

Jardins de demain : innovations en horticulture et Paysages

VENREDI des MÉTIERS VERTS #2

conférences et animations

LYCÉE de PLAGNY
10 AVRIL
9h00

Design : y. olivier studio.com

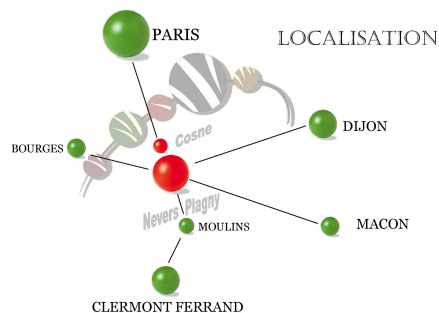
ENSEIGNEMENT AGRICOLE
FORMATION AUX MÉTIERS DE L'AGRICULTURE
DE LA FORÊT, DE LA NATURE ET DES TERRAIRES



Programme sur : www.eplea-nevers-cosne.educagri.fr

Contact

03.88.58.72.90
Lycée de Plagny
128 rba de Lyon 5800 Semmaise sur Loire



128 rte de Lyon 58000 Sermoise sur Loire

Madame, Monsieur,

Le Lycée Horticole de Plagny organise une journée d'information consacrée à la rationalisation des coûts de production :

- par une meilleure maîtrise de la gestion de l'eau
- par la minimisation de l'utilisation des intrants en raisonnant la lutte biologique

Cette journée aura lieu

le Vendredi 10 avril de 8h00 à 17h00,

- A l'amphithéâtre du Lycée de Challuy (en face du LPA de Plagny), pour les conférences
- Au Domaine du LPA de Plagny, pour les démonstrations.

Pour les personnes qui souhaitent passer la journée, vous aurez la possibilité de vous restaurer sur place pour la somme de 8€30 par personne. Pour cela nous vous demandons de réserver votre repas dès maintenant soit en nous retournant votre chèque (ordre agent comptable du lycée) , soit en nous prévenant (alain.mace@educagri.fr).

Nous vous remercions par avance pour votre réponse rapide et nous nous tenons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.



Jardins de demain : innovations en horticulture et Paysages

8h00 -8h30 – accueil

8h30-10h00

Mickaël Laliot (Agua)

“La gestion de l’eau et l’arrosage automatique”

Analyse des besoins hydrauliques liés à l'irrigation avec une approche des solutions suivantes :

- Les différents types de matériels d'arrosage, en fonction des terrains, des végétaux, des investissements, ...
- La possibilité d'utiliser différentes ressources en eau (rivière, forage, eau potable, eau de pluie, ...
- La gestion des installations grâce à l'utilisation d'outils divers (données météo, programmation,...

10h 15 – 11h4 5

Tony Radureau (Syngenta)

“La génétique au service du futur “

Entreprise Suisse, qui est spécialisée dans la chimie, l’agroalimentaire, le fleurissement ainsi que la lutte biologique intégrée, SYNGENTA est un créateur de génétique. Les produits proposés sont issus de plusieurs années de recherche et d’essais.

La base de recherche est une génétique fiable et stable à long terme, afin d’apporter aux horticulteurs ainsi qu’au consommateur final, une qualité irréprochable en massif ou en conteneurs ; mais aussi des cultures moins sensibles aux maladies, et plus d’autonomie quant à la gestion culturale.

La recherche porte sur des espèces qui résistent aux intempéries, qui demandent moins d’eau, et peu d’entretien (par ex : floraison autonettoyante)

Par le biais du réseau de distribution fleurs, l’exposé développe plus particulièrement les points suivants :

- Créateur et innovateur (création de l’Xtray, développement durable)
- Recherche de génétique et sélection variétale (critères de recherche, variétés expérimentales)
- Mise en commercialisation
- Catalogue produit (plante à massif, géraniums, vivace, plantes de patio, plants de légumes, suspensions etc.)
- Closer to you (proche de nos clients pour un service et une qualité de travail optimisé)

11h45- 13h30 – pause méridienne (possibilité de repas avec réservation 8€30)

13h30 -15h15

Marie-Claude Bon (ARS European Biological Control Laboratory)

« La lutte biologique : le nouveau maillon fort de la lutte intégrée »

La présentation de Marie-Claude Bon, chercheuse au Laboratoire Européen de lutte biologique (EBCL) du Service de la Recherche en Agriculture (ARS), une agence du département Américain de l’Agriculture (USDA) se veut , à l’aide d’exemples précis, une aide à la compréhension de phénomènes biologiques, des avancées techniques et de concepts multiples et souvent complexes liés à la lutte biologique.

15h15 – 16h15

Le Jardin des Athénées (Domaine du lycée)

« Présentation d’expérimentations et matériels »

16h30

Inauguration du Verger Conservatoire

300 variétés de fruitiers (pomme –poire –cerise)

Jardins de demain : innovations en horticulture et Paysages

LALIOT Michael :



Spécialiste des systèmes d'irrigation monsieur Michaël Laliot a participé à de nombreux projets :

Projet Louis XIV étude, dimensionnement d'exécution et préparation de chantier.

Koweït palace Bayan étude et préparation de chantier.

Centre Equestre de Vernouillet étude et montage de dossier d'appel d'offre.

Stade de la marche Marnes la Coquette étude de projet.

Royal Golf Maroc.

Fontaines Terra Botanica Angers

Vélizy 2 pour autonomie en arrosage d'arbres d'ornement sur toiture et utilisation diversifiée.

Ville de Magnanville étude et diagnostique de dysfonctionnement d'arrosage pour la réhabilitation des complexes sportif.

Tony RADUREAU



Né en 2000, le groupe Syngenta est aujourd'hui leader mondial dans son secteur et apporte des solutions intégrées en semences et protection des cultures aux agriculteurs du monde entier.

Monsieur Radureau technicien expert dans la lutte biologique a plus particulièrement travaillé sur **cheminement d'une mise en culture complète jusqu'à commercialisation du Cyclamen Persicum**

Marie Claude BON



Le Laboratoire Européen de Lutte Biologique (EBCL) du Service de la Recherche en Agriculture (ARS), une agence du département Américain de l'Agriculture (USDA) est un laboratoire multidisciplinaire entièrement dédié à la lutte biologique contre les Arthropodes ravageurs et les plantes invasives. Marie-Claude Bon, chercheuse à l'EBCL, en revisitant les grands événements marquants de l'histoire de la lutte biologique, propose plus qu'un simple aperçu chronologique : l'intérêt appliqué des agents de lutte biologique sert de support à une réflexion sur les principes de recherches coordonnées et structurées, sur la pluridisciplinarité des savoirs mis en jeu et sur l'internationalisation de la démarche. Sa présentation se veut, à l'aide d'exemples précis une aide à la compréhension de phénomènes biologiques, des avancées techniques et de concepts multiples et souvent complexes liés à la lutte biologique.