Cédric de OLIVEIRA, Maire de Fondettes, et le Conseil Municipal présentent

Guide des bonnes pratiques au jardin

Notre jardin est une ressource qu'il est nécessaire de préserver par de bonnes pratiques au quotidien !

Une ville engagée pour une vie de qualité !

APIcité®

Villes et Villages Fleuris
LE LABEL NATIONAL DE LA QUALITÉ DE VIE

VILLE DE FONDETTES
AU CŒUR DU VAL DE LOIRE

ÉDITO

Chères Fondettoises, chers Fondettois,

L'entretien de nos jardins est bien plus qu'une simple activité de loisir, c'est un véritable acte citoyen. En effet, chaque geste que nous accomplissons dans nos espaces extérieurs a un impact direct sur notre environnement, notre bien-être et celui de nos voisins. C'est pourquoi, à Fondettes, nous avons à cœur de promouvoir des pratiques respectueuses de la nature et de la biodiversité.

Avec ce guide, l'objectif de la ville de Fondettes est de vous faire découvrir des solutions pratiques et économiques pour réduire et valoriser au maximum vos déchets verts (tontes de gazon, feuilles mortes, taille de haie...) d'aménager votre jardin pour qu'il devienne une vraie ressource pour la biodiversité et ainsi rejoindre la commune dans sa démarche d'un territoire plus vertueux.

Nous sommes convaincus que chaque petit geste compte. Qu'il s'agisse de choisir des plantes adaptées à notre climat, de favoriser la pollinisation ou encore de recycler les déchets verts. Vous avez le pouvoir d'agir à votre échelle pour un environnement plus sain et plus agréable pour tous.

Nous espérons que ce guide saura vous inspirer et vous guider dans vos projets de jardinage. Ensemble, nous pouvons créer des espaces de vie qui respectent et célèbrent la nature qui nous entoure.

Je vous souhaite une belle lecture et de nombreux moments de plaisir dans vos jardins !

Bien à vous,

Cédric de OLIVEIRA
Maire de Fondettes
Premier Vice-Président du
Conseil départemental d'Indre-et-Loire

SOMMAIRE

La tonte ____ p.4

Le compostage ____ p.5

Le broyage des produits de la taille ____ p.6

Le paillage ____ p.7

Bien choisir sa haie ____ p.8

Les plantes envahissantes ____ p.11

Bien choisir ses arbres ____ p.12

L'arrosage ____ p.15

L'utilisation des biocides ____ p.16

Les animaux du jardin ____ p.17

La piscine et l'éclairage du jardin ____ p.18

LA TONTE

Notre manière de tondre influera sur notre production de déchets.
Plusieurs techniques simples à mettre en œuvre peuvent réduire drastiquement les déchets ainsi produits.

Un gazon semblable à un court de tennis anglais nécessite beaucoup d'arrosage et d'intrants (engrais, antimousse...). Ces produits s'infiltrent dans le sol avec la pluie et l'arrosage et contaminent les cours d'eau et les nappes phréatiques. En transformant un coin de votre pelouse en prairie naturelle (d'origine indigène), vous réduirez la tonte et favoriserez la biodiversité.

La tonte haute :

La tonte haute à de nombreux avantages. En effet, tondue haute toute l'année (plus de 5 cm), la pelouse est moins envahie d'herbes indésirable, de mousses, de vers blancs et de vers gris (tipules).

Elle résiste mieux aux sécheresses estivales. Cela favorise également la pollinisation et la biodiversité.

La tonte haute à l'avantage de moins appauvrir le sol lors de l'exportation de l'herbe coupée et l'herbe ainsi tondue a une croissance plus lente.

La tonte mulching :

Le mulching est une technique de t**onte sans ramassage de l'herbe.**

La tondeuse équipée d'un « kit mulching » coupe l'herbe en infimes parties qui sont redéposées sur la pelouse.

En se décomposant naturellement, l'herbe protège le sol et lui procure un apport nutritionnel naturel.

Attention, cette technique nécessite une tonte plus fréquente (toutes les semaines) car il ne faut pas couper plus d1/3 de la hauteur de l'herbe à chaque tonte.

