

La feuille de Consoude

Voici le deuxième numéro de la « feuille de Consoude ». Cette saison, nous avons porté un coup de projecteur sur les limaces qui ont été si nombreuses cette année. L'automne est aussi la saison de la préparation du sol, aussi avons nous voulu savoir ce que ce mot signifiait. Nous vous souhaitons une bonne lecture.

Michel

Dans ce numéro :

Les travaux d'automne 1

Légume : le Pâtisson 1

Infos : le SOL 2

Nuisibles : Limaces 3

Recette 4

Nouveau bureau 4

Infos diverses 4

Certains des articles seront développés plus en profondeur sur le blog.

QUE FAIRE à la saison? Les travaux d'automne

C'est le moment de **travailler le sol** et d'y apporter des **amendements** (feuilles mortes tendres, terreau de feuille, fumier décomposé, algues)

Faites un **plan** : où mettre les bulbes, les fleurs les artichauts, les pommes de terre, le tas de compost...

Faites des **allées**.

Ne laisser pas votre terre à **nu**: pailler ou apporter des feuilles.

Que planter:

les salades d'hiver

Les oignons blancs
Échalotes et ail mais **attention** cela n'aime pas le terrain fumé récemment!

Les fèves (par poquet de 5-6 graines)
Petits pois **lisses**

Bulbes de printemps

Buttez vos artichauts, pour les protéger des intempéries et des gelées. Les feuilles : cela protège très bien.

OPERATION

« **fumier de cheval** »
24 novembre

Le 24 novembre nous vous donnons rendez vous sur le **parking** du jardin à **9 heures 30** pour aller ensemble à Trémécoc récupérer du fumier de cheval bien décomposé.

Apportez vos **sacs**, vos bêches et vos **bottes**.

Le fumier étant bien décomposé, il ne sent pas et dans les sacs ne tachera pas vos coffres avec une bâche de protection.

Le Pâtisson

Voici le résultat de quelques recherches sur Internet concernant ce légume de la famille des courges et courgettes.

Ils sont meilleurs lorsqu'ils sont encore de petites taille, plus ils grossissent plus la peau durcit.

Le fruit **pâtisson** a le même usage que les courges et courgettes : diurétique, émoullient, laxatif, source de vitamines A, B, PP et C.

Le fruit contient 90 % d'eau, ne pas oublier de lui en donner régulièrement ! Cette eau de constitution contient de nombreux **minéraux** dissous. Le pâtisson fait partie des légumes **peu énergétiques** : 22 calories (92 kJoules) aux 100 g.

Plante à cultiver sur un **terrain très**

riche, dans de grands trous préparés avec du fumier bien décomposé et du compost ou terreau. Cueillir les jeunes fruits régulièrement au fur et à mesure de leur croissance et ne pas les laisser devenir trop volumineux (pas plus gros que la main) si non cela bloque la production des autres fruits.

Mon expérience personnelle du pâtisson :

Tout d'abord le plan a mis beaucoup de temps à démarrer, puis il a beaucoup fleuri lorsqu'il s'est développé mais il n'y avait que des fleurs mâles. Je lui ai donné du purin de consoude et alors (mais c'est peut être un hasard) il s'est mis à faire des fleurs femelles avec

bien sûr des fruits. Le rendement n'a pas été formidable mais c'est probablement dû au fait que je l'ai mis en terre trop tard et qu'il a souffert du manque de chaleur et de nutriments dans sa « jeunesse ». Michel jardin 25



QU' EST-CE QU'UN SOL ?

Source : LES RACINES, FACE CACHÉE DES ARBRES Ch Drénou

Un sol vit (définition du sol) Ch. Drénou

Le sol est la couche la plus externe de la croûte terrestre, résultat de l'action mutuelle de l'eau, de l'air et des organismes vivants et morts sur une roche, dans une position topographique donnée et pendant un temps donné (B. Jabiol, coin. pers.).

On réduit souvent le sol à une fonction de support de la vie végétale et animale. En réalité, le sol a un fonctionnement analogue à celui d'un organisme vivant.

Le sol respire

Si le sol est suffisamment aéré, ce qui sous-entend une intense activité biologique (galeries de vers de terre, etc.), une partie du CO₂ est rejetée dans l'atmosphère et l'entrée de l'oxygène est favorisée.

Le sol régule sa température

C'est ce qui fait que l'activité racinaire ralentit au cours de la période hivernale.

Le sol digère et assimile

L'ensemble des matières organiques sont peu à peu « digérées » par le sol. Tous les êtres vivants du sol jouent un rôle : les insectes pour découper les morceaux grossiers, les vers de terre pour enfouir les débris en profondeur, les micro-organismes pour la dégradation des macromolécules (grosses molécules) en molécules plus petites puis en éléments minéraux. Comme le suggère Leclerc (2002), on peut considérer que le sol est en quelque sorte un immense appareil digestif au service des plantes qui en sont dépourvues. D'ailleurs, tout comme le sol, le tube digestif des animaux contient un très grand nombre de micro-organismes.

