

20^e Rencontres scientifiques BFC Nature

La nature à l'épreuve des changements (*titre provisoire*)

appel à participation

Depuis 2003, nombreux scientifiques, passionnés, professionnels et amateurs sont invités à participer aux **Rencontres BFC Nature**. Il s'agit de deux journées thématiques durant lesquelles des professionnels exposent leurs travaux conduits et alimentent un débat, une réflexion menée sur des questions environnementales d'actualité.

Ces Rencontres ont pour objectifs :

- de **partager** les pratiques de connaissance, de gestion et de préservation de la biodiversité ;
- **d'animer** et de **mutualiser** les expériences ;
- de se **connaître** et de se **retrouver** entre acteurs agissant pour la préservation de la biodiversité ;
- **d'innover** et **d'expérimenter** ;
- de **faire partager** les enjeux de la préservation de la nature à tous (élus, citoyens, étudiants) ;
- de communiquer au travers l'édition des actes de la revue BFC NATURE.

Cet événement est soutenu par :

Appel à participation

Cette année, les Rencontres porteront sur « **La nature à l'épreuve des changements** » (*titre provisoire*). L'événement aura lieu les **vendredi 27 & samedi 28 septembre 2024** à Dijon (21). Cette nouvelle édition est organisée par l'association fédératrice Bourgogne-Franche-Comté Nature, en partenariat avec l'Agence régionale de la biodiversité, la Société d'histoire naturelle d'Autun – Observatoire de la faune sauvage de Bourgogne, la Société des sciences naturelles de Bourgogne, le Jardin de l'Arquebuse et Latitude 21. Ces deux journées seront rythmées par des communications, des temps conviviaux autour de stands, de posters scientifiques et d'expositions pour lesquels nous attendons vos propositions ! Les présentations orales auront une durée de 15 min d'intervention suivies par 5 min de discussion.

Préambule

La nature à l'épreuve des changements

Globaux ou locaux, les changements induits par l'activité humaine affectent plus que jamais les processus écologiques, le fonctionnement des écosystèmes, la structure et la répartition des habitats, la distribution des espèces, et ces changements, en retour, impactent les sociétés humaines...

Comment les différents changements (climat, pratiques agricoles et forestières, occupation de l'espace, pollutions diverses, mondialisation des échanges...) ont-ils interagis dans un passé proche ou lointain et interagissent-ils ?

Quels en sont les effets, de l'échelle locale à celle des paysages, et comment sont-ils perçus ?

Quelles sont les réponses des écosystèmes, des espèces elles-mêmes ?

En quoi mieux connaître les impacts des changements passés ou à l'œuvre nous permet-il de qualifier les trajectoires des écosystèmes, d'anticiper l'ampleur et la vitesse des transformations à venir de la biodiversité ?

En quoi mieux connaître la vulnérabilité des composantes de la biodiversité confrontés aux changements, leur capacité à s'adapter ou leur niveau de résilience face aux stress nous permet-il d'en prévenir voire d'en limiter certaines conséquences ?

Les principales thématiques abordées seront :

Évolution temporelle des systèmes :

- Évolution temporelle des paysages
- Évolution temporelle des écosystèmes
- Évolution temporelle des ressources minérales et géologiques

Trajectoires écologiques

Evolution des espèces

Dynamique des populations :

- Perturbations dans les populations
- Impacts du changement climatique sur les populations
- Processus de remplacement au sein des populations
- Adaptation des populations aux changements environnementaux
- Sélection naturelle au fil du temps
- Succession écologique
- Migration des populations

Dynamique évolutive des écosystèmes :

- Résilience des systèmes face aux perturbations
- Adaptation des systèmes aux changements
- Autres aspects de la dynamique évolutive

Effondrement et reconquête des systèmes écologiques

Anthropocène

Changements à divers niveaux :

- Changements climatiques
- Changements anthropologiques
- Changements économiques
- Changements agricoles

Pour soumettre une proposition de communication, de poster, de stand, ou d'exposition, merci de bien vouloir remplir le formulaire disponible sur rencontres.bfcnature.fr ou de l'envoyer à l'adresse : contact@bfcnature.fr avant le **1^{er} avril 2024**, minuit.

Vos propositions seront soumises à la validation du comité scientifique et d'organisation des Rencontres et nous vous tiendrons informés de leur décision courant avril.

Comité scientifique et d'organisation

Il se compose du comité de rédaction de la revue scientifique BFC NATURE, le [Réseau BFC Nature](#), et ses partenaires (DREAL BFC, Région BFC, Universités de Bourgogne et de Franche-Comté, INRAE, OFB, ARB BFC, etc.).

Le comité est responsable de la programmation de ces Rencontres, il est le garant de qualité scientifique des interventions proposées.

Contact

Plus d'informations sur notre [site internet](#).

Pour toute question, contacter l'association contact@bfcnature.fr ou 03 86 76 07 36.

Bourgogne-Franche-Comté Nature
Maison du Parc
58230 Saint-Brisson

Suivez toutes les actualités de l'événement sur Twitter **#20eRBFCN** !