Carnet

Naturaliste

XVème Hautes-Fagnes

Saint Louis

Table des matières

Oiseaux 2
Les nichoirs 2
Les mangeoires 4
Insectes 9
Hérissons 13
Chauve-souris 15
Environnement 17
Notes 19

Saint François d'Assise saint patron des louveteaux

Oiseaux

Les modifications profondes du cadre de vie des espèces sauvages contribuent grandement à leur raréfaction. L'agriculture intensive, la disparition des jachères, des chaumes hivernaux, l'utilisation de pesticides, l'agrandissement constant de zones construites, l'artificialisation des berges détruisent leurs habitats naturels et leurs sources de nourriture. C'est pourquoi l'on voit aujourd'hui disparaître des espèces traditionnellement présentes dans nos campagnes, on estime qu'une espèce sur trois court le risque de s'éteindre à moyen terme. Ce sont les espèces dites spécialistes qui sont le plus menacées, celles qui ont des exigences strictes en terme d'habitat, d'environnement et de nourriture : passereaux granivores (linotte mélodieuse, bouvreuil pivoine, chardonneret élégant…), alouette des champs, bécassine des marais, martin-pêcheur d'Europe, gypaète barbu... Les espèces généralistes, moins exigeantes, perdurent pour le moment grâce à leurs capacités d'adaptation mais restent quand même en sursis. **Fabriquer un nichoir pour oiseau est facile** et permet de sauvegarder de nombreux oiseaux, d'autant plus que d'autres gestes pour la biodiversité accompagnent le plus souvent la réalisation de cet abri parfois indispensable.

Les nichoirs

En fonction de l'espèce ciblée le nichoir à faire n'est pas le même. La forme et la taille du trou vont être les premières choses à modifier en fonction de l'espèce. Ici, nous allons faire un nichoir adapté à diverses espèces d'oiseaux, le nichoir « boîte aux lettres ».

Comment fabriquer un nichoir ?

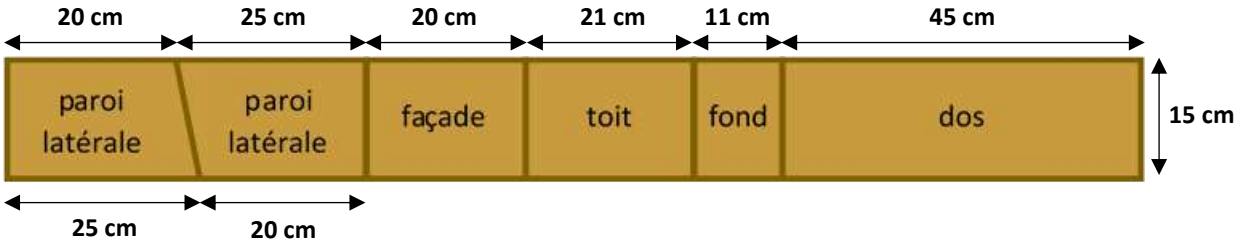
Matériel :

- Scie circulaire ou sauteuse
- Visseuse ou marteau
- Vis ou clous
- Equerre et mètre
- Cloche à percer ou mèche à trou
- Une planche de bois non traité de 15 cm x 1,50 m et de minimum 1,5 mm (choisir une essence résistant à la pluie, par exemple de l'épicéa)

Plan étape par étapes :

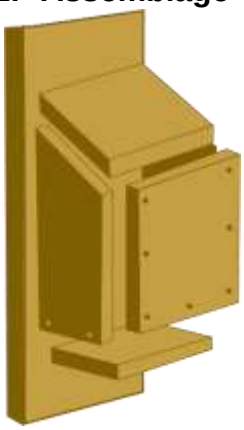
1. **Préparation des pièces**

Avec l'équerre et le mètre, tracez les différentes pièces comme suit.



Une fois fait, vous pouvez les couper.

2. **Assemblage**



Fixez le fond aux deux parois latérales (celui-ci doit être entre les deux). Vissez, ensuite, la face avant puis la face arrière. Pour cette dernière, centrer bien le nichoir (n'hésitez pas à mettre des repères pour visser correctement). Pour ce qui est du toit, visser le ou placez des charnières pour vous assurer un accès facile à l'intérieur.

