

Animation et promotion de la démarche de valorisation de la biodiversité

Laura POINSOTTE
Chargée de mission



Ordre du jour

➤ Formation

- Evolution des pratiques de gestion des espaces verts
- Zéro phyto
- Espèces exotiques envahissantes

➤ Communication:

- Panneaux d'informations et pédagogiques
- Bulletins communaux / Lettres d'informations

➤ Sensibilisation :

- Animations / Ateliers
- Conférences / Expositions
- Participations à des manifestations nationales

Formation

Sur la démarche de valorisation de la biodiversité

Formation

Application des nouvelles méthodes d'entretien des espaces verts par le personnel communal :

⇒ une formation

- le diagnostic des pratiques actuelles ;
- la cartographie des espaces ;
- la réflexion sur les changements à opérer (définir les objectifs et l'échéance des changements) ;
- constater l'effet de changements de pratiques ;
- le bilan ;
- communiquer avec le grand public sur ces nouvelles pratiques.

Formation

Le CPIE peut vous accompagner :

- Objectif zérophyto :
 - techniques et solutions alternatives,
 - fleurissement durable...
- Espèces exotiques envahissantes :
 - les reconnaître ;
 - les gérer ;
 - les remplacer.



**ESPÈCES EXOTIQUES
ENVAHISSANTES**

SOYEZ
ACTEURS !



Communication

Sur la démarche de valorisation de la biodiversité

Communication

Tout changement dans les pratiques d'un espace vert doit s'accompagner d'une communication envers les citoyens :

- Faire comprendre qu'il ne s'agit pas d'un manque d'entretien ;
- Une nouvelle démarche pour préserver l'environnement, la biodiversité ;
- Embellir le cadre de vie.

Ne pas hésiter à :

- Installer des panneaux ;
- Communiquer dans les bulletins communaux ou lettres d'informations ;
- Valoriser la commune par des communiqués de presse.

A- Panneaux d'informations

- A quel endroit ?
 - sur les secteurs faisant l'objet de changement de pratiques.
- Pourquoi ?
 - répondre aux questions des habitants ;
 - informer et expliquer les changements et les raisons ;
 - faire prendre conscience de la richesse et de l'intérêt de préserver la biodiversité.
- Pour qui ?
 - les habitants de la commune ;
 - les communes voisines ;
 - les touristes...

