

12<sup>e</sup> journée des gestionnaires d'espaces naturels  
de Bourgogne-Franche-Comté

## **Des nouvelles technologies au service de la gestion des espaces naturels**

**Mardi 24 janvier 2023, à Besançon**

Maison des sciences de l'homme et de l'environnement



12<sup>e</sup> journée des gestionnaires d'espaces naturels  
de Bourgogne-Franche-Comté

# Des nouvelles technologies au service de la gestion des espaces naturels

*Accueil des participants  
thé & café de 9h à 9h30*

## Introduction

*de 9h30 à 10h15, suivi de questions et d'échanges*

### **Discours introductif**

### **Discours du grand témoin**

Julien PARELLE, Laboratoire Chrono-environnement - Université de Franche-Comté

## Session 1 : Connaissance de la biodiversité

*de 10h15 à 11h10, avec questions et échanges*

### **La génétique au service des gestionnaires de milieux naturels : exemple de quatre espèces menacées de papillons des tourbières**

Caroline KEBAILI, Université de Grenoble et Pierre DURLET, Parc naturel régional du Haut-Jura

### **La méthode de l'ADN environnemental dans la conduite d'inventaires et de suivis : focus sur l'étude des populations de triton crêté (*Triturus cristatus*) dans le Brionnais (71)**

Nicolas VARANGUIN, Société d'histoire naturelle d'Autun et Pauline JEAN, SPYGEN

**Pause : 11h10-11h30**

*de 11h30 à 12h20, avec questions et échanges*

### **Suivi d'espèces par bio/éco acoustique : une exploration au Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne**

Remi BRUANT, Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne

### **Utilisation de l'AudioMoth pour les suivis des chiroptères : développement d'outils pour la trajectographie et la cartographie**

Louis-Claude CANON, Commission de protection des eaux, du patrimoine, de l'environnement, du sous-sol et des chiroptères de Franche-Comté

**Pause méridienne de 12h20 à 14h - service à table**  
Espace Grammont, 20 rue Mégevand (à 5 min à pied de la MSHE)





## Session 2 : Télédétection et modélisation cartographique

*de 14h à 15h, avec questions et échanges*

### **Des données de haute précision au service des gestionnaires de milieux humides, présentation des outils et exemple d'application**

Julien LANGLADE, Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté et Julien LIEB, Corvus Monitoring

### **Graphab, un outil pour modéliser et gérer les réseaux écologiques**

Xavier GIRARDET, Laboratoire ThéMA - Université de Franche-Comté et Adeline PICHARD, EPAGE Haut-Doubs Haute-Loue

***Pause : 15h-15h20***

## Session 3 : Protection et gestion des espaces naturels

*de 15h20 à 16h30, avec questions et échanges*

### **La mise en place d'un suivi du dépérissement du hêtre par analyse de photographies aériennes et imagerie satellite**

Pascal OBSTETAR, Office national des forêts

### **Drone : une technologie à partager pour la biodiversité**

Antoine DERVAUX, Agence régionale de la biodiversité de Bourgogne-Franche-Comté

### **L'utilisation de pièges photographiques connectés dans la gestion des espaces naturels**

Grégory AUBERT, Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne

## Conclusion

*de 16h30 à 17h*

### **Quelques écueils liés aux nouvelles technologies rencontrés par un gestionnaire d'espaces naturels**

Guillaume DOUCET, Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne

### **Bilan du grand témoin**

Julien PARELLE, Laboratoire Chrono-environnement - Université de Franche-Comté

### **Discours conclusif**

# Informations pratiques

La 12<sup>e</sup> journée des gestionnaires d'espaces naturels de Bourgogne-Franche-Comté se tiendra le **mardi 24 janvier** à partir de **9h00**, à la Maison des sciences de l'homme et de l'environnement (MSHE Ledoux) 1 rue Charles Nodier à Besançon

## Accès

- **En train** : Gare Besançon Viotte. Prendre le Tramway T2 à la station Gare Viotte en direction de Hauts du Chazal puis descendre à la station Chamars (www.ginko.voyage).
- **En voiture** : Autoroute, sortie 3 « Planoise » ou sortie 4 « Saint-Claude ». Pour atteindre la rue Charles Nodier, suivre la direction « Centre-ville », puis « Parking Chamars » ou « Parking Mairie » (parkings payants).



## Déjeuner

La pause méridienne s'effectuera à l'**Espace Grammont**, 20 rue Mégevand (à 5 min à pied de la MSHE). Les déjeuners, d'un montant de 14€70 par repas, seront à la charge des participants et participantes et à payer en ligne au moment de l'inscription. Tout repas non annulé avant le 14 janvier 2023 restera à la charge du participant.

## Inscription

Le formulaire d'inscription est ouvert jusqu'au 13 janvier 2023 pour une inscription avec repas et jusqu'au 19 janvier 2023 pour une inscription sans repas.

**Les inscriptions s'opèrent via ce lien :**

[www.helloasso.com/associations/conservatoire-d-espaces-naturels-de-franche-comte/evenements/journee-des-gestionnaires-d-espaces-naturels-de-bourgogne-franche-comte-2](http://www.helloasso.com/associations/conservatoire-d-espaces-naturels-de-franche-comte/evenements/journee-des-gestionnaires-d-espaces-naturels-de-bourgogne-franche-comte-2)

Pour toutes questions relatives aux inscriptions : [emilie.calvar@cen-franche-comte.org](mailto:emilie.calvar@cen-franche-comte.org)

## Contacts sur place

**Manon GISBERT**

Responsable de programmes régionaux et territoriaux  
Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté  
[manon.gisbert@cen-franche-comte.org](mailto:manon.gisbert@cen-franche-comte.org) - 06 29 30 34 81

**Hélène GERVAIS**

Chargée de projet biodiversité  
Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne  
[helene.gervais@cen-bourgogne.fr](mailto:helene.gervais@cen-bourgogne.fr) - 07 77 14 30 62

Cette journée est organisée par :



Avec le soutien financier de :



RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ

avec le Fonds européen de développement régional (FEDER)

## Crédits photos

- © Sintégra  
Lidar de la tourbière de Cerneux-Gourinots - Frambouhans (25)
- © CEN Bourgogne - O. Girard  
Drone
- © CEN Franche-Comté - C. Curlier  
Survot drone - Lac-des-Rouges-Truites (39)
- © CEN Bourgogne - B. Fritsch  
Pose piège-photo loutre - Réserve naturelle nationale du Val de Loire (58)

