

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique
Université Larbi Ben M'hidi, Oum El-Bouaghi
Faculté des Sciences Exactes et des Sciences de
la Nature et de la Vie
Laboratoire de recherche :
Ecologie Fonctionnelle et Environnement (E.F.E)
Organisent

UNE JOURNÉE SCIENTIFIQUE SUR

Apport de la télédétection pour l'évaluation de
la vulnérabilité des forêts méditerranéennes
face aux changements climatiques



15/16 Mars 2022
A la salle de conférence de l'université Larbi
Ben m'hidi

Oum El-Bouaghi

Présidents d'honneur

-Pr DIBBI Zoheir: Recteur de l'université Larbi Ben M'hidi
-Pr HEBIR Nasser : Doyen de la FSENV

Président de la journée scientifique :

Dr REDJAIMIA Lilia : Univ OEB

Président du comité scientifique

Pr KANOUNI Malika :
Univ Larbi Ben M'hidi

Comité scientifique :

BELDJAZIA Amina
LAALA Ahmed
MESSAOUI Khaled
HADEF azzedine
SAHEB Menouar
ABABSA Labeled

Comité d'Organisation :

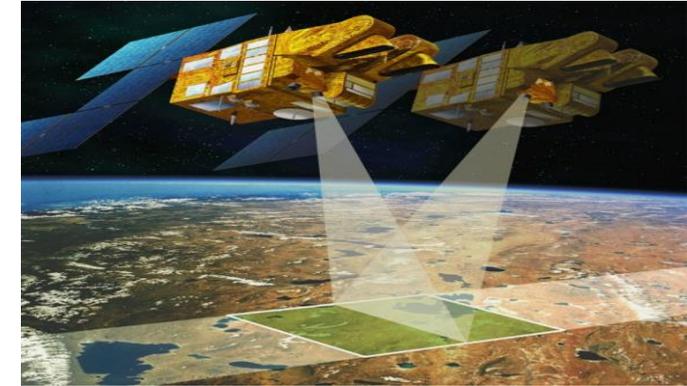
KARA Karima
KADI Zahia
ABERKANE Meriem
AMOKRANE Assia
BEZAZ Youcef Islem
SAIDI Karim
Ammi Kenza
ALLEM Soued

Univ Setif
Centre univ Mila
Univ Setif
Univ Skikda
Univ Larbi Ben M'hidi
Univ Larbi Ben M'hidi

Univ Mentouri Constantine
Univ Larbi Ben M'hidi
Univ Larbi Ben M'hidi

Institution organisatrice

Laboratoire de recherche : Ecologie Fonctionnelle
et Environnement (E.F.E)
Faculté des Sciences Exactes et des Sciences de la Nature
et de la Vie



Contactez : Le Comité d'organisation de la journée scientifique

Laboratoire de recherche : Ecologie Fonctionnelle et
Environnement (E.F.E)

Faculté des Sciences Exactes et des Sciences de la Nature et de la
Vie

Université Larbi Ben M'hidi,

Présidente de la manifestation : Dr REDJAIMIA
Lilia

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique
Université Larbi Ben M'hidi, Oum El-Bouaghi
Faculté des Sciences Exactes et des Sciences de la
Nature et de la Vie
Laboratoire de recherche-Ecologie Fonctionnelle
et Environnement (E.F.E)

Organisent

UNE JOURNÉE SCIENTIFIQUESUR

Apport de la télédétection pour l'évaluation de
la vulnérabilité des forêts méditerranéennes
face aux changements climatiques



15/16 Mars 2022

A la salle de conference de l'université Larbi Ben
m'hidi

Apport de la télédétection pour l'évaluation de la vulnérabilité des forêts méditerranéennes face aux changements climatiques

Contexte

Le traitement de l'information géographique, en particulier la télédétection à basse résolution spatiale et les séries temporelles, contribuent à évaluer l'importance des territoires forestiers dans les équilibres naturels mondiaux, dans un contexte de lutte contre la désertification ou les effets de serre. Evaluer l'état des forêts sur de grandes emprises est devenu un enjeu majeur. Malgré des incertitudes, de nombreuses études mettent en évidence des évolutions de la productivité, des décalages phénologiques, et modélisent les changements prévisibles d'aire de distribution des espèces en lien avec les évolutions climatiques.

Pour l'ensemble de ces thématiques, les approches d'analyses spatiales sont multi-échelles, depuis l'usage de la haute résolution spatiale pour des observations à l'échelle des massifs forestiers, jusqu'à la basse résolution pour les approches globales.

Les objectifs de cartographie de phénomènes évolutifs et liés à la phénologie de la végétation, imposent la prise en compte de la dimension temporelle dans les modèles. Jusqu'à ce jour, les données qui présentent à la fois les caractéristiques spectrales adaptées à la description de la végétation, d'emprise pour travailler sur de grandes étendues et de régularité d'acquisition pour un suivi dans le temps, sont les séries d'images satellitaires à moyenne résolution spatiale.