A- Panneaux d'informations

- Exemples de panneaux

➤ Plaques thématiques



- Panneau de signalisation

A- Panneaux d'informations

➤ Mobiliers interactifs



A- Panneaux d'informations

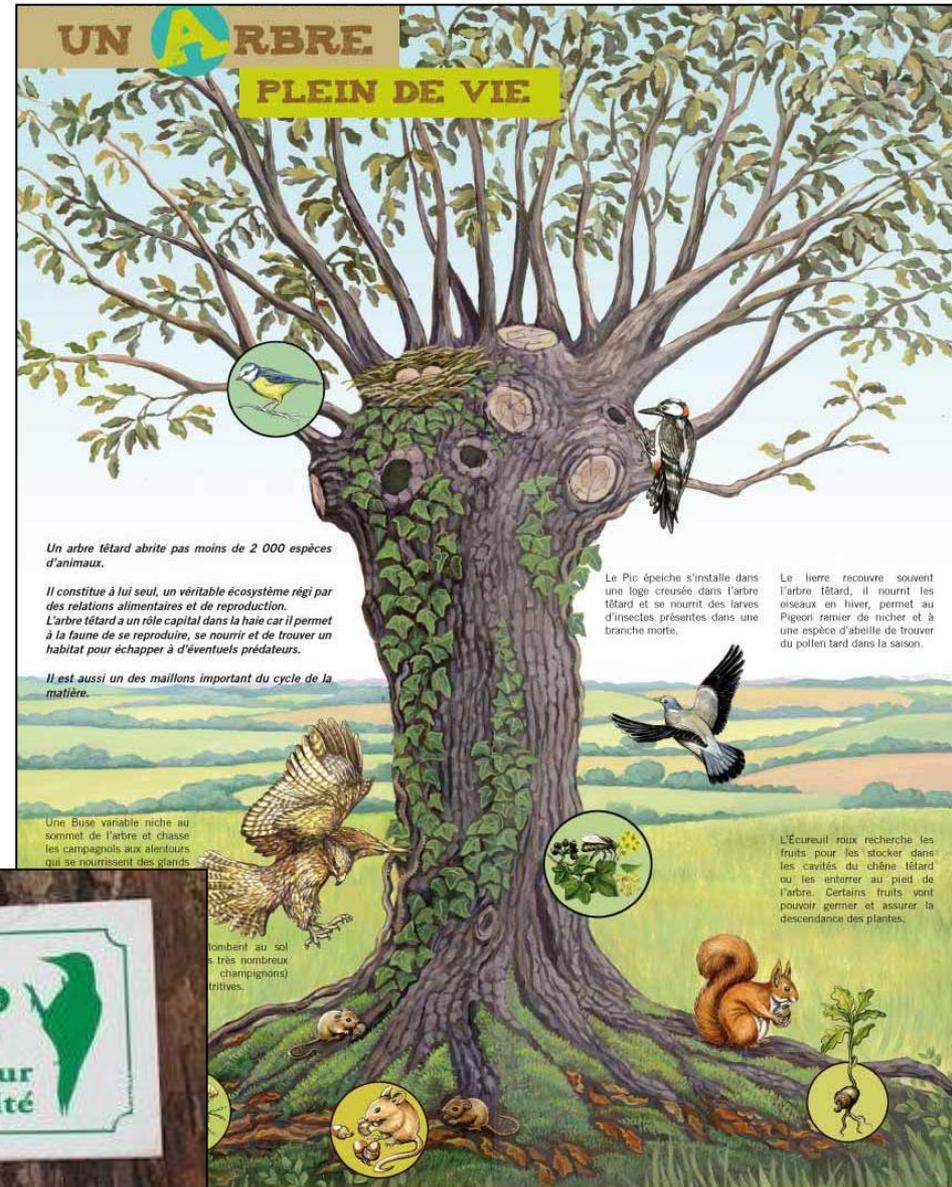
a) Les arbres morts et à cavités



Gîte d'accueil pour de nombreuses espèces :

- Les coléoptères saproxyliques ;
- Les chauves-souris ;
- Les oiseaux forestiers ;
- La Chevêche d'Athéna, Effraie...

A- Panneaux d'informations



A- Panneaux d'informations

b) La gestion différenciée

- Les talus



- Les bords de voirie



A- Panneaux d'informations



A- Panneaux d'informations



Votre **commune** agit pour **plus** de nature...

... et installe une **prairie fleurie** !

Tout le monde y gagne !

- Absence de pesticide
- Fleurissement diversifié
- Favorable à la biodiversité
- Source de nourriture pour les pollinisateurs
- Entretien minimum



Votre commune en route vers la gestion différenciée des espaces verts



MAGNY-LES-HAMEAUX

ICI
la municipalité favorise la biodiversité !

Prairies fleuries

La nature reprend ses droits dans la Ville !

Cet espace est entretenu en gestion différenciée :

- Favoriser la **végétation spontanée** : fleurs rustiques et locales qui se ressèment naturellement
- Offrir un **refuge frais à la faune auxiliaire** durant l'été (coccinelles, abeilles...)
- Apporter une **touche colorée et naturelle** à l'espace

La gestion différenciée : une alternative écologique plus proche de la nature et plus respectueuse de l'environnement. Elle permet à la flore de se régénérer et à la faune de trouver refuge.

Rejoignez la ville de Magny-les-Hameaux

LA PRAIRIE FLEURIE

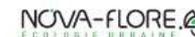
IMPLANter DES PRAIRIES FLEURIES PERMET D'APPORTER UNE PLUS-VALUE ÉCOLOGIQUE TOUT EN AMÉLIORANT LE CADRE DE VIE DES HABITANTS.



Pour être esthétique et favoriser l'accueil de la biodiversité au cœur des zones urbaines tout au long de la saison, la prairie fleurie doit être composée de 20 à 30 espèces minimum. Ces espèces doivent aussi être adaptées à la nature du sol, à l'exposition et aux conditions climatiques. Le choix du mélange est donc primordial. Enfin, une prairie fleurie nécessite beaucoup moins de temps d'entretien. En effet, alors que le gazon doit être tondu entre 10 et 15 fois par an, une prairie fleurie n'aura besoin que d'une seule fauche en fin de floraison.



CETTE PRAIRIE A ÉTÉ MISE EN PLACE PAR LES SERVICES MUNICIPAUX DE LA VILLE. MERCI DE RESPECTER CET ESPACE.



A- Panneaux d'informations

ICI
La ville de Mayenne met en place la gestion différenciée de ses espaces verts

QU'EST-CE QUE C'EST ?

Cela consiste à aménager et entretenir les espaces verts de façon différente en fonction de leur usage et de leur emplacement, pour un respect des équilibres naturels. C'est donc la contribution des jardiniers municipaux au développement durable !

POURQUOI LE FAIT-ON ?

- Pour favoriser la biodiversité (enrichir la faune et la flore).
- Pour limiter les pollutions.
- Pour préserver les ressources naturelles.

ICI LES AGENTS SE MOBILISENT ET PRATIQUENT UN ENTRETIEN PLUS NATUREL :

- En favorisant l'enherbement des allées.
- En supprimant l'emploi de produits phytosanitaires. (En deux ans le service municipal des espaces verts a déjà diminué de 90 % l'utilisation de desherbants).
- En remplaçant les tontes par 2 à 3 fauchages par an.

Mayenne, l'énergie verte et durable

Logo commune

Ici votre commune applique le principe de

La gestion différenciée

Principe
La gestion différenciée permet d'entretenir les espaces verts en fonction de leurs usages pour concilier économie et environnement.

Fonctionnement
En fonction de leur visibilité et de leur fréquentation, les espaces verts et les zones urbaines reçoivent un niveau d'entretien différent avec des techniques spécifiques.

Bénéfices
Cette nouvelle gestion du paysage permet d'améliorer le cadre de vie des habitants tout en respectant le cycle naturel de la nature et en maîtrisant les budgets des collectivités.

LA GESTION DIFFÉRENCIÉE
LA GESTION DIFFÉRENCIÉE PERMET D'ENTRETIENIR LES ESPACES VERTS EN FONCTION DE LEURS USAGES POUR CONCILIER ÉCONOMIE ET ENVIRONNEMENT.

