**[Retour à la liste](javascript:history.back())**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Module doctoral *Evaluation des services écosystémiques* | | |
| **Contact :**  David Montagne  david.montagne@agroparistech.fr  **Catégorie :** Formations scientifiques pluridisciplinaires proposées par une école doctorale  **Domaine : Agronomie, Ecologie**  **Langue de l'intervention :** anglais  **Niveau :** cours pour doctorants et post-docs  **Période :** 2, 3 et 4 mars 2021  **Nombre d'heures :** 22  **Public prioritaire :** Aucun   **Public concerné :** Doctorant(e)s  **Proposé par :** Ecole doctorale ABIES (Agriculture, Alimentation, Biologie, Environnement et Santé ) et Ecole doctorale EGAAL (Ecologie, Géosciences, Agronomie, Alimentation)  Avec le soutien du collège doctoral d’Agreenium. | **Lieu :** AgroParistech, rue Claude Bernard, Paris 5ème   **Mots clés :** services écosystémiques, évaluation, recherche,  **Début du module :**  2 mars 2021 **Date limite d’inscription :** 15 février 2021  **Modalités d'inscription :** bulletin d’inscription  **Objectifs :**  La prise en compte des services écosystémiques rendus par des espaces naturels ou productifs devient une composante forte des méthodes d’évaluation des systèmes de production et de planification des politiques publiques. De nombreux doctorants, dans les champs de l’agronomie ou de l’écologie, doivent intégrer cette notion et ses applications dans le cadre conceptuel de leurs travaux, voire à développer une recherche spécifique sur le sujet.  L’objectif du module doctoral est de présenter les bases conceptuelles et méthodologiques de l’évaluation des services écosystémiques au sein d’espaces agricoles mais aussi péri-urbains, selon une approche pédagogique associant conférences de spécialistes, visite de terrain, travaux pratiques et table ronde.  A travers l’intervention d’experts internationaux issus de différents champs disciplinaires, il s’agit de présenter l’état de l’art des méthodes d’évaluation dans différents contextes, tout en mettant en lumière leurs limites actuelles. Une visite de terrain, un exercice pratique d’évaluation et une table ronde visent à illustrer les questions de recherche posées et à permettre une discussion contradictoire sur les approches possibles de valorisation des services écosystémiques  **Program:**  1. Soils and Ecosystem Services in the context of the European Green Deal  (L. Montanarella, JRC Ispra, European Commission)  2. Biodiversity and ecosystem services (1h30)  *( G. Peres, Institut Agro)*  3. Visit of the roof gardens of AgroParisTech: ecosystem services of urban gardening (S. Joimel, AgroParisTech)  4. EFESE-EA : A French approach for assessing ecosystem services of agricultural ecosystems  *I. Cousin (INRAE Orléans)*  5. Mapping of ecosystem services  *(C. Walter, Institut Agro)*  6. Ecosystem services provided by urban soils, a lever to enhance urban planning (G. Seré, Lorraine University)  7. Economic valuation of ecosystem services.  *(Jean-Michel Salles, INRAE* Montpellier)  + Practical (ES assessment exercise: application of Invest on a real case study *(D. Montagne and A. Vallet, UMR Ecosys, AgroParistech)*  + Round-table: « How can we value/valuate ecosystem services? » (2 h) organized by participants and lecturers  **Equipe pédagogique :** David Montagne (AgroParisTech) et Christian Walter (Insittut Agro, Agrocampus Ouest) | |
|  | |