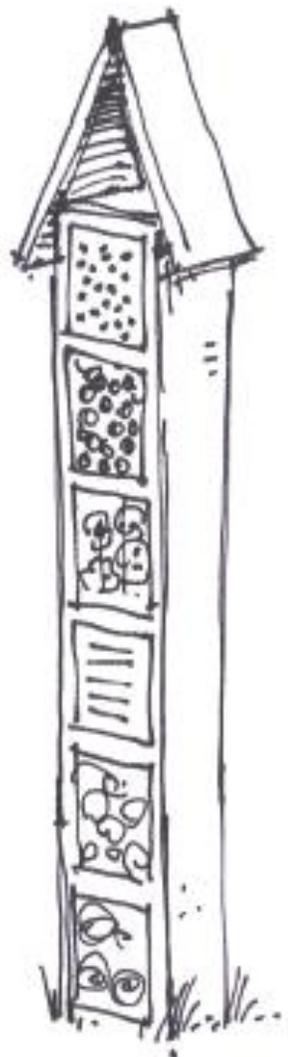


Les Jardins de Gally ont le plaisir de vous convier

À l'animation sur le thème **REFUGES POUR LA FAUNE (en intérieur)** « Avec ateliers fabrication de refuges »



Au programme :

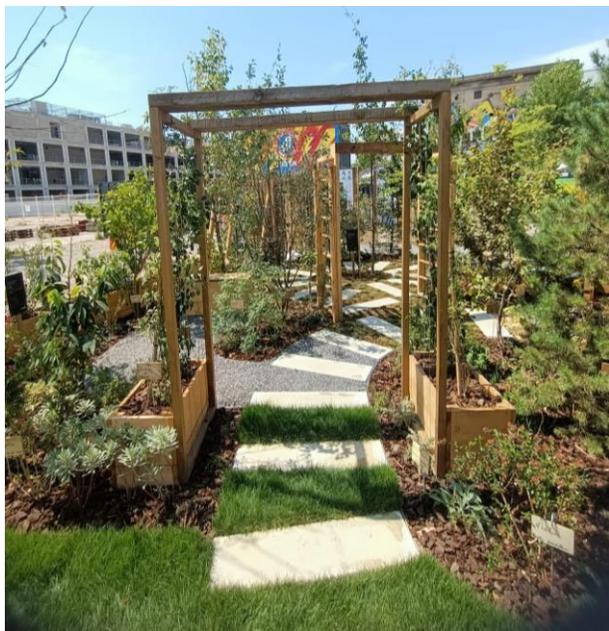
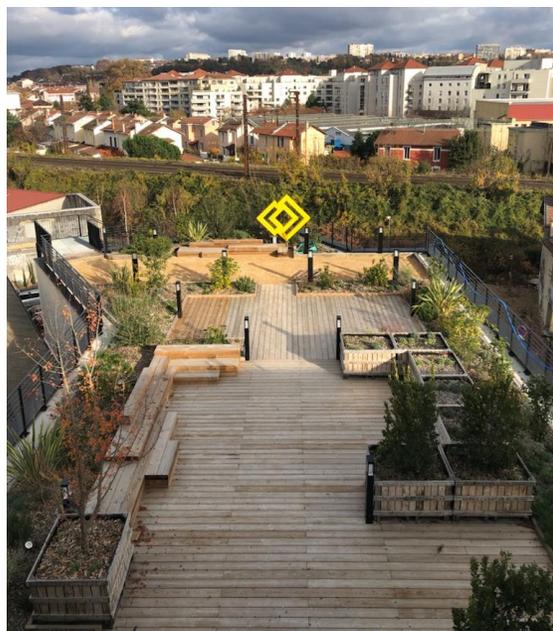


- Présentations (intervenants et les Jardins de Gally), Engagement RSE
- La faune dans le parc
- Habitats et refuges « qui loge où ? »
- Atelier fabrication de refuges
- Conclusion : importance de protéger la biodiversité en ville et dans le parc, installation des refuges dans le parc par nos techniciens.
- Compte rendu d'animation, photos animation et notices de fabrication de refuges #Made in Gally



Conception, Aménagements, Entretien de jardins

Terrasses et jardins de biodiversité,



Paysage d'intérieur et événementiel

Animation Nature, Jardin et Biodiversité

Animation biodiversité dans le parc



Animation Potager



Nos engagements RSE et pour la Biodiversité:

L'HÔTEL À INSECTES

Ce **mobilier écologique** sert de gîte et de lieu d'hibernation pour insectes "utiles". Il héberge les "aide-jardiniers", des protecteurs naturels que l'on appelle **les insectes auxiliaires**. Il favorise ainsi la **protection biologique** des jardins et encourage la **pollinisation des plantes** cultivées.