LE COMPOSTAGE

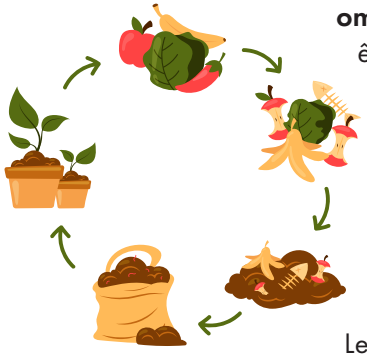
Le compostage permet d'obtenir un support de culture et un fertilisant 100 % naturels, grâce à un processus de transformation des déchets organiques (déchets de cuisine, déchets verts) par des micro-organismes et petits animaux (bactéries, vers de terre). Il permet de produire directement dans son jardin un amendement gratuit fertile de qualité et de limiter les allers-retours en déchetterie, coûteux en temps et en carburant.

Quels sont les déchets à composter ?

🍎 **Les matières vertes** (humides et molles) sont riches en azote. Nous y trouvons les épluchures de fruits et légumes, les restes de repas (sauf la viande et le poisson), le marc de café, les filtres à thé, les fleurs fanées, les tontes de gazon, les coquilles d'œuf broyées.

🌾 **Les matières brunes** (sèches et dures) sont riches en carbone. Nous y trouvons le bois de taille broyé, les feuilles, les fleurs sèches, la paille, les fanes du potager, les branchages et brindilles.

Pour obtenir un compost de qualité, il est important d'utiliser des **déchets variés et de bien les mélanger**.



Le composteur doit être placé dans un **endroit ombragé**, pas trop loin de la maison pour être accessible en hiver.

Il devra se trouver sur **une surface plane au contact de la terre** pour que les vers puissent coloniser le tas de déchets organiques.

Brasser régulièrement votre compost, c'est l'une des clés de réussite !

Le compost pourra être utilisé, 6 à 8 mois après compostage, mélangé aux premiers centimètres du sol.

Le saviez-vous ?

Une poubelle grise contient en moyenne 30% de déchets organiques qui peuvent être compostés.

Les vers rouges du compost digèrent plus de la moitié de leur poids de matières organiques par jour

A compter du 1er janvier 2024, la valorisation des biodéchets est **obligatoire** dans toute la France.

Tours Métropole Val de Loire vous permet de bénéficier d'un composteur individuel si votre résidence a un jardin de plus de 20 m²

Faire une demande en ligne sur www.tours-metropole.fr

LE BROYAGE DES PRODUITS DE LA TAILLE

Grâce au broyage, vous pouvez réduire le volume de vos déchets verts.
Il permet de réutiliser ces derniers directement sur place, en paillage ou en apport de matière brune pour le composteur.

Il existe plusieurs techniques pour broyer vos déchets verts :

A l'aide d'une tondeuse :
Étendre les déchets (maximum 1,5 cm) sur le sol puis passer la tondeuse sur le tas.
Vous pouvez reproduire plusieurs fois l'opération jusqu'à obtention de la taille souhaitée.

A l'aide d'un broyeur :
Grâce au broyeur vous obtenez un traitement homogène de tous vos déchets.

A quoi sert le broyat produit ?

Le broyat ainsi obtenu peut être utilisé pour pailler et mettre en valeur vos plantations.
Il peut également être composté.

LE PAILLAGE

C'est une technique simple qui consiste à disposer une couche de matériaux organiques au pied des plantes et arbustes afin de les protéger et d'améliorer leur croissance. Cette technique de valorisation de vos déchets vous permettra également de réduire l'arrosage et de lutter contre les herbes indésirables.

Quels déchets verts ?

5 à 10 cm d'épaisseur

5 cm d'herbe humide
ou 10 cm d'herbe sèche

5 cm d'épaisseur

Les avantages du paillage organique :

- Assure une protection des sols et des plantes contre le gel et les excès de chaleur
- Favorise l'infiltration de l'eau et retarde le dessèchement des sols
- Constitue une litière vivante qui stimule la fertilité du sol
- Évite l'installation des plantes indésirables

Attention : Le paillis de Pins et de Thuyas acidifie le sol. Ils sont à utiliser sur des plantes dites de « terre de bruyère » (Hortensias, Magnolias, Camélias, Rhododendron...)

Astuce

Pensez aux espèces de plantes couvre sol : Lierre, Lysimaque rampante, Thym serpolet, petite Pervenche, Sédums couvre sol, Marjolaine commune, Euphorbe, Géranium macrorrhizum, Lamier, Paschysandre du Japon...

