



INSTALLER DES GITES POUR LES INSECTES

1 – Quel est l'intérêt pour la biodiversité ?

Les insectes sont à l'origine de la plupart des chaînes alimentaires et de la reproduction de la majorité des végétaux de notre planète. Qu'il s'agisse de la pollinisation, des proies qu'ils constituent pour de nombreuses espèces animales ou encore de leur fonction de recycleurs, les insectes sont présents « à tous les étages ».

Or, le constat est alarmant : 80% des insectes auraient disparu en 30 ans. Cet effondrement trouve son origine dans l'intensification des pratiques agricoles qui fragmentent les habitats naturels et utilisent produits phytosanitaires et engrais chimiques. Le changement climatique à l'œuvre et l'arrivée d'espèces exotiques envahissantes sont également en cause dans ce déclin.

2 – De quoi parle-t-on ?

Pour favoriser le maintien et le développement des insectes, il faut d'abord préserver/développer les conditions favorables à la vie dans son ensemble. Pour cela, en ce qui nous concerne sur le Parc Ar Mor, il existe une multitude de solutions d'aménagement simples, à savoir :

- Balcons et terrasses >> plantation de fleurs, installation d'espèces d'arbustes locaux que l'on trouve dans le milieu naturel à quelques kilomètres
- Petits espaces verts >> même chose pour les fleurs et arbustes locaux. Gestion des pelouses en laissant des petites bandes en fauche tardive, en faisant des tontes hautes. Plantation de fruitiers, de haies diversifiées, de ronciers.
- Installation de petits gites discrets et éparpillés : petit tas de bois mort, troncs d'arbre mort, petites souches, petits tas de pierres, de cailloux ou de feuilles, petits fagots de roseaux suspendus, paillage...



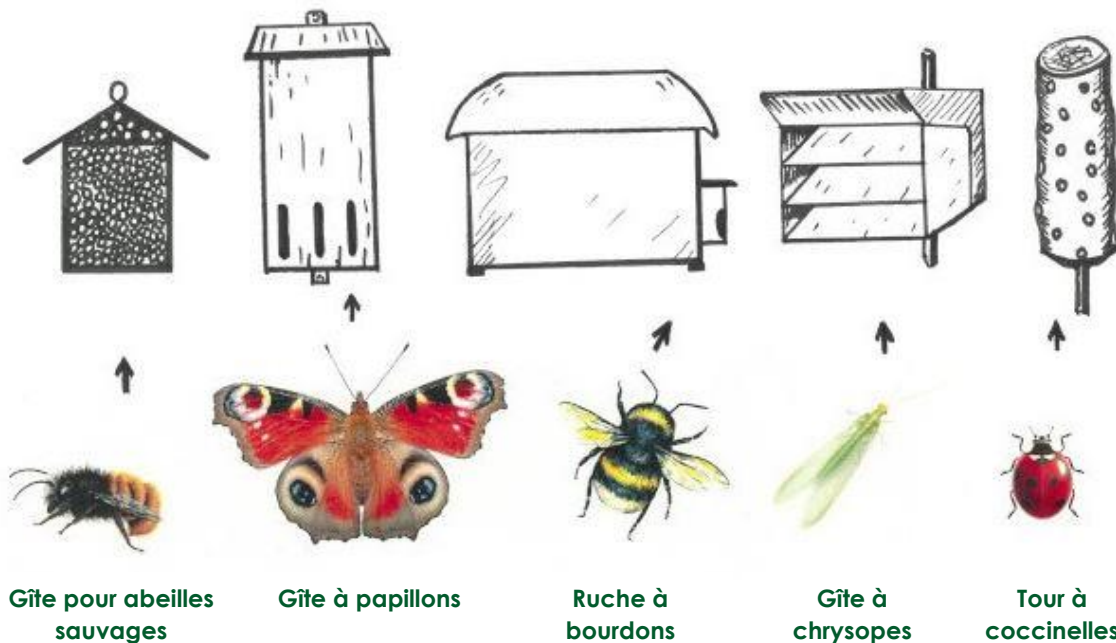
On entend beaucoup parler des « hôtels à insectes » comme solution écologique pour leur préservation. Ce type d'installation favorise malheureusement la concurrence entre espèces, la transmission de parasites et la vulnérabilité face aux prédateurs. Bien souvent, seul 20% de l'hôtel est occupé et uniquement par l'abeille solitaire. L'hôtel à insectes présente bien plus une valeur pédagogique de sensibilisation qu'une réelle alternative à l'épanouissement de la vie des insectes.

Il vaut mieux préférer les gîtes par insecte, sous forme de micro-habitats disposés séparément plutôt que rassemblés dans un même espace.

Il existe différents gîtes à insectes selon les espèces : abeille sauvage, papillon de jour, coccinelle, etc. Chacun doit être bien positionné pour augmenter les chances d'occupation.