LES COCCINELLES se nourrissent surtout de pucerons.

UNE LARVE DE COCCINELLE mange 80 à 100 pucerons par jour.

LE CHRYSOPE est un prédateur de ravageurs.

LE FORFICULE (PERCE OREILLE) consomme petits insectes et pucerons.

LE SYRPHE ses larves chassent les pucerons.

LES ABEILLES SAUVAGES sont solitaires et pollinisent les fleurs de nos jardins et nos régions.



LA PRAIRIE MELIFÈRE

1000 races d'abeilles dont 5 sont domestiques, les autres sont sauvages

Dans cet espace aménagé, les plantes adaptées au climat et aux sols locaux ont été sélectionnées pour attirer les **insectes pollinisateurs** permettant aux plantes à fleurs de se reproduire. La plupart des plantes sont entièrement ou en partie pollinisées par les insectes qui, venant butiner pour se nourrir, transportent involontairement les grains de pollen d'une fleur à l'autre.

80% des espèces végétales ont besoin des abeilles domestiques et sauvages, des papillons et de tous les autres pollinisateurs pour se reproduire. Sans eux notre alimentation et notre planète sont en danger.

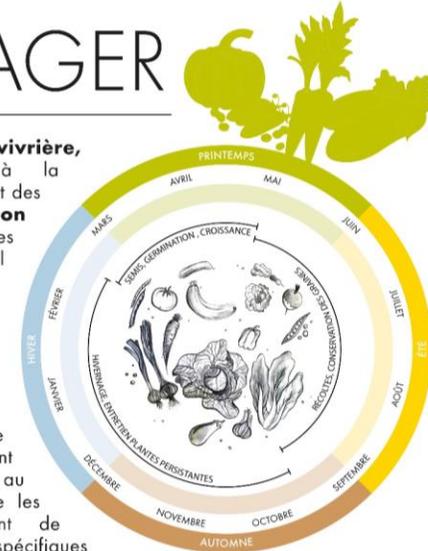


LE POTAGER

C'est un jardin de **culture vivrière**, de plantes destinées à la consommation, principalement des **légumes**, des **fruits non cultivables en verger** et des **plantes aromatiques**. Il peut également avoir une **fonction ornementale** et contribuer au **maintien de la biodiversité animale et végétale**.

On y pratique une **rotation culturale**, afin d'éviter de «fatiguer» la terre en cultivant toujours les mêmes espèces au même endroit et de réduire les risques de développement de maladies et de ravageurs spécifiques d'une espèce ou d'espèces voisines.

Les plantes s'entraident, insectes et petits animaux participent. Tous sont utiles et contribuent à l'harmonie de cet écosystème.



LES NICHOURS

Les nichours du potager sont spécialement conçus pour **préserver** certains oiseaux et chauve-souris en offrant une alternative à leurs habitats naturels se raréfiant. **Les oiseaux contrôlent le développement des ravageurs** et mangent chenilles et insectes.



MÉSANGE CHARBONNIÈRE



ROUGEQUEUE NOIR



ROUGE GORGE



MOINEAU DOMESTIQUE



LA TAILLE ET LE COMPOST

Les tailles rassemblées en tas ou en fagots, offrent aux **insectes** et aux **petits animaux auxiliaires** un gîte pour s'y réfugier et pour se reproduire. **Alliés précieux du jardinier, ils participent à l'équilibre écologique du lieu.**

La matière organique qui se dégrade dans le temps retourne à la terre et apportent la nourriture nécessaire au développement des plantes.



