

# Science participative et science slammée : mon expérience au sein du projet ECODOC

Heather Moulaison-Sandy, PhD







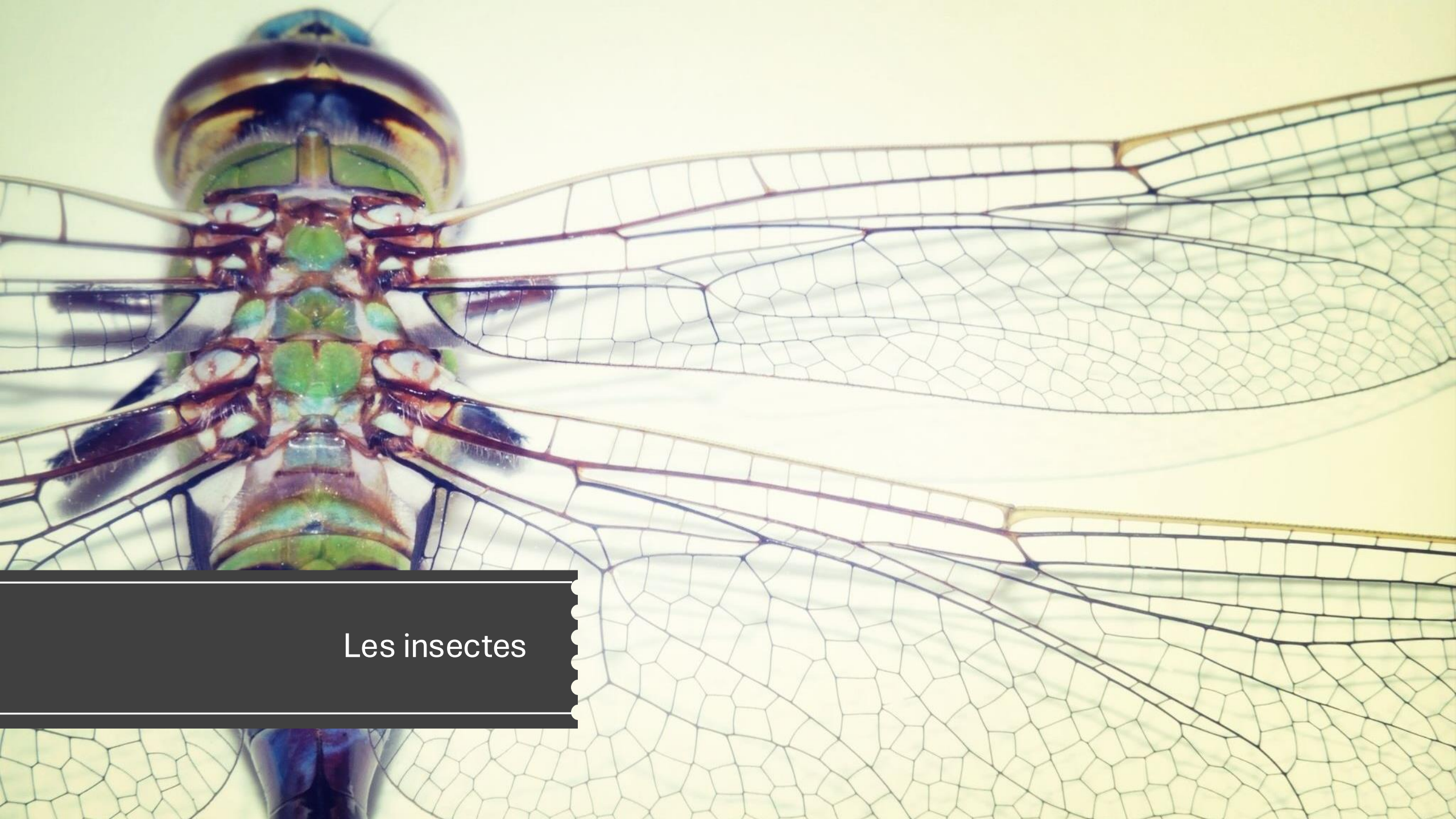
Aimez-vous la forêt?



