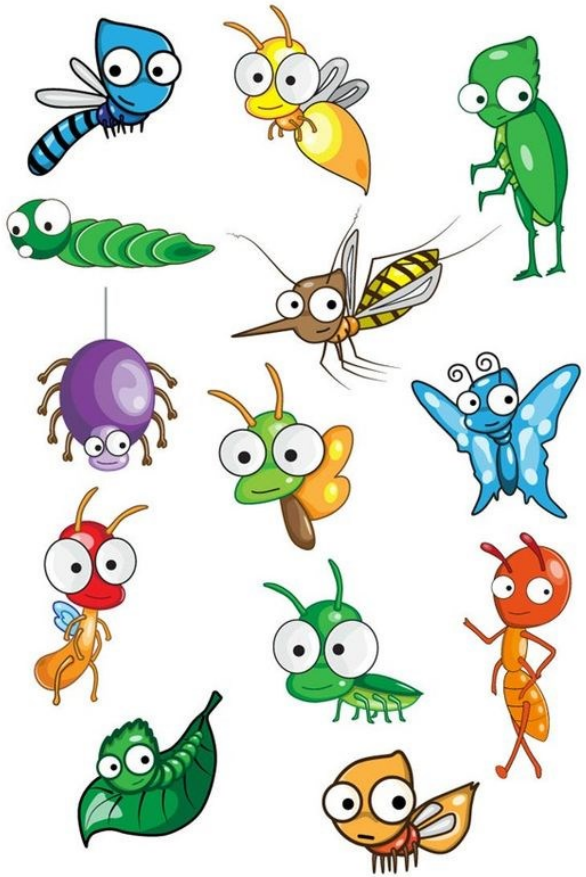
Dossier Thématique:
Les Insectes et les Marais



Dossier Thématique: Les Insectes et les Marais
Réalisé par Simon Lamarche, Technicien en service de garde
simon.lamarche@cssdhr.gouv.qc.ca **www.aquoivousjouez.com**

Tables des Matières

Gymnase

Tag fourmis meurtrières, Abeilles, Fourmis, Libellules, Les pots de miels, La Ruche, Les Araignées. (Page 3 à 8)

Jeux Intérieurs

Pince araignées, course araignées, Les Grenouilles sauteuse Quizz. (Page 9 à 11)

Atelier Culinaire

Chenilles et escargots façon légumes/fruits. (Page 12)

Activités Artistiques

Les Libellules, Les Abeilles, Les Papillons, Tic-Tac-Toe Coccinelles. (Page 13 à 19)

Sciences

Fabrication d'un vivarium à fourmis, Voilière à papillons, L'hôtel à insectes. (Page 20 à 30)

Cinéma

Une vie de bestioles, Fourmiz, Le tyran des fourmis, Drôle d'abeille, Drôle de petites bêtes, Chérie j'ai réduit les enfants. (Page 31 et 32)

Réalisé par Simon Lamarche, Technicien en service de garde
simon.lamarche@cssdhr.gouv.qc.ca **www.aquoivousjouez.com**

Jeux au gymnase

Tag fourmis meurtrières

Déroulement: Tous les enfants sont dispersés dans l'aire de jeu et deux enfants du groupe seront choisis pour être la tag. Quand un enfant se fait toucher, il doit se coucher sur le dos et faire la fourmi morte (les jambes et les bras en l'air). Pour être délivrées, les autres fourmis, au nombre de quatre, doivent venir s'agripper sur chacun des 4 membres de la fourmi décédés.

Abeilles, Papillons, Libellules.

*Ce jeu est la version « Insectes » du jeu: Poules, Renards, Vipère (Section **gym** du blogue)

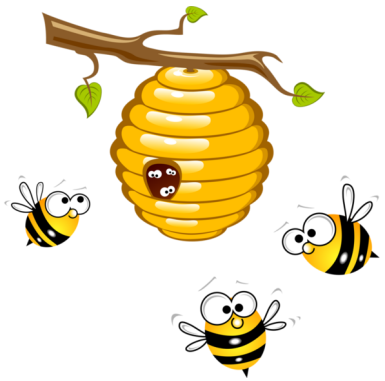
Matériel: Foulards, cerceaux

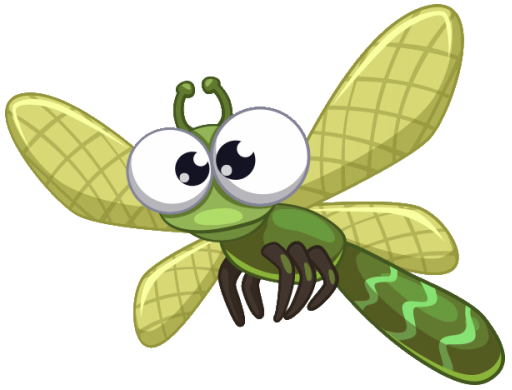
But du jeu: Courir après sa proie sans se faire attraper par la sienne

Déroulement: L'éducateur forme trois équipes: Les abeilles, les papillons et les libellules. Trois refuges (cerceaux) sont délimités à égale distance les un des autres pour chacune des équipes. Pour ce jeu, il est important de savoir que: **Les abeilles s'attaquent aux papillons, Les papillons s'attaquent aux libellules et les libellules s'attaquent aux Abeilles.**

Au signal de départ, les animaux sortent de leur refuge et cherchent à attraper leur proie en leur enlevant leur foulard placé dans leur dos ainsi qu'à éviter leur poursuivant. Les joueurs attrapés sont prisonniers et doivent être accompagnés dans le refuge de leurs adversaires. Les membres de chaque équipe peuvent se réfugier dans leur propre camp.

La partie est terminée soit quand une équipe est totalement prisonnière soit à la fin du temps imparti. Pour être délivré, il faut qu'un partenaire touche la main du joueur prisonnier. Le délivreur peut être touché à son tour, alors que les délivrés doivent passer par leur refuge pour pouvoir rejouer après avoir raccroché leur foulard (qu'ils ont gardé dans leur main en prison ; sinon prévoir une réserve de foulards dans chaque camp).





