



Les engagement bio Gaarden

# Le respect de l'environnement

Tous les jours, Gaarden s'engage auprès de ses clients à agir de manière responsable en terme de soin et d'entretien des plantes. Nos jardiniers doivent impérativement adopter un rôle de prévention afin de conseiller et diriger ses clients vers des solutions beaucoup moins nocives que l'utilisation de produits phytosanitaires.



Ces derniers sont composés de formules dont l'usage reste dangereux pour la sécurité des utilisateurs mais également et surtout pour l'environnement. Emportés par les eaux de ruissellements ou bien diffusés dans les eaux souterraines, volatilisés dans l'atmosphère ou stockés dans les sols, les pesticides se retrouvent dans de nombreux écosystèmes voire dans les aliments. Et bien qu'au départ utilisé contre un nuisible, leur cumul tout au long de la chaîne alimentaire et dans l'environnement peut présenter des risques pour l'homme ou les êtres vivants à court ou long terme.

Afin de veiller à la santé et au bien-être de ses jardiniers mais également au respect de l'environnement, Gaarden s'engage à former et à instruire ses jardiniers dès leur arrivée, aux méthodes de substitution qu'ils doivent transmettre à leurs clients : désherbage mécanique, pièges à insectes, variétés résistantes aux ravageurs, utilisation de prédateurs, etc..

Gaarden représente avant tout une équipe de passionnés. Et quiconque se définissant comme passionné se doit de comprendre ce respect de la nature et de consentir à promouvoir ces méthodes alternatives.

# Table des matières

1. Les 10 engagements Gaarden
2. Les produits phytosanitaires
3. Les herbicides
4. Les insecticides
5. Les fongicides (contre les nématodes et les champignons)
6. Les rotondicides (contre les rongeurs)
7. Conseils pour conserver ses plantes en bonne santé et préserver l'environnement
8. Charte 2017 - Sources

# 1. Les Engagements GAARDEN pour que la nature soit traitée avec respect

1. Être à l'écoute des besoins et attentes de la clientèle en termes de développement durable
2. Suggérer des solutions alternatives pour le soin des plantes
3. Adopter un rôle de prévention en conseillant en amont nos clients
4. Favoriser la biodiversité
5. Promouvoir la collecte d'eau de pluie et privilégier l'arrosage goutte à goutte à l'aspersion
6. Pailler systématiquement les plantations réalisées
7. Utiliser exclusivement des engrais ou amendements naturels (certifiés UAB ou Biocontrôle)
8. Prioriser l'achat des produits naturels
9. Suivre les directives de la charte sur les plantes exotiques envahissantes
10. Former ses collaborateurs au Certiphyto

## 2. Les produits phytosanitaires

Il existe 4 grandes familles de produits phytosanitaires :



LES INSECTICIDES



LES HERBICIDES



LES FONGICIDES



LES RODONTICIDES  
(contre les rongeurs).

Quelle que soit la demande du client, un jardinier Gaarden doit pouvoir lui répondre en le conseillant et en le dirigeant vers des solutions alternatives. Afin de s'adapter à chaque demande concrète, l'équipe GAARDEN a voulu analyser ces différents produits et trouver des solutions naturelles, au cas par cas, que nos clients pourront expérimenter eux-mêmes.

Lorsqu'un nouveau jardinier intègre l'entreprise Gaarden, un livret d'accueil lui est remis.

Désormais, dans chaque livret sera présentée cette charte, afin que chacun adhère à ce mode de travail.

## 3. Les Herbicides



Tout d'abord, le traitement chimique est à proscrire car il ruisselle à la moindre pluie et va directement dans les cours d'eau. Plusieurs solutions doivent être proposées par nos jardiniers avant de passer par la case phytosanitaire. La solution la plus simple reste le désherbage mécanique, manuel par exemple afin de bien enlever les racines, ou avec une débroussailleuse, mais la repousse est plus rapide.