VOTRE LOGO

CETTE PHRASE A ÊTRE MISE EN PLACE PAR LES SERVICES MUNICIPAUX DE LA VILLE, MERCI DE RESPECTER CET ESPACE

En fonction de leur visibilité et de leur fréquentation, les espaces verts et les zones urbaines reçoivent un niveau d'entretien différent avec des techniques spécifiques. Dans les zones périphériques ou aux abords des grands espaces verts, les fauches tardives et les prairies fleuries permettent de limiter le nombre de tontes et de créer des réservoirs de biodiversité. Cette nouvelle gestion du paysage permet d'améliorer le cadre de vie des habitants, tout en respectant le cycle naturel de la nature et en maîtrisant les budgets des collectivités.

NOVA-FLORE
ÉCOLOGIE URBAINES

A- Panneaux d'informations

c) Un massif / jardin récréatif

➤ Informations sur les plantes :

- Nom vernaculaire
- Nom latin
- Famille
- Origine
- Habitat
- Critères morphologiques (arbres et arbustes)
- Propriétés culinaires, tinctoriales, médicinales...



A- Panneaux d'informations

c) Un massif / jardin récréatif



A- Panneaux d'informations

d) Panneau d'entrée de la commune

- Informer les usagers de l'implication de la commune dans la préservation de la biodiversité.



Gestion différenciée des espaces verts



A- Panneaux d'information

e) Les gîtes pour la faune sauvage

➤ Une mare :

- Qu'est ce que c'est ?
- Histoire de la mare (création ; utilisation humaine)
- Rôle écologique
- Réservoir de biodiversité (faune et flore)
- Les menaces (pollution, déchets, espèces exotiques envahissantes...)



A- Panneaux d'informations

La mare

Un concentré de biodiversité !

Les mares abritent une grande diversité de végétaux. Ils occupent une place très importante dans ce milieu et y jouent plusieurs rôles : ils sont à la base de la chaîne alimentaire, leurs feuillages représentent des habitats et des supports pour la reproduction de nombreux insectes et amphibiens, ils participent à l'épuration et à l'oxygénation de l'eau, etc. .

Sur les berges, on trouve des végétaux qui apprécient vivre dans des sols gorgés d'eau ou dans des eaux peu profondes : ce sont des héliophytes. Parmi eux on trouve l'**iris des marais**, la **Salicaire** ou encore la **Menthe aquatique**.

En surface, on trouve des espèces qui sont enracinées dans le fond de la mare et qui ont formé en surface des feuilles flottantes afin de se garantir une place au soleil. C'est le cas du **Nénuphar jaune**. Une faune très variée colonise également les mares.

Certaines espèces n'utilisent les mares que pour se nourrir ou se reproduire. C'est le cas des oiseaux, de certains mammifères ou reptiles. D'autres ne vivent dans les mares que durant leur stade larvaire. C'est le cas des libellules et des moustiques. De nombreux insectes aquatiques comme les dytiques et des notonectes, eux, effectuent leur cycle de vie complet dans l'eau.

Qu'est-ce que c'est ?

Les mares sont de petites étendues d'eau stagnante de faible profondeur (maximum 2 mètres). Ce sont des écosystèmes fermés dont l'alimentation en eau ne se fait que par les eaux de pluie, de ruissellement ou par l'eau d'une nappe souterraine affleurant. Elles dépendent directement des conditions extérieures et peuvent donc s'assécher s'il ne pleut pas ou s'il fait chaud et ainsi être temporaires.



A- Panneaux d'informations

La mare écologique

Un espace riche en biodiversité

Qu'est ce qu'une mare écologique ?

Une mare est une petite étendue d'eau stagnante atteignant deux mètres de profondeur maximum. Une mare est écologique parce que l'intervention de l'homme sur la vie du milieu naturel est limitée au strict minimum, afin de permettre aux espèces sauvages de s'y développer librement.

Massette à larges feuilles

Typha latifolia

Iris des marais

Iris pseudacorus

Gerris

Gerris lacustris

La flore

La végétation aquatique permet l'oxygénation de la mare et offre des abris à la vie animale.

Plusieurs types de végétation cohabitent dans ce milieu aquatique :

Les plantes hélophytes : ce sont des plantes semi-aquatiques dont les racines se développent sous l'eau mais les tiges, les feuilles et les fleurs sont aériennes : les roseaux, les massettes et les iris des marais.

Les plantes hydrophytes : ce sont des plantes qui vivent immergées dans l'eau tels les nénuphars et les lentilles d'eau.

Cette mare écologique a été créée dans le cadre de l'appel à projets « Jardins vivants », ont participé les étudiants en BTS Aménagement Paysager du lycée horticoles de Lomme, les bénévoles de l'association CANAI et de l'association ASTUCE.

Le but étant d'offrir un nouveau refuge pour la biodiversité en ville et de faire découvrir ce milieu naturel à vocation pédagogique aux habitants.

La faune

Les animaux trouvent dans le milieu aquatique de la mare des abris, des lieux de reproduction et une réserve de nourriture.

La vie animale de la mare est riche : on y trouve des micro-organismes (plancton), des invertébrés aquatiques (escargots aquatiques, larves d'insectes, vers de vase, insectes aquatiques, etc.), des libellules, des amphibiens, des oiseaux, etc.

