodes Phasmarhabditis hermaphrodita en jardinerie	Nématodes conditionnés avec une poudre fine à diluer dans l'eau et à répandre sur le sol humide en présence de limaces (température du sol d'au moins 5°C.). Utilisation possible de mars à novembre.	A commander. Doit être appliqué sur sol humide. Assez cher. Conservation limitée à 2 semaines au frigo.

Efficaces, ces solutions sont sans danger et respectueuses de l'environnement.

Grosse limace rouge – Gauthier Savart

Protection cendre de bois autour culture - Fredon Centre

Limace horticole - Fredon Centre

ACTIONS À LONG TERME

- **Planter des haies** pour oiseaux, musaraignes, hérissons. Aménager des tas de pierres pour carabes, vers luisant, escargot de Bourgogne. Aménager un plan d'eau pour orvets, crapauds, grenouilles. Aménager des tas de feuilles mortes pour assurer l'hibernation des hérissons.
- **Utiliser des matériaux à effets répulsifs** : cendre, broyat de branche, brisure de coquilles d'œufs ou de coquillage autour des plants à protéger.
- **Eviter les sur-arrosages** et arroser le matin localement
- **Semer en pleine terre** quand le sol est suffisamment réchauffé (Levée rapide = moins de dégâts).
- **Utiliser des plantes attractives** (consoude, œillet d'Inde) **ou répulsives** (ail, civette, géranium, digitale, fenouil, oignon, moutarde, trèfle, cerfeuil, capucine, bégonia, cassis, ...) pour protéger quelques endroits du jardin.

Comment savoir si les limaces sont déjà dans mon jardin ?

La lutte contre les limaces passe par la surveillance. Plus on réagit tard, plus les dégâts peuvent être importants. La limace horticole peut consommer jusqu'à 40% de son poids en 24h. Pour anticiper, mettez un piège dans votre jardin. 2 types de piège possibles :

- **Le piège à limaces** (photo) : Plaquez contre le sol sur une zone sans culture un tapis, un carton ou une tuile. Humidifier dessous ou rajouter des épluchures de légumes ou quelques plantes attractives. Cette zone refuge étant abritée de la lumière et humide, les limaces viennent s'y cacher le jour. Soulevez le piège, récoltez et détruisez les limaces. Les grosses limaces oranges peuvent aller sur votre compost, elles sont très efficaces pour décomposer la matière organique.
- **Le piège à bière** : assiette enterrée au ras du sol, et remplie de bière ou des modèles plus sophistiqués du commerce (avec abris pluie). Positionnez le piège sur la bordure du jardin (arrivée des limaces). Attirées par l'odeur du houblon, les limaces s'y noient. **Si des limaces sont présentes dans les pièges, d'autres sont présentes dans votre jardin.**

Piège à limace - Fredon Centre

Suivez nos observations en vous abonnant gratuitement aux BSV légumes ou aux BSV ZNA.

http://www.bsv.centre.chambagri.fr

ÉCOPHYTO RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

Le plan Ecophyto est piloté par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatique, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses.

Réalisation : Chambre régionale d'agriculture Centre-Val de Loire
Crédits photos : FREDON CENTRE - Impression : Concordances - Septembre 2015