A chaque partie du jardin, sa solution :

### LES ALLÉES :

- Utiliser un désherbeur thermique (il faut simplement donner un coup de chaud à la plante. Ne pas rester dessus, autrement, cette dernière va brûler et cicatriser et repartir au final. Un passage assez lent avec la flamme dessus va faire éclater les tissus et la plante mourra).
- Eviter le sable dans les graviers (cela favorise la germination des graines).
- Conseiller de mettre un géotextile sous la terre, ce qui évite la pousse et l'envahissement des végétaux.
- Parsemer de gros sel.

### LES TERRASSES EN PAVÉ :

Conseiller de passer le balai régulièrement permet d'éviter à la terre et aux graines de s'y accumuler et donc d'éviter les mauvaises herbes.

### LES MASSIFS ET POTAGERS :

- La pose d'un géotextile, puis d'un paillage organique ou minéral permet d'éviter le développement des plantes indésirables mais aussi pour maintenir un sol frais, et par sa décomposition, nourrir les plantes (feuilles mortes, paille, copeaux de bois, écorces de pins, gravier, pouzzolane, herbes tondues, branches saines broyées, plantes couvre sol etc).
- Désherber à la main / cerclage

### LE GAZON :

- Expliquer au client les bons points de la biodiversité (coccinelles, abeilles, chrysope... auxiliaires au jardin qui aident à la pollinisation ou qui régulent les populations d'insectes indésirables).
- Favoriser les pelouses mixtes, les prairies fleuries, et les tapis végétaux, qui ne nécessitent pas d'entretien et qui sont riches en biodiversité.

### AUTRES CONSEILS NATURELS :

- L'eau bouillante est aussi une très bonne solution : Cuisiner des pommes de terre avec la peau, un peu de sel, dans de l'eau. Au lieu de jeter l'eau bouillante, la verser sur les mauvaises herbes. La patate contient un herbicide naturel ; avec le sel et la chaleur, les mauvaises herbes ne résistent pas.
- Le gros sel en couche peut aussi être utilisé, mais on ne peut rien planter derrière et on ne peut pas en appliquer dans les massifs.
- Le vinaigre blanc s'avère aussi être très efficace.

## 4. Les Insecticides



Les jardins de nos clients peuvent fournir pratiquement tout ce qu'il faut pour lutter contre les maladies et les parasites. De nombreuses plantes sont efficaces dans la plupart des cas courants. Quelques ingrédients de base pourront venir en complément sans qu'il ne soit nécessaires d'utiliser toute une panoplie de produits de traitements, même biologiques.

Pour éviter d'utiliser des produits toxiques, des préparations naturelles, rapides à réaliser et efficaces existent : les purins, les infusions, les décoctions ou les macérations s'emploient généralement sous forme de pulvérisations, appliquées tous les trois jours environ, jusqu'à disparition du problème.

### LE PURIN :

Les plantes (orties, prêle, consoude...) sont déposées de préférence dans un bac en plastique, à raison de 1kg pour 10L d'eau. Les récipients en fer, matière qui crée une interaction avec le purin, empêchent le bon roulement de la fermeture, et sont donc à proscrire.

Ensuite, le bac doit être rempli d'eau de pluie ou de source, fermé d'un couvercle percé de petits trous et recouvert d'une moustiquaire. La solution doit être remuée une fois par jour et l'on veillera à la présence de petites bulles, qui indiquent que la fermentation a démarré. Elle sera finie lorsque ces dernières disparaîtront (compter 5 à 15 jours, selon la température). Ensuite, le purin est filtré (avec un vieux panier par exemple) pour stopper la fermentation, puis stocké en bidons dans un endroit frais, afin d'être utilisable pendant plusieurs semaines.

Dosage du purin en fonction de son utilisation :

- Pulvérisation : dilué à 20%.
- Arrosage au pied des végétaux, dilué à 10%.
- Activateur de compost : pur.

### L'INFUSION :

Elle est réalisée en plongeant en plongeant 1,5kg de feuilles dans 10L d'eau chauffée (à adapter selon quantité désirée). Le feu est coupé lorsque la solution arrive à ébullition. Elle infuse pendant 24h, puis elle est pulvérisée non diluée.

