



# Édito

Dans le PCDNews n° 83, nous avons abordé les thématiques de la couture, de l'entretien de la maison et de la beauté éco-responsables. Dans ce nouveau numéro, nous aborderons la thématique du mois de mai : « Au jardin, on travaille malin ! », ainsi qu'une série de bricolages confectionnés pour la fête des mères (toujours dans un but éco-responsable, bien évidemment !) et que vous pourrez reproduire quand bon vous semble 😊.

Pour rappel, vous pouvez trouver toutes les infos relatives à la campagne via la page Facebook du PCDN de Manage ou via le site de la Commune de Manage (<https://www.manage-commune.be>).

Si vous désirez recevoir les autres tutos, n'hésitez pas à nous en faire la demande au 064 518 362 ou par mail à [PCDN@manage-commune.be](mailto:PCDN@manage-commune.be).









# AU JARDIN, ON TRAVAILLE MALIN !

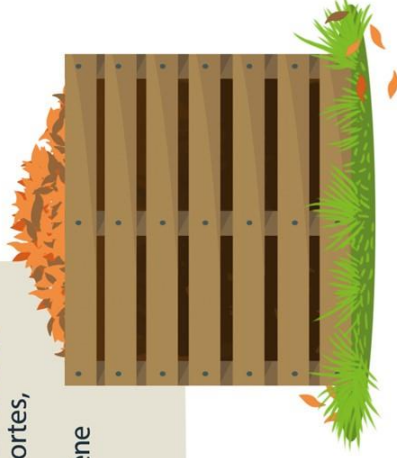
Jardiner sans déchet, c'est jardiner le plus naturellement possible, en se passant d'engrais, de fertilisants ou de désherbants chimiques. On choisit le plan de son jardin de façon à avoir le moins d'entretien et donc le moins de déchets possible.

## COMPOSTEZ, C'EST À VOTRE PORTÉE

- Pour réduire le volume de vos poubelles
- Pour fertiliser votre sol

### comment ?

- Alternez les déchets verts et humides (fleurs, épluchures de fruits et légumes) et les déchets bruns (feuilles mortes, branchages, ...)
- Mélangez régulièrement pour y apporter de l'oxygène
- Gardez une humidité suffisante en couvrant votre compost lors de fortes pluies ou de canicule



## UTILISEZ LE PAILLAGE

- Pour protéger le sol du froid ou du soleil
- Pour espacer les arrosages
- Pour maintenir le sol vivant en favorisant la présence des microorganismes
- Pour limiter les mauvaises herbes



## PASSEZ À LA TONTE MULCHING

Retirez le sac de la tondeuse, épandez l'herbe tondu sur la pelouse en paillis mince, juste après la tonte. Pour réussir sa tonte mulching, il faut tondre régulièrement sur une herbe sèche, à hauteur de 1/3 de l'herbe.



## LES ASTUCES DE TITOU RÉCUP' TOUT

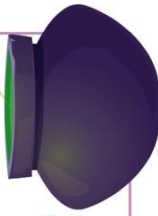


- Pour les herbes aromatiques, récupérez des vieux contenants. Percez-en le fond, ajoutez-y quelques cailloux ou bouchons de liège pour le drainage et terminez par le terreau
- Utilisez vos eaux de cuisson et de rinçage pour arroser vos plantes
- Utilisez vos rouleaux de papier WC, vos boîtes d'œufs en carton pour fabriquer vos godets à semis
- Un désherbant naturel ? Oui, l'eau de cuisson des pommes de terre
- Contre les limaces et les escargots, placez des coquilles d'œuf pilées, de la sciure de bois autour des plants à protéger



**FABRIQUEZ VOS PROPRES POTIONS MAGIQUES**  
pour booster la résistance de vos plantes et repousser les hôtes indésirables

- **Purin d'ortie** : stimule la croissance des plantes et leur défense contre maladies et ravageurs
- **Purin de consoude** : stimule la croissance des plantes, repousse les parasites et active le compost
- **Purin de préle des champs** : fongicide contre les maladies des arbres fruitiers
- Diluez 1 càs de **savon noir** dans un litre d'eau et vaporisez sur les pucerons



Visitez notre stand récup, dans le hall de la Maison communale, vous y trouverez une série de tutos sur des aménagements à faire au jardin ainsi que des trucs et astuces à foison.