Remarque : *faites deux trois trous dans le fond avec une mèche à bois de 3 mm pour laisser évacuer l'humidité.*

3. **Le trou**

Le trou d'envol se situe à 15 cm minimum au-dessus du plancher. Son diamètre sera de 25 mm pour les mésanges bleues, noires ou nonnettes, de 28 mm pour les mésanges charbonnières, le gobemouche noir, de 32 mm pour le moineau domestique, la sittelle torchepot, de 45 mm pour l'étourneau sansonnet.

4. **Fixation**

Placer le nichoir à minimum 2 m de haut avec une orientation est – est ou sud – est dans une zone peu fréquentée (calme) et à l'abri des vents dominants.

Si vous choisissez de l'installer dans un arbre, placez deux vis sur la planche et utilisez du fil et placer de petits bouts de bois entre le fil et l'arbre (cela laisse de la place à l'arbre pour grandir).

5. **Entretien**

En automne – hiver, vérifiez vos nichoirs et videz les pour les rendre accueillant pour les prochains occupants.

Pour aller plus loin : d'autres plans de nichoirs

http://lesgazouillisduplateau.weebly.com/uploads/1/2/6/7/12670604/nichoirs_-_plans.pdf

Les mangeoires

Pour les mangeoires, l'alimentation et la taille des ouvertures vont influencer les oiseaux ciblés. Attention toutefois, si les ouvertures sont trop grandes, les gros oiseaux risquent de chasser les petits. Prenez donc ces deux facteurs en compte pour choisir la bonne mangeoire. La mangeoire proposée est basique, elle vous permettra de donner différentes graines à manger aux oiseaux. Pensez aussi à en installer plusieurs et des différentes pour attirer un maximum d'espèces.

Comment fabriquer une mangeoire pour oiseaux ?

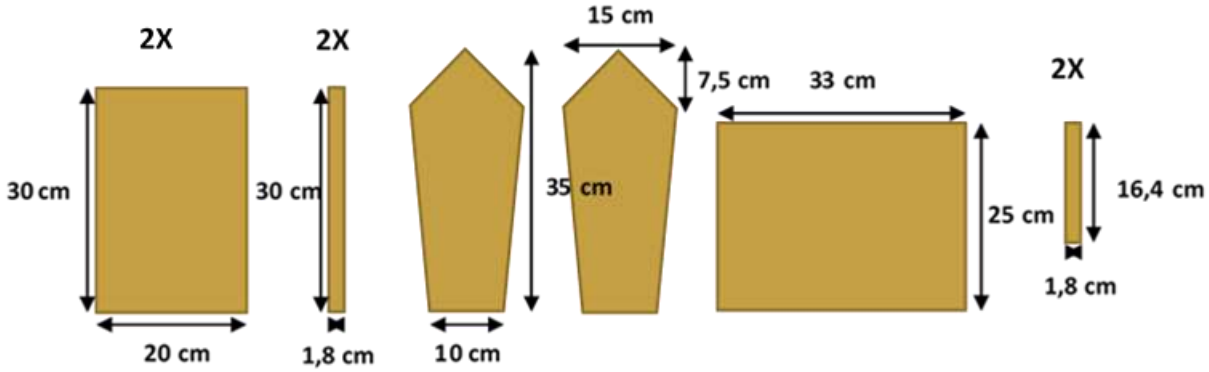
Matériel :

- Scie circulaire ou sauteuse
- Visseuse ou marteau
- Vis ou clous
- Equerre et mètre
- Planche de bois

Plan étape par étapes :

1. **Préparation des pièces**

Dessinez et découpez les pièces nécessaires pour fabriquer la mangeoire.



2. **Assemblage**

Fixez le fond aux deux parois latérales (celui-ci doit être entre les deux). Avec les « bâtons » formez le rebord qui servira à bloquer les graines. Assemblez enfin le toit (attention, il faudra avoir fait une coupe à 45° pour bien les assembler).

3. **Fixation**

Ajouter un crochet métallique sur le toit pour pouvoir attacher la mangeoire. Installer-la en hauteur à proximité de cachette pour les oiseaux (buissons, arbustes, …).

4. Nourriture

-> Les graines :

Tournesol : *nombreux oiseaux sauf les moineaux*
Melon : *tous les oiseaux même les moineaux*
Pastèque : *mésanges, sittelles*
Chanvre : *tous les oiseaux*

Privilégiez des graines non grillées et non salées. Les commerces vendent les graines sous forme de mélange ou de boules (les boules offrent un apport en graisse).

-> Les fruits :

Noix : pic épeiche, corneille, choucas

Les fruits secs, comme les graines, ne doivent être ni grillés, ni salés. Les noix peuvent être enfoncée dans un arbre mort ou une branche.