PLANTES POTAGÈRES PRINTEMPS / ÉTÉ / AUTOMNE



COURGETTE



RADIS



TOMATES

PLANTES AROMATIQUES ET CONDIMENTAIRES TOUT AU LONG DE L'ANNÉE



BASILIC



THYM



CIBOULETTE

PLANTES COMPAGNES TOUT AU LONG DE L'ANNÉE



CAPUCINE



PHACELIE



ABSINTHE

FRUITS ROUGES PRINTEMPS / ÉTÉ



FRAISE



GROSEILLE À MAQUEREAU



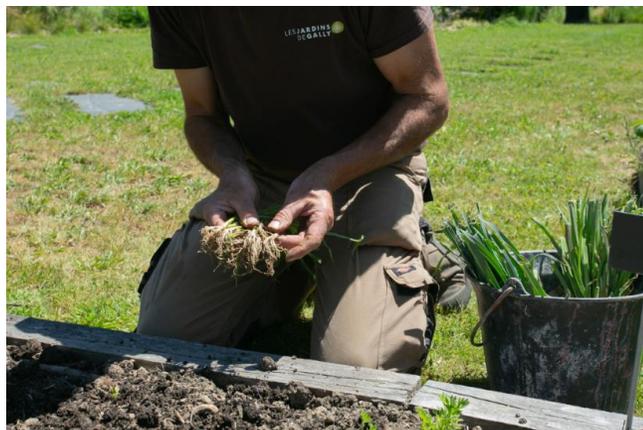
MYRTILLE

La gestion différenciée dans votre parc



Avantages écologiques

- Réintroduction et sauvegarde de la faune
- Réintroduction et sauvegarde de la flore
- Amélioration de la qualité du sol
- Limitation du réchauffement climatique
- Amélioration de la pérennité du jardin



Quizz biodiversité : la faune

Ça pique ou ça pique pas ?

La Mouche

Décompose la matière, pollinise et nourrit de nombreuses espèces



En réalité, la plupart des mouches ne pique pas, mais la mouche charbonneuse

oui !

Quizz biodiversité : la faune

Ça pique ou **ça pique pas** ?

Le Pince oreille

Auxiliaire des plantes potagères



Le pinche-oreille est totalement inoffensif, il ne pique ni ne pince personne !

Quizz biodiversité : la faune

Ça pique ou ça pique pas ?

Le Syrphe

**Prédateur des pucerons et nourrit les oiseaux
et chauve-souris**



Le Syrphe est en fait une mouche
déguisée en guêpe !

Quizz biodiversité : la faune

Ça pique ou ça pique pas ?

Le Bourdon

Butine et pollinise les fleurs



Les femelles peuvent parfois piquer
pour se défendre !

Quizz biodiversité : la faune

Ça pique ou ça pique pas ?

La coccinelle

Régule de nombreux insectes mal-aimés au jardin.



En plus d'être une auxiliaire, elle est inoffensive et jolie, c'est donc l'un des insectes préférés au jardin !

Quizz biodiversité : la faune

Ça pique ou ça pique pas ?

La Guêpe

Auxiliaire des plantes potagères



Elles peuvent piquer si elles se sentent en danger ou en cas d'agitation.

Quizz biodiversité : la faune

Ça pique ou ça pique pas ?

L'Abeille

Butine et pollinise les fleurs



L'abeille ne pique qu'en dernier recours
en cas de danger puisqu'elle en perd son
dard et meurt !

Quizz biodiversité : la faune

Ça pique ou **ça pique pas** ?

La Fourmi noire

Enrichit et aère le sol.



La fourmi noire est totalement inoffensive,
à la différence de la fourmi rouge qui
peut piquer !

Quizz biodiversité : la faune

Ça pique ou **ça pique pas** ?

Le Gendarme

Décompose la matière organique et régule les nuisibles



Ils peuvent être envahissants mais ils ne piquent pas et ne grignotent même pas les végétaux !

Quizz biodiversité : la faune

Ça pique ou ça pique pas ?

Le Papillon

Butine et pollinise les fleurs



Le papillon est totalement inoffensif pour
l'homme !

Quizz biodiversité : la faune

Ça pique ou ça pique pas ?

Le Scarabée

Fertilise le sol et pollinise les fleurs



Il ne pique pas, même si l'un d'eux (une espèce protégée) est appelé le pique-prune !

Gites, Couvert et Reproduction

Comment offrir un habitat, de la nourriture et maintenir le cycle à l'intérieur du parc?



Nous on sème par ce qu'on les aime

Habitats et refuges:

Qui loge où ?



Les préserver c'est nous sauver

Quizz biodiversité : Les habitats

Tas de branches



Refuge pour hérissons, grenouilles,
escargots, reptiles, mulots...

Quizz biodiversité : Les habitats

Tas de pierres



Refuge pour reptiles, belettes, campagnols, hérissons...

Quizz biodiversité : Les habitats

Bois mort



Refuge pour coléoptères et larves d'insectes tel que le papillon...

Et utile pour mousses, lichens et champignons...