Pour chaque type de gîte à insectes, la LPO donne de nombreux conseils d'installation et de garnissage sur sa boutique en ligne. Ci-dessous, quelques infos succinctes :

- **Abri à papillons** : se pose de préférence sous l'avancée de toiture, sous le porche d'un bâtiment, en façade contre le mur, entre 1,8 à 2 mètres au-dessus du sol. Les fentes verticales permettant aux papillons de rentrer à l'intérieur du gîte doivent être orientées au sud. Le gîte doit recevoir le soleil une partie de la journée.
- **Gîte pour abeilles sauvages** : posé en façade, contre le mur d'un bâtiment, le gîte pour abeilles sauvages doit être exposé au soleil, posé à 1,8 à 2 mètres au-dessus du sol.
- **Gîte pour chrysope** : posé sur un côté ensoleillé du bâtiment (est, sud, ouest), à environ 3 mètres au-dessus du sol.
- **Ruche à bourdons** : enterrée dans une zone d'herbes hautes et de fleurs sauvages, exposée au soleil.
- **Tour à coccinelles** : posée à environ 60 cm au-dessus du sol, sur un petit piquet, dans une zone d'herbes hautes et de fleurs sauvages.



© Nicolas MACAIRE / LPO



Laissez-les en place été comme hiver.

Ils doivent être protégés des vents dominants (éviter une installation face Nord).

Ils auront d'autant plus de chances d'être occupés s'ils sont installés près des prairies, de hautes herbes, d'espaces fleuris

En complément, on peut proposer pour la période hivernale des aménagements de cavités artificielles (gîtes) et des mangeoires type distributeur de noisettes.

3 - Quel est le coût d'achat ?

Pour les gîtes à insectes : entre 40€ et 300 € en fonction de la taille et de la qualité.

Coûts additionnels pour regarnir les cases : paille, pommes de pin, tiges creuses, écorce, etc.

Où acheter des gîtes à insectes :

- [Boutique en ligne](#) de la LPO
- Site Internet de la société [Schwegler](#) (en anglais)
- Jardineries locales.

Il est aussi possible de les construire soi-même. Sur le site [7 abris à insectes à fabriquer soi-même et à installer au jardin \(promessedefleurs.com\)](#), vous pouvez lire des conseils pour fabriquer vos propres gîtes.

4 - Comment l'entretenir ?

Pas d'entretien particulier. S'il se dégrade, il faut regarnir le gîte de matériaux naturels similaires à ceux qui ont disparu ou sont abimés.

5 - Y a-t-il des contraintes réglementaires à son installation ?

Aucune autorisation préalable nécessaire

6 - Quels sont les points de vigilance ?






- **Pour les gîtes** : la récurrence du garnissage annuel (automne) quand ce dernier est dégradé
- **Pour la gestion différenciée des espaces verts, les tas de bois, pierres, feuilles, etc** : le regard interrogatif des usagers
- **Dans les deux cas** : stéréotype de penser qu'on va attirer des insectes néfastes ; mais la nature diversifiée est beaucoup plus résiliente. En attirant les insectes, on attire aussi leurs prédateurs qui joueront leur rôle de régulateur naturel.






7 - Qui l'a déjà mis en place sur le Parc Ar Mor ?

Euptoyou a mis en place deux hôtels à insectes de type « maison ».

Ce qu'on peut faire par ailleurs

- Gestion différenciée des espaces verts
- Plantation de fleurs, de haies, de fruitiers, d'arbustes locaux
- Expérience scientifique « 1 carré pour la biodiversité »

QUEL INSECTE ?	QUE FAIT-IL?	QUE PREFERE-T-IL ?	
ABEILLES ET OSMIES	Pollinisateurs	Des tiges creuses ou des tiges à moelle pour y pondre leurs œufs.	
ANTHOCORIS NEMORALIS	Prédateurs des psylles, acariens, pucerons, chenilles	Les fissures d'écorce, tronc ou feuilles sèches.	
BOURDONS	Pollinisateurs	Une boîte fermée avec un trou d'ouverture de 10mm de diamètre et une planchette d'envol.	
CARABES (COLEOPTERES)	Prédateurs des limaces et escargots, larves de taupin, de vers, chenilles et pucerons	Un espace rempli de morceaux de branches ou une vieille souche d'arbre.	
CHRYSOPE	Prédation des pucerons, araignées rouges et cochenilles à l'état larvaire. Pollinisateur à l'état adulte.	Des ouvertures en fente, un espace rempli de fibres de bois ou de pomme de pin.	

COCCINELLES	Prédateurs des pucerons, aleurodes, cochenilles, larves	Un espace rempli de feuilles sèches et des ouvertures en fente ou des pommes de pin.	
GUEPES SOLITAIRES	Prédateurs des larves, vers blancs, chenilles, pucerons, courtilières	Des bûches de bois percées de trou, tiges sèches creuses ou à moelle tendre.	
PAPILLONS	Pollinisateurs	Un espace rempli de paille, d'herbes, de fleurs mellifères.	
PERCE-OREILLE, FORFICULE	Prédateurs des pucerons, psylles, petites chenilles	Un pot en terre cuite rempli de paille et retourné.	
SYRPHES (A L'ETAT DE LARVE)	Prédateurs des pucerons, aleurodes	Des tiges creuses ou à moelle.	

- Publication : Novembre 2024
- Mise à jour : ---