

SEMAINE 1 – LANCEMENT

Bienvenue

Bonjour à tous,

Nous sommes heureux de vous accueillir pour lancer le MOOC Santé des plantes : de l'observation au diagnostic. Cela va faire un an que nous travaillons sur ce MOOC, nous avons mis beaucoup d'énergie dans cet exercice, mais c'est notre premier MOOC et on espère qu'il vous plaira.

Nous avons sollicité un grand nombre de personnes et de structures différentes afin de vous proposer des experts dans chaque domaine. Ces experts viennent :

- De l'INRA
- Du GEVES,
- D'Agrocampus Ouest
- De SupAgro Montpellier
- D'AgroParisTech
- De l'université Littoral Côte d'Opale,
- Du ministère en charge de l'Agriculture
- De la Fredon Centre Val de Loire
- De Polleniz
- De la SNHF

Vous êtes très nombreux à vous être inscrits, mais n'hésitez pas à informer votre famille et vos amis, car nous commençons aujourd'hui mais les inscriptions sont acceptées jusqu'au dernier jour.

Présentation

Depuis 1827, la Société Nationale d'Horticulture de France a pour vocation de promouvoir l'horticulture, de servir de trait d'union entre amateurs, professionnels et scientifiques, de participer aux actions en faveur de la connaissance de l'horticulture et du jardinage, et la protection du patrimoine végétal. C'est dans le cadre de l'un de ses nombreux projets et en cohérence avec ses missions que la SNHF a décidé de se lancer dans la réalisation du MOOC que nous vous présentons aujourd'hui.

Pour réaliser ce MOOC, nous nous sommes associés avec l'Institut National Supérieur des sciences agronomiques, agroalimentaire, horticole et du paysage, couramment appelé Agrocampus Ouest.

Nous bénéficions des financements de l'Agence française pour la Biodiversité, et du soutien des ministères en charge de l'Environnement et de l'Agriculture dans le cadre du plan Ecophyto II.

Depuis plusieurs années, on parle de renouveau du jardinage : on constate l'apparition de nouveaux ravageurs et maladies des plantes sur le territoire français. Nous avons également une grande diversité de modèles de jardinage qui vont du jardin personnel, à la culture en pot en terrasse, sur balcon, à l'intérieur, en passant par les jardins partagés. Les récentes évolutions législatives et réglementaires nous engagent à mettre en place des nouvelles techniques de gestion des bioagresseurs. Ces nouvelles techniques de gestion vont impliquer des adaptations des techniques culturelles, qui elles-mêmes nécessitent une bonne connaissance du fonctionnement des plantes.

Autrement dit, connaître la plante et reconnaître les bioagresseurs au jardin est une condition indispensable à la mise en place de ces techniques. C'est pourquoi nous avons choisi d'axer ce MOOC

MOOC Santé des plantes : de l'observation au diagnostic - 2017

Plus d'informations sur www.jardiner-autrement.fr

sur ces connaissances et principalement la démarche du diagnostic, qui vous permettront d'identifier précisément la cause du désordre observé.

A la fin de ce MOOC vous serez donc en mesure de distinguer les désordres dus aux mauvaises conditions de croissance, de ceux occasionnés par les attaques de ravageurs ou maladies. Et à l'occasion, vous saurez aussi reconnaître les principaux auxiliaires des cultures du jardin.

Fonctionnement

Ce MOOC va se dérouler sur 6 semaines avec environ une heure de vidéos par semaine. Les quiz en fin de semaine vous permettront de vous assurer que vous avez bien compris. On vous proposera aussi des activités complémentaires, pour mettre en pratique au jardin ce que vous avez appris.

Mais attention, il vous faudra plus de 80% de bonnes réponses pour obtenir l'attestation finale de suivi du MOOC. Tout au long de la durée du MOOC, vous pourrez aussi accéder via le menu, au forum de discussion, sur lequel une équipe dynamique et à l'écoute répondra à toutes vos interrogations. Vous pourrez bien entendu échanger entre participants afin de partager vos astuces et vos découvertes. En première découverte nous vous proposons un glossaire qui vous donnera une définition de tous les termes techniques.

Mettez à profit cette première semaine pour vous familiariser avec la plateforme FUN, découvrir les différents menus et vous présenter sur le forum.

Dès la semaine prochaine, vous découvrirez le fonctionnement de la plante, mais aussi ses besoins par rapport à son environnement, vous prendrez conscience de l'écosystème dans lequel elle se développe, et ainsi s'assurer que les conditions sont bien réunies pour éviter des situations de stress.

Les deux semaines suivantes seront consacrées à la reconnaissance des principaux ravageurs et maladies des plantes. Ce sera aussi l'occasion d'évoquer certains auxiliaires utiles des cultures.

La cinquième semaine, les bases étant acquises, vous serez progressivement confrontés à la démarche du diagnostic, à travers plusieurs exemples.

Et pour conclure ce MOOC, en sixième semaine, nous vous présentons les outils d'aide au diagnostic à votre disposition, par exemple le guide d'épidémiosurveillance. Et en plus des observateurs confirmés vous feront part de leur expérience et intérêt d'être dans les réseaux d'observations.

Et pour couronner le tout, vous pourrez utiliser ces outils dans l'étude de cas individuel, qui servira d'évaluation pour votre attestation de suivi.

Pour rentrer dans le vif du sujet, nous allons finir cette première semaine en vous présentant les évolutions législatives et réglementaires qui ont permis la création du réseau d'observateurs. C'est à partir des observations de ce réseau que le bulletin de santé du végétal est rédigé. C'est le nouvel outil du jardinier que l'on vous présentera également cette semaine.