# AU JARDIN, ON TRAVAILLE MALIN !

## UN JARDIN SANS PESTICIDES

Conservez uniquement les plantes vigoureuses et jouez avec des **associations végétales favorables** car certaines plantes se protègent mutuellement (ail et carotte, betterave et oignon, concombre et brocolis, ...).



Utilisez **des plantes « piège »** comme les capucines qui attirent les pucerons.

Disposez des **plantes aromatiques** dans le jardin, beaucoup d'entre elles jouent un **rôle de répulsif** auprès des insectes !

Nourrissez la terre grâce aux **engrais verts** et au **compostage**.

Au potager, pratiquez la **rotation des cultures**.

Choisissez les **variétés adaptées** à **votre jardin** en fonction du type de sol, du climat et de l'exposition.

Tolérez les **« mauvaises herbes »** (pissenlit, pâquerettes, ...) pour une plus grande diversité.



## AU JARDIN, ON TRAVAILLE MALIN !

Le principe de la « milpa mexicaine »

Le mot milpa signifie « ce qui est planté au-dessus de la parcelle ».  
Le principe ? Il s'agit de l'association de 3 plantes sur une parcelle :  
maïs, haricot et courge.

→ Le maïs sert de tuteur aux haricots



→ Le haricot fixe l'azote de l'air et enrichit le sol



→ Les larges feuilles de courge protègent les pieds des plants contre la sécheresse

→ Les « mauvaises herbes » servent de fourrage aux animaux ou rejoignent le tas de compost





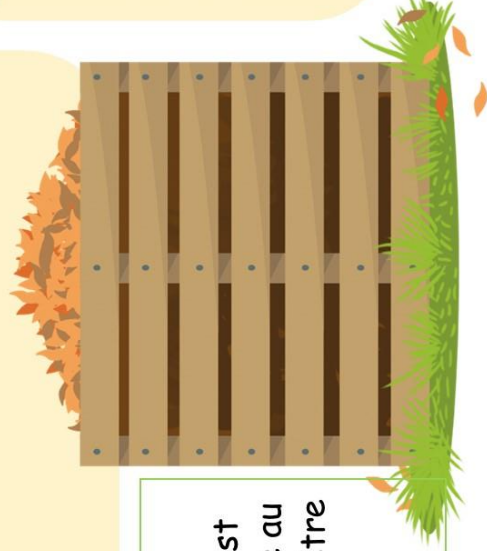
# AU JARDIN, ON TRAVAILLE MALIN !

comment faire un bon compost ?

LE COMPOSTAGE EST UN ALLIÉ DANS L'ÉCO-RESPONSABILITÉ ! EN EFFET, IL OFFRE UN ENGRAIS DE QUALITÉ À PARTIR DES DÉCHETS ORGANIQUES ET ALLÈGE CONSIDÉRABLEMENT VOTRE POUCELLE !

## LE TOP DES INGRÉDIENTS

- **Les matières humides et molles** (riches en azote) : épluchures et restes de fruits et légumes, marc de café avec le filtre, résidus des végétaux, fientes de volatiles, résidus de tontes en quantité raisonnable, mousses, ...
- **Les matières sèches et dures** (riches en carbone) : bois de taille, copaux, papiers et cartons bruts (pas d'encre), essuie-tout, litières biodégradables d'animaux herbivores, ...



En fût, en silo ou en tas, installez votre compost dans un endroit ombragé, sur une surface plane au contact de la terre, pas loin de la maison pour être accessible en hiver.