Il ne faut pas introduire d'espèces animales dans une mare, en effet, l'installation de la vie animale se fait de façon naturelle. Dans un premier temps, la mare se peuplera de micro-organismes et d'invertébrés aquatiques. Puis les oiseaux viendront s'y baigner ! Quand aux grenouilles, il faudra attendre ! Elles mettent un peu plus de temps à arriver...

Roseau commun

Phragmites australis

Héron cendré

Ardea cinerea

Poule d'eau

Gallinula chloropus

Scirpe des lacs

Scirpus lacustris

Nénuphar blanc

Nymphaea alba

Agrion élégant

Ischnura elegans

Petite lentille d'eau

Lemna minor

Grenouille verte

(larve et adulte)

Rana esculenta

Limnée des étangs

Lymnaea stagnalis

Libellule à quatre taches

(larve et adulte)

Libellula quadrimaculata

Potamot nageant

Potamogeton natans

Comment a t'on créé cette mare écologique ?



Un trou d'un mètre de profondeur a été creusé. Le bord de la mare a été façonné en forme d'escalier afin de créer plusieurs hauteurs d'immersion, ceci permettant la diversité des habitats. L'escalier est orienté au sud pour augmenter l'ensoleillement et ainsi favoriser le développement des espèces aquatiques. Une petite tranchée tout autour de la mare a également été creusée.



Une couche de sable a été versée et étalée dans le trou. Par-dessus, une bâche a été installée de façon à épouser la forme des escaliers. Cette bâche permet de retenir l'eau en évitant l'infiltration. Le bord de la bâche est placé dans la tranchée. Puis, une couche de terre a été étalée sur la bâche et dans la tranchée afin de la cacher.



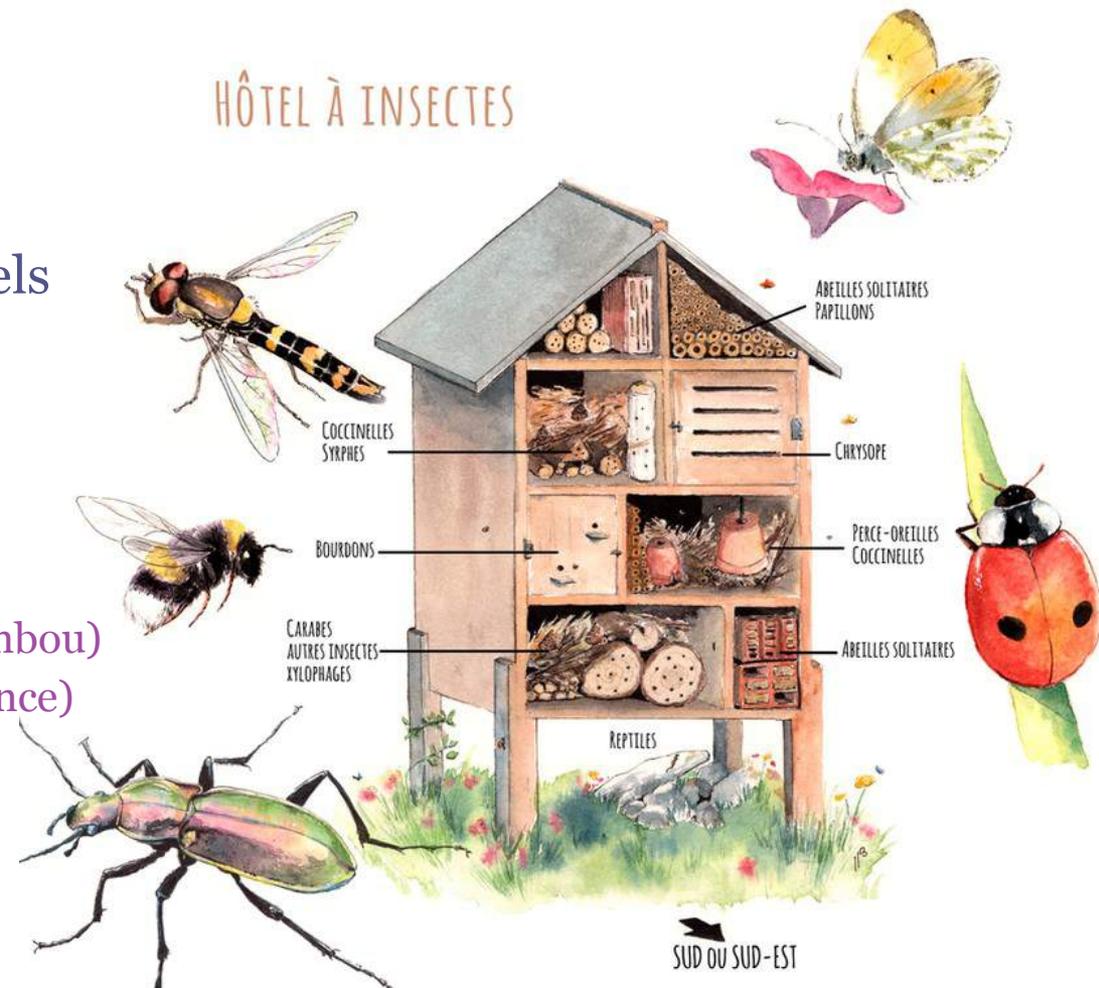
La mare a été remplie d'eau. Quelques plantes aquatiques (roseau commun et iris des marais) ont été prélevées aux bassins filtrants de Leers et plantées au bord de la mare. Par la suite, de nouvelles espèces végétales sont susceptibles de se développer comme la massette et le nénuphar. A quand l'arrivée du héron cendré et de la poule d'eau ?