Le sol stocke des réserves

Il peut donc stocker une partie importante d'éléments nutritifs et jouer un rôle régulateur dans l'alimentation des végétaux.

Le sol fait circuler l'eau, les solutés et les hormones

Très mobile, la fraction liquide du sol peut transporter des substances de la fraction solide vers les racelles des plantes. Une autre voie de circulation à longue distance est assurée par les fila-

ments mycéliens des champignons. Les connexions mycorhiziennes entre arbres sont également des voies de passage pour diverses substances ou informations (hormones). Dans le sol il y a

donc un véritable Internet de communication d'eau.

Sol bien aéré et bien travaillé : meilleur pénétration de l'eau, donc moins d'arrosages.....

Concours des jardins

Le 7 octobre a eu lieu la remise des prix aux participants en présence de M le Maire et Mme Coustans adjointe chargée des jardins familiaux.

Dictons

Dictons de novembre

Que devons nous en penser?

- Chute de feuilles tardives, froidure sera vive.
- *Été humide, automne serein.*
- A la Sainte-Catherine (25/11), tout bois meurt ou prend racines.
- *Novembre chargé d'eau, l'été n'en sera que plus beau.*

Nettoyage des allées

Merci à tous ceux qui ont pu être disponibles.

Attention aux fuites

Les robinets des fûts sont **fragiles**. Ils faut les manipuler avec soin. Le plan de **répartition** des fûts sera prochainement **installé** sur chaque bloc de cabanons. A chacun de gérer son eau avec courtoisie ensuite.

COLORIAGE !!!



Proposé par Maurice

Vous trouverez dans ces quelques lignes les recommandations du guide diagnostique et soins des plantes au jardin de chez ULMER .

Gastéropodes : Limaces

Ces mollusques hermaphrodites pullulent après la pluie, spécialement au printemps et en automne.

Limaces

Consomment **jusqu'à 50 %** de leur poids chaque jour ! Les limaces ont des préférences alimentaires au point de mémoriser les odeurs et les goûts. Une fois habituée à leur pitance, il est rare qu'elles en changent. Elles sévisent principalement au **printemps** et en **automne**, à la nuit tombée, avant le levé du jour et par temps de pluie. Très prolifiques, les limaces déposent leurs **oeufs sphériques et transparents** en tas de 20 à 30, sous l'herbe, les tuiles, les planches ou dans des trous creusés en terre à l'abri du gel. Leurs pontes n'éclosent qu'au printemps **suisvant**.

Différentes espèces : **limace grise** (loche,) Elle mesure 4-5 cm de long, peut pondre jusqu'à 500 oeufs, dévore les graines germées, les plantules, les feuillages tendres, mais aussi les cadavres d'animaux et les déchets verts. Elle se protège souvent du froid en se mettant à l'abri dans le sol. La **limace horticole** (limace noire des jardins), d'une longueur de 2,5 à 4 cm, a des moeurs différentes puisqu'elle vit sous terre. Creuse des trous dans les tubercules, bulbes, rhizomes des graminées à gazon, en plus des parties vertes.

CONFUSIONS POSSIBLES :

Souvent on pense à des dégâts causés par les limaces alors que ce ne sont que des **morsures d'insectes**. Seules les limaces et escargots laissent des traces **visqueuses** et **brillantes** de mucus.

Mes observations nous concernant sont les suivantes:

-Nous confondons parfois les attaques de mollusques avec celles des chenilles grises ou des oiseaux.

-Les granulés ne sont d'aucun effet sur les minuscules limaces noires qui bouffent les radis dans le sol.

-Les granulés sont souvent mis en grosse quantité ce qui pollue le sol et n'est pas plus efficace. II vaut mieux répandre plus souvent en petite quantité.

-Certaines marques de granulés proposent des granulés à base de fer, peu toxiques pour les animaux à sang chaud il serait préférable de les utiliser (Ferranol...)

Les autres méthodes de lutte sont expliquées ci joint :

GÉNÉTIQUE : cultiver des plantes peu sensibles aux limaces et escargots. (autrement dit presque rien !)

CULTURALE : **Préparer soigneusement le sol** avant le semis en évitant les mottes et les cavités qui leur servent de refuges.

N'enfouir que des amendements organiques bien décomposés.

Le labour automnal permet de détruire une partie des limaces et escargots en les exposant à leurs prédateurs naturels et au froid.

Aux beaux jours, le **griffage** du sol ramène en surface les oeufs très sensibles à la sécheresse.

