

Programme de la JDD du 15 juin 2023

Campus Grimaldi

08h45 – Accueil Amphi Ghj.-B. Acquaviva – IUT – Campus Grimaldi

09h00 – Amphi Ghj.-B. Acquaviva – Allocutions d'ouverture

09h15 – Amphi Ghj.-B. Acquaviva – Communications orales des doctorants

Eléa CRAYOL (STS – UMR CNRS SPE - GEM) – Approche socio-hydrogéologique innovante pour l'identification des flux de pollutions menaçant les hydrosystèmes méditerranéens tributaires des eaux souterraines : cas de la lagune de Biguglia

Dorine DECARREAUX (STS - UR BIOSCOPE 7310) – La vaccination, une arme pour lutter contre les épidémies

Alain ESCOFFIER (SHS – UMR CNRS LISA - TERRA) – Changer ? Le changement au cœur des organisations

Gavin ANDREANI (SHS – UR EMRJ 7311) – Projet de la châtaigneraie communale de Rennu

Sylvain BALDI (STS – UMR CNRS SPE - RN) – Valorisation des plantes envahissantes de Corse. Le bénéfice caché d'une problématique épineuse

Sophie GARRONE (SHS – UMR CNRS LISA - ICPP) – Les « orangeries nouvelles » de Balagne : un trésor patrimonial

Jean-Valère LORENZETTI (STS – UMR CNRS SPE - RN) – Stratégies durables pour l'amélioration de la résistance au feu du bois : cas des peintures intumescentes enrichies en produits naturels

Kévin PETRONI (SHS – UMR CNRS LISA - ICPP) – « Le mal insulaire de l'âme » : retour sur le rôle de la Corse dans la pensée d'Emil Cioran

12h – Pause déjeuner – Espace vert de la FST

14h – Amphi Jean Nicoli – Conférence de la PR Nathalie MACHON, Museum d'Histoire Naturelle : « Biodiversité urbaine et sciences participatives »

15h30 – Visite des galeries posters ALGECO BU02 et 03 (parvis Desanti) + Délibérations des jurys pour attribution des Prix des Communications 2023 : Chaque Prix s'entend : une distinction dans le secteur « Sciences et Techniques & Santé » (STS) et une distinction dans le secteur « Sciences Humaines et Sociales » (SHS).

17h15 – Amphi Ghj.-B. Acquaviva – Proclamation des résultats et clôture présidées par le **Pr Dominique FEDERICI** Président de l'UCPP

- **Proclamation Prix des Posters 2023**
- **Proclamation Prix de la Communication orale 2023**
- **Proclamation Prix des thèses 2023**
- **Allocutions de clôture**

17h45 – Fin

Zoom sur la conférencière

Biodiversité urbaine et sciences participatives



Les villes occupent des territoires de plus en plus vastes et empiètent donc de plus en plus sur les habitats naturels. Ce qui avait peu d'impact lorsque la taille des villes était restreinte en a bien davantage avec les mégapoles d'aujourd'hui. Il en résulte une perte massive de biodiversité dans les territoires fortement urbanisés.

Les dommages causés alors à la biodiversité sont problématiques pour l'écologie de la planète et remettent en question la stabilité et l'adaptabilité de la biosphère.

L'impact de cette dégradation des écosystèmes sur la vie des humains est également considérable. La qualité de vie et la santé des citoyens sont menacées par la pauvreté de la biodiversité en ville. En effet, ce

sont les bénéfices produits par l'écosystème urbain qui rendent la ville habitable et lui permettent de s'adapter aux changements globaux qui affectent la planète.

Cette présentation exposera les mesures à mettre en œuvre pour mieux intégrer la biodiversité en ville et particulièrement dans les quartiers les plus denses. Elle montrera en quoi les sciences participatives sont une aide pour la recherche en écologie urbaine et la sensibilisation des citoyens à la protection de la biodiversité.

Pr Nathalie MACHON – Actuellement professeure au Muséum nationale d'Histoire naturelle en écologie végétale, Nathalie Machon a soutenu sa thèse sur la diversité génétique des arbres forestiers au Laboratoire ESE de l'Université Paris-Sud Orsay en 1995. Elle s'intéresse à présent à la dynamique et génétique des populations à faibles effectifs et aux règles d'assemblage des communautés végétales en ville. Elle a intégré le CESCO (Centre d'Ecologie et des Sciences de la COnservation) à sa création en 2002 et est maintenant responsable de l'équipe Biodiversité urbaine (URBA). Elle travaille en partenariat avec les industriels pour mieux intégrer la biodiversité dans les projets d'aménagement du territoire. Elle est à l'origine de deux projets de sciences participatives de Vigie-Nature : Sauvages de ma rue et Vigie-flore. Elle est responsable de la finalité de Master Biodiversité et Aménagement du Territoire (MNHN) et directrice de l'Ecole Doctorale Sciences de la Nature et de l'Homme, Ecologie et Evolution (MNHN-Sorbonne Université).