Des fruits frais bien mûrs ou décomposés feront le régal des oiseaux frugivores (pommes coupées, poires flétries, prunes, …).

Si votre jardin est dépourvu de point d'eau, pensez à ajouter une coupolle avec de l'eau et quelques pierres. Cet espace va créer toute une vie autour de lui (oiseaux, insects, …). En plus d'hydrater les animaux, il permettra, en période de chaleur, aux animaux de se rafraîchir et se laver.

Quelques oiseaux de nos jardins :

Accenteur mouchet

Chardonneret

Choucas

Corneille noire

Etourneau sansonnet

Fauvette

Geai des chênes

Merle noire (femelle)

Merle noire (mâle)

Mésange bleue

Mésange charbonnière

Mésange huppée

Mésange à longue queue

Moineau domestique

Pic épeiche

Pie bavarde

Pinson des arbres

Rouge-gorge commun

Rouge queue (femelle)

Rouge queue (mâle)

Sitelle torchepot

Tourterelle

Troglodyte mignon

Verdier d'Europe

Insectes

Les insectes jouent un rôle important dans le jardin essentiellement pour la pollinisation des fleurs.

Parmi ceux-ci, les auxiliaires, qui, prédateurs d'autres espèces dévastatrices (comme les pucerons), évitent l'utilisation d'insecticides. Pour les attirer au jardin, rien de tel que d'y installer des refuges, abris, gîtes, nichoirs conçus pour les héberger. Vous pouvez leur offrir aussi un hébergement de première classe en les rassemblant dans un hôtel à insectes. De plus, certaines de ces espèces sont menacées et il est donc important de les aider avec des abris adaptés en fonction de leurs préférences.

Préférences de quelques insectes :

- Des pots en terre cuite feront un habitat idéal pour les syrphes.
- Des pommes de pin serviront de lieu de vie aux chrysopes.
- Des rondins de bois percés en longueur seront le repère des abeilles solitaires et des guêpes.
- Des bûchettes de bois percées à de multiples endroits attireront les abeilles sauvages.
- Un empilement de bois mort et séché formera un nid confortable pour les coccinelles.

Voici une liste des insectes présents dans nos jardins :

Syrphe

Chrysope

Guêpe

Abeille solitaire

Coccinelle

Bourdon

Carabe

Gendarme

Perce-oreille

Frelon

Fourmi

Abeille domestique

Comment fabriquer un hôtel à insectes ?

Matériel :

- Scie
- Visseuse ou marteau
- Vis ou clous
- 1 plaque fine (fond)
- 2 entretoises
- 3 planches étroites (bas, haut et milieu de l'hôtel)
- 2 planches larges (côtés de l'hôtel)
- 1 poutrelle carré (renfort toit)
- Garniture pour l'hôtel à insectes (pomme de pin, écorces d'arbre ou copeaux de bois, branches épaisses, mousse, …)
- Treillis pour poules

Plan étape par étapes :

1. **Construisez d'abord le cadre**
   Fixez la planche large (côté du cadre) au côté court des 2 planchettes étroites (bas et haut du cadre).

2. **Construisez d'abord le cadre**
   Evidemment, vous voulez incorporer autant de matériaux différents que possible dans votre hôtel à insectes, afin d'attirer plusieurs insectes chez vous. Pour cela, vissez, avant d'installer la dernière planche latérale, une planchette étroite au centre.

3. **Fermez le cadre**
   Vissez la planche large à l'autre planche latérale. Utilisez une plaque fine pour fermer l'arrière du cadre, afin que les garnitures ne puissent pas tomber !

4. **Montez le toit (séparé du cadre)**

Vissez la poutrelle carrée au côté inférieur de la première planche du toit. Fixez ensuite la deuxième planche sur le petit côté supérieur de la première planche et de l'autre côté de la poutrelle.

5. **Testez les dimensions du toit**

Posez le toit sur le cadre, sans le monter, pour vérifier que les dimensions sont bonnes.

6. **Garnissez l'hôtel à insectes**

Fixez les entretoises avant de remplir les espaces, afin de créer plusieurs chambres. Calez ces entretoises entre les différents étages.

L'hôtel à insectes est maintenant terminé, il est temps de le garnir ! Pour attirer différents hôtes dans votre hôtel, vous devez utiliser différents matériaux. Ramassez ce que vous trouvez au sol autour de vous et utilisez-le pour remplir les chambres. Pensez à des pommes de pin, du foin, des copeaux de bois, de l'écorce d'arbres, de la mousse et des branches dans lesquelles vous pouvez percer des trous.