les arbres







Les insectes



# Les oiseaux

---







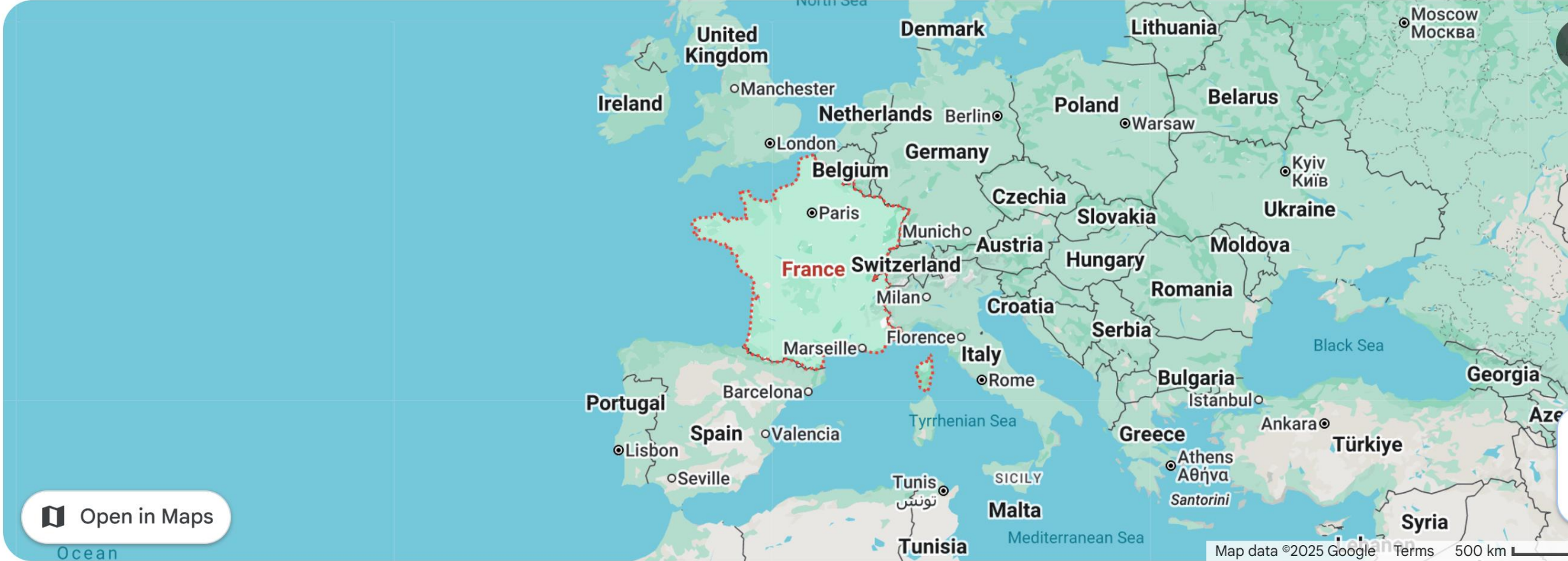
La pluie





Country in Europe ⋮

Clear



Open in Maps

## Top stories



Modern Diplomacy



## About

France, in Western Europe, encompasses medieval cities, alpine villages and Mediterranean beaches. Paris, its



[Open in Maps](#)

Wikipedia

<https://en.wikipedia.org/wiki/Nouvelle-Aquitaine>

## Nouvelle-Aquitaine

Nouvelle-Aquitaine is the largest administrative region in France by area, located in the west and

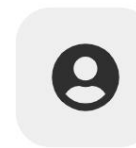
## About

Nouvelle-Aquitaine is the largest administrative region in France by area, located in the west and southwest of