Quizz biodiversité : Les habitats

Mares



Refuge pour grenouilles, libellules, tritons...

Quizz biodiversité : Les habitats

Prairies fleuries



Refuge pour insectes, gastéropodes,
rongeurs...

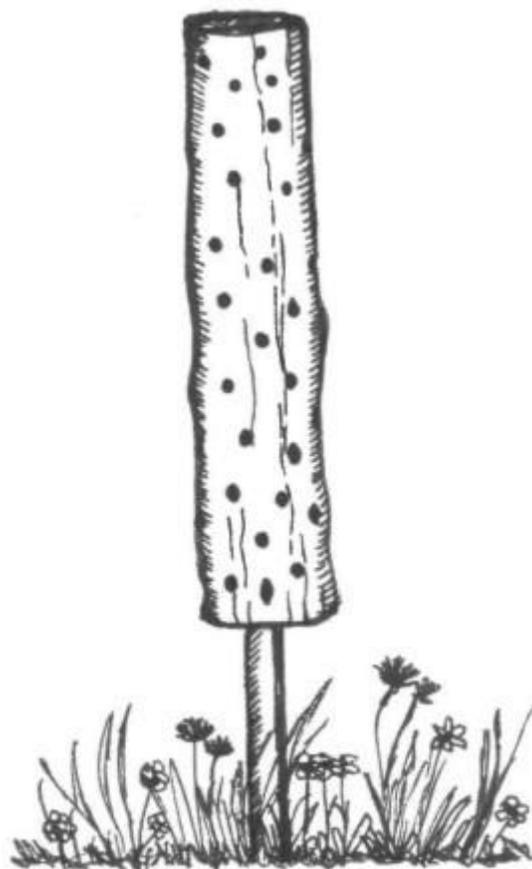
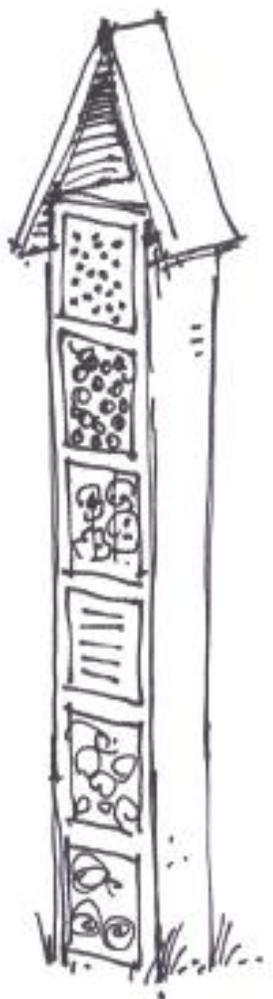
Quizz biodiversité : Les habitats

Tas de feuilles



Refuge pour cloportes, vers de terre, gastéropodes...

Atelier fabrication de refuges :



Nichoir à chauve-souris #Made in Gally

Pour construire ce gîte, vous aurez besoin de :

- Une planche de bois brut d'au moins 60cm x 20cm (éviter les résineux et bois traité)
- D'une scie à bois.
- D'une visseuse-perceuse.
- De mèches 0,8 à 0,9 cm de diamètre.
- De vis

Temps de réalisation : 1 heure

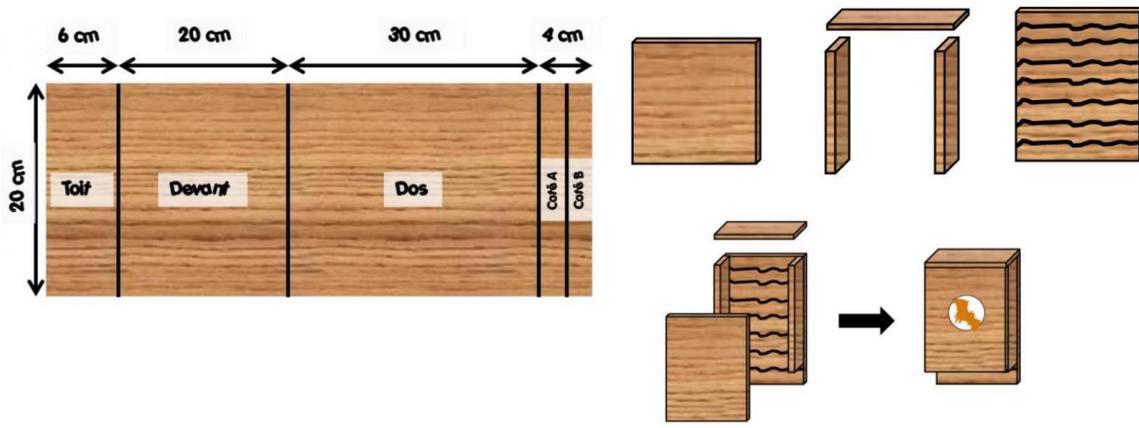
Vous souhaitez accueillir des Chauves-souris dans votre jardin, rien de plus simple. Le nichoir à Chauve-souris se construit rapidement et peut être rapidement occupé par des dizaines de chauves-souris... un vrai hôtel 4 étoiles

