

BIENVENUE À VOTRE CONFÉRENCE



Préparer son Jardin
pour l'Hiver



A. Van der Cruyssen
avandercruyssen@telenet.be

26-09-21

1

Qui suis-je?

- ▣ Je ne suis pas ingénieur agronome
- ▣ Je ne veux pas être considéré comme un expert (glyphosate - nourrisson - j'ai commis des erreurs)
- ▣ Je jardine depuis l'âge de 15 ans
- ▣ Je pratique la permaculture sans le savoir
- ▣ J'ai un diplôme d'apiculteur
- ▣ J'ai un diplôme de guide composteur
- ▣ J'ai un diplôme de Maître Jardinier
- ▣ Je forme à La Hulpe des Maîtres Jardiniers
- ▣ J'ai un potager de 340m² et j'utilise du BRF
- ▣ Je n'utilise pas les pesticides et les engrais chimiques
- ▣ Je suis reconnu par le SPW comme conférencier horticole

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

2

Ce que nous allons voir...

- ▣ Introduction
- ▣ Que reste-t-il dans le potager actuellement?
- ▣ Août : 1^{ière} étape
- ▣ Novembre: 2^{ième} étape
- ▣ Il faut prévoir l'année prochaine
- ▣ L'impact sur le verger
- ▣ L'impact sur la serre
- ▣ L'impact sur la pelouse
- ▣ L'impact sur l'être humain
- ▣ Pour en savoir plus ...
- ▣ Questions- Réponses

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

3

Introduction

- ▣ La luminosité passe de 50 000 lux à 1 500 lux en automne et 500 lux en hiver. Cette chute de la luminosité affecte la nature mais aussi notre moral (il faut un minimum de 2 000 lux pour que l'on se sente bien !)
- ▣ Les pluies lessivent nos sols qui perdent de nombreux éléments nutritifs si ceux-ci ne sont pas couverts
- ▣ Le gel détruit les plantes gélives et stoppe l'activité bactérienne
- ▣ La neige fait son apparition
- ▣ Nos auxiliaires se réfugient plus profondément dans le sol (ver de terre, grenouille, crapaud,...) ou hibernent (hérisson, chauve-souris)
- ▣ On récupère les feuilles des arbres pour préparer son compost l'année suivante (=BRF) ou on place ces feuilles sur les poireaux afin de pouvoir les ôter en période de gel

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

4

Ceux-ci ont un Impact sur

- ▣ Le potager
- ▣ Le verger
- ▣ La serre
- ▣ Le jardin d'ornement
- ▣ La pelouse
- ▣ La mare / Le bassin
- ▣ Les petits fruits
- ▣ Les rosiers
- ▣ Les jardinières
- ▣ Les auxiliaires et les petits animaux

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

5

Que reste-t-il actuellement dans notre Potager?

- ▣ Les choux
- ▣ Les topinambours
- ▣ La mâche ou salade de blé
- ▣ Les endives
- ▣ Les scaroles
- ▣ Les céleris
- ▣ Les poireaux
- ▣ Les carottes, les panais
- ▣ Les betteraves rouges
- ▣ Les cardons

Rappel: pour faire blanchir, max. 6 jours

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

6

Que faut-il faire pour protéger ces légumes du froid mais aussi préparer la saison suivante?

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

7

Cela commence dès le mois d'août! (1^{ière} étape)

- ☐ On sème un engrais vert sur les parcelles vides et entre les lignes des parcelles encore occupées

1. Phacélie (décoratif, mellifère)
2. Moutarde (crucifère)  choux
3. Sarrasin
4. Vesce*
5. Trèfle*
6. Haricot*
7. Pois* * =légumineuses (fabacées)
8. Epinard

PS: il existe des engrais verts spécifiques :sol lourd ou sableux, etc
(www.semailles.com)

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

8

Fin novembre....2^{ième} étape

- ▣ Sur l'engrais vert, j'ajoute du compost (BRF + gazon/déchets de cuisine)+/- 15 cm
- ▣ Et le tout sera recouvert d'un plastic noir



- Protéger les légumes
- Favoriser la multiplication des lombrics
- Empêcher la terre de geler (l'activité continue)
- Éviter le lessivage



- Attire les campagnols et autres rattes

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

9

**Mais on peut aussi sur l'ancienne
parcelle des pommes de terre...**

**Semer des haricots nains (90
jours) et des épinards qui
serviront d'engrais verts s'il gèle
avant décembre**

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

10

Pour la Mâche, la Salade, les Epinards, Cerfeuil, ...