Les pots de miel

*Ce jeu est la version « Insectes » du jeu: La Passe Parfaites (Section **gym** du blogue)

Matériel: Ballons mousses, cerceaux, cônes

But du jeu: Accumuler le plus de cerceaux possible en attrapant des ballons lancés par des membres de son équipe.

Déroulement: *Ce jeu est mieux adapté pour un groupe de plus vieux (8-12 ans)

Avant de débuter l'activité, l'éducateur installe le matériel en se basant sur l'image que vous voyez ci-dessous. On sépare le groupe de façon à former de 4 à 6 équipes. Chaque équipe possède un ballon mousse qu'il conservera tout au long du jeu.

Le principe du jeu est assez simple: à tour de rôle, les membres de chacune des équipes devront se rendre à l'intérieur d'un cerceau afin d'y recevoir la passe d'un coéquipier, qui lui est derrière le cône. Une fois le ballon attrapé, le joueur prend le cerceau et le ramène dans son équipe. Pour que l'attraper soit accepté, le joueur doit avoir au minimum un pied à l'intérieur du cerceau.

Après chaque lancer, les joueurs d'une même équipe échangent de rôle. Par exemple, le lanceur devient attrapeur, l'attrapeur retourne derrière la file de son équipe et le joueur devant le cône devient le lanceur. Le jeu se termine quand il n'y a plus de cerceaux en jeu.

La Ruche

*Ce jeu est la version « Insectes » du jeu: Le Lancer Parfait (Section **gym** du blogue)

Matériel: Sacs de sable, cerceaux, cônes

But du jeu: Accumuler le plus de cerceaux possible en lançant son sac de sable dans l'un des cerceaux.

Déroulement: *Ce jeu est une version plus facile de **La Passe Parfaite***

Avant de débuter l'activité, l'éducateur installe le matériel en se basant sur l'image que vous voyez ci-dessus. On leur dira qu'ils ont devant leur yeux une ruche d'abeille ses rayons (cerceaux). On sépare le groupe de façon à former de 4 équipes. Chaque équipe aura une couleur qui lui sera attribuée et chaque joueur aura un petit sac de sable (poche) de la couleur de son équipe.

Le principe du jeu est assez simple: au signal de l'adulte, les joueurs, qui sont placés tout autour de l'air de jeu et derrière les cônes, doivent lancer leur sac de sable afin qu'il atterrisse dans n'importe quel cerceau. S'ils réussissent, ils vont récupérer leur poche ainsi que le cerceau pour le rapporter à leur endroit de départ. Si cela n'est pas réussi, ils vont seulement récupérer leur sac de sable.

Le jeu se termine quand il n'y a plus de cerceaux en jeu. Les joueurs d'une même équipe se réunissent dans un des coins de l'air de jeu pour faire le total de cerceaux que l'équipe à réussis à obtenir.

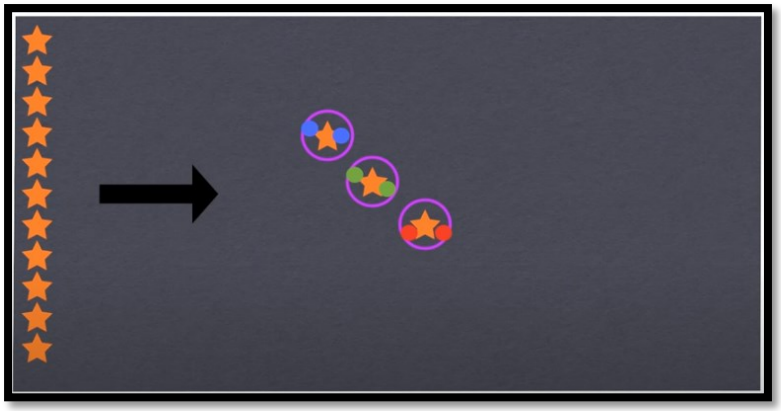
Les Araignées

*Ce jeu est la version « Insectes » du jeu: Sous-marins mines (Section **gym** du blogue)

Matériel: Ballons mousses, cerceaux

But du jeu: Ne pas se faire entoiler par les araignées.

Déroulement: Trois enfants sont choisis pour être les araignées. Ils prennent place à l'intérieur d'un cerceau au milieu de l'air de jeu avec en leur possession deux ballons mousses. Tous les autres enfants se placent à une extrémité de l'air de jeu.

