



ECOLE THEMATIQUE

EcoComplex-BIODIV

Du 17 au 21 novembre 2025

à Carry le Rouet 13620

Quelle prise en compte de la biodiversité dans la transition écologique ?

« De la nécessité de reconsidérer la quantification pour recontextualiser l'évaluation de la biodiversité par rapport aux enjeux socio-environnementaux actuels »

Pour quoi ?

« Biodiversité » (concept, notion, ...) est un terme désormais très largement utilisé, non seulement dans le contexte de l'écologie et des sciences de l'environnement, mais il envahit également le monde politique, économique et juridique, ainsi que militant. Cette multiplicité de visions confère une certaine ambiguïté à ce terme. En partant de ses origines, nous souhaitons préciser le socle scientifique de la biodiversité, établir les conditions pour lesquelles elle permet effectivement de prendre en compte et d'évaluer le vivant dans toutes ses dimensions, jusqu'à investiguer les outils indispensables à une vision opérationnelle.

A partir d'une approche historique et épistémologique, l'école thématique EcoComplex-biodiv propose de faire un point complet sur les différents moyens d'investiguer la biodiversité, de faire une analyse critique des différentes méthodes de « quantification » et d'en dégager les outils scientifiques pour son évaluation.

Cette démarche réflexive sera l'occasion de réinterroger les apports de l'interdisciplinarité dans l'appréhension de la biodiversité et, le cas échéant, de préciser à quels niveaux se font ces apports (conceptuel, méthodologique, pour l'évaluation et la médiation...).

Pour qui ?

En priorité, cette école thématique (ET) concerne les chercheurs et enseignants-chercheurs (des doctorants aux seniors) exerçant dans les sciences de l'environnement, plus particulièrement dans l'étude de la biodiversité, aussi bien à partir d'approches biophysiques que SHS, et voulant contribuer à faire avancer la réflexion globale en prenant mieux en compte le vivant et en améliorant la relation humain / non humain.

Parallèlement, et eu égard au caractère interdisciplinaire de la thématique qui puise notamment ses outils de quantification dans les bases de la thermodynamique et de la théorie de l'information ou dont l'impact sur la santé est indéniable, elle peut intéresser les scientifiques ne relevant pas forcément des sciences de l'environnement mais désireux d'apporter leurs compétences dans l'analyse des systèmes complexes, la compréhension et la quantification ainsi que l'évaluation de la biodiversité, dans l'objectif d'appréhender les grands enjeux socio-environnementaux.

Enfin, l'ET EcoComplex-biodiv est aussi tout à fait indiquée pour les cadres de la fonction publique, des collectivités locales, des espaces naturels protégés, des bureaux d'étude ou d'entreprises devant appréhender la biodiversité d'une manière ou d'une autre dans leur quotidien professionnel afin de disposer d'un socle scientifique pour l'aide à la décision.

Comment ?

Les axes du programme sont définis de manière à passer du fondamental (s'appuyant sur des bases théoriques) vers l'opérationnel (y compris les décisions politiques et réglementaires). Les 4,5 jours de l'école thématiques seront structurés autour des grands axes suivants :

- Retour sur les bases fondamentales de la biodiversité ;
- Les différentes façons de mesurer la biodiversité ;
- De la quantification à l'évaluation ;
- Transferts des « savoirs et méthodes » dans l'opérationnel.

L'ensemble de l'école se déroulera du 17 au 21 novembre 2025, au Village club Miléade à Carry le Rouet. Ce lieu est suffisamment accessible pour qu'il soit aisé d'y parvenir. Il est situé dans un cadre agréable et relativement isolé afin de favoriser la convivialité. L'hébergement sera fait sur place pour faciliter les contacts scientifiques en dehors des échanges « officiels » de l'ET.

Informations, programme détaillé et pré-inscriptions : <https://ecocomplex-2025.sciencesconf.org>



amU Aix
Marseille
Université

