

Le PH

Résumé de la conférence de M. Ferrière

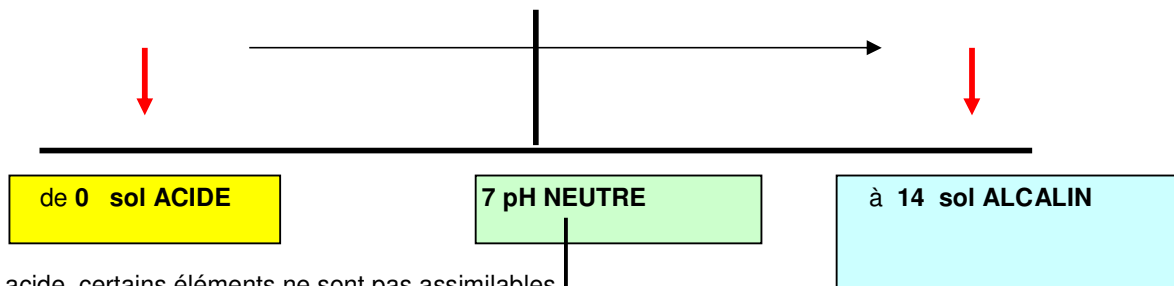
Connaissant la valeur du conférencier, de nombreux membres du club sont présents pour l'écouter sur un sujet très spécial et assez ardu : **le PH du sol** de notre jardin.

Le pH est l'échelle qui mesure le **degré d'acidité** ou le **degré alcalin** d'un sol, d'un liquide ou d'un mélange. Les valeurs vont de 0 (acidité extrême) à 14 (basicité extrême) en passant par la valeur 7 où l'on parle de neutralité.

Calcaire, argileux ou encore humifère, acide ou alcalin... Tous les sols de jardin diffèrent, et de leurs caractéristiques dépendent fortement les cultures qui réussiront sans effort, ou bien celles qui nécessiteront quelques améliorations du sol. Pour bien connaître votre terre, **analysez votre sol**.

Il faut rectifier la teneur de la terre pour avoir de bons résultats. « **La terre rend ce qu'elle a** ». Il existe maintenant des engrais complets qui vont redonner un pH correct à notre terre.

Quand on fait analyser sa terre de jardin, sur la feuille des résultats, la 1^{ère} chose qui apparaît est le pH. L'échelle va de 0 à 14.



En sol acide, certains éléments ne sont pas assimilables

CHAUX

Bonne terre de

Beaucoup de jardins.

La terre contient des **éléments MAJEURS** : **azote, phosphate, potasse et chaux**. Mais elle contient aussi des **éléments MINEURS** très importants pour le développement des plantes. Si le pH est mauvais pour une plante, il peut manquer 1 élément majeur ou aussi 1 élément mineur (**fer, chlore, magnésie, ...**)

Si l'on plante toujours le même légume à la même place, le terrain se vide et on a un sol épuisé. Il est absolument nécessaire d'effectuer une **ROTATION des cultures**.

Tout terrain cultivé va vers l'ACIDITE. On le remarque facilement après quelques jours par une couleur verdâtre et on voit apparaître des plantes comme l'oseille sauvage ou le bouton d'or. C'est un signe d'acidité.

Si votre sol est **trop acide**, cela signifie qu'il manque de phosphore et qu'il a besoin d'un peu de chaux.

Si votre sol est **trop alcalin**, un peu de tourbe le rendra plus acide. Si cela n'est pas suffisant, l'ajout de la fleur de soufre devrait améliorer son pH.

Maintenant, dans les bonnes jardinerie, on trouve **un kit** pour mesurer soi-même le pH de son sol. Ce kit permet de mesurer le pH du sol. Ce n'est donc pas une analyse complète, mais vous connaîtrez au moins l'acidité de votre terre; c'est une information précieuse.



Le PH

Résumé de la conférence de M. Ferrière

La partie du sol que vous devez analyser est celle dans laquelle la plupart des végétaux iront puiser pour leur croissance, autrement dit une couche de terre située entre 20 et 30 cm de profondeur, dite couche arable.

Munissez-vous de bocaux de verre et d'une pelle à main et prélevez à la profondeur dite de petites pelletées, à différents endroits de votre terrain pour que l'échantillon de terre soit représentatif.

Sur une toile plastique, mélangez vos différents prélèvements pour obtenir quelque chose d'homogène. Vous obtenez ainsi en quelque sorte **votre "sol moyen"**, logiquement assez représentatif de la terre de votre jardin.