### DÉCOCTION :

Les plantes sont coupées puis mises à tremper pendant 24 heures. La solution est ensuite portée à ébullition pendant 30 minutes. Elle s'utilise souvent pure.



### MACÉRATION :

Elle consiste à mettre les plantes dans l'eau pendant 24 heures au minimum, afin d'éviter la fermentation. Elle est filtrée puis utilisée immédiatement

LES BÊTES À ÉLOIGNER	LES PLANTES À UTILISER	PRÉPARATIONS À UTILISER EN
Piéride du chou	Absinthe, menthe	Infusion
Puceron lanigère et cendré, teigne du poireau, chenille défoliatrice	Rhubarbe	Macération - 1 traitement/jour pendant 3 jours
Cicadelle de la vigne	Fougère aigle	Purin de mi-avril à fin juin
Acarien	Ortie	Macération - 3 traitements sur un moi
Fourmi envahissante	Tomate	Purin
Carpocapse (ver de la pomme), puceron ou noir	Absinthe, rhubarbe	Macération
Mouche blanche	Rue	Macération
Mouche de la carotte	Oignon	Purin de pelure 20g/l dilué à 5%
Mouche de l'oignon, puceron, acarien	Ail	Macération : 100g de gousses écrasées par litre
Altise	Sureau noir	Décoction
Limace	Hérisson, crapaud, canard	Se nourrissent de gastéropodes
Taupe, campagnol	Euphorbe épurge	Purin
Aleurode et otiorhynque	Tanaïsie	Décoction

### AUTRES INSECTICIDES NATURELS :

- La nicotine : Principal alcaloïde du tabac et très efficace contre les pucerons (il est préférable de ne pas l'utiliser pour éviter les accidents).
- Les phéromones : Attractifs hormonaux naturels qui attirent irrésistiblement tous les mâles d'une espèce vers les femelles... Ou vers les pièges qu'on leur a tendus. On utilise aussi des phéromones d'agrégation, moyens de communication entre insectes quand ils recherchent leur nourriture. Ce sont elles qui provoquent la colonisation des plantes par les insectes.
- Les prédateurs : Les prédateurs des insectes parasites peuvent être mis à contribution. Ainsi le *Bacillus thuringiensis* est devenu célèbre pour son action contre la chenille processionnaire du pin. Il s'attaque aussi aux larves de moustique, de même que son cousin, le *Bacillus sphaericus*. La pulvérisation est spécifique à certaines chenilles et ne dérange pas les autres insectes.
- La guêpe parasite : est utilisée depuis longtemps pour lutter contre les aleurodes. Les adultes pondent leurs œufs dans les larves d'aleurodes, dont le nombre est fortement réduits.
- Des pièges à phéromones, des nématodes ou insectes prédateurs sous forme de larves sont en vente chez nos fournisseurs.





### QUELQUES RECETTES DÉTAILLÉES :

- Les pucerons peuvent-être aspergés d'eau savonneuse\* (savon de Marseille ou savon noir, mais pas de détergeant) ou d'une décoction d'absynthe, de tanaïsie ou de prêle, voir d'une dilution d'huile essentielle de Thym.

1. Faire bouillir 150g de savon de marseille dans 1L d'eau
2. Ajouter 1dl d'huile de cuisine et mélangez.
3. Diluez dans 10L d'eau non calcaire (si possible) et pulvérisez.

- Le purin d'ortie dilué au 1/50 possède des vertus insectifuges, après 4 jours de fermentation. L'infusion (1 poignée pour 2 litres), filtrée et diluée à 1/4, est pulvérisée contre le mildiou, les pucerons, les punaises etc. L'extrait non dilué est efficace contre les pucerons. Ses feuilles piquantes écartent escargots et limaces (mais elles fanent vite).