## NE PAS ABUSER

Les plantes montées en graines, résidus de résineux, litières biodégradables et excréments de chiens et de chats, viandes, poissons, produits laitiers, ...

## LE FLOP !

Végétaux traités, huiles et graisses, poussières, cendres de charbon de bois, déchets pollués, papier glacé, journaux en couleurs, bois traités, matériaux non biodégradables, ...



# AU JARDIN, ON TRAVAILLE MALIN !

comment faire un bon compost ?

## La recette en 3 conseils

1 Diversifiez les apports et évitez les couches trop épaisses d'un même produit (1/2 matières humides et molles et 1/2 matières sèches et dures).

2 Pour une bonne dégradation des matières, remuez régulièrement le compost avec une griffe ou une fourche et retournez le tas de compost au minimum 3 fois par an.

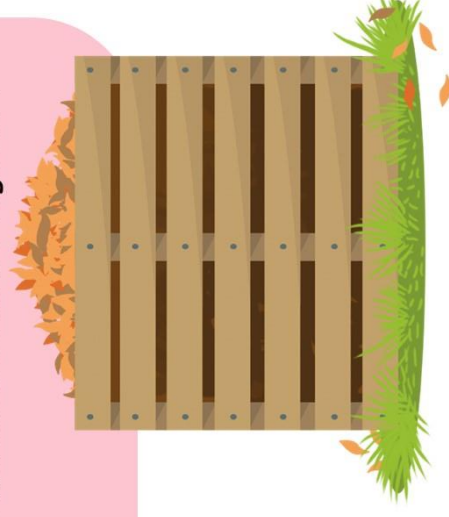
3 Veillez à maintenir une bonne aération et conservez une humidité constante.

Epandez le compost frais (3 à 6 mois) autour des arbres et plantes en début d'hiver. Le compost mûr (6 à 12 mois) s'utilise pour le rempotage (75% terre-25% compost).



## LES AVANTAGES DU COMPOST

- Favorise la croissance des végétaux et des racines
- Ajoute de la matière organique et des oligo-éléments au sol, pour nourrir les végétaux pendant longtemps
- Améliore l'activité microbienne et donc la fertilité du sol
- Augmente la capacité de rétention de l'eau du sol
- Accroît la résistance à l'érosion par le vent et l'eau
- Limite l'apparition des maladies chez les végétaux





# AU JARDIN, ON TRAVAILLE MALIN !

## UTILISEZ DES PRODUITS NATURELS

comment cultiver son jardin tout  
en respectant l'environnement ?

Optez pour des produits naturels constitués uniquement de matières minérales naturelles (bouillie bordelaise à base de cuivre, soufre,...) n'ayant pas subi de traitements chimiques. Il peut s'agir également de matières organiques provenant d'animaux ou de végétaux.



**ENGRAIS NATURELS + faune du SOL RICHE et FORTIFIANTS NATURELS =  
résistance aux maladies et aux nuisibles renforcée de manière naturelle**



### Gare aux produits phytosanitaires !

Utilisés dans l'agriculture pour protéger les cultures de certains insectes, des champignons et des mauvaises herbes, ils sont une source de pollution des nappes d'eau et donc, une voie d'entrée des ces produits nocifs dans la chaîne alimentaire.

### Pour désherber de façon

#### **naturelle :**

privez les plantes de lumière en les couvrant d'un carton ou d'un plastique noir, de paille, d'écorces, de lin ou de déchets de tonte.



# AU JARDIN, ON TRAVAILLE MALIN !

## UN JARDIN ZÉRO DÉCHET !



### Optez pour une tondeuse mulching

Le principe ? Elle broie l'herbe très finement et la laisse sur place. Les résidus de tonte vont alors servir d'engrais naturel pour votre pelouse. Vous faites ainsi d'une pierre deux coups : pas besoin de ramasser l'herbe ni de fertiliser votre pelouse !