BIEN CHOISIR SA HAIE

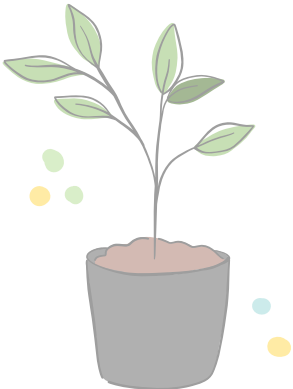
Dans la plupart des zones pavillonnaires, des haies composées d'une seule espèce, telle que le Thuya ou le Laurier, répandue dans toute la France, banalise les paysages et retire leurs spécificités locales. De plus, ces arbustes à croissance rapide produisent beaucoup de déchets verts et contraignent à des corvées de taille régulières et fatigantes. Il est préférable de choisir des espèces locales qui seront, non seulement adaptées aux conditions du climat et du sol mais également plus résistantes aux maladies.

Quelques exemples d'arbustes de notre région :

Viburnum opulus *(Viorne aubier)*
Hauteur : 3,5 mètres | Largeur : 3 mètres
Plante caduque, légèrement parfumée, portant des fleurs blanches en mai-juin.

Ribes rubrum *(Groseiller rouge)*
Hauteur : 1,5 mètre | Largeur : 1,5 mètre
Plante caduque, portant des fleurs vertes en avril et des fruits succulents en été.

Lonicera xylosteum *(Camérisier à balais)*
Hauteur : 3 mètres | Largeur : 2 mètres
Plante caduque, très parfumée, portant des fleurs blanches en mai-juin.



Ligustrum vulgare *(Troëne commum)*
Hauteur : 3 mètres | Largeur : 3 mètres
Plante caduque, légèrement parfumée, portant des fleurs blanches en juin-juillet.

Frangula alnus *(La Bourdaine)*
Hauteur : 5 mètres | Largeur : 5 mètres
Plante caduque, non parfumée, portant des fleurs vertes en Mai à juillet

Rhamnus cathartica *(Nerprun purgatif)*
Hauteur : 3 mètres | Largeur : 3 mètres
Plante caduque, parfumée, portant des fleurs jaunes-vertes en mai-juin.

Euonymus europaeus *(Fusain d'Europe)*
Hauteur : 3 mètres | Largeur : 2 mètres
Plante caduque, non parfumée, portant des fleurs blanches en avril-mai. S'ensuit une fructification rose et orange magnifique.

Corylus avellana *(Le Noisetier)*
Hauteur : 5 mètres | Largeur : 5 mètres
Plante caduque, portant des fleurs vertes en février. Très appréciée par les écureuils pour ses fruits.

Cornus sanguinéa *(Cornouiller sanguin)*
Hauteur : 3 mètres | Largeur : 2,5 mètres
Plante caduque, très intéressant pour son bois rouge en hiver, portant des fleurs blanches en mai-juin.

La liste complète des végétaux admise dans le cadre de «l'arbre dans le paysage rural de Touraine» est téléchargeable sur notre site www.fondettes.fr ou à votre disposition à l'accueil de la mairie.

Quelques arbustes non endémiques mais intéressants pour leur feuillage, leur floraison :

- **Abélia grandiflora** : Semi persistant, hauteur : 3 m, largeur : 4 m, fleurs blanches rosées en été.
- **Carpinus betulus** : Marcescent, hauteur : 20 m, largeur : 15 m, Feuilles vertes en été et marrons en hiver.
- **Cotoneaster franchetii** : Persistant, hauteur : 5 m, largeur : 5 m. Très prisé des oiseaux.
- **Eleagnus x ebbingei 'Limelight'** : Persistant, hauteur : m, largeur : 5 m. Feuillage panaché.
- **Escallonia macrantha 'rubra'**: Persistant, hauteur : 3 m, largeur : 3 m. Floraison rose de mai à septembre.
- **Eunymus japonicus 'Marieke'** : Persistant, hauteur 2,5 m, largeur : 2,5 m. Le feuillage est panaché.
- **Ligustrum japonicum 'coriaceum'**: Persistant, hauteur : 2,5 m, largeur : 1 m.
- **Lonicera nitida 'scoop'**: Persistant, hauteur 1 m, largeur : 1 m. Mellifère.
- **Osmanthus burwoodii** : Persistant, hauteur 3 m, largeur : 3 m. Très parfumé.
- **Photinia fraseri 'red robin'** : Persistant, hauteur : 3 m, largeur : 2 m. Le feuillage est vert avec les extrémités des rameaux rouges.
- **Prunus laurocerasus 'Caucasica'** : Persistant, hauteur : 4 m, largeur : 3 m. Floraison blanche en avril – mai.
- **Prunus lusitanica** : Persistant, hauteur : 6 m, largeur : 6 m. Floraison blanche en mai – juin.
- **Viburnum tinus** : Persistant, hauteur : 2 m, largeur : 1,8 . Croissance lente.
- **Deutzia hybrida 'mont rose'** : Caduc, hauteur : 3 m, largeur : 2 m. Floraison rose en juin – juillet.
- **Deutzia magnifica** : Caduc, hauteur : 3 m, largeur : 2,5 m. Floraison blanche de mai à juillet.
- **Forsythia intermedia 'Lynwood'** : Caduc, hauteur : 2,5 m, largeur : 2,5 m. L'un des premier arbustes à fleurir dans l'année. Fleurs jaunes en mars – avril.
- **Phyladelphus 'coronarius'** : Caduc, hauteur: 2,5 m, largeur : 2,5 m. Floraison blanche en mai – juin
- **Syringa microphylla 'superba'**: Semi persistant, hauteur : 1,5 m, largeur : 1,5 m. Floraison rose en avril –mai puis septembre – octobre.
- **Viburnum bodnantense** : Semi persistant, hauteur : 2,5 m, largeur : 2 m. Floraison rose de décembre à février.
- **Viburum opulus 'roseum'** : Caduc, hauteur : 3,5 m, largeur : 3 m. Fleurs blanches en mai – juin.
- **Weigela florida 'bristol ruby'** : Caduc, hauteur 2,5 m, largeur : 2 m. Floraison rouge en juin à septembre.