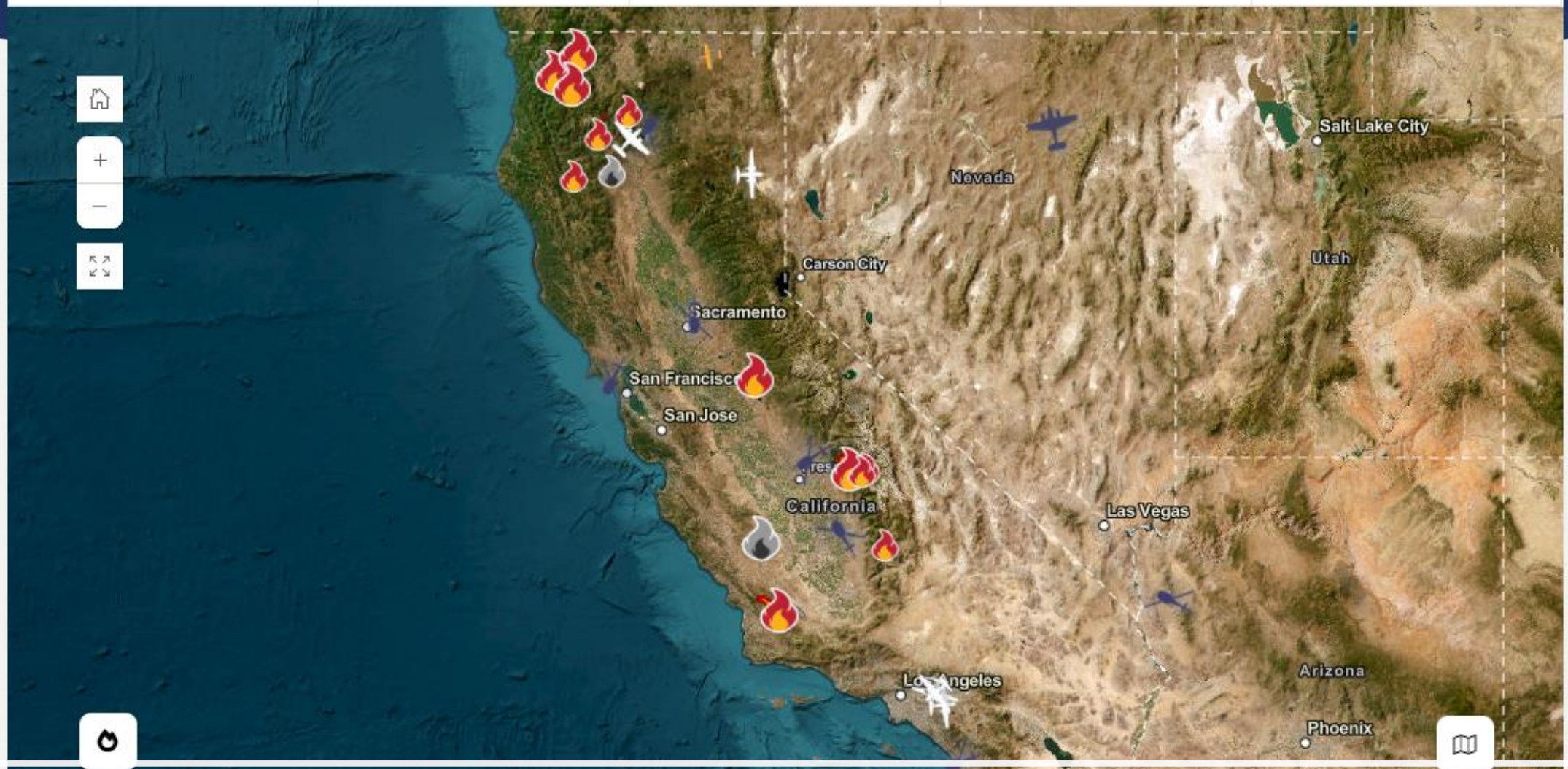
**Feux de forêts  
et d'espaces naturels**  
S'informer, c'est se protéger !



## Nouvelle-Aquitaine

trouvez ici toutes les informations liées aux **signalements de feux de forêt et de comportements à risque**. Chaque alerte transmise peut permettre une intervention rapide et contribuer à la préservation des forêts et espaces naturels de la zone concernée. La vigilance de chacun fait la différence.