Étapes :

- Découper la planche selon le plan ci-dessous
- Rainurer le fond du nichoir à l'aide de la scie
- Assembler le nichoir
- Fixer le nichoir sur un arbre ou sur votre maison

Où installer le nichoir à chauve-souris ?

Le nichoir à chauve-souris s'installe sur les arbres ou mieux sur les façades de votre maison ou immeuble. Installez le dans un endroit si possible sauvage au sud, sud-est. Fixez-la au minimum à 3m du sol dans un endroit sans obstacle loin des prédateurs terrestre et loin des sources de lumières artificielles.



Nichoir à mésange #Made in Gally

Pour construire ce gîte, vous aurez besoin de :

- Une planche de bois brut d'au moins 145cm x 15cm x 1cm (éviter le bois traité)
- D'une scie à bois.
- D'une visseuse-perceuse.
- De mèches 0,8 à 0,9 cm de diamètre et d'une scie cloche de diam28 ou diam32
- De vis

Temps de réalisation : 2 heures

Sachez que les oiseaux sont des animaux territoriaux et qu'en dehors des moineaux, des étourneaux sansonnet et des hirondelles, les oiseaux n'aiment pas nicher à proximité des autres et encore moins en colonie même s'ils sont de la même espèce. La raison est simple. C'est grâce au territoire sur lequel ils vivent et vont pondre qu'ils vont nourrir leurs petits. Donc trop d'oiseaux nichant au même endroit peut provoquer un manque de nourriture pour la progéniture.

Étapes :

- Découper la planche selon le plan ci-dessous
- Percer la face avant avec la scie cloche diam28 pour la bleue ou dial 32 pour la charbonnière
- Assembler le nichoir
- Fixer le nichoir sur un arbre, sur votre maison ou sur un poteau

Où installer le nichoir à mésange ?

Si vous désirez que les mésanges s'installent et restent dans votre jardin, il est utile de bien positionner le nichoir. Il convient d'orienter l'abri au sud-est, cela permettra aux oiseaux de bénéficier de températures plus douces. Le nichoir doit être installé à une hauteur entre 2 et 5 m, pour permettre la nidification des mésanges et éviter qu'ils soient à la merci des prédateurs.



Hôtel à insectes #Made in Gally

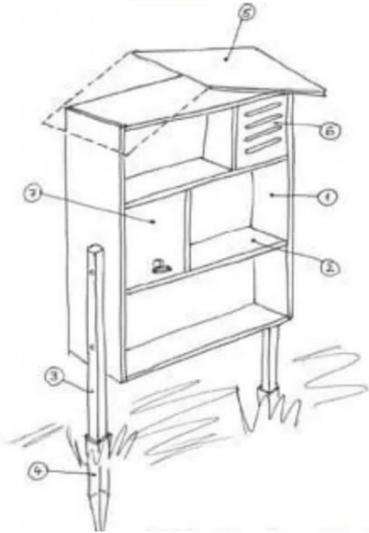
Pour construire ce gîte, vous aurez besoin de :

- De planches de bois brut (22cm x 2.5cm), 2x 120cm(1), 4x100cm(2), 6x 37cm(6et7), 2x 80cm(5)
- De planches de bois brut (14cm x 2.5cm), 2x 80cm(5)
- Poteau 7x7 x90cm avec support métallique (3et4)
- D'une scie
- D'une visseuse-perceuse.
- De mèches 0,8 à 0,9 cm de diamètre
- De vis et boulon si possible toile goudronnée
- Matériaux refuge, voir plus bas

Temps de réalisation : 4 heures

Vous souhaitez favoriser la biodiversité et lutter contre la disparition des insectes pollinisateurs, 40 % des populations d'insectes sont menacées dans le monde. **Rappelons qu'ils sont indispensables à la survie et l'évolution de 80 % des plantes à fleurs.** Votre jardin compte, les insectes jouent un rôle important et ils éloignent également les nuisibles.