LES PLANTES ENVAHISSANTES À NE PAS PLANTER

Ces espèces sont dites envahissantes car il est difficile de contrôler leur développement. Elles se développent au détriment de la végétation locale et nuisent donc à la biodiversité.

Arbre aux papillons

Balsamine de l'Himalaya

Grande berce du Caucase

Renouée du Japon

Solidage géant

Ailanthe

Raisin d'Amérique

Herbe de la pampa

Vergerette du Canada

Ambroisie

Bon à savoir

- Pour que votre haie soit plus belle, vous pouvez alterner les arbustes et essayer de respecter la règle qui consiste à planter 2/3 d'arbustes persistants pour 1/3 d'arbustes caducs.
- **Profitez-en pour penser aux oiseaux et insectes qui sont très friands des fruits !**
- Une haie diversifiée profite aux chardonnerets élégants, fauvettes des jardins, mésanges charbonnières, rouges-gorges familier mais aussi aux chenilles et aux papillons.
- **Pour éviter de déranger les oiseaux au nid, il ne faut pas tailler sa haie de mi-mars à mi-août.** De plus, lors de la taille, pensez à préserver au maximum les fruits.
- Les abeilles sauvages très pollinisatrices pondent leurs œufs dans les tiges creuses et dans la terre.
- La ville de Fondettes pense également à elles en créant des zones de ressources alimentaires (prairies fleuries nectarifères).

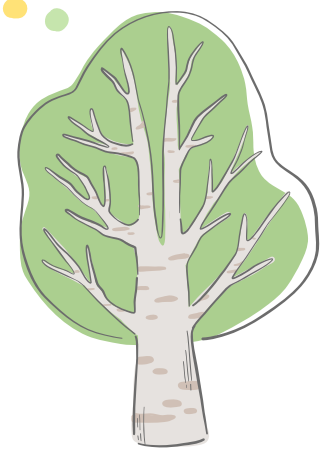
BIEN CHOISIR SES ARBRES

Comme pour les arbustes de haie, il est primordiale de préférer les espèces endémiques, qui sont plus résistantes aux conditions climatiques.

Quelques espèces endémiques :

Acer campestre *(Érable champêtre)*
Hauteur : 8 m | Envergure : 4 m
Ses feuilles, avant de tomber, prennent une couleur jaune cuivrée. Résistant à la sècheresse.

Ulmus resista *(Orme persistant)*
Hauteur : 18 m | Envergure : 10 m
Floraison en février - mars.



Carpinus bétulus *(Charme)*
Hauteur : 25 m | Envergure : 8 m
Résiste ponctuellement à la sécheresse. Floraison de mars à mail. De forme pyramidale, il s'arrondit au fil du temps.

Prunus avium *(Merisier)*
Hauteur : 12 m | Envergure : 10 m
Floraison abondante en avril – mai. Intéressant pour sa croissance rapide, sa floraison blanche et melfière.

Quercus robur *(Chêne pédonculé)*
Hauteur : 25 m | Envergure : 20 m
Ses fruits (glands) font le régale des petits animaux.