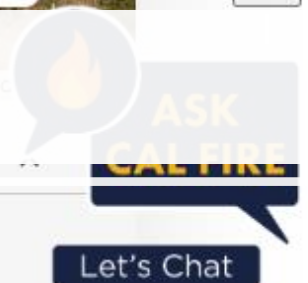




## Les incendies ( en Californie, au Canada et ... )

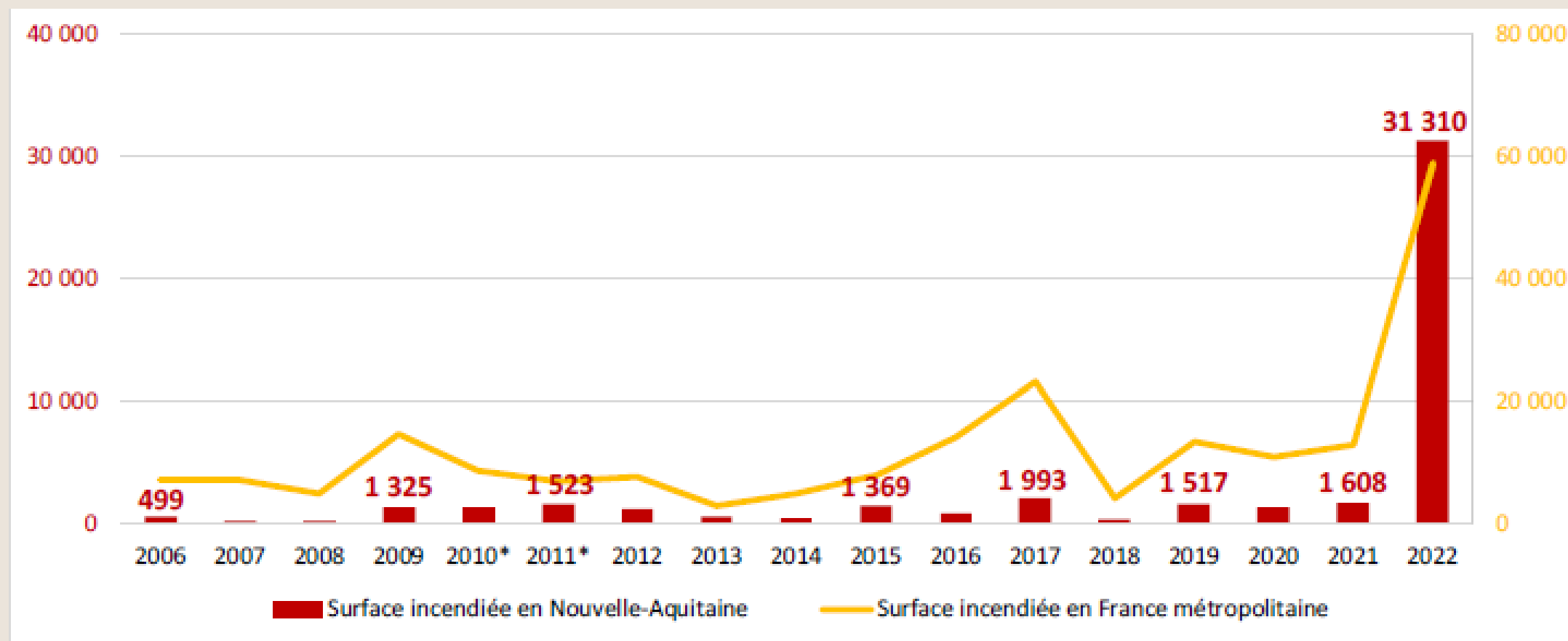
LAYERS

- ☒ Evacuation Orders and Warnings
- ☒ Recent Perimeters
- ☒ Air Assets
- ☐ Wind
- ☐ Fires 10 Acres or Less
- ☐ Prescribed Fires
- ☐ 5-Year Fire History
- ☐ Lightning
- ☒ Red Flag Warnings
- ☐ Smoke and Haze





## Surface incendiée en Nouvelle-Aquitaine et en France métropolitaine par année (en hectares)



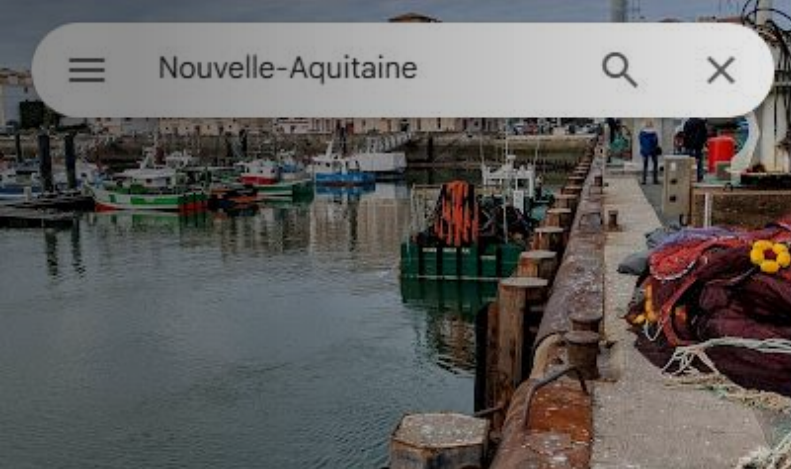
Source : BDIF, traitement ARB NA 2023  
\*Absence de données dans les Pyrénées-Atlantiques en 2010 et 2011 (les surfaces incendiées sont sous-estimées ces années-là).

