



Kit pour la création de nichoirs/abris à oiseaux, et d'hôtels à insectes

Faire de son établissement un refuge pour une partie de la biodiversité peut contribuer à la lutte contre la 6^e extinction et permettre la survie des animaux dans les espaces urbains.

1. S'informer

Tout d'abord, il faut identifier quels oiseaux existent dans ta région et sont susceptibles d'avoir besoin d'un abri : par exemple, il faut éviter de favoriser une espèce déjà trop nombreuse. Selon l'espèce d'oiseau, les abris seront très différents les uns des autres. Tu peux aussi identifier les endroits dans l'établissement où ce serait possible d'ajouter des abris à oiseau (dans la cour ou devant l'établissement, sur des arbres, si possible pas trop près des fenêtres).



Ensuite, pour mettre cela en place tu peux chercher l'aide et le soutien de la LPO locale (Ligue Pour les Oiseaux), qui travaille beaucoup sur les oiseaux et pourra t'aider à voir les possibilités pour ton établissement, et les types de nichoirs dont tu auras besoin. Cela pourra aussi faire un allié de choix pour convaincre ton chef d'établissement. Si tu veux étendre cela à ton quartier, tu peux en parler à ta mairie qui peut aussi t'aider.

Pour les nichoirs, selon ton budget tu peux les acheter (ça permet d'être plus juste au niveau des proportions à respecter), ou bien les faire par toi-même (mais dans ce cas attention à la qualité). Tu peux aussi ajouter des mangeoires, mais il est peut-être plus prudent de demander à la LPO ou autre spécialiste des oiseaux ce qui est le plus conseillé (leur donner un certain type de nourriture ou bien ne rien leur

donner du tout).

2. Convaincre

Une fois tout cela préparé, tu peux le proposer à ton chef d'établissement, et peut-être aussi au jardinier de l'établissement, s'il y en a un. Les avantages, en plus de l'apport à la biodiversité, sont nombreux : cela acclimate les élèves au contact des oiseaux et peut permettre d'en apprendre plus sur eux (avec des affiches par exemple, ou bien en organisant un cours de science sur eux).



3. Hôtels à insectes

Pour les insectes, tu peux suivre la même démarche : commencer par identifier les espèces d'insectes présentes dans ton quartier et identifier l'endroit où positionner un ou plusieurs hôtels à insectes. C'est possible, par contre, que le chef d'établissement soit plus réticent, à cause des risques de piqûres par certains insectes.

Pour la construction, c'est plus simple qu'un nichoir, mais il y a quand même certaines choses à respecter : il faut l'orienter vers le Sud, et qu'il ait non loin des fleurs. L'hôtel doit être protégé des intempéries (par un petit toit par exemple) et surélevé de 30 centimètres environ. Ensuite, la construction en elle-même diffère selon les modèles, mais il est par exemple possible de récupérer une vieille étagère, de la surélever, et de remplir ses cases de manière différente selon les insectes à accueillir. N'hésitez pas à diversifier au maximum vos remplissages (ci-dessous les conseils d'un article de Rustica) :

- *chrysopes* : des morceaux de cagettes cassées, brande de bruyère et quelques branchages ou bien une boîte rouge remplie de fibres d'emballage et de paille, avec quelques ouvertures en fente ;

- *bourdons* : une boîte avec un trou de 1 de diamètre et une planchette d'envol ;

- *abeilles et guêpes solitaires* :

- *mégachiles* : roseaux, bambous, renouées ou autres tiges creuses,

- *osmies* : du bois sec avec des trous (il est important que l'intérieur et l'entrée soient lisses (sans échardes proéminentes) car elles peuvent déchirer les ailes),

- *autres* : des briques creuses remplies d'un mélange de glaise et de paille ;

- *diptères divers, notamment les syrphes* : des tiges à moelle (ronce, rosier, framboisier, sureau, buddleja, renouée, fenouil, bambou, osmanthus) ;

- *forticules(perce-oreille)* : un pot de fleurs retourné, rempli de foin ou de fibres de bois ;

- *carabes* : mousse, branches en décomposition et écorces ou des morceaux de branches ;

- *coccinelles* : planchettes séparées par des ardoises ;

- *papillons* : planche percée de fentes sur une largeur de 1 cm ;

- *insectes xylophages* : morceau de bois en début de décomposition.



Chrysopes, coccinelles et carabes apprécient aussi les pommes de pin retenues par un grillage.

N'hésitez pas à chercher par vous-mêmes des astuces pour ça, ou d'autres propositions. Les matériaux sont à renouveler toutes les quelques années (2 ou 3 ans pour la paille, 5 ou 6 ans pour les pommes de pin par exemple). Un hôtel à insecte peut permettre de la sensibilisation au rôle de la biodiversité, et peut servir par exemple à certains cours de science.