- ▣ On place un voile d'hivernage ou tunnel en plastic



26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

11

Et donc, je suis prêt pour l'Arrivée du Froid, de la Neige

- ▣ Nos anciens disaient:

« Bonne chute de neige,
pour la terre vaut fumier ! »

- ▣ Les protections apportées me permettront de récolté malgré des températures négatives.

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

12

Mais ce n'est pas tout! Il faut préparer la Saison prochaine !

- ▣ Multiplier la rhubarbe en automne (1/3 de compost, 2/3 de terreau + corne broyée)
- ▣ Avant l'ajout de compost sur le sol, on va faire analyser son sol
- ▣ On va tailler les petits fruits (framboisiers, groseilliers) + myosotis, lupin vivace
- ▣ On va aussi tailler les arbres à pépins
- ▣ On va fumer autour des arbres et arbustes des petits fruits

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

13

Mais ce n'est pas tout! Il faut préparer la Saison prochaine ! (Suite)

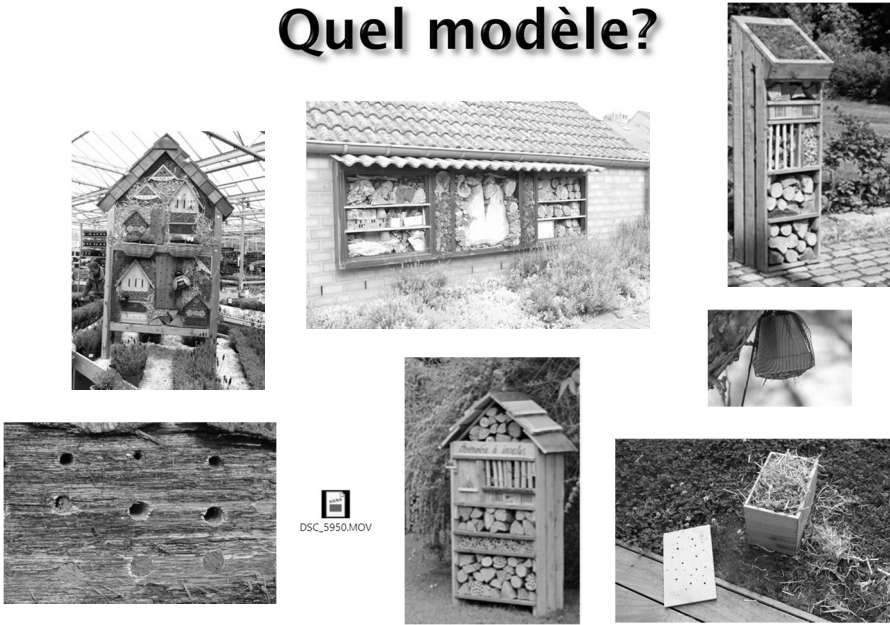
- ▣ Vider la citerne d'eau avant qu'elle ne se fende par le gel
- ▣ Ôter les fruits momifiés des arbres ou sur le sol et brûler les afin de limiter la moniliose. Si nécessaire, traiter à la bouillie bordelaise.
- ▣ Durant cette période hivernale, protéger la petite faune en
 - Fabriquant des nichoirs, des abris pour chauve-souris, des hôtels à insectes, des abris pour le hérissons
 - Nourrissant en hiver les oiseaux (pommes, graines de tournesol, noix)

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

14

Quel modèle?