Étapes :



- Découper les planches selon les cotes ci-dessus
- Vissez d'abord le cadre, deux montants, la planche du haut et celle du bas.
- Vissez l'étagère intermédiaire ainsi que le suivant.
- Boulonnez les pieux sur les deux montants. Enfoncez les douilles, mettez les pieux en place et boulonnez.
- Vissez le toit si possible agrafez de la toile goudronnée.
- Aménager les chambres de votre hôtel.

- Paille ou bois chrysopes,
- Tiges de bambous :
- Pots de fleurs retournés et remplis de foin : perce-oreilles
- Planchettes de bois entassées : insectes
- Bûches percées : abeilles, guêpes solitaires,
- Fagots de tiges à moelle syrphes et autres hyménoptères.
- Briques : osmies, abeilles solitaires
- Planchettes bien rapprochées et abrités : coccinelles

Où installer l'hôtel à insectes ?

L'hôtel à insectes doit être orienté au sud ou au sud-est, face au soleil, notamment en début de journée, le dos aux vents dominants, non loin d'un parterre de fleurs sauvages et cultivées. Il doit être surélevé d'au moins 30 centimètres, et abrité des intempéries.

Tour à coccinelles #Made in Gally

Pour construire ce gîte, vous aurez besoin de :

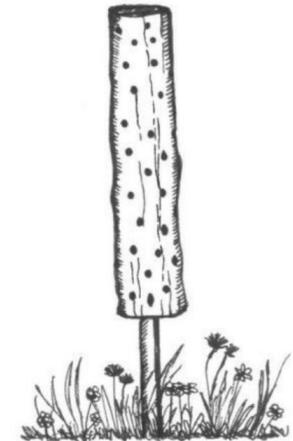
- 1 bûche de minimum 30 cm et de 10 cm de diamètre (bois utilisable : bouleau, chêne ou mélèze).
- D'une scie à bois.
- D'une visseuse-perceuse.
- De mèches 0,8 à 0,9 cm de diamètre.
- D'un petit piquet en bois de +/- 60 cm de haut ou un fer à béton.

Temps de réalisation : 1 heure

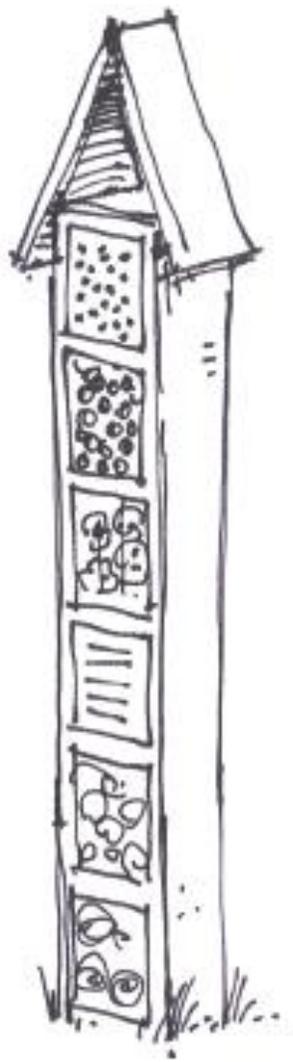
Ce gîte à coccinelle est très simple à fabriquer. A l'aide de la scie à bois couper la bûche à la bonne dimension souhaitée. A l'aide de la visseuse-perceuse, faire des trous tout autour de la bûche en enfonçant la mèche sur au moins 3 cm de profondeur (vous pouvez perforer jusqu'à 4 cm). Les trous, éparés, sont au moins espacés de 3 cm en façade. Il faut compter un minimum de 40 trous pour une bûche 30 cm.

Où poser la tour à coccinelles ?

La tour à coccinelles se place verticalement, sur une pelouse, une clairière, une zone fleurie, une jardinière, à proximité de feuillages, de préférence l'angélique, l'aneth et l'ortie, et matières organiques (verger, potager), sans pesticides. Installez la tour dans un endroit sauvage au sud, sud-est. Fixez-la de préférence sur un piquet à au moins 30 cm au-dessus du sol.



Conclusion :



- Importance de protéger la biodiversité en ville et dans votre parc
- Installation des refuges dans le parc par nos techniciens
- Compte rendu de l'animation avec photos et les notices de fabrication de refuge #Made in Gally