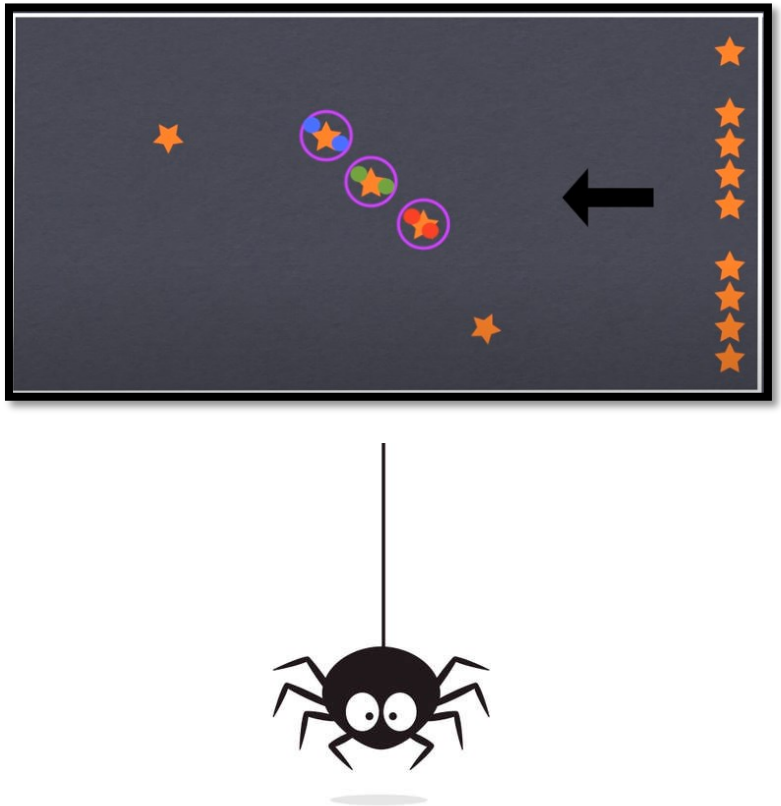


Ce jeu ce joue de la même façon qu'un « *boom boom passé* ». Au signal de l'adulte, les enfants doivent traverser l'air de jeu d'une extrémité à l'autre sans se faire toucher par les araignées qui lanceront leur toile. Évidemment, les araignées ne peuvent sortir de leurs cerceaux.

Quand un enfant se fait toucher par un ballon, il devient un bébé araignée et doit s'asseoir au sol à l'endroit même où il s'est fait toucher. Ils pourront, lors des prochains passages des enfants, les toucher pour qu'ils deviennent eux aussi des bébés araignées.

Les bébés araignées n'ont pas le droit de se déplacer dans l'air de jeu. Ils restent assis au sol! À la fin de chaque passage, l'adulte attendra que les araignées récupèrent leurs ballons avant de permettre un nouveau passage.

On continue ainsi jusqu'à ce qu'il reste 3 survivants qui deviendront les 3 nouvelles araignées pour la prochaine partie!



Jeux intérieur (Atelier)

Pince-araignée

Matériel: Panier en plastiques, ficelle, pince à linge, petites araignées en plastique, grelots

But du jeu: Attraper les araignées sans faire sonner les grelots

Déroulement: À tour de rôle ou à 1 contre 1 (dans ce cas, prévoir 2 paniers), les enfants doivent attraper le plus d'araignées possible dans un temps donné. Les grelots peuvent être optionnels pour les plus petits, mais définitivement un incontournable pour les plus grands qui carbure au défi. Plusieurs conséquences peuvent être envisagées lorsqu'un élève fait sonner un grelot. (Perte de temps, retrait d'une araignée qu'il a déjà capturée, etc.

Course-araignée

Matériel: Petites araignées en plastique, pailles

But du jeu: Souffler dans une paille pour faire avancer son araignée et être le premier à franchir la ligne d'arrivée du parcours.

Les Grenouilles Sauteuses

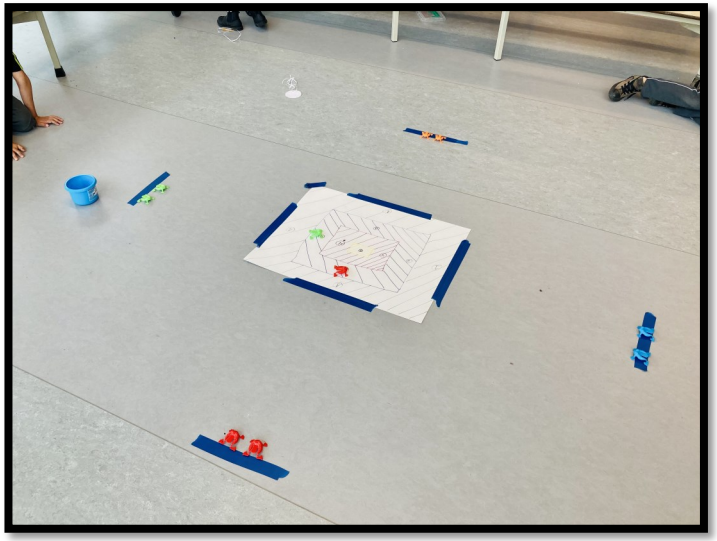
Matériel: Des grenouilles en plastique (jeu saute-grenouille), une cible dessinée sur un carton.

But du jeu: Faire bondir les grenouilles le plus prêt possible du centre de la cible.

Déroulement: Avant de débuter l'activité on dessine une cible sur un grand carton blanc avec différentes zones, celle étant au centre plus petit que la suivante et ainsi de suite. On attribue différents points pour chacune des zones et évidemment la zone du centre vaut plus de points que les autres, car elle est plus petite.

On trace une ou plusieurs lignes avec du ruban couleur de plancher pour marquer la zone d'envol où seront lancé les grenouilles. À tour de rôle ou en même temps les quatre joueurs font bondir leur grenouille et accumulent les points selon l'endroit où leurs grenouilles atterrissent sur la cible.

On peut ainsi faire une petite compétition individuelle ou par équipe. Petite activité simple, mais très appréciée des enfants!



Quizz insectes.

Déroulement: Sous la forme d'une compétition « Génie en Herbes », l'éducateur proposera plusieurs questions quizz aux a son groupe qui sera séparé en plusieurs équipes (idéalement 4 ou 5 équipes)

1. VRAI ou FAUX: La lumière des lucioles est produite dans l'abdomen suite à une réaction chimique qui s'appelle la bioluminescence.
2. Combien de Lucioles faut-il pour éclairer autant qu'une chandelle? 100-200-300-400. Réponse **(300).**
3. Les Sauterelles peuvent sauter jusqu'à combien de fois leur longueur? 5-10-20-50 fois? Réponse: **20 fois.**
4. Combien d'œufs les coccinelles peuvent-elles pondent sous une même feuilles? Réponse:**1000**
5. VRAI OU FAUX: Il y a plus de papillons de nuit que de jours? Réponse: **Vrai.**
6. De quelles façons communiquent les fourmis? Réponse: **Avec leurs antennes.**
7. Les fourmis peuvent transporter jusqu'à combien de fois leur poids? 10-20-50-100? Réponse: **50**.
8. Combiens de pattes a les insectes? Réponse: **6**
9. Que veut dire l'expression « Avoir une taille de guêpe?
10. Que veut dire l'expression « Avoir des fourmis dans les jambes?
11. Que veut dire l'expression « Chercher des poux à quelqu'un?
12. Que veut dire l'expression « Ne pas faire de mal à une mouche?
13. Cette chasseresse mange le mâle après l'accouplement. Elle attrape ses proies avec ses longues pinces de devant. Alors vous l'avez reconnue ? **La mante religieuse**
14. Chez cet insecte, seule la femelle pique et aspire le sang pour ses futurs bébés. Quant au mâle, il se nourrit du nectar des fleurs. Qui est-il ? **Le moustique**
15. Il volette de fleur en fleur et s'arrête pour aspirer le nectar avec sa trompe qu'il déroule. Comment s'appelle-t-il ? **Le papillon**
16. Comment s'appelle le mâle de l'abeille ? Le bourdon, l'abeille mâle ou le faux bourdon? Réponse: **Le faux bourdon?**