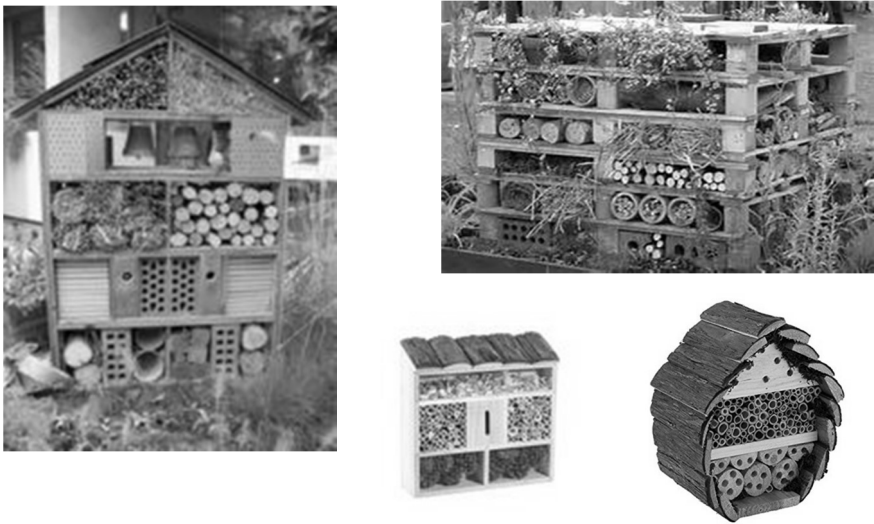


26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

15

Quel modèle?



26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

16

Mais n'oublions pas

- ▣ Ce n'est pas tout de créer un hôtel à insectes, il faut aussi les nourrir....
- 1. En semant des fleurs simples (Papaver rhoeas versus Cobaea scandens alba)
- 2. En semant des fleurs indigènes
- 3. En semant des plantes dont la floraison est étalée

Exemples: capucine, soucis, bourrache, lierre, la vigne vierge, la sarriette, le cotonéaster, la marjolaine, la sauge, la menthe, le romarin, etc

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

17

On peut aussi pratiquer le « sur-semis »

- ▣ En quoi cela consiste...

Nous avons souvent de grandes étendues de gazon que l'on tond régulièrement. C'est un travail fastidieux et routinier. On va donc convertir une partie de cette zone gazonnée en prairie fleurie.

Technique:

1. En août-septembre on tond très court et on enlève le gazon afin d'appauvrir la parcelle
2. Ensuite on scarifie la surface un maximum et en tout sens.
3. On enlève tous les déchets obtenus
4. On sème des fleurs indigènes vivaces
5. La floraison est étalée; c'est joli et il ne faut plus tondre
6. Où se procurer les semences (www.ecosem.be)

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

18

Mais n'oublions pas

- La grenouille
- Le crapaud
- Le hérisson
- Le lézard
- La chauve-souris !
- Les oiseaux (mésange, rouge-gorge, accenteur mouchet)
- Et le ver de terre!



26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

19

Mais ce n'est pas tout! Il faut prévoir la Saison prochaine ! (Suite)

- ▣ Laisser une zone sauvage semée de fleurs autochtones
- ▣ Planter l'ail parmi vos fraisiers ainsi qu'au pied des pêchers
- ▣ Enlever et brûler le carton enroulé autour du tronc de vos arbres fruitiers
- ▣ Tailler vos haies, arbustes pour avoir du BRF
- ▣ Prévoyez vos semis en tenant compte des rotations, des cultures associées
- ▣ Commander vos graines et n'ayons pas peur des F1
- ▣ Déposer vos pesticides dans les déchetteries.

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

20

L'Impact dans la Serre

- ▣ Durant la période hivernale, on « oublie » souvent la serre après la récolte....
- ▣ Le sol se dessèche et la vie meurt (bactéries, vers)
- ▣ Il faut donc dans la serre, arroser, mettre du compost, mettre de la neige....

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

21

L'Impact sur le Verger

- ▣ Durant la période hivernale, on va enlever le carton qui se trouve à la base du tronc et que l'on va brûler
- ▣ On va tailler les arbres à pépins, on va pratiquer l'arcure,
- ▣ On badigeonne le tronc de chaux agricole
- ▣ On permet aux poules de gratter sous les arbres
- ▣ On nettoie la surface sous les arbres fruitiers afin de permettre de semer des fleurs simples autochtones.