### Évitez de fertiliser votre pelouse

Si la pelouse a été bien implantée au départ, pas besoin de fertilisation car elle va induire un besoin de tonte plus fréquent. Sachez qu'en plus, si vous utilisez une tondeuse mulching, les résidus de tonte fertilisent déjà le gazon.



### La tondeuse robot

Grâce à elle, pas de ramassage ! Et en plus, elle travaille toute seule ! Plus onéreuse mais néanmoins plus efficace et silencieuse. Pensez aux hérissons : limitez l'usage de la tondeuse en journée, avant 18H.

### Privilégiez les variétés à croissance lente

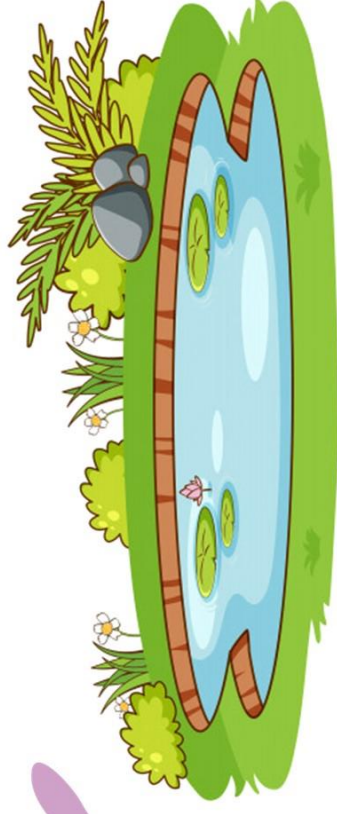
Lors du semis de la pelouse, privilégiez un mélange de graines à croissance lente. La mise en place sera plus longue, mais cela limitera les besoins en tonte.



# AU JARDIN, ON TRAVAILLE MALIN !



## UN JARDIN ZÉRO DÉCHET !



### Limitez la tonte à certains endroits

C'est le principe de la gestion différenciée. Il n'est peut-être pas indispensable d'avoir une pelouse digne d'un terrain de golf dans des espaces où vous ne mettez presque pas les pieds. En prime, vous offrirez une zone de refuge à diverses espèces sauvages.



### Installez une mare naturelle

Privilégiez une mare proche de la nature (sans aménagement lourd, sans pompe, sans traitement) et cela vous demandera moins d'entretien. Évitez d'y mettre des poissons, cela vous donnera moins de travail et permettra à la faune sauvage de coloniser le milieu.

### Créez une prairie fleurie

Vous pouvez transformer une partie de votre pelouse en prairie fleurie avec des espèces mellifères. En plus d'être joli, cela améliore la biodiversité. Son entretien se limite ensuite à un fauchage annuel que vous pouvez utiliser en paillage ou en compostage.

### Aménagez une rocaille

Là encore, vous pouvez allier l'esthétique, la réduction des besoins de tontes et l'accueil de la biodiversité. Un tel aménagement permet d'introduire une biodiversité avec des plantes de milieux plus secs et d'offrir des abris aux insectes.





# AU JARDIN, ON TRAVAILLE MALIN !

## LES OYAS. UN SYSTÈME TRÈS ANCIEN D'IRRIGATION PAR JARRE

### ARROSEURS AUTONOMES ÉCOLOGIQUES

Utilisés depuis l'époque de la Rome antique, les oyas sont des poteries en terre cuite que l'on enterre afin d'arroser les plantes avec parcimonie, en fonction de leurs besoins.

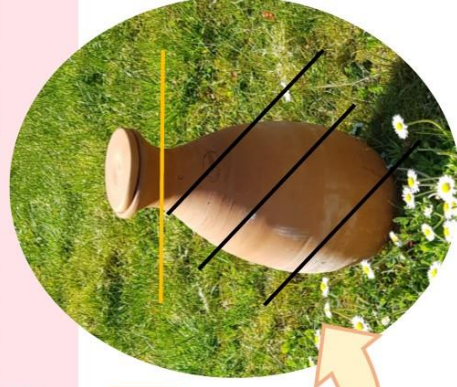
### LES AVANTAGES

#### L'eau arrive directement aux racines

- Cela permet :
- D'éviter les pertes d'eau par évaporation
  - D'éviter la prolifération de maladies et champignons car les feuilles des plantes ne sont pas mouillées
  - De ne pas mouiller le sol en surface et d'éviter la germination des graines des mauvaises herbes

Partie enterrée

Et les plantes sont arrosées sans aucun effort !