Attention, les paillis organiques au sol constituent des sites de reproduction.

BIOLOGIQUE : **oiseaux** prédateurs (choucas, corneilles, étour-

neaux, merles).

La limace grise craint le gel durable et en meurt. Traitement biologique avec des granulés à base de phosphate **ferrique** : agit par ingestion au niveau de l'estomac du gastéropode.

MÉCANIQUE : dans un petit jardin, disposer de **vieilles planches** ou des tuiles au sol près des cultures ; les **retourner** quelques jours plus tard, récolter les individus fixés au-dessous et les **éliminer**. Entourer les cultures sensibles d'une large bande protectrice constituée avec une substance avide d'eau (cendre de bois, sciure).

PIÉGEAGE : les pièges à limaces permettent de les capturer.

1^{er} piège: boîte à demi-enterrée remplie de **bière et d'eau** à parts égales. Les limaces alléchées par le mélange s'y noient.

2^{ème} piège : **rondelles de carotte** fraîches sous un pot à fleurs renversé, dont on relève un bord au moyen d'une petite cale.

PHYSIQUE : répandre sur le sol entre les cultures de la **cendre** de bois ou de la **sciure** très fine.

CHIMIQUE : **à éviter**. La fréquence des apports dépend du niveau de population de limaces dans la parcelle, de leur activité (observation des dégâts) et du stade végétatif des cultures sensibles. **Ne jamais surdoser**, cela n'améliore pas l'efficacité du traitement.

Proscrire les **tas** de granulés pour éviter les intoxications d'autres animaux. Maintenir la protection durant toute la période à risque et jusqu'à l'implantation de végétaux.

Jardins familiaux de la Terre Noire

Cette association a pour but de pratiquer la culture familiale de jardins potagers.

Messagerie : jardinsterre noire@netcourrier.com

Retrouvez nous sur le Web
<http://jardinsterre noire.blogspot.com/>

composteurs

Si vous souhaitez avoir un **composteur** dans votre jardin, il existe une solution pratique.
Rendez vous sur le site de la ville de Quimper : <http://www.mairie-quimper.fr/>
tapez "Composteur" dans

la zone de recherche.
Complétez le formulaire en ligne ou imprimez le et expédiez le.
Il existe aussi une page pour le suivi de l'accusé réception de la demande.
Composteur de 300 Litres : 15 €, 600 Litres 25€

Recette soupe de courgette proposée par Françoise

Faire revenir de l'ail coupé en petits morceaux avec un peu d'huile.
Couper les courgettes en carrés,
Les déposer sur l'ail,
recouvrir à peine d'eau,
Laisser cuire entre 10 à 15 mn.
Mixer.
A consommer tiède, c'est délicieux.



Bel exemple de travail de remise en état...

Bienvenue aux nouveaux adhérents du jardin

jardin 23 : GILLARD GREBOUVAL Anne et Carole
jardin 8 LACAZE Brigitte et Françoise
jardin 9 DROUARD Flavie
jardin 15 SOMMER Marie Hélène
jardin 16 LE ROUX QUAREN Sylviane et Philippe
jardin 31 TONARELLI Guy et Patricia



Insolite : un faisan au jardin !!!

La modification des statuts telle qu'elle a été décidée en AG a été expédiée à la préfecture. Les propositions de modifications du Règlement Intérieur à la Mairie. Quand nous aurons eu tous les retours nous en assurerons la diffusion auprès de tous.

BUREAU 2007 2008

Voici la liste du bureau élu pour l'année 2007 2008.

Président HUVE Michel jardin 25
Vice Président COLIN Henri jardin 10
Trésorier THOMAS Lionel jardin 20
Trésorière adjointe TONNERRE Françoise jardin 24
Secrétaire NICOLAS Maurice jardin 4
Secrétaire adjointe PAUL Anne Marie jardin 13
NICOLAS Jean Michel jardin 3
DROUARD Flavie jardin 9
CARADEC Sylviane jardin 30

Plan du jardin

Le plan du jardin avec les parcelles et les adhérents est affiché sur le panneau de la cabine sanitaire.

En résumé

À faire

À ne pas faire

Ramasser des feuilles	Ne pas ramasser les feuilles de conifère CHATAIGNER, PLATANE, CHENE, = moyen
Couvrir le sol	Laisser le sol à nu
Venir au jardin même à la saison	Attendre le printemps
<u>Apporter des algues, du compost et du fumier</u>	Ne pas mettre d'amendements dans sa parcelle
Parler à son voisin !!	...
Partir avec ses plastiques	Tout laisser sur place!
Garder ses déchets d'épluchures, coquilles d'œuf, marc de café etc pour son compost	Tout mettre à la poubelle