7. **Le toit est installé : les hôtes sont les bienvenus !**

La dernière étape consiste à fixer le toit sur le cadre. Utilisez une vis plus longue et percez de biais dans le cadre. L'hôtel est ouvert !

Remarque : *il peut être intéressant de placer du grillage à poule sur le devant de l'hôtel pour empêcher que son contenu ne tombe.*

Hérissons

Les hérissons sont très utiles en temps qu'alliés pour réguler la plupart des nuisibles présents dans les jardins (escargots, limaces, serpent, …) surtout si vous avez un potager. Cependant, ils sont menacés et une façon simple de les aider est de leur construire des abris pour hiberner durant l'hiver.

Remarque : *si vous envisagez de faire cette installation, fait bien attention à ce qu'il n'y ait pas de tondeuse automatique fonctionnant la nuit ou de mort aux rats dans la zone au risque de faire plus de mal que de bien.*

Comment fabriquer un abri pour hérisson ?

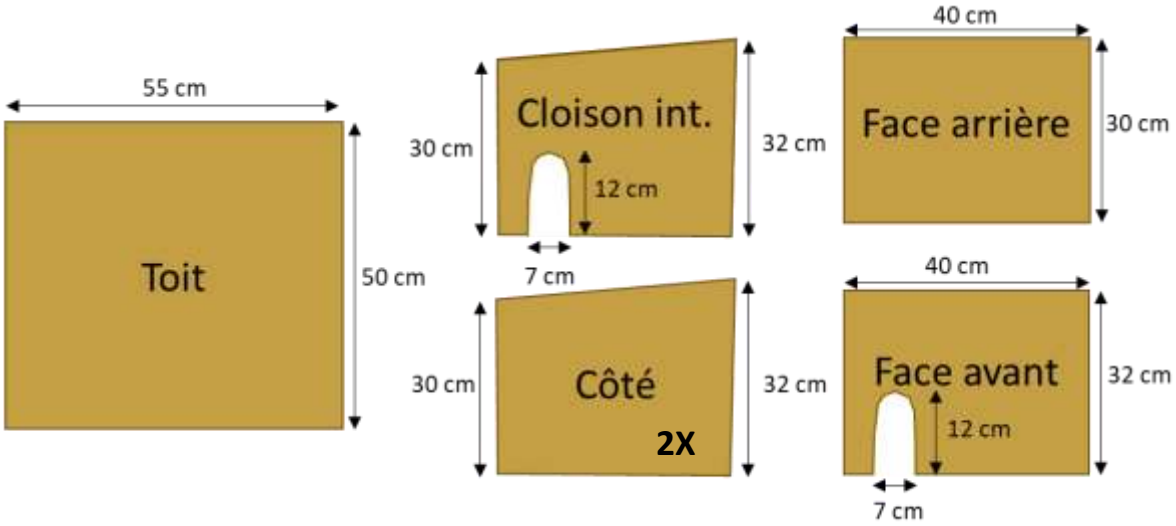
Matériel :

- Scie sauteuse
- Visseuse ou marteau
- Vis ou clous
- Equerre
- 1 plaque 18 x 550 mm x 500 mm
- 1 plaque 18 x 400 mm x 2m
- 2 charnières pour table 120 x 33 mm
- « 1 tôle pour recouvrir le toit »

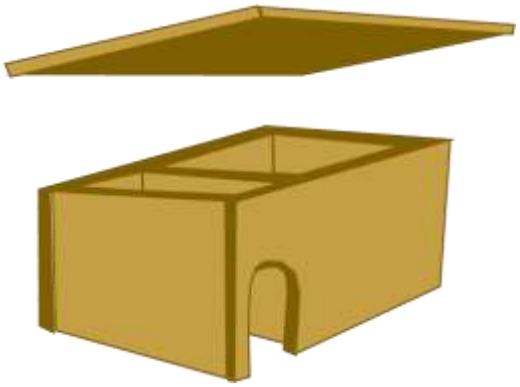
Plan étape par étapes :

1. **Préparation des pièces**

   Tracez et coupez les différentes pièces comme suit.



2. Assemblage



Fixez un des deux côtés entre les deux faces.
Placez et fixez ensuite la cloison.
Terminez la structure de base et placez les deux charnières sur le sommet de la face arrière.
Attachez le toit et c'est terminé.