#### Comment ça fonctionne ?

L'oya fonctionne comme un diffuseur. En effet, fabriqué en argile dont l'une des propriétés naturelles est d'être microporeuse, il laisse s'échapper l'eau grâce à la porosité de ses parois. L'eau se diffuse au fur et à mesure que les racines des plantes assèchent la terre à proximité.

#### L'eau est distribuée en fonction des besoins des cultures

Cela permet d'éviter le stress hydrique des plantes causé par un déficit ou excès d'eau néfaste pour leur développement et de faire des économies d'eau.

#### Objet décoratif

Les oyas permettent de décorer votre jardin grâce à leurs formes variées, leurs couleurs quand ils sont émaillés et peints ou juste par la beauté de l'argile naturelle.





## ASTUCES JARDIN

### HALTE AUX PUCERONS !



Favorisez les prédateurs naturels comme les coccinelles ou les chrysopes.

Placez des bandes engluées, disponibles en jardinerie, autour des troncs des arbres du verger pour empêcher les fourmis de monter défendre les pucerons contre leurs prédateurs naturels.

Détruisez les plantes ou parties des plantes envahies de pucerons.

Faites macérer 1 kg de feuilles d'orties dans 10 litres d'eau pendant 3 ou 4 jours.

Pulvériser ensuite le purin dilué à 5 x son volume d'eau pour faire fuir les pucerons.

Aménagez un coin d'orties dans votre jardin : les pucerons qui s'y développent constituent une source de nourriture pour les coccinelles qui sortent de l'hivernation.

Évitez les carences nutritives et les excès d'azote dans le sol (trop de purin d'ortie ou de compost mal décomposé).





## ASTUCES JARDIN



### CONTRE LES LIMACES ET ESCARGOTS

Favorisez et protégez les ennemis naturels : carabes, reptiles, arachnides, musaraignes, oiseaux, hérissons, larves de mouches et de vers luisants.

Placez autour des plantes à protéger : des cendres (à renouveler en cas d'humidité excessive), des coquilles d'œufs pilées, de la sciure de bois,... pour modifier la texture du sol autour des jeunes plants particulièrement vulnérables.

Enterrez au ras du sol des récipients contenant un fond de bière. Les limaces, attirées par ce breuvage, s'y noieront.



Arrosez plutôt le matin (tôt pour limiter l'évaporation) pour éviter que le sol ne soit humide le soir, lorsque les mollusques commencent à être actifs.

Disposez un carton ou une tuile retenant l'humidité et éliminez les mollusques qui s'y réfugient pour la journée.





## ASTUCES JARDIN



### CONTRE LES LIMACES ET ESCARGOTS

Disposez un carton ou une tuile retenant l'humidité et éliminez les mollusques qui s'y réfugient pour la journée.



Tamisez votre compost afin de ne pas disséminer les limaces lors de son épandage.

### SEMEZ DES GRAINES

Utilisez de préférence des godets biodégradables. Réutilisez le papier journal, les rouleaux de papier toilette, les boîtes d'œufs en carton pour fabriquer vos godets à semis à planter directement dans votre jardin.



### ÉTALER LES FLORAISONS SUR UNE ANNÉE

Entre novembre et mars, les floraisons sont rares. Sélectionner des plantes mellifères à floraison précoce (printemps) ou tardive (automne, hiver) permet d'échelonner les floraisons utiles aux pollinisateurs et aux auxiliaires.