Atelier culinaire

Chenilles et escargots façon légumes/fruits

Matériel: Cèleri, tomates cerises, raisins, bleuets, pommes, oranges, kiwis, concombres, fromage à tartiner, beurre d'arachides (ou « Wowbutter » pour les allergies) et bonbons en forme de yeux

Déroulement: À l'aide des différents ingrédients listés ci-dessus, on invite les enfants à réaliser une chenille et un escargots qu'il pourra ensuite comparer avec ses camarades, mais surtout déguster!

Activités artistiques

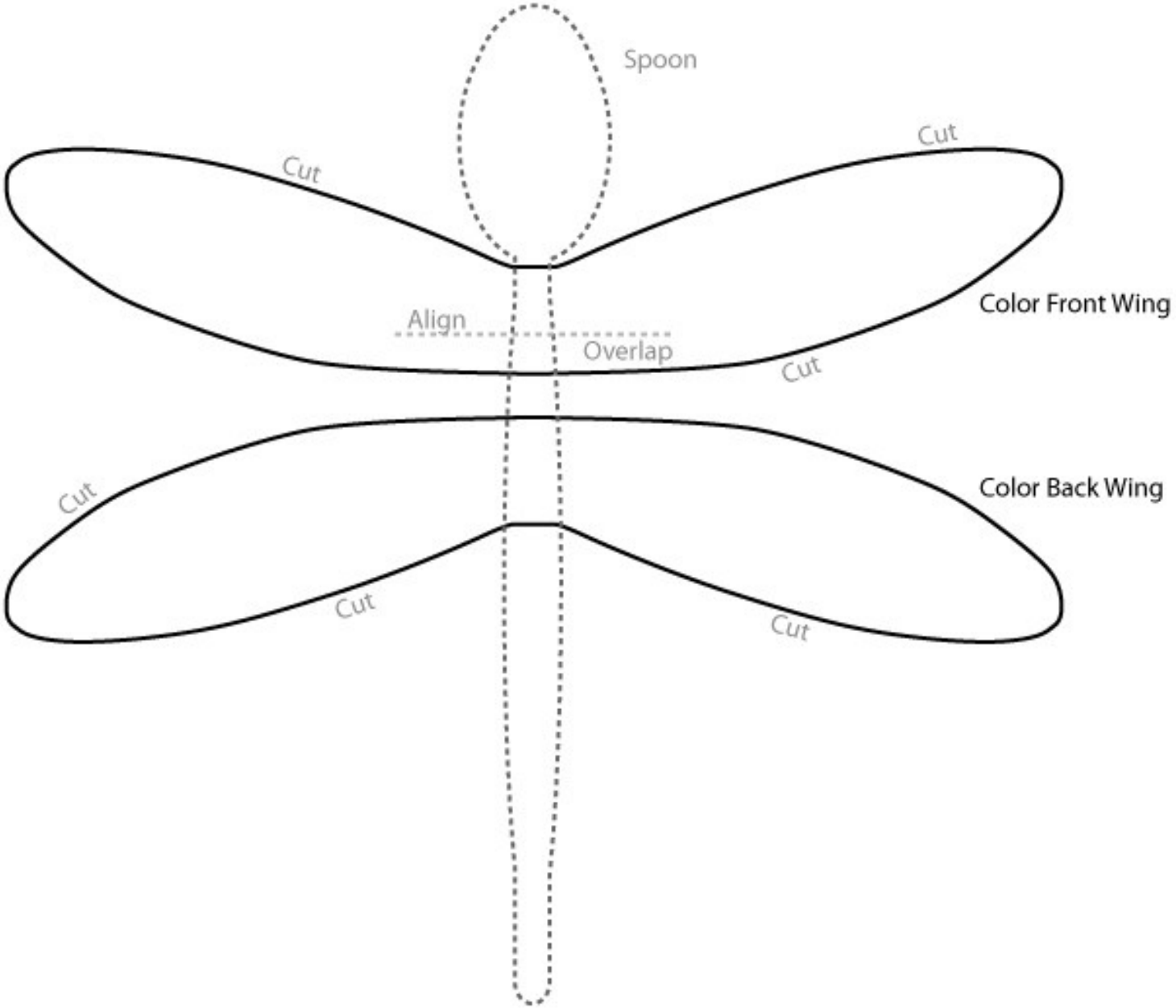
Les libellules

Matériel: Cuillères en plastique; feuille transparente (Ex: rétroprojecteur) ; Crayon permanent (style sharpie); ciseaux; colle chaude; petits yeux; modèle d'ailes de libellules (voir annexe)

Déroulement:

1. Posez la feuille transparente sur le modèle et tracez le contour des ailes de la libellule avec un crayon Sharpie mince. Assurez-vous de bien le maintenir en place. Les enfants auront probablement besoin d'aide pour garder la feuille transparente pendant le traçage.
2. Après avoir tracé les ailes, remplissez-les avec des motifs colorés en utilisant les marqueurs Sharpie de couleur.
3. Coupez les ailes
4. Prenez les ailes découpées et faites-les légèrement se chevaucher. Coller les ailes en place sur la cuillère à l'aide de la colle chaude.
5. Ajouter les petits yeux mobiles et dessiner une petite bouche ou sourire.