3. Installation

Trouvez un endroit à l'abri des intempéries (dans une haie vive, sous un arbuste, …). Vous pouvez niveler le sol et y placer des galets ou du gravier pour garantir le drainage de l'eau.
Placez ensuite l'abri et dans la partie qui servira de nid, installez des feuilles mortes ou de la paille sèche (moitié de la hauteur).
Refermez le toit, placer la tôle pour réduire les risques d'infiltration. Pour finir, recouvrez l'ensemble de branches et de feuilles pour rendre l'abri le plus attirant pour les hérissons.

4. Aménagements complémentaires

Facilitez l'accès à votre jardin avec des passages de 15 x 15 cm. Faites ces passages vers des zones sécurisées (pas la route).
Si votre jardin possède un point d'eau, vérifiez que les accès soient facilités de sorte que les hérissons puissent aller et venir sans danger.

Une petite assiette avec des croquettes pour chats ou chiens peut aussi aider les hérisons.

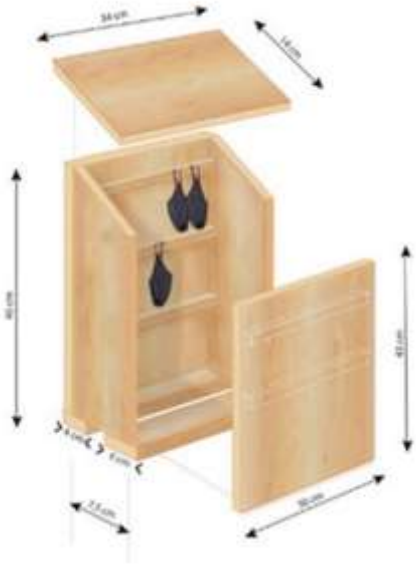
Chauve-souris

Ces animaux nocturnes sont aussi menacés. Souvent victime de préjugés, les chauves-souris offrent beaucoup de services comme réguler les populations de certains insectes comme les moustiques.

Comment fabriquer un nichoir pour chauve-souris ?

Matériel :

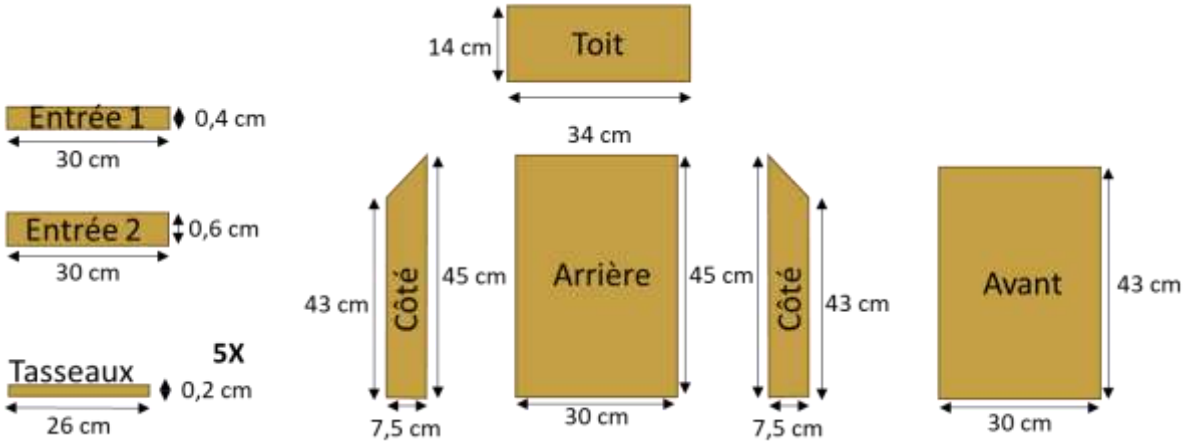
- Scie sauteuse
- Visseuse ou marteau
- Vis ou clous
- Equerre
- 1 plaque 45 x 30 cm (2cm)
- 1 plaque 45 x 30 cm (2 cm)
- 2 plaques 45 x 43 cm (2 cm)
- 1 plaque 14 x 34 cm (2 cm)
- 5 tasseaux 26 x 2 cm (2 cm)
- 1 planche 4 x 30 cm (2 cm)
- 1 planche 6 x 30 cm (2 cm)



Plan étape par étapes :

1. **Préparation des pièces**

Tracez et coupez les différentes pièces comme suit.