## ASTUCES JARDIN



### UN JARDIN ÉCOLOGIQUE ET DURABLE

Diversifiez les végétaux : arbres, arbustes, vivaces, graminées, ... Cela permet de favoriser la biodiversité et favoriser son développement. Plus un jardin accueille une biodiversité, plus son fonctionnement se rapproche d'un écosystème naturel.

Choisissez des plantes pour leur aspect esthétique et pour leurs effets bénéfiques sur la biodiversité : une longue floraison mellifère, des fruits pour l'hiver, des abris pour se nicher, ...

Limitez l'éclairage nocturne car il perturbe les insectes et la faune. En effet, les insectes nocturnes s'orientent la nuit grâce aux lumières naturelles. Ils sont alors attirés par les lampes éclairées la nuit et finissent par s'y brûler et mourir.

Choisissez des plantes adaptées à leur environnement en tenant compte du climat, de l'exposition au soleil et du type de sol.







# CAMPAGNE ÉCO-RESPONSABLE

I love you  
MOM

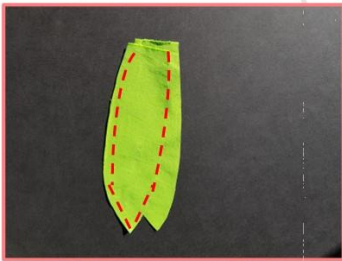
## SPÉCIAL FÊTES DES MÈRES

I love you  
MOM

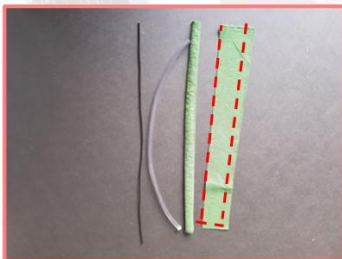
### TUTO 1 : bouquet de tulipes

#### FOURNITURES

- Tissus au choix
- Fil de fer : 32 cm
- Tuyau en plastique diam. 4 mm : 30 cm
- Matériel de rembourrage



Découper 2 x la feuille selon le gabarit, assembler endroit contre endroit, coudre à 7 mm et retourner. Surpiquer à quelques mm.



Plier en deux le tissu pour la tige (4 cm x 30 cm), coudre à 7 mm et retourner. Fermer à l'aide d'un peu de colle à chaud l'extrémité du tube en plastique, insérer le fil de fer dans le tube et puis le tout dans la tige.



Découper 2 x la fleur selon le gabarit. Coudre, endroit contre endroit. Plier le bord sur 1 cm et coudre au point large tout autour en laissant une bonne longueur de fil double. Retourner, remplir de bourre et serrer.



Coudre la fleur sur la tige en utilisant le fil laissé de côté et coudre la feuille sur la tige à l'aide de quelques points.





# CAMPAGNE ÉCO-RESPONSABLE

I love you  
MOM

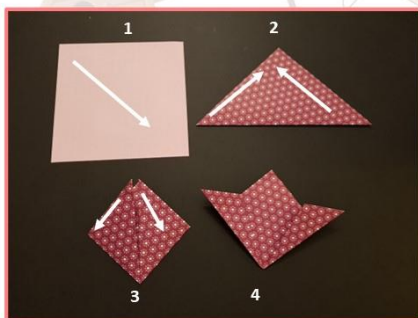
## SPÉCIAL FÊTES DES MÈRES

I love you  
MOM

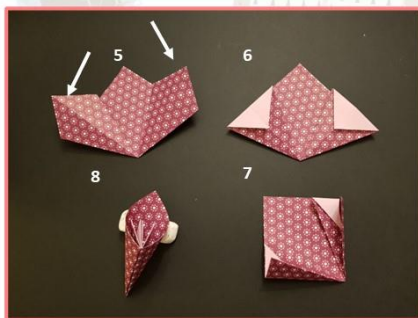
### TUTO 2 : bouquet de fleurs

#### FOURNITURES

- Feuilles de papier 15 x 15, bicolore ou pas
- Fil de fer pour la tige
- Perles, boutons, ...