Source: http://artzycreations.com



Garden Dragonfly Craft
Artzy Creations

Les abeilles

Matériel: Carton blanc et noir, papier crépon blanc, gouache jaune, papier blanc, sharpie noir, peinture à l'eau bleue, papier bulle.

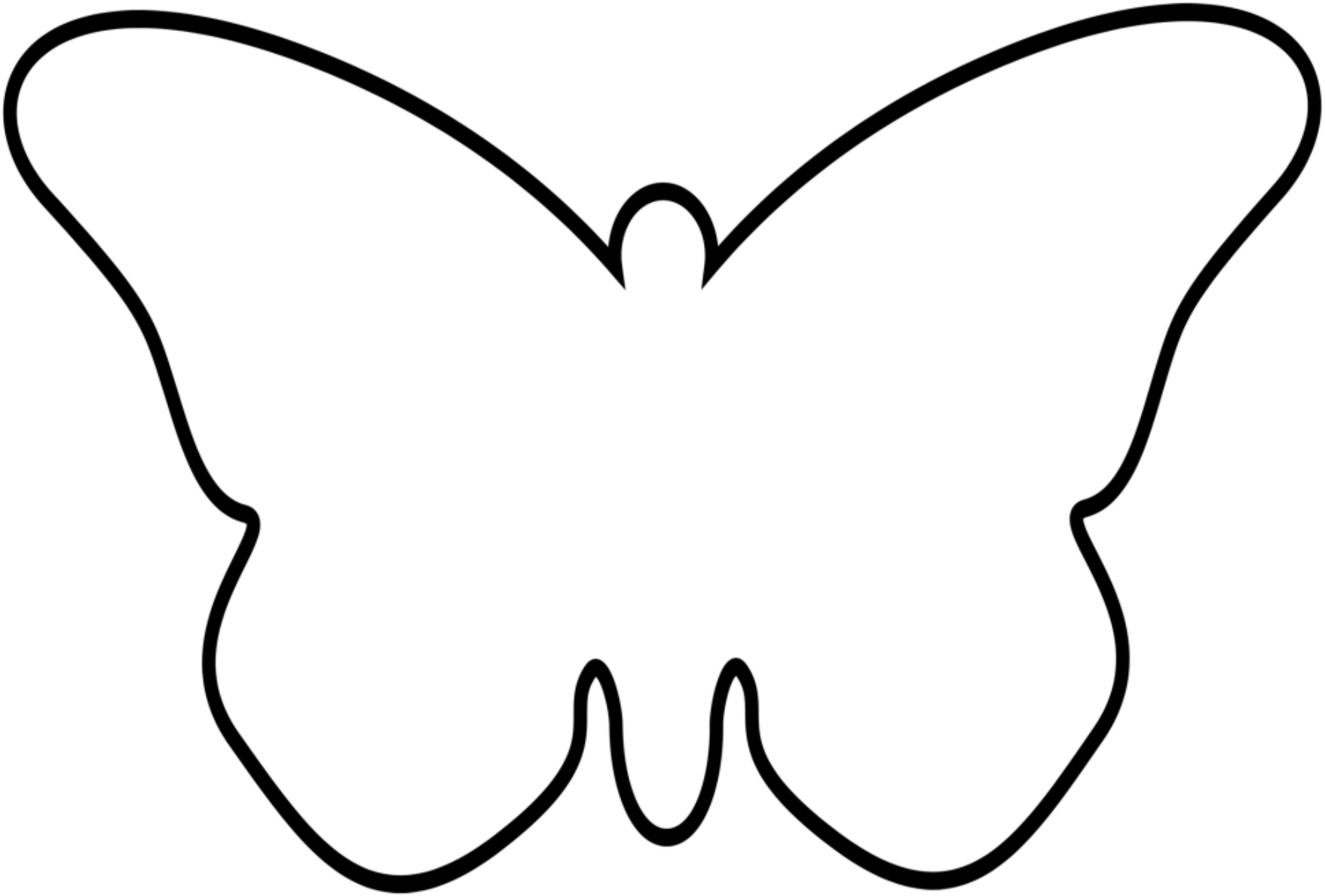
Déroulement: Le carton blanc qui sert de « toile » à notre œuvre. Peinture à l'eau bleue pour le fond. Papier blanc pour le corps des abeilles et ses yeux. On découpe un carré de papier bulle, on applique de la gouache jaune et ensuite on presse sur le corps de l'abeille pour l'effet « alvéole ». Le carton Noir pour les rayures et le dard. Le papier crépon pour les ailes et le sharpie pour les yeux, les antennes et la bouche.

Les papillons

Matériel: Carton noir, craie, modèle de papillon sur papier blanc, ciseau, colle.

Déroulement: On découpe le papillon, on le place ensuite au centre du carton noir sans le coller. À l'aide des craies on trance le contour du papillon en prenant bien soin d'y aller de bas en haut du papillon. On termine en collant le papillon en papier dans un des coins supérieurs du carton noir.

Source: https://preschoolmom.com/preschool-printables/butterfly-preschool-printables/butterfly-art-project-for-kids/



PreschoolMom.com

Tic-Tac-Toe Coccinelles

Matériel: Roches ou galets trouver à l'extérieur; gouache, vernis

Déroulement:

1. Après une chasse aux roches, les enfants les transforment en coccinelles et en abeilles avec la gouache.
2. Une fois sèches, on applique un vernis sur les roches-insectes.
3. On est maintenant prêt pour jouer au tic-tac-toe! Sur du bois ou simplement une feuille .