- La décoction de prêle, diluée au 1/10, est efficace contre les maladies cryptogamiques, mildiou et rouille de la vigne, des légumes, ses arbres fruitiers, des Malvacées et des rosiers, tavelure, cloque... on pulvérise sur les plantes dans le feuillage est déjà bien développé. Diluée à 1/10, on l'utilise contre les araignées rouges et le ver du poireau.

- La décoction des fleurs de tanaïsie ou l'extrait macéré trois jours est efficace contre rouille et mildiou. De plus, le purin de la plante entière, non dilué, est efficace contre les insectes.

- Le purin d'absinthe non dilué, de même que l'infusion ou la décoction, est efficace contre pucerons, chenilles et fourmis.

- L'extrait de millefeuille, dilué au 1/10, permet de lutter contre les maladies cryptogamiques et renforce l'action d'autres préparations. Les feuilles de sureau, telles qu'elles ou en purin, repousse les souris, les taupes, les muleaux et les campagnols. On peut en planter une branche sur les taupinières ou en entourer un châssis. Il favorise la bonne décomposition du compost et il est bénéfique de placer le tas à proximité d'un sureau (ou vis-versa, car il prend racine facilement à partir d'un simple rejet et croit très rapidement).

- Une macération de feuilles de tomates pendant 24h est un bon répulsif des insectes, en particulier de la mouche blanche (aleurode). L'infusion est efficace contre la piéride du chou. On peut aussi accrocher des feuilles de tomates dans les branches des arbres fruitiers. Pour les préparations, on utilise les gourmands enlevés lors de la taille.

- Un purin ou une décoction de feuilles de fougère aigle, non diluées, sont employées contre les maladies cryptogamiques, en particulier la rouille. Dilué au 1/10, ils sont insectifuges. L'extrait éloigne les pucerons lanigères des arbres fruitiers.

- Les plantes aromatiques (absinthe, santoline, rue, lavande, romarin, sauge, menthe, tanaïsie ; etc) sont séchées, réduites en poudre et saupoudrées sur les légumes et sur sol environnant contre les rongeurs et les limaces.

- Les purins d'armoise, de livèche, de persil, de rhubarbe et de raifort sont insectifuges. L'infusion ou la décoction de ce dernier combat aussi la moniliose des arbres fruitiers.

- L'infusion de camomille protège les jeunes plantes des maladies.

- Le purin d'oignon dilué au 1/20 éloigne la mouche de la carotte.

- Le purin de chou non dilué et arrosé sur les choux eux-mêmes contre la hernie. Dilué au 1/5, il repousse les altises de ces mêmes plantes.

- L'eau de cuisson des pommes de terre repousse les pucerons. Dans les potagers, aligner 1 plan de tomate / 1 plan d'œillet d'inde / 1 plan de tomate / 1 plan d'œillet d'inde... repoussera également ces ravageurs.



## 5. Les Fongicides (contre les champignons)

Les maladies à virus cryptogamiques sont transmises par contact entre les plantes, par des insectes (en particulier les pucerons) et par les nématodes. Leurs manifestations, très variables, sont souvent des déformations de plantes. Il faut exiger chez les pépiniéristes des plantes exemptes de virus.

Des pulvérisations de lait écrémé peuvent protéger contre certaines de ses maladies.

En cas d'atteinte, brûler les plantes touchées et nettoyer soigneusement les outils, tels les sécateurs, qui sont entrés en contact avec des végétaux infectés.