A- Panneaux d'informations

e) Les gîtes pour la faune sauvage

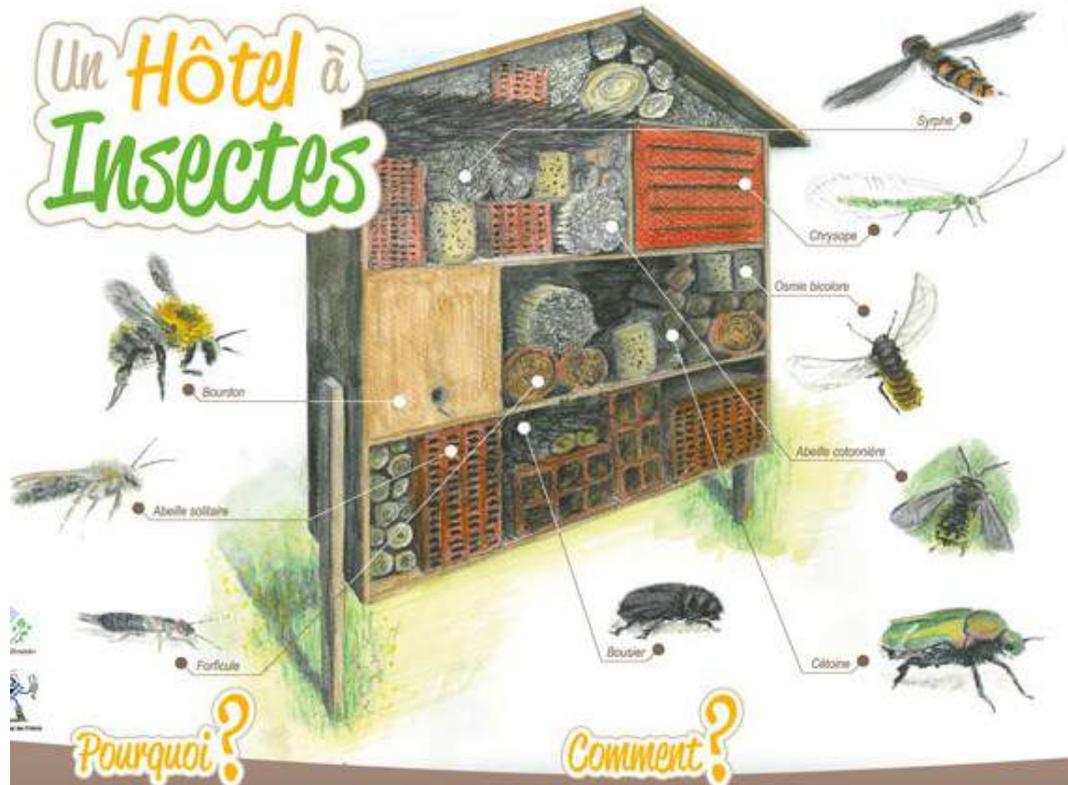
➤ Un hôtel à insectes :

- Qu'est ce que c'est ?
- Son utilisation
- Quel matériaux pour quels insectes ?
 - Buches percées
 - Bois mort
 - Paille
 - Pommes de pin
 - Tiges creuses (roseau, bambou)
 - Tiges à moelle (sureau, ronce)
- Listing des locataires :
 - Coccinelles
 - Papillons
 - Abeilles / Bourdons
 - Perce-oreilles
 - Syrphes ...



A- Panneaux d'informations

Un Hôtel à Insectes



Pourquoi?

De nombreux espaces tels que les jardins, les parcs ne permettent pas d'accueillir une faune riche et diversifiée. Augmenter la diversité des espèces permet de favoriser le « **soutien biologique** », c'est-à-dire attirer les ennemis naturels des ravageurs.

Il est possible de favoriser la présence de ces espèces en réalisant des aménagements agissant comme **habitats de substitution**. Les nichoirs par exemple, qui pallient au manque d'arbres creux indispensables aux mésanges, oiseaux cavernicoles.

Les Hôtels à insectes offrent un habitat indispensable à de nombreux insectes prédateurs, c'est à dire les insectes qui mangent d'autres petites bêtes.

Comment?

Pour le jardinier souhaitant aider les insectes en mettant à leur disposition les éléments dont ils ont besoin, pour passer l'hiver ou déposer leurs œufs, il est intéressant de les rassembler dans une structure unique. Ainsi, **tiges creuses de roseaux, fèves de végétaux à moelle** comme le framboisier, **cavités garnies d'argile et de paille, de bois mort ou fûts de saule** sont autant d'habitats propices aux auxiliaires du jardinier.

De plus, supprimer les traitements insecticides, conserver une bande d'herbe en fauche annuelle tardive, favoriser les fleurs sauvages, conserver un tas de bois mort sont autant d'actions à mener de favoriser l'équilibre naturel et la présence de ces auxiliaires.



L'hôtel à insectes



Un hôtel à insectes c'est quoi ?