Science

Fabrication d'un vivarium à fourmis

**Cette fiche d'activité provient de l'adresse: https://fr.wikihow.com/fabriquer-un-vivarium-%C3%A0-fourmis*

Partie 1: Rassembler le matériel et trouver des fourmis

1-Procurez-vous deux bocaux de verre, de taille légèrement différente, dotés de couvercles. Le bocal le plus petit doit pouvoir entrer dans le bocal le plus grand. Vous placerez la terre entre les parois du grand et du petit bocal. Le principe est le suivant : pour avoir une vision directe sur les galeries creusées par les fourmis, il est nécessaire de remplir le centre du grand bocal. Sans quoi les fourmis iront naturellement se nicher et pondre leurs œufs au milieu de la terre que vous y aurez mis. Sauter cette étape serait donc une erreur, car cela rendrait cette expérience bien moins intéressante.

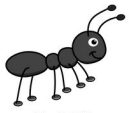
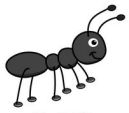
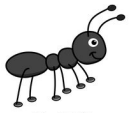
Pour réaliser ce projet, les bocaux prévus pour faire des conserves sont parfaits. Libre à vous de fabriquer un petit ou un énorme vivarium, selon ce que vous aurez sous la main. Optez de préférence pour des bocaux dénués de gravures, de motifs imprimés ou de lettrages en relief. Vous aurez une bien meilleure vue sur votre fourmilière à travers des bocaux aux parois de verre lisse et transparent.

Si vous souhaitez plutôt fabriquer un vivarium horizontal, consultez l'animalerie la plus proche de chez vous, vous y trouverez sans doute un aquarium suffisamment fin. Il est également possible de commander un vivarium sur internet.

2-Préparez un mélange de sable et de terre. Les fourmis sont friandes de substrats meubles. En effet, ces derniers restent humides et leur permettent de creuser des tunnels facilement. Évidemment, le mieux serait de récupérer la terre de leur environnement naturel, si vous prévoyez de prélever des fourmis dans votre jardin ou dans les environs. Emportez suffisamment de terre pour pouvoir remplir l'espace séparant les parois des deux bocaux. N'hésitez pas à effriter cette terre avec vos doigts ou à l'aide d'une fourchette, avant d'y ajouter 1 mesure de sable pour 2 mesures de terre. Réduisez la quantité de sable dans le cas où la terre se révèle déjà naturellement sableuse.

Si vos fourmis ne viennent pas d'un endroit proche de chez vous et que la seule terre disponible ne vous semble pas adaptée, rendez-vous dans un magasin de jardinage. Vous y trouverez tout le terreau et le sable nécessaire pour réaliser votre mélange.

Votre mélange doit rester légèrement humide, mais en aucun cas complètement trempé. Si le substrat est trop sec, les fourmis se dessècheront. S'il est trop humide, elles se noieront.

3-Trouvez une fourmilière. Il existe différentes espèces de fourmis, mais, de manière générale, elles logent sous la surface du sol. Parcourez les zones peu exposées de votre jardin pour trouver une fourmilière. Comment reconnaitre une fourmilière ? Les indices ne trompent pas : une fourmilière est constituée d'un tas composé de petits grains de terre et possède un minuscule trou près du sommet pour faire office d'entrée.

Vous pouvez également pister des fourmis pour trouver leur nid. Trouvez une file de fourmis et suivez simplement cette file jusqu'à leur fourmilière.

Observez attentivement la fourmilière pour vérifier qu'il ne s'agit pas de fourmis rouges ou d'un autre type de fourmi qui inflige des morsures douloureuses. La meilleure option se révèle être les fourmis brunes que l'on trouve en campagne. Cependant, si vous ne voulez prendre aucun risque, commandez vos fourmis sur internet en même temps que votre vivarium en kit.

4-Recueillez quelques fourmis. Une fois que vous avez trouvé une colonie de fourmis, procurez-vous un bocal fermé par un couvercle percé de plusieurs petits trous. Notez bien que celui-ci ne doit pas être l'un de ceux que vous prévoyez d'utiliser pour fabriquer votre vivarium. Munissez-vous également d'une cuillère et placez quelques fourmis à l'intérieur de votre bocal grâce à cette dernière. Pour lancer votre nouvelle colonie, 20 à 25 fourmis devraient suffire. Voici quelques détails à garder en tête lors de cette étape :

Ces fourmis ne se reproduiront probablement pas, à moins que vous n'attrapiez une reine. La reine est la seule fourmi de la colonie à pondre des œufs et les ouvrières que vous verrez à la surface seront très surement stériles. C'est pourquoi vous devrez nécessairement attraper une reine si vous voulez voir se développer des œufs dans votre vivarium. Ceci dit, c'est un défi particulièrement ambitieux et cela impliquerait que vous détruisiez la fourmilière naturelle.

Si votre objectif est d'observer le cycle de reproduction des fourmis, il serait plus sage de commander un kit muni d'une fourmi reine. De cette manière, nul besoin de creuser profondément pour obtenir ce que vous cherchez et les fourmilières environnantes resteront saines et sauves.

Si votre vivarium ne contient pas de reine, les fourmis s'éteindront après 3 ou 4 semaines, ce qui est leur durée de vie moyenne.

Partie 2: Fabriquer un vivarium

1-Fermez le couvercle du petit bocal et disposez ce dernier dans le grand bocal. Appliquez une petite touche de colle ou de ruban adhésif sous le fond du petit bocal avant de l'introduire dans le grand. De cette manière, il ne risque pas de se déplacer et restera bien centré lorsque vous verserez la terre entre les deux parois. De plus, pour éviter qu'aucune fourmi ne tombe accidentellement à l'intérieur du petit bocal, vérifiez que son couvercle est correctement fermé.

2-Versez le mélange de terre entre les parois des deux bocaux. Pour simplifier cette opération, utilisez un entonnoir ou une cuillère, pour remplir cet espace de terre. Pour que les fourmis soient en mesure de se déplacer dans le mélange, faites en sorte que ce dernier ne soit pas trop compact.