Il ne faut pas contrecarrer la nature. Ainsi, si votre terrain est véritablement calcaire, n'essayez-pas d'y faire venir des plantes calcifuges (azalées, camélias, rhododendrons...), etc. S'il est toujours possible d'améliorer à la longue un terrain, par exemple en enrichissant avec des engrais verts une terre trop pauvre, ou en allégeant à force de terreau de feuilles et... de travail une terre argileuse, **évités au maximum les correctifs chimiques**. Sur tout terrain un beau jardin est possible : respectons ce que la nature nous donne.

Si votre terrain est trop acide, il faudra ajouter de la chaux mais en respectant des proportions. Si au contraire, votre sol est trop ALCALIN, on rectifiera en ajoutant de la tourbe, des écorces de pin, du mulch, de la tonte des pelouses ou du terreau acide. Il existe aussi des produits chimiques mais prudence !!

Une excellente nourriture pour le jardin est **l'humus**. L'humus désigne la matière issue de la décomposition de matières organiques brutes comme les feuilles, les branches et les rognures de gazon qui s'accumulent à la surface du sol. Cette décomposition rend au sol des nutriments vitaux que les végétaux peuvent utiliser.

Beaucoup de plantes que l'on cultive demandent **un pH NEUTRE**.

Pomme de terre 5.5
aubergine 6.5
les choux 6.5

tomate 6.5
ail 6.3
betterave 7

radis 6.5
asperge 6.8
carotte 6.5

pH ACIDE : azalée, rhododendron, bruyère, ...

Ce qu'il faut vraiment faire ou savoir :

- **ANALYSER** la terre pour connaître le pH de son sol
- **RESPECTER** la nature (ne pas piétiner son sol, le laisser sécher, ...)
- Tenir compte **des éléments MAJEURS et MINEURS**
- Effectuer une **ROTATION des cultures**
- Si la plante se révolte, les résultats sont mauvais
- Employer des **ENGRAIS ORGANIQUES NATURELS**. Il faut un certain temps pour la transformation avant que la plante ne se nourrisse.
- Les **ENGRAIS CHIMIQUES** peuvent intervenir mais !!! prudence. La plante mange alors de suite.

On croit savoir et pourtant on apprend tous les jours.



Le PH

Résumé de la conférence de M. Ferrière

A la fin de la conférence, Monsieur Ferrière répond aux nombreuses questions de l'assistance.

PURIN d'ortie et PURIN de certaines plantes. Est-ce bon ? Les insectes ?

Après 24h, le purin d'ortie est un puissant insecticide contre les pucerons. (Il faut diluer).

Après plusieurs jours de macération, ce purin renforce le tissu des plantes.

Ne mettons pas de fumier aux légumes à racines et aux bulbeuses.

C'est un risque de voir certains insectes attaquer les plantes. Mouche du poireau, teigne de la carotte, ...

En cas d'attaque de certains insectes, il faut désinfecter le sol. (« Le shérif » 25g/m²)

Faut-il parfois séparer certains légumes ?

OUI. Exemple : mettre des céleris à jet entre les choux. Le papillon du chou sera désorienté.

Pourquoi bêcher à 30 cm ?

Il faut bien retourner la terre à grosses mottes et la laisser respirer. La vie microbienne a plusieurs niveaux et ainsi en retournant la terre, on renverse la vie microbienne qui va devenir très active pour reprendre sa place.

La BOUILLIE BORDELAISE. Est-ce bon ?

OUI. C'est un FONGICIDE mais tout de même un peu toxique. (Sur les tomates, ...) on peut aussi se servir des eaux de lessive mais avec des savons naturels (savon vert). Maintenant, les produits employés peuvent être très dangereux

Quels engrais employer ?

Les engrais organiques sont les meilleurs. Il faut se passer des engrais chimiques même s'ils ont une action très rapide. Les déchets organiques donnent des résultats lents mais sont très bons. (Mare du café, coquille d'œufs, déchets divers, cacao, ...)

Se méfier des achats de produits « emballés » comme les rosiers, ...

Il vaut mieux se fournir chez un bon pépiniériste.

Un conseil pour avoir **de la belle rhubarbe** : retourner un vieux bassin sur la souche. Mais parfois, il est bon de la changer de place après quelques années.

Petites annonces :

Dans le cadre de l'événement « Les musées de Wallonie se mettent au vert » l'Abbaye de Stavelot en compagnie de l'Institut de LA Reid organisent le **20 septembre de 10 à 17 heures** une bourse aux plantes (échanges ou ventes à prix démocratiques) Si vous êtes intéressés, faites- le nous savoir et vous aurez tous les renseignements au sujet de cette journée.