En 2022, 31 310 hectares ont été incendiés en Nouvelle-Aquitaine. Cela représente 53 % de la surface incendiée en France métropolitaine (58 963 ha en 2022).

2022 est ainsi au 1<sup>er</sup> rang des pires années, devant 2017 et 2021.

En Nouvelle-Aquitaine, durant la période 2017-2021, 1 329 ha ont été en moyenne annuellement incendiés, soit **1,7 fois plus** que lors de la période 2012-2016 (803 ha/an en moyenne).





## Nouvelle-Aquitaine

France



Directions



Save



Nearby



Send to  
phone

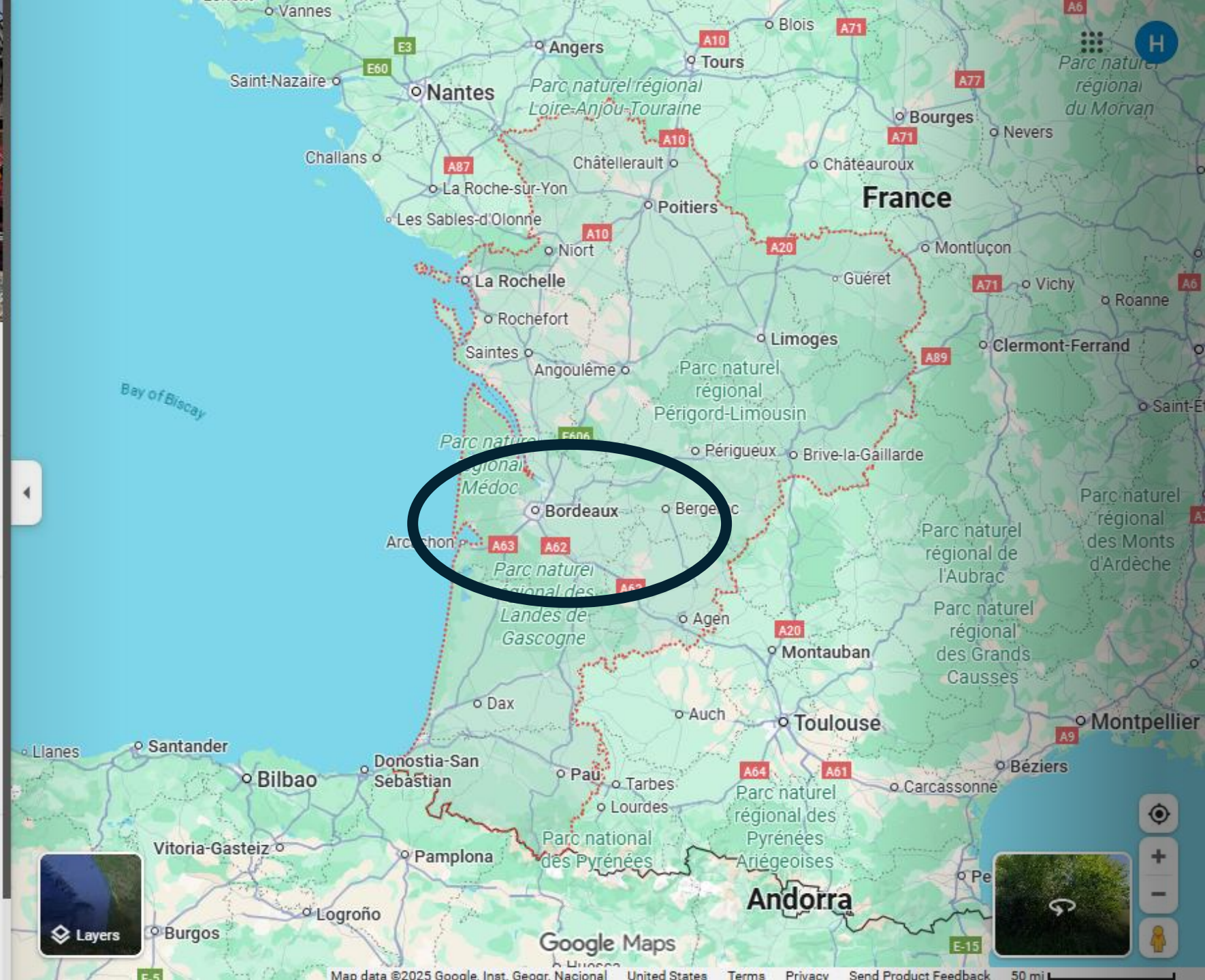


Share

### Quick facts

Nouvelle-Aquitaine is the largest administrative region in France by area, located in the west and southwest of Metropolitan France. It was created in 2014 from the merger of Aquitaine, Limousin, and Poitou-Charentes in a territorial reform. [Wikipedia](#)

