



Jeudi 22 Janvier
10h00 – 11h00

Interreg
Sudoe



METEO
FRANCE
À VOUS CÔTÉ, DANS UN
ESPACE D'ÉCHANGE

CNRS

CNES
CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES
ET DE RECHERCHES
AÉROSPATIALES

ANR

FRANCE
2030

lefe

Séminaire EUBURN

Impact du feu sur les écosystèmes : Biogéochimie des sols en contexte post-incendie

Eva Schreck, Aubin Yettou et Jérôme Viers
(GET – OMP, Université de Toulouse III – Paul-Sabatier)

Les évènements extrêmes sont une préoccupation majeure pour les écosystèmes forestiers, particulièrement dans le sud-ouest de l'Europe, une région fortement impactée par ces perturbations. Dans ce contexte, le projet INTERREG SUDOE Social Forest a pour objectif de définir une stratégie de gestion forestière transnationale face aux crises climatiques. Afin de répondre à cette problématique, notre équipe se concentre plus précisément sur les incendies et leurs effets dans le temps sur tout l'écosystème forestier. Il s'agit pour nous d'évaluer quels sont les effets des feux de forêt sur la biogéochimie des sols et plus particulièrement sur : i) les propriétés minéralogiques et physico-chimiques des sols, ii) les transferts au sein du continuum sol-plante-atmosphère (flux de nutriments ou polluants, allocation différente en fonction du temps post-incendie), iii) les changements chimiques qui s'opèrent dans tout l'écosystème forestier avec des éléments qui partent du système ou s'y concentrent. Notre but est alors d'identifier des paramètres physico-chimiques (concentrations élémentaires, changement de spéciation chimique, pH du sol, fractionnement isotopique des éléments, etc.) susceptibles de servir de marqueurs de l'effet de la perturbation dans le temps.

Lien : <https://meteo.webex.com/meteeo-fr/j.php?MTID=mda4210562494121c95f5e21eb64ccf8b>

Contact : euburnrisk_projectcoord@meteo.fr

More information about EUBURN :

<https://euburn.aeris-data.fr/>

<https://www.linkedin.com/company/108932088/admin/dashboard/>

<https://interreg-sudoe.eu/fr/proyecto-interreg/euburn-risk/>

<https://anr.fr/Projet-ANR-24-CE01-3132>