



Julien ANDRIEU

PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS
EN GÉOGRAPHIE

Université Côte d'Azur, UMR CNRS ESPACE (Étude des Structures et des Processus d'Adaptation et des Changements de l'Espace)



QUI SUIS-JE ?

Des montagnes méditerranéennes aux forêts tropicales, j'observe les changements de la végétation dans l'espace et le temps pour les comprendre et construire des outils d'aide à la décision. Bref, la plupart du temps, j'ai une image satellitaire sous les yeux et de l'opéra dans les oreilles !

POURQUOI AVOIR ACCEPTÉ DE FAIRE PARTIE DU CSEP ?

Un Parc naturel régional au carrefour entre Méditerranée et Alpes en plein changement climatique ? Trop d'enjeux de la science au territoire pour dire non !

QU'EST CE QUE ÇA SIGNIFIE POUR VOUS D'ÊTRE MEMBRE DU CSEP ?

La meilleure occasion possible pour se faire régulièrement rappeler ce que les territoires attendent d'un chercheur.

PRINCIPAUX THÈMES DE RECHERCHE

Mes recherches ne se limitent pas à un (ni des) thème(s) : elles sont plutôt méthodologiques. Je m'attache au développement de méthodes d'analyse spatiale de la végétation pour mieux comprendre les dynamiques végétales.

- **Cartographier les milieux et la végétation :**

Je me consacre à la création de cartes de la couverture végétale en liaison avec leur écologie. Ces cartes sont souvent dynamiques et révèlent les changements passés de la couverture végétale.

- **Étudier l'impact du changement climatique sur la végétation :**

J'examine par exemple comment le réchauffement climatique modifie la distribution des espèces et les cycles saisonniers de la végétation pour comprendre les transformations en cours et celles à venir.

LIEU(X) D'ACTIVITÉ:

Mon laboratoire est à Nice.
Je travaille souvent sur le Mercantour mais, dès que je peux, je pars sur les littoraux à mangrove.

Recherche

CE QUE J'AI FAIT DANS LES BARONNIES PROVENÇALES:

J'ai encadré une thèse sur l'impact du changement climatique sur la répartition de certaines plantes dans le Sud-Est de la France avec, bien sûr un zoom sur les Baronnies provençales.

CE QUE J'AIMERAIS FAIRE DANS LES BARONNIES PROVENÇALES:

Contribuer à mieux comprendre l'évolution en cours de la végétation, en commençant par pondérer l'impact des dynamiques liées aux usages des sols et de la végétation (recul de l'agriculture) et celui du changement climatique.



TÂCHES D'ENSEIGNEMENTS ET/OU ACTIVITÉS ASSOCIATIVES

- J'enseigne principalement la géographie du vivant et le traitement d'images satellitaire pour surveiller les changements d'occupation des sols.
- J'ai passé 4 ans en Inde pour le Ministère des Affaires étrangères pour diriger une équipe de recherche dans un institut de recherche Français à l'étranger (2020-2024).



DERNIÈRES ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES (RECHERCHE, COLLOQUE, ETC.)

- Dernières années passées en Inde donc mes projets récents sont surtout tropicaux !
- Un projet pour monter un réseau interdisciplinaire sur les environnements côtiers au Sri Lanka ;
- Un projet pour réfléchir, à plusieurs disciplines, sur ce qu'on appelle une mangrove en "bon" / "mauvais" état, si on n'oublie pas le bien être des communautés dans l'analyse.
- Des thèses sur les zones humides tropicales (Mangroves du Sénégal, Costa-Rica ; le Pantanal du Paraguay).



AUTRES PASSIONS ET ACTIVITÉS EXTRA- RECHERCHES

- Amoureux de l'opéra italien du milieu du XIXe siècle (mais je suis tolérant, j'apprécie un Mozart de temps en temps) ;
- Une sérieuse addiction à la caféine et aux voyages.