### Photos





# URFIST de Bordeaux

Unité Régionale de Formation à l'Information Scientifique et Technique

 Recherche

Données, intégrité  
scientifique, propriété  
intellectuelle



URFIST  
bordeaux

Unité Régionale de Formation à l'Information Scientifique et Technique

[Accueil](#)

[L'Urfist de Bordeaux](#)

[Informations pratiques](#)

[Les formations](#)

[Journées d'étude](#)

[Ressources](#)

[Foire Aux Questions](#)

[Résidence RéSoNA-Wikimedia](#)

[ECODOC](#)

## L'Urfist de Bordeaux

L'Urfist de Bordeaux, un service inter-universitaire de formation pour les chercheurs et les personnels scientifiques de toutes disciplines

### DERNIERS ARTICLES

- [Programme de formations – Automne 2025](#) 11 septembre 2025
- [\[ ECODOC \] un recueil de science slamée et un guide de](#)





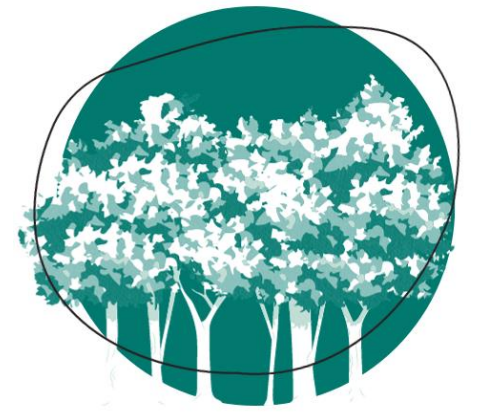
## Le projet ECODOC

Le projet ECODOC est un projet de recherche appliquée, qui vise à concevoir des dispositifs de valorisation du dialogue entre les savoirs scientifiques et d'autres savoirs susceptibles d'informer la prise de décision en contexte de transition et d'adaptation.

EN SAVOIR PLUS



# La direction ECODOC



**Bats Raphaële**

Co-responsable de l'Urfist de Bordeaux, Université de Bordeaux, Membre associée du Centre Emile Durkheim



**Garnier Mathilde**

Chargée de projet recherche ECODOC, Université de Bordeaux, doctorante au MICA, Ecole doctorale Montaigne-Humanités





[Accueil](#) > [Actualités](#) > Retour d'expérience d'Heather Moulaison-Sandy, chercheuse invitée Fulbright



résidence

atelier

Fulbright

# Retour d'expérience d'Heather Moulaison-Sandy, chercheuse invitée Fulbright

Heather Moulaison-Sandy revient sur son séjour lors de la résidence de recherche ECODOC de mai 2025

Publiée le 08/07/2025

✓ Dans le cadre d'un financement Fulbright Specialist, la chercheuse  
✓ Heather Moulaison-Sandy (Etats-Unis) a rejoint l'équipe ECODOC pour  
✓ deux semaines d'échanges et de co-construction. Entre entretiens.





# Project **ECODOC**

- La science participative



# Des données scientifiques

- Quatre dossiers ont été dressés pour les participants







# Le stress hydrique

---



# Arbres et predateurs







# La fructification des chênes





Débourrement et sénescence des feuilles



Comment comprendre ces  
données scientifiques ?







# Le slam

avec l'association Street  
Def Records





# Apprendre à slammer

## "Slam poetry" takes France by storm



AFP News Agency ✓  
2.59M subscribers

Subscribe

👍 8



🔗 Share





# Un atelier de slam ECODOC





# La poésie

Le rime

L'assonance

La répétition des sons

# Une forêt



Une forêt, calme, une aventure qui commence

Pas de randonnée, pas d'arme

Mais des scientifiques qui traquent de savantes données, sans  
abandonner afin de donner l'alarme

Ils étudient la forêt, sa population donc ses naissances,

Ses changements, son évolution, sa senescence

Les facteurs extérieurs qui viennent perturber son aisance

Pour ça, Des capteurs pour les menaces qui pèsent sur sa saine essence

[...]