Juglans Régia *(Noyer commun)*
Hauteur : 25 m | Envergure : 15 m
Ses fruits apparaissent en septembre - octobre.

Quercus suber *(Chêne liège)*
Hauteur : 11 m | Envergure : 11 m
L'écorce de cet arbre persistant est épaisse et crevassée. Vous pouvez en découvrir un exemplaire unique dans le cimetière du cœur de la ville (classé arbre remarquable)

Astuce

- Les arbres d'ornement n'ont pas besoin d'être taillés pour prendre leur forme naturelle, sauf lorsque la place leur manque. Il est donc important de bien choisir des espèces adaptées à la taille de votre jardin et à l'emplacement disponible. Ainsi la taille ne sera pas nécessaire.
- Lorsque je taille mes arbres et arbustes, j'épargne quelques branches mortes creuses qui serviront d'abris pour la faune.
- Il peut être laissé dans un coin du jardin, toute l'année, un tas de bois, de cailloux, de feuilles mortes ainsi que des espaces d'herbes sèches afin de favoriser la biodiversité. Les hérissons s'y cacherons aisément.
- Profitez de vos arbres pour y installer différents nichoirs, mangeoires, abreuvoirs afin d'accueillir divers oiseaux et des écureuils.
- Lorsque vous plantez un arbre renseignez vous toujours de sa taille une fois adulte. Cela vous donnera des indications sur les distances de plantations.

Quelques espèces d'arbres non endémiques mais résistants à la sécheresse :

- **L'arbre des pagodes (Sophora japonica)** : Hauteur : 20 m, envergure : 15 m. Cet arbre offre une belle floraison en panicule en août-septembre, très odorante qui lui vaut l'autre nom d'arbre de miel.
- **Pin sylvestre (Pinus sylvestris)** : Hauteur : 25 m, envergure : 10 m. Plutôt adapté aux grands jardins.
- **L'arbre de Judée pourpre (Cercis canadensis forest Pansy)** : Hauteur : 5 m, envergure : 3 m. Ces grandes feuilles en forme de cœur rouge pourpre et brillant précèdent une floraison rose vif.
- **L' Oranger des osages (Macclura pomiféra)** : Hauteur : 12 m, envergure : 8 m. Les arbres femelles de cet arbre original produisent des fruits verts, très particuliers et odorants.
- **Mûrier blanc stérile (Morus alba fruitless)** : Hauteur : 10 m; envergure : 10 m. C'est une variété de Mûrier blanc stérile qui ne produit pas de fruit.
- **Févier d'Amérique (Gleditzia triacanthos 'rubylace')** : Hauteur : 10 m, envergure : 8 m. Le feuillage est pourpre en été puis doré et enfin bronze.
- **Platane boule (Platanus acerifolia 'Alphen's globe')** : Hauteur : 10 m, envergure : 6 m. Cet arbre à petit développement offre une belle écorce qui s'exfolie.

L'ARROSAGE

Le changement climatique et ses périodes de chaleur et de sécheresse mettent le jardin à rude épreuve.

L'eau est une ressource précieuse qu'il faut préserver. Il serait dommage de se priver de celle qui tombe du toit.

1 m² de toiture permet de récupérer 500 litres d'eau en moyenne par an.

Vous pouvez, **grâce à des systèmes de récupération des eaux de pluie**, stocker cette eau afin de la redistribuer aux moments opportuns, pour arroser votre jardin par exemple ou nettoyer vos outils.

ATTENTION : Pensez à couvrir vos réserves d'eau pour éviter la prolifération de moustiques qui pondent dans ces réservoirs d'eau.

Pour réduire l'arrosage de vos massifs ou potager, pensez à l'adage qui dit « un binage vaut deux arrosages ». La binette brise la croûte de terre durcie par l'eau et le soleil et favorise la pénétration de l'eau dans le sol. Faites de même avec vos pots et jardinières, à l'aide d'un petit trident.

Le saviez-vous ?

La ville de Fondettes est une des rares villes d'Indre-et-Loire à apporter une aide financière pour l'achat d'un système de récupération des eaux de pluie de 150L minimum pour les résidences principales.

Pour faire la demande de subvention, à hauteur de 50% de la dépense et jusqu'à 80€, téléchargez le formulaire sur www.fondettes.fr

L'UTILISATION DES BIOCIDES

Les biocides ou produits phytosanitaires sont néfastes à la biodiversité.
L'utilisation d'un insecticide (ex sur Rosiers) ne permet pas de faire la différence entre un puceron et une coccinelle. Seuls 10% des produits phytosanitaires atteignent leur cible. Le reste est disséminé dans l'environnement. Une seule goutte suffit à polluer plusieurs centaines de milliers de litres d'eau.