C'est un abri permettant l'hébergement et la reproduction d'un grand nombre d'insectes vivant soit en petites colonies comme les bourdons, ou en solitaires, comme la plupart des abeilles ou des guêpes. Fabriqué en bois avec des matériaux naturels et de récupération variés, il est destiné à accueillir les insectes utiles au jardin, appelés « **insectes auxiliaires** »

Un hôtel à insectes, ça sert à quoi ?

C'est un véritable outil contre le déclin des abeilles et pour accroître le taux de pollinisation des cultures dans nos jardins. Près de 80% des fruits et des légumes consommés par l'homme dépendent entièrement de la pollinisation assurée par les insectes (mouches, abeilles, guêpes, papillons, coléoptères,...). En leur offrant la possibilité d'hiverner, de nicher, de se nourrir et de se reproduire d'une année sur l'autre dans son jardin, ces « **auxiliaires** » aident à réguler les populations de ravageurs et pollinisent fleurs et légumes. Loger les insectes, oui, mais pas n'importe lesquels : l'objectif est d'abord, pour les jardiniers, de favoriser les espèces d'insectes auxiliaires, précieux alliés pour lutter contre les parasites des plantes. Comme dans la culture biologique, on n'introduit pas artificiellement des populations d'insectes bénéfiques; on les attire plutôt dans son jardin en les encourageant à y rester, afin qu'ils se nourrissent des espèces nuisibles ou assurent la pollinisation. Chacun de nous peut fabriquer et installer un hôtel à insectes dans son jardin !!

Les locataires des différentes chambres de l'hôtel !

- 1 Les **coccinelles**, prédatrices de pucerons, aiment à se réfugier dans les trous percés, des tiges creuses ou des feuilles mortes
- 2 Les **abeilles sauvages** solitaires comme les Osmies, pondent au printemps dans des bûches percées de trous ; elles ne fabriquent pas de miel et pollinisent
- 3 Les **bourdons**, accédant à leur refuge par un trou de 10 mm de diamètre avec une planche d'envol, sont d'excellents pollinisateurs dans des conditions météorologiques difficiles (< 10° et > 35°)
- 4 Les **Syrphes** (Hyménoptères), affectionnent les tiges à moelles (ronce, sureau, rosier,...). Elles ressemblent à des guêpes mais font partie de la famille des mouches. La larve se nourrit de pucerons et l'adulte pollinise.
- 5 Les **Carabes** (Coléoptères), logent sous des morceaux de branches, sont souvent confondus avec des scarabées. Leurs larves se nourrissent de parasites (Chenilles de carapocapsen Balanin,...).
- 6 Les **Mephédrons** sont des petites guêpes noires, inoffensives et solitaires qui nourrissent leurs larves de pucerons. Elles s'installent dans des bottes de tiges creuses
- 7 Les **Aphidius** tiennent morphologiquement de la guêpe et du moucheron. Les larves sont de grands parasites d'espèces nuisibles (Aleoures, Piéride du chou, Pyrale du maïs, ...)
- 8 Les **perces-oreilles** ou **forficules** sont omnivores et, en particulier, de grands dévoreurs de pucerons et de pailles. Le plus souvent ils finissent par échouer dans un pot de fleur,
- 9 Les **Chrysope** et surtout leurs larves sont de redoutables prédatrices. Elles peuvent engloutir au cours de leur développement jusqu'à 500 pucerons. Elles s'installent dans des fibres végétales.



What's a hotel for the insects ?

This is a shelter which allows accommodation and the reproduction of a large number of insects which live in small colonies like the bumblebees or solitary like most bees or wasps. It is a tool against the decline of the bees and to increase the rate of pollination of the cultures in our gardens. Nearly 80% to the fruits and vegetables consumed by the man depend entirely on the pollination ensured by the insects (flies, bees, wasps, butterflies, Coleopters,...). The objective is to support the species of auxiliary insects to fight effectively against the parasites of the plants.

Les Fous du bois, association environnementale (www.lesfousdubois.fr)

A- Panneaux d'information

e) Les gîtes pour la faune sauvage

➤ Un nichoir (oiseaux, chauve-souris):

➤ Informations sur son installation :

- Matériaux
- Position
- Dimensions

➤ Informations sur l'espèce occupant le gîte :

- Mode de vie
- Nourriture
- Rôle écologique



Petites mésanges
Trou d'envol Ø 28
17 x 15,5 x 25,5 cm



Bleue



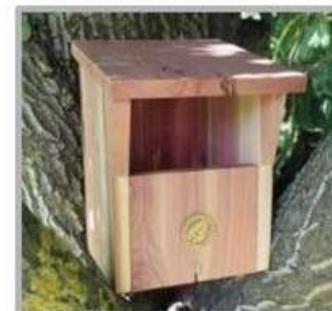
Noire



Huppée



Nonette



Nichoir Rouge Gorge
Semi ouvert
17 x 17,5 x 23,5 cm



Rouge gorge



Rouge queue



Bergeronnette grise



Gobemouche

Repère un gîte à chauves-souris :

- Dans un endroit abrité du vent et dégagé
- Bien chauffé par le soleil
- Entre 3 et 6 mètres de hauteur
- Les chauves-souris déménagent souvent : mieux vaut placer les gîtes par groupe de 3 ou 5.