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

22

L'Impact sur le Verger (Suite)

- ▣ On ôte les fruits momifiés (moniliose)



- ▣ On traite l'arbre durant l'hiver avec de la bouillie bordelaise contre les maladies cryptogamiques (2 fois: après la chute des feuilles et avant débourrement)

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

23

Autre Tâche au Verger

- ▣ On taille les fruitiers à pépins (fruits à noyau, juste après la récolte et se fait en été afin d'éviter la gomme)
- ▣ En quoi consiste cette taille
 1. On coupe tout le bois mort
 2. On coupe une branche lorsqu'elles se croisent
 3. On coupe les extrémités flétries des branches
 4. On « simplifie » la ramure
 - « Il faut pouvoir jeter son chapeau au travers de la ramure » disait nos anciens
 - Mais attention pas de trop sinon ramure verticale
 - Donc on étale l'élagage sur trois ans

26-09-21

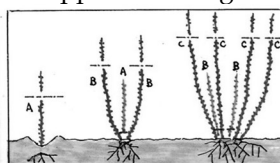
Diapositives destinées à un usage privé

24

La Taille des petits Fruits

▣ Framboisiers remontants et non remontants

1. On élimine toutes les tiges trop faibles
2. Non remontant: supprimer complètement toutes les pousses qui ont fructifié
3. Remontant: en novembre, couper en dessous de la partie supérieure qui a fructifié et supprimer les tiges de 2 ans qui sont desséchées



Mailing Promise (NR/rouge) et Lloyd George (R /jaune)

▣ Groseilliers

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

25

La Taille des petits Fruits

▣ Groseilliers

1. On supprime toutes les branches qui penchent vers le bas ainsi que le bois mort et celles qui se croisent
2. On supprime toutes les tiges faibles
3. On supprime une tige majeure et ancienne/an afin de rajeunir le buisson
4. On « simplifie » la ramure afin d'aérer

Attention à la maladie du corail



26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

26

La Pelouse

- ▣ Et ils tondent, ils tondent à ras!
- ▣ Et au printemps, ils scarifient la mousse, ils utilisent des antimousses, scarifient à nouveau et râlent sur la quantité de mousse obtenue (pas de sulfate de fer)

Alors, svp, coupez la dernière tonte à 7cm!
Cela empêchera la mousse de se développer!

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

27

La Mare

- ▣ N'y touchez plus!
- ▣ Ne brisez pas la glace (car les pauvres petits tritons, grenouilles, poissons n'ont pas d'air!)
- ▣ Ne nourrissez plus!

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

28

Les Jardinières

- ▣ Abritez les du gel afin d'éviter la destruction des racines
- ▣ Arrosez très modérément....

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

29

Les Auxiliaires et petits Animaux

- ▣ Fabriquez des hôtels à insectes
- ▣ Fabriquez des abris pour écureuils et chauve-souris
- ▣ Construisez des nichoirs (Deux nichoirs d'une même espèce à plus de 50 mètres!)

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

30

Les Limaces, escargots et rattes

- ▣ C'est en septembre-octobre qu'il faut mettre toute son énergie!



(Escar-Go)

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

31

L'Impact sur l'Être humain

- ▣ Affections hivernales : rhume, grippe, gastro-entérites, infections respiratoires, ...
- ▣ Dépressions hivernales: fatigue persistante, moral en berne, sensibilité exacerbée, dépression,

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

32

L'Impact sur l'Être humain

- ▣ Affections hivernales : rhume, grippe, gastro-entérites, infections respiratoires, sinusites, ...



La vitamine C stimule le système immunitaire à fabriquer davantage de lymphocytes T qui produisent des anticorps

- ▣ Dépressions hivernales: fatigue persistante, moral en berne, sensibilité exacerbée, dépression,



Le mélange de millepertuis 100gr et sauge 50gr possèdent des propriétés antidépressives
Mais surtout sortez, jardinez et profitez des journées ensoleillées !

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

33

Pour en savoir plus...

www.hotel-insecte.be

www.ecowal.be

www.ecosem.be

Jardiner bio magazine n°44 mai 2017

www.nichoir.fr

« Le poireau préfère les fraises » de Hans

Wagner. Ed. Terre vivante ISBN 13: 978-2-004082-88-7

26-09-21

34

QUESTIONS - RÉPONSES



26-09-21

35

**Il ne me reste plus qu'à vous
remercier de votre attention
et du temps que vous avez
bien voulu me consacrer.
Je vous souhaite un excellent
retour.**



Alain Van der Cruyssen
avandercruyssen@telenet.be

26-09-21

Diapositives destinées à un usage privé

36