Afin de renforcer les plantes et éviter qu'elles soient trop attaquées par des ravageurs et des maladies, il existe des solutions naturelles telles que les purins.

Recette du purin d'Ortie :

- Mélanger 1 kg de feuilles fraîches d'Orties dans 10 litres d'eau de pluie.
- Brasser le contenu du seau chaque jour. Un tapis de bulles se forme.
- Au bout de 8 à 10 jours, à l'arrêt de la formation des bulles, filtrez et utilisez.
- Diluez à 10% et arrosez vos plantes toutes les 2 à 3 semaines pour activer leur croissance ou la production.

Le saviez-vous ?

Le savon noir est un allié pour votre jardin. C'est un insecticide naturel qui permet de lutter contre le puceron.

LES ANIMAUX DU JARDIN

Les passages :

Les hérissons passent d'un jardin à l'autre pour trouver un partenaire, un point d'eau, une source de nourriture, un lieu d'hivernage... Or, les propriétés deviennent très cloisonnées ce qui les obligent à passer sur la route en prenant le risque de se faire écraser.

Pour faciliter le déplacement des hérissons et de la petite faune il est souhaitable de laisser un passage avec chaque jardin voisin (environ 12 cm x 12 cm)

Quant aux écureuils, la disparition d'un arbre peut couper leur passage aérien et les obliger à se déplacer au sol où les attendent les voitures, les chiens et les chats.

Le chat :

Sympathique animal de compagnie, il n'en est pas moins le plus terrible prédateur du jardin et des jardins voisins qu'il ne manque pas d'explorer.

Pour éviter que la pression ne soit trop grande sur les jeunes oiseaux tout juste sortis du nid (mai-juin), pensez à faire stériliser vote compagnon.

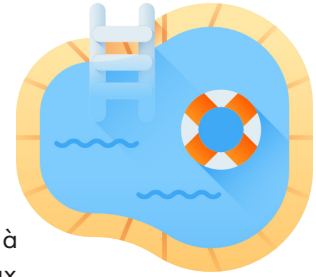
Le saviez-vous ?

La ville de Fondettes vous aide pour la **destruction d'un nid de frelons asiatiques** à travers une aide de 50% de la prestation, allant jusqu'à 80€. En tant que particulier, vous devez faire appel à des professionnels de la désinsectisation, équipés de protections et de matériel adapté pour travailler en hauteur.

Au travers de ce soutien financier, la Ville souhaite aider les habitants à détruire les nids de frelons asiatiques sur l'ensemble du territoire, l'objectif étant de **protéger les abeilles**. Les apiculteurs ont constaté une diminution du nombre d'abeilles plus importante que par le passé depuis l'arrivée de cet insecte prédateur. Le frelon asiatique a été classé «espèce envahissante et nuisible» concernant les dégâts qu'ils causent sur les ruches.

Pour faire la demande de subvention, téléchargez le formulaire sur www.fondettes.fr

LA PISCINE ET L'ÉCLAIRAGE DU JARDIN



La piscine :

Lieu de plaisir et de détente, elle peut être fatale à différentes espèces d'animaux.

En disposant sur l'une des extrémités de la piscine, une planche non glissante de 10 cm de large, avec des rainures, vous permettez à la petite faune de ressortir de l'eau en cas de chute accidentelle.

L'éclairage du jardin :

L'excès d'éclairage extérieur est considéré comme une pollution lumineuse qui perturbe la vie et le rythme biologique de nombreux animaux nocturnes (chauves souris, hérissons, chouettes, crapauds, insectes...)

Les lampes attirent certains papillons de nuit (précieux pollinisateurs) qui meurent d'épuisement.

Pour préserver cette faune nocturne il est préférable de choisir des lampes qui renvoient la lumière vers le bas et on s'orientera plutôt vers des lampes à LED avec une température de couleur de 2700 k maximum.

MES NOTES

Les jardiniers de la ville à votre écoute !

Service **PARCS ET JARDINS**
Hôtel de ville | 35, rue Eugène Goüin - 37230 Fondettes - 02 47 88 11 20
: technique@fondettes.fr - www.fondettes.fr

Fondettes, une ville engagée pour la nature !

APIcité

Villes et Villages Fleuris
LE LABEL NATIONAL DE LA QUALITÉ DE VIE

VILLE DE FONDETTES
AU CŒUR DU VAL DE LOIRE