B- Communication presse

- Communiquer dans votre bulletin municipal avec :
 - ✓ des informations sur les nouvelles pratiques,
 - ✓ des photos des espaces verts,
 - ✓ les objectifs,
 - ✓ les bilans,
 - ✓ des conseils pour appliquer ces techniques chez les particuliers,
 - ✓ date des ateliers, des animations sur la commune
- Valoriser votre commune par des communiqués de presse

B- Communication presse

- Publier une lettre d'information pour tenir informer les habitants



Une initiative pour la reconquête de la biodiversité !

En 2017... l'heure du premier bilan

Après une année de divers travaux de restauration et d'entretien (éclaircissement de la saulaie, réouverture des chemins, fauches, etc.) et la création du chemin d'accès au marais, cette année 2017 sera marquée par l'implantation sur le site de divers aménagements à destination des visiteurs. Il s'agira notamment d'un panneau d'accueil, de panneaux pédagogiques et de mobilier qui rendront le lieu plus attrayant et en feront ainsi un lieu privilégié pour les balades nature des habitants du village et des alentours.

L'objectif de cette année sera d'organiser des moments d'échanges avec différents publics tels que les scolaires, les administrés, les riverains et de réaliser des visites du site, des chantiers participatifs, et de poursuivre les inventaires floristiques et faunistiques afin de mieux connaître toutes les richesses du marais.

Gestionnaire du site pour 20 ans, le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Vallée de Somme met tout en oeuvre pour valoriser ce site de 3,5 hectares et impliquer les acteurs locaux dans cette démarche !



Les scouts à l'action !

Durant la 3e semaine de juillet, l'équipe des Scouts et Guides de France des 4 châteaux est venue apporter son aide à la restauration du marais de Villers. Ils ont ainsi participé à l'entretien du chemin et à l'éclaircissement de certaines zones de la saulaie permettant ainsi sa colonisation par des espèces végétales herbacées typiques des marais.



Scouts et Guides de France



Accès au marais

Un meilleur accès au marais !

Un chemin de craie reposant sur un géotextile a été réalisé afin de faciliter l'accès au marais pour le public.

Une barrière va toutefois être installée à l'entrée du site pour y éviter les allers et retours de véhicules et ainsi y conserver une certaine quiétude, pour la faune sauvage notamment.

APPEL AUX BENEVOLES !!!
Soutenez cette action en contribuant au ramassage de déchets, en participant aux travaux...
CONTACTEZ LE CPIE

DATE A RETENIR !!!

Participez au chantier nature du samedi 4 mars 2017...

Dans le cadre de l'opération «Fréquence Grenouille», organisée par les Conservatoires d'espaces naturels et les Réserves naturelles de France, le **samedi 4 mars 2017, un chantier nature GRATUIT** est programmé dans le marais. **Rendez-vous devant la mairie de Villers-les-Roye à 9h30** munis de bottes, de gants de jardinage, de vêtements adaptés au creusement d'une mare et/ou à la pluie et d'un pique-nique.

Il s'agira de creuser une petite mare qui pourra, par la suite, accueillir de nombreuses espèces animales et végétales. Ce point d'eau sera un véritable réservoir de biodiversité où cohabiteront plantes aquatiques, petits mollusques, coléoptères aquatiques, libellules, grenouilles, tritons, rainettes, etc...

INSCRIPTIONS OBLIGATOIRES : Marine COCQUEMPOT au 03.22.33.24.24 ou par mail : etudes2@cpie80.com

*L'accès au marais n'est pas adapté aux personnes handicapées.
Ce chantier est réservé aux adultes.*



Grenouille agile

CPIE Vallée de Somme
32, route d'Amiens
80480 DURY

Tél : 03.22.33.24.24
Fax : 03.22.33.24.29

Marine COCQUEMPOT
Chargée de mission
etudes2@cpie80.com

Sensibilisation

Sur la démarche de valorisation de la biodiversité

Sensibilisation

Pour motiver d'avantage le citoyen de la commune, vous pouvez aussi organiser (ou de faire organiser) :

- ✓ des animations ou ateliers grand public,
- ✓ des animations ou ateliers pour les scolaires,
- ✓ des conférences,
- ✓ des expositions,
- ✓ des participations à des manifestations nationales

➤ **Objectif** : créer une dynamique de préservation de la biodiversité au sein de la commune et informer sur les pratiques de gestion et d'entretien des espaces.

Sensibilisation

a) Les animations / ateliers

➤ Grand public :

- ✓ La plantation d'une portion de haie, d'un verger,
- ✓ La création d'une mare,
- ✓ Un dragon! Dans mon jardin ?
- ✓ Une Dame blanche! Dans mon grenier ?
- ✓ Le jardinage au naturel...

➤ Scolaire :

- ✓ La construction de nichoirs et leur installation,
- ✓ La construction d'un hôtel à insectes et son installation,
- ✓ Le petit peuple de l'eau,
- ✓ Le compostage....

Sensibilisation

b) Les conférences / expositions

- Adopter la gestion différenciée pour mieux gérer ses espaces verts ;
- Informer, sensibiliser et lutter contre le plantes exotiques envahissantes ;
- Conférences à thème :
 - Chauves-souris
 - Rapaces
 - Amphibiens...