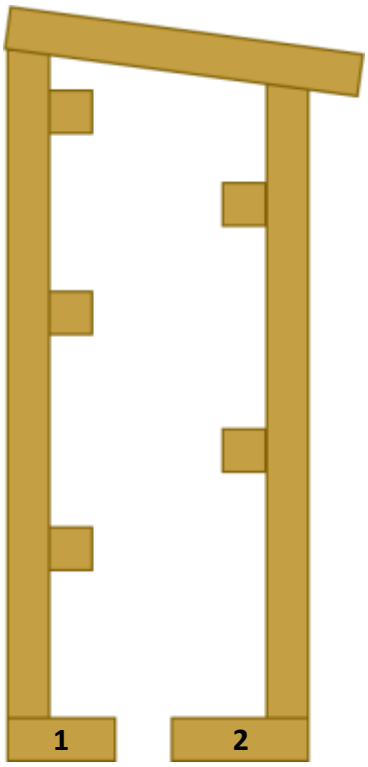
2. Assemblage

Placez les tasseaux sur la face arrière. Le premier doit être à 12 cm de haut puis garder cet espace de 12 cm entre chaque tasseau.

Pour ceux de la face avant, gardez le même espacement mais placez le premier tasseau à 19 cm de haut.

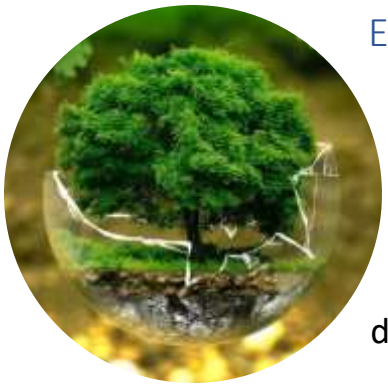
Formez la structure principale en vissant les deux côtés entre la face avant et arrière.

Fermez ensuite le toit et la partie du bas.
Pour la partie du bas, placez la planche « entrée 1 » du côté arrière et la planche « entrée 2 » du côté avant (voir coupe de profil).



5. Installation

Placer le nichoir direction Sud Sud-est, à l'abri de la pluie, d'un soleil direct trop puissant et du vent. Faites attention à bien le placer à 4 – 5 m haut dessus du sol.



Environnement

Nettoyer son environnement pour protéger la nature. Vous entendrez souvent dire qu'il faut réduire la production de déchets en évitant les emballages inutiles et en triant. Malheureusement, cela ne suffit pas car vous pourrez trouver en bien des endroits des déchets polluant la nature.

Commune	Numéro	Mail
Dison	87/393.340	acdison@dison.be
Jalhay	087/379.122	pascaline.closset@jalhay.be
Pepinster	087/468.300	secretariatdubourgmestre@pepinster.be
Theux	087/539.326	david.defourny@theux.be
Verviers	087/327.558	environnement@verviers.be

En fonction du type de déchet/dépôt, il y a deux démarches différentes.

Pour les dépôts clandestins il faut prévenir le service environnement de la commune par mail (vois tableau). Dans le cas où vous n'avez pas l'adresse mail cherchez sur internet « service environnement » suivi du nom de la commune.

Pour les déchets abandonnés ci et là, vous avez plusieurs solution soit les jeter dans une votre poubelle ou dans une publique. Une autre solution, pour ne pas encombrer les poubelles, est de passer par un ambassadeur de la propreté pour obtenir des sacs, gants, pinces, ... (il est aussi possible de s'inscrire comme ambassadeur de la propreté https://www.bewapp.be/inscription/ pour avoir son propre matériel gratuit).

Dans le cas des ramassages avec le matériel des ambassadeurs de la propreté (BeWapp), il y a une procédure à appliquer :

Contacter le service environnement pour prévenir que vous allez faire une activité de ramassage et convenir d'un lieu de dépôt.

Faire votre activité en triant les déchets PMC (sacs bleus) du reste (sacs blancs) et déposez les à l'endroit convenu.

Prévenez le service environnement du nombre de sac et ajoutez à votre mail une photo (pour avoir plus d'impact, il est demandé de faire une publication sur la page Facebook des ambassadeurs).

Certains de vos chefs sont déjà ambassadeur et se chargeront de prendre contact avec les administrations et de vous fournir le matériel au besoin.

Remarque : *si vous souhaitez ramasser des déchets sur les abords de routes dangereuses, il est nécessaire de faire, au préalable une demande de signalisation à la commune pour vous sécuriser (ce n'est pas possible pour toutes les routes). La démarche peut prendre une semaine, soyez donc prévoyant.*

Notes