Plier la feuille en diagonale (1). Ramener les pointes vers le centre (2) et plier une nouvelle fois vers l'extérieur (3 et 4). Bien marquer les plis.



Ouvrir chaque soufflet (5), rabattre la pointe (6) et refermer le soufflet (7). Assembler le premier pétale en collant les deux bords (8).



Faire de même pour les 5 autres pétales et les coller les uns aux autres.



Avant de coller le dernier pétale, insérer un fil de fer pour représenter la tige. On peut décorer le centre avec une perle ou un bouton de récup.







# CAMPAGNE ÉCO-RESPONSABLE

I love you  
MOM

## SPÉCIAL FÊTES DES MÈRES

I love you  
MOM

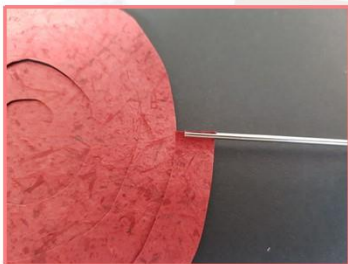
### TUTO 3 : fleurs roulées

#### FOURNITURES

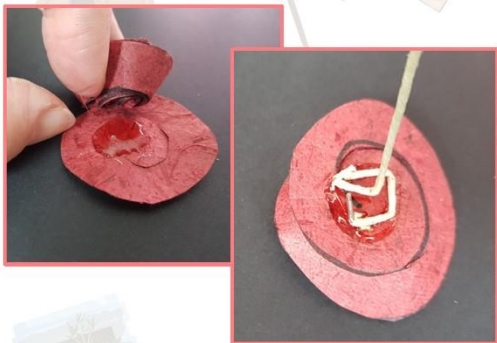
- Papiers divers
- Colle à chaud, support (pot terre cuite)
- Perles, boutons, pic à brochette ...



Découper selon le gabarit en pointillés.



Utiliser un outil de quilling ou, un pic à brochette en bois au-dessus duquel il faut faire une petite entaille pour y glisser le papier. Rouler.



Appliquer de la colle à chaud pour maintenir la spirale et y fixer la tige au dos.



Faire une boule avec du papier journal de récup', fixer la boule sur le support à l'aide de la colle et coller toutes les fleurs réalisées. Décorer leur centre avec une perle ou un bouton.





## Réponses au jeu-concours du PCDNews n° 84 (remis le ..../..../....)

Pour être valable, le bulletin doit nous parvenir avant le 1/08/2021

Entourez votre village : Bois d'H/Bel/Fayt/Manage/ La Hestre/Longsart.

Nom / Prénom .....

Rue.....N°.....

## QUIZZ

1. Quelle est la particularité de la tondeuse mulching?

.....  
.....

2. Quand est-il préférable d'arroser les plantes pour éviter d'attirer les mollusques ?

.....  
.....

3. Quel type de purin stimule la croissance des plantes et leur défense contre maladies et ravageurs ?

.....  
.....

4. Que signifie le mot milpa ?

.....  
.....

5. Au jardin, à quoi peut servir l'eau de cuisson des pommes de terre ?

.....  
.....

6. Quelle association naturelle permet une résistance renforcée aux maladies et aux nuisibles ?

.....  
.....

7. De quelle manière, les oyas, permettent d'éviter la germination des graines et mauvaises herbes ?

.....  
.....

8. Citez un prédateur qui éloigne les pucerons.

.....  
.....

9. Pourquoi faut-il « tolérer » les mauvaises herbes ?

.....  
.....

10. Quels sont les types de matières à mettre au compost ?

.....  
.....

PCDNews - Tous droits réservés-2021

Échevinat : Émerence Leheut - Échevine du Cadre de Vie et Présidente du PCDN

Éditeur responsable : Bruno POZZONI

Conception : Service Cadre de vie – PCDN

Crédits illustr : TanArts Créations et [www.pixabay.be](http://www.pixabay.be)

*N'oubliez pas ! Je suis recyclable.*