CHAMPIGNONS À ÉLOIGNER	PRÉPARATIONS À UTILISER EN PULVÉRISATION	AUTRES SOLUTIONS
Rouille : Se présente sous forme de gonflements oranges, bruns ou noirs sur les feuilles et les tiges. Les feuilles peuvent se flétrir et tomber. Il s'agit en fait de différents champignons qui attaquent les haricots, les Malvacées (rose trémière, mauve, lavatère...), les rosiers, les groseilliers, etc.	Décoction de Prêle	Prendre les mêmes précautions que pour le botrytis. Pulvériser du soufre à disperser, si nécessaire. Au jardin, la rouille est rarement gênante, mais simplement disgracieuse.
Taches noires (anthracnose), moniliose, cloque du pêcher, bactériose,	Décoction de Prêle	-
Tavelure : Champignon qui provoque des tâches circulaires brunes typiques sur les pommes et poires. La chaleur et l'humidité la favorisent. Les zones atteintes se dessèchent et peuvent se crevasser, ce qui peut provoquer l'infestation par les champignons responsables de la pourriture.	Décoction de Prêle	Le champignon hiberne sur les feuilles tombées au sol, qu'il faut brûler. On peut planter de la ciboulette sous les arbres et pulvériser le feuillage avec de la prêle, de l'ortie ou des algues. Il faut surtout éviter de planter des variétés sensibles à la tavelure (golden, reine Blanche, Calville).
Botrytis : Se manifeste par des taches brunes suivies d'une moisissure duveteuse grise. Il se développe par temps froid et humide sur les plantes affaiblies. Oignons, laitues, courges, fraisier, groseilliers et vignes y sont très sensibles.	Décoction de Prêle	Eviter les excès de fumures (y compris le compost) et d'arrosage. Ne pas mouiller le feuillage et bien ventiler la serre. Couper et brûler les parties atteintes. Arroser le sol et les plantes avec une décoction de prêle et stimuler la croissance des jeunes plantes avec du purin d'ortie des extraits d'algues. Planter de l'ail entre les cultures menacées.
Mildiou : Champignon qui attend l'intérieur de la plante et peut la faire dépérir. Il se forme des taches jaunes sur le dessus des feuilles et un feutrage blanchâtre en dessous. Légumes atteints : pommes de terre, tomates, chou, épinards, oignon, laitue.	Bardane - Purin dilué à 20% - 3 traitements par mois	Prendre les mêmes précautions que pour le botrytis. Si le problème est vraiment grave, pulvériser du fongicide à base de cuivre (mais attention à la vie du sol).



CHAMPIGNONS À ÉLOIGNER	PRÉPARATIONS À UTILISER EN PULVÉRISATION	AUTRES SOLUTIONS
Pourriture grise du fraisier, fonte des semis	Macération d'Ail - 100g de gousses érasées par litre.	-
Chancre : Champignon qui apparaît sur les plaies sous forme de moisissures blanches et qui provoque des boursouflures sur l'écorce de l'arbre, causant des distorsions.	Infusion de Capucine et Rumex	-
Oïdium : Champignon qui se présente sous forme d'une couche gris pâle et farineuse, à la surface des feuilles, des boutons, des fleurs et des jeunes pousses qui peuvent se dessécher. L'oïdium attaque principalement les courges, les rosiers et les arbres fruitiers. Cette maladie se développe surtout par temps frais et humide, mais aussi par temps sec. C'est seulement à la fin de la période de végétation que la maladie prend sa plus grande extension mais, à ce stade, elle n'est généralement plus guère gênante.	Purin de Rumex	Prendre les mêmes précautions que pour le botrytis. Soigner si nécessaire à l'aide de soufre. Le permanganate de potassium est également efficace à condition de traiter 2 fois par jour, car son action est de courte durée.

#### LES FONGICIDES :

Les fongicides détruisent les champignons parasites ou, du moins, stoppent leur développement.

Les fongicides cupriques : fongicide de base, la bouillie bordelaise est faite de sulfate de cuivre neutralisé par la chaux vive. On l'emploie, en automne, sous forme concentrée, sur les rosiers, les arbustes à feuillage caduc et les arbres fruitiers, pour éviter le développement des champignons au printemps. Pendant la saison de végétation, on peut pratiquer des traitements préventifs ou curatifs, mais à dose diluée.

Les fongicides soufrés : le soufre s'utilise en poudrage ou en mouillage. Il peut être toxique pour la plante si on en abuse, C'est pourquoi le soufre pur est déconseillé en raison des risques de surdosage. Le soufre à mouiller est préférable, mais il faut l'employer en dessous de 25°. C'est le traitement type de l'oïdium. On l'utilise aussi contre la tavelure du pommier. Les rosiers, les pêchers, les abricotiers, les melons, les chrysanthèmes, les marguerites, les hortensias, etc., sont également traités au soufre.