Il est également préférable de laisser un espace vide dans la partie supérieure du bocal, équivalent à environ 3 cm. Cette couche de terre sera celle qui servira de nouveau logement à vos fourmis. L'espace vide aménagé sous le couvercle empêchera quant à lui les fourmis de s'échapper du bocal lorsque vous aurez besoin de l'ouvrir.

3-Transférez les fourmis dans le bocal, avant d'en fermer le couvercle. Déposez les fourmis dans le bocal avec précaution. Aidez-les à atteindre la terre si nécessaire. Fermez ensuite le couvercle du bocal et percez-y de toutes petites ouvertures à l'aide d'un poinçon ou d'un couteau pointu. Ces minuscules trous feront office de système d'aération et permettront aux fourmis de bénéficier d'un air toujours frais.

Ces trous doivent absolument être les plus petits possible, sans quoi les fourmis risquent de s'échapper et de bâtir leur nid ailleurs. Un morceau de tissu ne suffira pas pour fermer le bocal. En effet, les fourmis sont pourvues de mandibules qui leur permettraient de percer l'étoffe.

Partie 3: Entretenir un vivarium

1-Fournissez de la nourriture et suffisamment d'humidité à vos fourmis. Les fourmis sont friandes de sucre. Pour rendre les vôtres heureuses, vous pouvez donc leur offrir quelques gouttes de miel, un peu de confiture ou quelques morceaux de fruits de temps en temps. Pour éviter que de la moisissure ne se forme dans votre vivarium, limitez cependant ces apports de nourriture. Du reste, sachez que les fourmis tirent généralement de leur nourriture l'humidité dont elles ont besoin. Mais vous devrez faire quelque chose si vous remarquez que le mélange de terre et de sable devient sec. Passez alors un morceau de coton sous l'eau et placez-le dans la partie supérieure du vivarium pendant quelques jours.

Ne donnez jamais de viande ou de restes cuisinés à vos fourmis. Cela attirerait d'autres insectes nuisibles vers votre vivarium. Ne versez jamais d'eau directement dans le bocal. Cela risquerait d'inonder les galeries et les fourmis se noieraient.

2-N'oubliez pas de couvrir le bocal lorsque vous n'observez pas les fourmis. Ces dernières sont accoutumées à creuser leurs tunnels dans le noir. Pour recréer au mieux leur environnement naturel, recouvrez donc votre vivarium d'un tissu noir ou de papier cartonné chaque fois que vous avez terminé d'examiner leur comportement. Si vous ne suivez pas ce conseil, les fourmis subiront un stress inhabituel et seront bien moins actives. De plus, elles feront tout pour éviter la lumière et resteront davantage au milieu du bocal.

3-Évitez de secouer le bocal. Les fourmis sont des créatures relativement fragiles. Les tunnels s'écrouleront sur elles si vous secouez le vivarium ou si vous le transportez d'une manière brutale, ce qui les tuera. Au contraire, manipulez le bocal avec les plus grandes précautions.

4-Placez de préférence votre vivarium dans une pièce bénéficiant d'une température agréable. L'idéal est un environnement pourvu d'une température constante. Évitez absolument de laisser votre vivarium dans un endroit exposé directement aux rayons du soleil. En effet, les fourmis souffriraient d'une hausse de température due au réchauffement de ce bocal en verre.

En résumé:

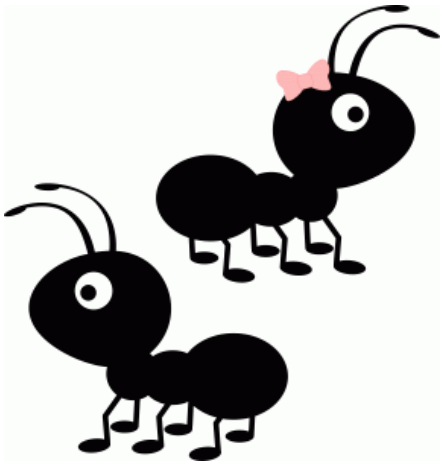
- Organisez une diversion à l'aide d'un peu d'eau et de sucre lorsque vous essayez de capturer une reine. Les autres fourmis se montreront ainsi moins agressives.
- Les fourmis rouges sont connues pour être très agressives, alors que les fourmis noires sont généralement plus tranquilles.
- Pour améliorer votre vivarium, il est possible de semer des graines de gazon à la surface. Prêtez une attention particulière à l'arrosage, afin de ne pas noyer les fourmis qui se trouvent au-dessous.
- Ne renversez pas le vivarium à l'intérieur de votre maison !
- Le tube cartonné d'un rouleau de papier toilette peut se révéler utile. Vous pouvez également en créer un à partir de carton recyclé.
- Les fourmis risquent de vous mordre si elles considèrent que leur reine est en danger. Prenez donc grand soin de cette dernière.
- Pour que vos fourmis ne meurent pas de déshydratation ou de faim, trouvez quelqu'un pour s'en occuper chaque fois que vous vous absentez quelques jours.

Avertissement

- Si vous nourrissez vos fourmis d'insectes morts, faites bien attention à ce que ceux-ci n'aient pas été empoisonnés. Cela pourrait faire souffrir ou même tuer votre 'colonie'.
- Ne mélangez JAMAIS les fourmis de deux colonies différentes. Elles se battraient à mort, ce qui serait extrêmement cruel. Dans le cas où vous ne commandez pas vos fourmis sur internet, faites bien attention à ne capturer uniquement que des fourmis provenant d'une seule et même fourmilière.
- Ne recouvrez jamais complètement votre vivarium. En effet, les fourmis pourraient suffoquer. Si vous devez vraiment recouvrir votre bocal, utilisez une serviette en papier, fixée par un élastique. Réalisez alors de petits trous à l'aide d'une boucle d'oreille ou d'une épingle. D'une autre façon, vous pouvez utiliser un filet à mailles très fines.
- Méfiez-vous des morsures de fourmis. Il est toujours préférable de se protéger avec une paire de gants. Sinon, demandez des conseils à votre pharmacien. Celui-ci vous fournira sans doute une lotion à la calamine ou une crème anti démangeaison.
- Sachez que toutes les fourmis peuvent mordre. Cependant, nulle raison de vous décourager, car cela n'arrive que très rarement. Toutefois, si vous choisissez des fourmis rouges, souvenez-vous qu'elles peuvent mordre ET infliger une piqure plutôt douloureuse. Utilisez donc des gants.
- Il est évidemment préférable d'éviter les espèces de fourmis connues pour leur agressivité envers les humains ou pour leur morsure douloureuse, voire dangereuse.