Sensibilisation

c) Participations à des manifestations nationales

➤ Fête de la nature
thème 2018 « Voir l'invisible »
(23 au 27 mai)

➤ Fréquence grenouille
(1 mars au 31 mai)



➤ Nuit internationale de la chauve-souris (25 et 26 août)



Sensibilisation

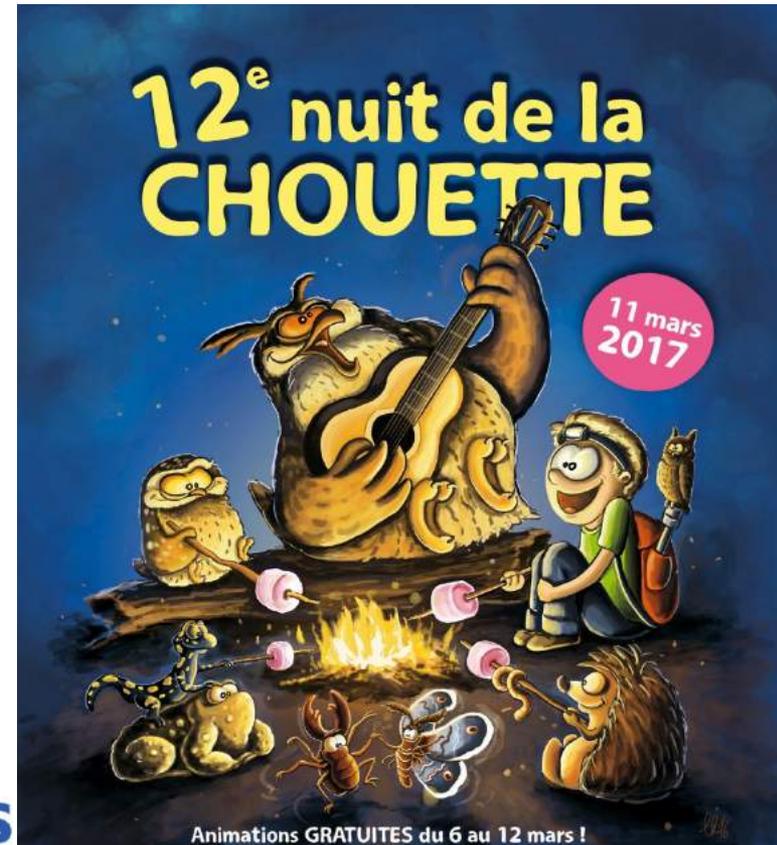
c) Participations à des manifestations nationales

- Nuit de la chouette
(mars 2019)
- Journée mondiale des zones humides (2 février 2019)



**Journée mondiale
des zones humides**
2 février 2018

Les zones humides pour un avenir urbain durable



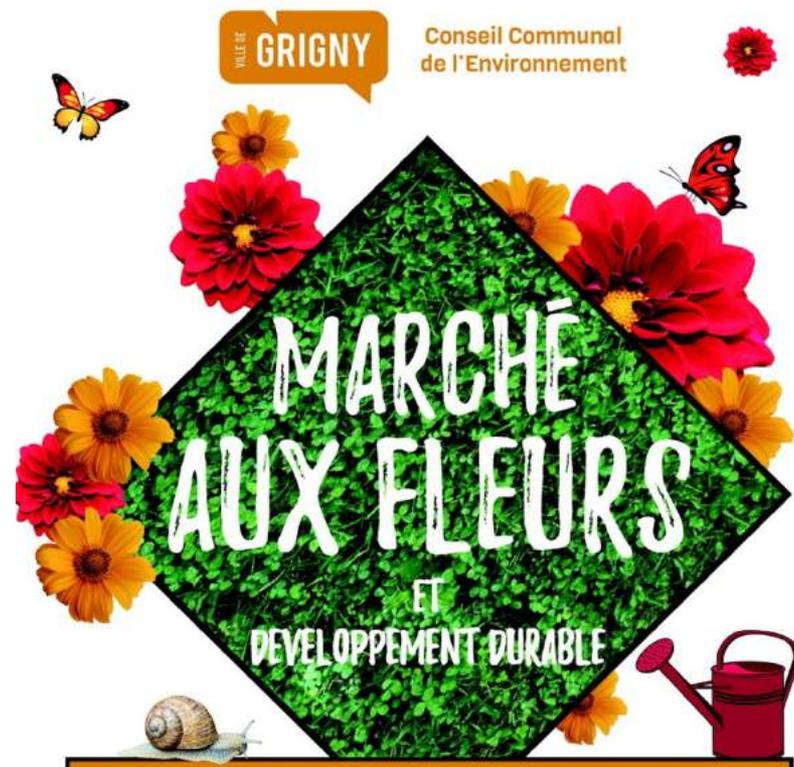
Sensibilisation

d) Des sorties

- Troc des plantes
(*mai-juin*)



- Marché aux fleurs
(*avril-mai*)



Conclusion

La promotion de la démarche de valorisation de la biodiversité passe par :

- Une formation / sensibilisation aux nouvelles méthodes d'entretien des espaces verts ;
- Une communication envers les citoyens pour :
 - Informer sur les démarches de la commune,
 - Expliquer qu'il ne s'agit pas d'un manque d'entretien,
 - Préserver l'environnement et le cadre de vie.
- Une sensibilisation des habitants en organisant des animations et sorties nature.



Merci pour votre attention!

Laura POINSOTTE
CPIE Vallée de Somme
5, Allée Alain Ducamp –Z.I Nord
80080 AMIENS
03.22.33.24.25. / etudes2@cpie80.com