#### ATTENTION :

Tous les pesticides « bios » ne sont pas forcément inoffensifs : considérez-les comme des produits dangereux à manipuler avec prudence.

Ne pulvérisez pas :

- Sur des fleurs épanouies pour éviter de tuer abeilles et autres insectes pollinisateurs. Faites-le le soir ou tôt le matin.
- Sur les insectes utiles (apprenez à les reconnaître !).
- Quand il y a du vent.

Ne jetez pas n'importe où les restes de produits. Les pyréthrinés, par exemple, sont toxiques pour les poissons et ne doivent pas se retrouver dans les cours d'eau !

## 6. Les Rotondicides (contre les rongeurs)



Lorsque l'on se passe complètement de produits chimiques, il n'est pas aisé de tenir éloignés des cultures rats des champs, campagnols de champs ou terrestre (rats-taupiers), mulots, taupes, lapins...

Il y a plusieurs plantes qui peuvent être efficaces comme répulsif contre les rats et autres petits rongeurs :

- L'Angélique est une plante dont l'odeur repousse les rats et les souris.
- La menthe poivrée et pouliot détestée des rats et des souris.
- L'eucalyptus est une autre plante répulsive (efficace surtout avec les souris).

D'autres plantes plus «rares» dans les jardins peuvent également être envisagées : l'Euphorbe, l'Épurga, la Rue, la Couronne Impériale, les Fritillaires, les Scilles, les Jacinthes, lesMélilots ou encore l'Incarvillea.

Il est donc suggéré de planter ces différentes plantes près de la maison ou dans le jardin pour vite faire fuir les rats et autres indésirables.

### ASTUCES NATURELLES CONTRE LES TAUPES :

- Ratisser les monticules de terre et tasser l'entrée des galeries qui se trouvent le plus au centre de votre terrain. Les taupes seront donc incitées à se diriger vers la sortie.

- Planter des bulbes d'oignon, d'ail, de jonquilles, de fritillaires, de jacinthes ou encore du Rincin (arbuste décoratif). Ces plantes ont la particularité de dégager des odeurs qui font fuir les taupes.

- Déposer quelques cheveux humains ou poils de chien à l'entrée de la taupinière. Tout comme l'urine, la naphthaline ou le poisson, il s'agit de répulsifs anti-taupes efficaces.

- Ancrer au centre des taupinières, des tiges (en métal de préférence) sur lesquelles sont déposées des demi-bouteilles en plastique ou des boîtes de conserve. Les vibrations et les bruits produits par le vent vont ainsi repousser les taupes. Ces installations constituent une bonne alternative aux bornes ultra-sons vendues dans le commerce.

- Se procurer quelques pétards d'enfants pour les faire éclater à l'intérieur de chaque taupinière. Les ondes de choc provoquées se propagent dans les galeries et font fuir les taupes. Boucher le trou au moment de l'explosion pour plus d'efficacité.

- Planter des branchages de sureau dans le sol à proximité des taupinières. Cet arbre s'avère être également un excellent répulsif naturel contre les taupes.

- Déposer à la surface du sol, du tourteau de ricin (à éviter si chiens et chats de compagnie). Il s'agit à la fois d'un puissant répulsif pour les rongeurs et taupes, et d'un engrais de fond qui fertilise la terre. Idéal à utiliser comme traitement préventif au potager.