Éléments nécessaires

- Deux bocaux de verre de tailles différentes, avec leurs couvercles
- Un autre bocal pour attraper les fourmis
- De la terre et du sable, en guise de substrat
- Une fourmilière proche de chez vous
- Des fourmis ou une reine
- Du coton
- Du miel



Voilière à papillons

http://gaianature.com

Pour observer le spectaculaire processus de métamorphose par lequel une chenille devient papillon, des compagnie comme Gaia Nature nous proposent des trousses d'élevage de papillon belles dames ou monarques. En seulement 3 semaines, les chenilles se transformeront en chrysalides, pour ensuite émerger en de magnifiques papillons.

On peut assistez à l'émergence des papillons belles dames grâce à leur trousse d'émergence qui contient des chrysalides déjà formées. Relâchez-les ensuite dans la nature lors d'une petite cérémonie avec petits et grands. L'émerveillement sera au rendez-vous!

L'Hôtel à insectes

Pourquoi?

Au jardin comme au potager, les insectes sont nos alliés. Les abeilles, bourdons et papillons assurent la pollinisation, tandis que les prédateurs, dont font partie les coccinelles, régulent les populations d'insectes ravageurs comme les pucerons. L'hôtel à insectes permet d'accueillir chez soi ces travailleurs infatigables en fournissant abris et sites de ponte. C'est un projet amusant à réaliser au service de garde, le tout en trois étapes faciles :

L'Hôtel à insecte

1. Construire un hôtel à insectes

Votre hôtel peut adopter une grande variété de formes et de dimensions. Faites preuve de créativité! Chaque hôtel à insectes est unique. Il faut toutefois respecter certains critères afin d'optimiser le résultat.

Pour commencer, choisissez du **bois non traité chimiquement** afin de ne pas nuire aux insectes qui adopteront votre hôtel. Idéalement, optez pour un bois résistant aux intempéries (**pruche, chêne).** Sinon, il est toujours possible de munir votre hôtel d'un toit qui protégera la structure des précipitations.

Prévoyez aussi d'installer votre création à quelque distance du sol pour la protéger de l'humidité. Une idée : l'hôtel à insectes peut prendre l'allure d'un nichoir à oiseaux et être installé en hauteur, dans un arbre par exemple.

2. Choisir l'emplacement

Il ne faut pas négliger l'importance de la localisation de l'hôtel à insectes. Choisissez un endroit où il sera protégé des vents dominants, comme près d'une haie. Il faut aussi s'assurer que l'hôtel à insectes soit face au soleil pour qu'il puisse bénéficier de la chaleur de ses rayons le plus longtemps possible, durant la journée. Finalement, pensez à avoir à proximité un garde-manger, c'est-à-dire des fleurs sauvages ou cultivées pour nourrir les insectes.

3. Aménager les chambres

Le principe est de créer un microenvironnement différent dans chaque compartiment afin d'accueillir une diversité maximale d'insectes. Aménagez chaque chambre avec ce que vous trouverez : **brindilles, feuilles mortes, cocottes, pierres plates, morceaux d'écorce, etc.** Tous ces matériaux sont susceptibles d'abriter des insectes à la recherche d'une cachette ou d'un endroit pour passer l'hiver. Pour les pollinisateurs, des tiges creuses ou des bûches percées attireront les abeilles et les guêpes solitaires qui viendront y déposer leurs œufs.

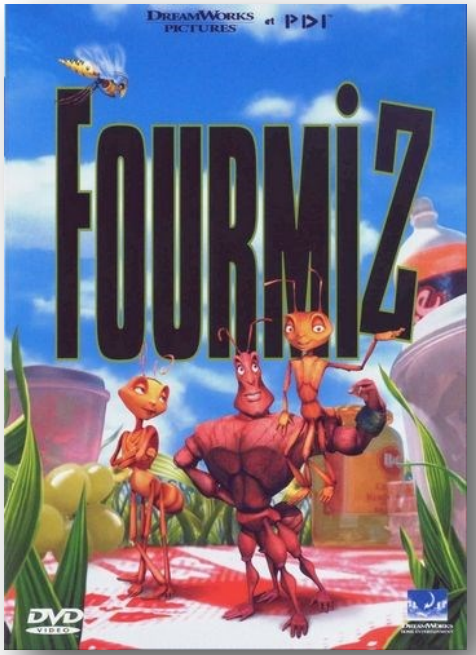
L'hôtel à insectes est maintenant ouvert!

Ne reste plus qu'à attendre que de petites bestioles viennent s'installer chez vous. Accueillez-les toutes dans votre hôtel, sauf peut-être les guêpes sociales qui risquent d'éloigner les autres insectes. Restez à l'affût et soyez patient : de belles surprises vous attendent

Cinéma

Pour souligner la fin de la thématique Insecte, on se fait un après-midi cinéma avec du maïs soufflé! Voici une sélection de quelques films ayant pour thème les insectes. Bon cinéma!

Une vie de bestiole (1998)



Fourmiz (1998)

Le tyran des fourmis (2006)

Cinéma

Pour souligner la fin de la thématique Insecte, on se fait un après-midi cinéma avec du maïs soufflé! Voici une sélection de quelques films ayant pour thème les insectes. Bon cinéma!

Drôle d'abeille (2007)

Drôle de petite bête (2017)

Chérie, j'ai réduit les enfants (1989)