

Préserver un carré de sol pour les abeilles terricoles

La préservation d'un sol accessible aux abeilles terricoles consiste à maintenir des surfaces de nidification non perturbées, dont la texture, l'exposition et la couverture conviennent aux espèces présentes.

Le sol comme lieu de nidification

De nombreuses abeilles sauvages creusent leur nid dans le sol. Un petit secteur bien exposé, peu piétiné et sans couverture dense peut leur offrir un accès que le gazon, le gravier ou un paillage continu rendent impossible. Les besoins varient selon les espèces et les caractéristiques du terrain.

Conserver les sites déjà occupés

Avant de modifier la surface, on observe les petits trous et les allées et venues pour repérer une occupation existante. Il faut éviter de bêcher, d'inonder ou de recouvrir les sites utilisés. Ce geste ne demande pas d'acheter un grand hôtel à insectes : il consiste d'abord à garder accessible et tranquille un morceau de milieu déjà favorable.

Nourriture et nid : deux ressources complémentaires

Les fleurs fournissent pollen et nectar, mais ne déterminent pas à elles seules la possibilité de reproduction. Une femelle terriole doit aussi trouver un substrat où creuser et approvisionner ses cellules. Les distances entre ces ressources influencent ses déplacements. Une gestion uniforme, couvrant chaque surface de gazon ou de paillage, peut donc maintenir une alimentation abondante tout en supprimant les supports nécessaires au renouvellement des générations.

Deux notions à connaître

Terricole - Se dit d'un organisme vivant dans le sol ou utilisant celui-ci pour une partie déterminante de son cycle.

Cellule de nidification - Compartiment du nid dans lequel une femelle dépose une ponte et, selon l'espèce, des provisions pour la larve.

Rédaction FRT Guide, avec assistance IA. Les exemples expliquent des mécanismes ; ils ne constituent pas des observations réalisées sur un site précis.

Observer et mettre en pratique

Préserver un carré de sol pour les abeilles terricoles

Le repère essentiel

Conservez une mosaïque de surfaces plutôt qu'une uniformité parfaite. Identifiez les secteurs naturellement peu végétalisés, évitez de les piétiner et observez sans creuser les entrées éventuelles. Les hôtels à insectes ne remplacent pas ces possibilités de nidification dans le sol.

Ma démarche en trois étapes

1. Repérez les sols exposés et peu fréquentés.
2. Conservez un secteur sans paillis ni travail du sol.
3. Observez les entrées depuis une distance qui laisse circuler les insectes.

Un exemple concret

Dans un jardin, un petit secteur de terre accessible reste hors des passages et n'est pas recouvert de paillage. Des abeilles qui nichent au sol peuvent y trouver un support, sous réserve que la texture et l'exposition leur conviennent. À proximité, des fleurs fournissent une ressource distincte : l'habitat doit réunir plusieurs besoins pour devenir utile.

La confusion à éviter

Une surface entièrement paillée n'est pas favorable à tous les organismes de la même façon. La protection du sol pour les plantes peut réduire les accès utilisés par certains insectes terricoles. Il n'existe donc pas une couverture unique à appliquer sans variation à chaque endroit du jardin.

Vérifier ma compréhension

Que faut-il éviter sur un site occupé d'abeilles terricoles ?

- A. Le laisser accessible depuis la surface.
- B. Le bêcher ou le recouvrir pendant leur cycle de vie.
- C. Observer les allées et venues sans intervenir.

Correction : B. Les nids souterrains dépendent d'une surface accessible et d'un sol qui reste peu perturbé.

Mon observation : lieu, date, indices et limites

.....

.....

.....

Sources et version en ligne

LPO - Abeilles solitaires terricoles

<https://guide.rando-map.fr/mediatheque/public/agir-pour-la-nature/article-preserver-un-carre-de-sol-pour-les-abeilles-terricol es>