## 7. Conseils pour conserver ses plantes en bonne santé et préserver l'environnement !

- Problème de pourriture : Un excès d'eau peut engendrer des pourritures au niveau des racines et du collet. Les plantes provenant de semis sont plus résistantes que celles qui ont été greffées et supportent mieux les excès d'eau. Les amendements organiques doivent être bien décomposés lorsqu'ils sont apportés à proximité des plantes, afin que soient évités les risques de prolifération des champignons.
- En prévention pour un jardin en pleine forme : Utiliser du purin d'orties au fond des plantations et des massifs ou même du sang séché.
- Attaques de pucerons : Si vous limitez l'arrosage et l'apport excessif d'engrais azoté, vos plantes pousseront plus lentement et renforceront ainsi leurs tissus, ce qui les rendra moins attractives pour les pucerons.
- Escargots et limaces : La présence d'herbes arrachées et laissées en tas dans le jardin attire de très loin les escargots et les limaces. Il faut donc éviter d'en faire... Sauf si c'est pour leur tendre un piège et les récupérer ! Il est préférable d'arroser tôt le matin afin de limiter leur pullulation.
- Maladies : Les lames des sécateurs doivent être désinfectées à l'alcool entre chaque manipulation de plantes différentes pour éviter la prolifération des maladies. Ces dernières se développent sur des plantes non adaptées à l'environnement du jardin (sol trop riche, mauvaise ventilation, trop d'humidité dans l'air, pas assez d'ensoleillement...). Certaines sélections variétales sont faites dans le but d'augmenter la production (plus de fruits, plus de fleurs, des fruits plus gros et des fleurs plus grandes), au détriment de la rusticité.

### LE COMPOST :

C'est le meilleur fertilisant dont les plantes puissent rêver. La grande diversité des déchets ayant servi à la réalisation du compost ainsi que les processus en action pendant sa transformation en font le fertilisant le plus complet. Il favorise la croissance des végétaux et des racines, le rythme de diffusion des nutriments, la porosité du sol et la capacité de rétention d'eau. Il peut être répandu au pied de vos plantes sous le mulch afin que son assimilation soit optimisée.

#### POUR L'UTILISATION DU COMPOST :

- A appliquer directement au pied de la plante.
- Mettre le compost dans un seau, mélanger avec de l'eau pour avoir un jus, pour au final arroser les plantes (engrais liquide). L'absorption des nutriments se fait plus rapidement par les racines.
- Au moment des plantations, mélanger le compost à la terre et le mettre au fond du trou (les racines son donc en contact direct avec le compost).

Si nos clients souhaitent se munir d'un composteur, ils peuvent s'adresser auprès de leur mairie (la plupart des communes en mettent à disposition gratuitement ou à très bas coût). Ils peuvent également le fabriquer à l'aide de planches de bois ou de palettes recyclées.

#### LE PAILLAGE :

Utiliser un paillage (écorces de pins, branches broyées, copeaux ...) lors de l'aménagement des jardins, présente de nombreux bénéfices à long terme : il évite le développement des mauvaises herbes, retient l'humidité et favorise la vie des micro organismes.

#### LA DIMINUTION DES TONTES :

En réduisant la fréquence des tontes, les clients favorisent la biodiversité. En laissant quelques zones non tondues, les pollinisateurs peuvent continuer leur fonction.

#### LA RÉCUPÉRATION DES DÉCHETS VERTS :

Après chaque intervention, les déchets des jardins de nos clients peuvent représenter une masse importante. Au lieu de leur facturer des frais de déchèterie en sus, il peut être intéressant, si le matériel nous le permet, de les traiter sur place, en les broyant par exemple, pour créer différents paillages.

Si les déchets le permettent, ils peuvent également être stockés dans les composteurs des clients.

Le rôle des managers est aussi de pouvoir ouvrir des comptes dans des centres de recyclage de déchets verts, qui transforment nos déchets en compost ou en broyats.



#### CHARTRE 2017 – SOURCES

Cette chartre a été réalisée par l'équipe GAARDEN.  
Tous ces conseils sont pour la quasi-totalité conseillés  
et appliqués par les jardiniers GAARDEN.

D'autres idées et conseils nous ont été fournies par :  
Le jardin au naturel – François Couplan et Françoise et Marmy  
Kaizen « Comment devenir autonome ? »  
Rustica  
Montre Moi Comment  
Un jardin Bio