--Fleyo





Search



Home



My Network



Jobs



Messaging



Notifications



Me



**Heather Moulaison-  
Sandy**

Associate Professor at  
University of Missouri

Followers

983



Mon début en slam

# Slam n° 2

Slamer sur le stress hydrique  
Réveille en moi un certain stress lyrique  
Ecrire sur les arbres et leur  
circonférence ?  
Sous le format du cirque ou de la  
conférence ?  
Allez, lâche-toi, lance-toi, donne le La  
Comme l'arbre le fait avec sa colonne  
Do.

« Je passe les vaisseaux de l'arbre au  
rayon X »  
Un peu long le titre du nouvel Astérix  
Le chêne se déchaine, le frêne me  
freine  
Ma tentative de slam semble vaine  
Bof, pas certain d'avoir tout compris  
au stress hydrique  
Mais les gâteaux sont bons et le  
moment sympathique

**--Romain**



### Slam n° 3

L'Homme descend du singe et quoi qu't'en  
dises Darwin

Je ne suis pas descendu de l'arbre.

Je n'ai jamais su y monter.

Peut-être un traumatisme.

Pourtant

À trop cueillir les pensées, en arborescence

j'ai évolué un temps parmi ses branches

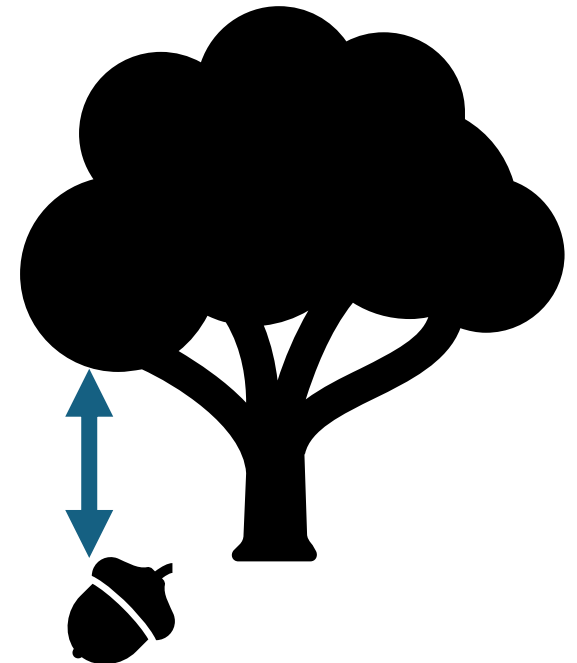
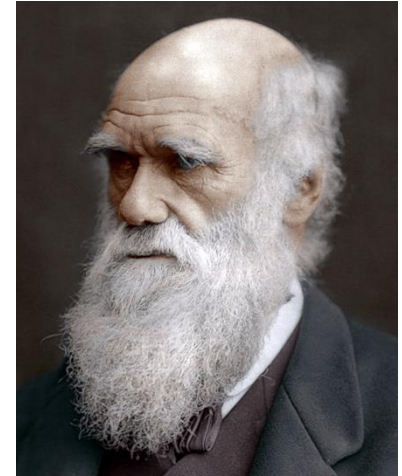
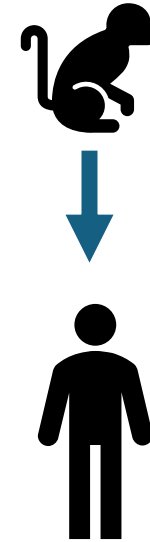
et si me voici, ici, au pied de son tronc,

c'est que j'en suis tombé.

Comme un gland.

[...]

--Sica



# Slam n° 4

Moi, chêne millénaire  
Issu des forêts originelles  
Je succombe aux vers criminels  
et leur appétit mortifère  
J'attends que les oiseaux me libèrent  
et me dépouillent de ses monstres prédateurs  
avec leur appétit purificateur  
Le réchauffement dont l'Homme est l'instigateur  
ce maudit profanateur  
par son action je me meurs  
**--Naoufel Bahroun**





La science participative