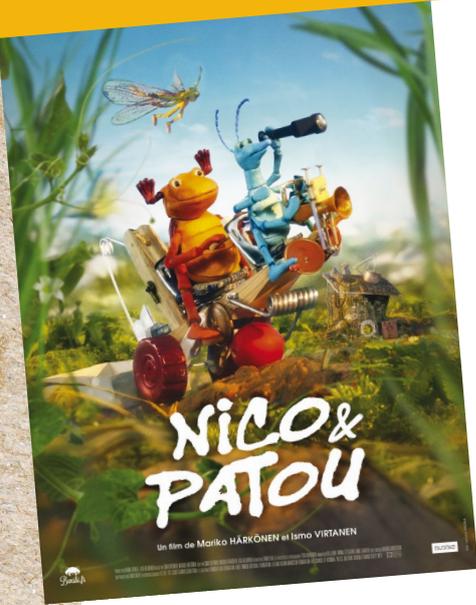


# Fiche d'activité

## HOTEL À INSECTES



# Activité en groupe



**La série de courts métrages NICO & PATOU donne l'occasion d'aborder de nombreux sujets, comme la sensibilisation au tri des déchets et au recyclage. Ce programme nous invite plus largement à réfléchir à l'impact de nos modes de vie sur le petit monde des insectes. Ces différents thèmes réunissent ainsi grands et petits autour de problématiques actuelles et donnent matière à création !**

Nous vous proposons de traiter ces thèmes à travers la réalisation d'**un hôtel à insectes**. En ville, à la montagne ou à la campagne, **un hôtel à insectes** ne fera que des clients heureux ! Quelle est l'intérêt d'**un hôtel à insectes** ? Dire adieu à l'utilisation des pesticides, en favorisant l'installation des insectes dans les espaces verts ou dans les jardins. En quelques étapes, vous réussirez à concevoir un habitat confortable pour des alliés indispensables: bourdons, abeilles, papillons, coccinelles, chrysopes et autres prédateurs naturels. Il n'y a pas réellement de norme à respecter lors de la conception d'un hôtel à insectes, mais il s'agit de choisir les bons matériaux, pour attirer des animaux qui ne se concurrencent pas et que l'on sait potentiellement présents sur le terrain.



Pour remplir au mieux votre hôtel, assurez-vous qu'en plus du gîte ils pourront trouver à proximité le couvert ! Le but étant de garder les insectes prêts de vos espaces verts d'une année sur l'autre. Ils pourront ainsi hiberner, nicher, se nourrir et se reproduire. Si vous n'avez pas le couvert, rien ne vous empêche de quand même proposer un gîte pour les insectes égarés que vous pouvez installer sur un balcon.



**Vous pouvez soit fabriquer avec les enfants, des hôtels à insectes individuels que chacun emportera chez soi, soit fabriquer ensemble un seul hôtel à insectes à installer par exemple près d'une classe ou dans un centre de loisir.**

## Matériel

### La structure :

Pour des hôtels à insectes individuels, quoi de mieux que de recycler des objets, comme **une caisse à bouteille de vin**, un pot de fleurs en plastique ou en terre cuite, **une boîte de conserve** ou encore **une boîte à chaussure**, **une boîte à biscuit** ou **une boîte à thé**. Selon la taille de la structure, on peut soit la remplir avec un seul type de matériaux, soit on peut créer à l'intérieur, des séparations comme des chambres, afin de pouvoir loger différents insectes. Ces séparations peuvent être faites avec du carton, ou des planchettes de bois tirées d'une cagette à légume.



### Autres matériaux :

Ramassez des matériaux solides qui dureront quelques années. Choisissez uniquement des matériaux naturels, non traités avec des produits chimiques tels que pesticides.

- De la paille,
- Des tiges de bambou,
- Des feuilles sèches,
- Du carton,
- Des écorces,
- Des branches de rosier, de sureau, des tiges creuses.
- Des petites pommes de pin.
- De la mousse
- Des bouchons en lièges coupés en petit morceaux.
- Des morceaux de tuiles et des morceaux de mousse végétale.
- Des pierres plates
- Des sécateurs
- De la ficelle ou du fil de fer

Placez d'abord les plus gros éléments, les pommes de pin, les morceaux de brique. Les tiges creuses sont un bon de matériau de remplissage et les insectes viennent y nicher. Remplissez les vides avec les faisceaux de tiges creuses.

Bouchez les angles avec de la mousse



# Quel élément pour quel insecte ?



## LES CARABES

Les carabes se nourrissent en grande majorité de larve d'escargot et de limace, ils évitent ainsi les ravages provoqués par ces mollusques dans les potagers notamment. Pour les attirer il faudra leurs fabriquer un fagot de branches mortes.



## LES COCCINELLES

Les coccinelles raffolent des pucerons certaine espèce arrivent même à en manger plus d'une centaine en une seul journée. Les coccinelles sont également appréciées de bien d'autres espèces d'oiseaux. Les attirer dans vos espaces verts permet donc d'éliminer les pucerons qui dévore les plantes et en bonus d'apercevoir des oiseaux.

Pour les attirer il faut mettre dans la structure des pommes de pins ou des bouchons de liège coupés en petit morceaux.

## LES ABEILLES ET LES SYRPHEs

Contrairement aux préjugés, les abeilles solitaires ne sont pas du tout agressives, il y a donc aucun problème à favoriser leurs installations. Les syrphes quant à eux, sont totalement inoffensifs. Pour aider ces pollinisateurs à trouver refuges pour l'hiver, il leur faut des tiges creuses, comme celle des bambous ou des sureaux

## LES PINCES-OREILLES ET CHRYSOPES

Comme les coccinelles, ces deux insectes, sont de grands mangeurs de pucerons. Ils aiment aussi dévorer des mouches blanches et des oeufs d'acariens. Un simple pot en terre cuite rempli de paille que l'on retourne fera l'affaire pour les accueillir.

## LES STAPHYLINS

Les staphylins se nourrissent de larve de limaces, d'escargot, acariens et asticots. Pour les loger il suffit de mettre dans la structure de ton choix des pierres plates, des morceaux de tuiles et des morceaux de mousse végétale pour caler le tout.

