

Contacts Presse

Vanina Beauchamps-
Assali
Communication IMEP
Tél : 04 91 28 85 15
[vanina.beauchamps-
assali@univ-cezanne.fr](mailto:vanina.beauchamps-assali@univ-cezanne.fr)

Nicolas Montes
Coordinateur scientifique
Tél : 04 13 55 12 28
[nicolas.montes@univ-
provence.fr](mailto:nicolas.montes@univ-provence.fr)



[PROGRAMME CLIMED]

Impacts des changements CLImatiques sur la biodiversité et conséquences pour le fonctionnement d'un écosystème MEDditerranéen

Programme ANR Agence Nationale de la Recherche CLIMED Réunion publique d'information

Communiqué de presse

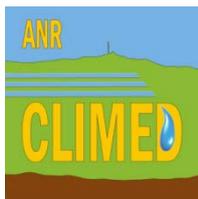
Le changement climatique simulé dans la garrigue !

Plusieurs équipes de chercheurs vont créer artificiellement une aridification de climat sur une petite parcelle de terrain du massif de l'étoile. Ils tentent d'anticiper les conséquences du changement climatique sur la faune et la flore de garrigue. CLIMED est un programme de recherche ambitieux, associant des études en milieux naturel et contrôlé. Les partenaires du projet ont organisé samedi 07 mai 2011, une réunion publique d'information à la maison de quartier de Château Gombert.

Si, à l'occasion d'une sortie dans le massif de l'étoile, vous apercevez un terrain clôturé avec d'étranges structures métalliques, vous êtes devant une parcelle faisant l'objet d'un programme de recherche national en écologie.

Des dispositifs ingénieux supportant des gouttières sont en cours d'installation pour détourner une partie des précipitations. Sur moins de 2 hectares de terrain, les scientifiques du programme CLIMED vont soumettre la garrigue au manque d'eau, recréant artificiellement le changement climatique annoncé dans le futur. Ils vont mesurer les conséquences directes et indirectes de ce changement climatique sur la biodiversité et le fonctionnement de l'écosystème méditerranéen.

Des analyses et des capteurs permettront de suivre en temps réel l'évolution des plantes et des animaux du sol. Les chercheurs testeront le comportement des espèces, les liens qu'ils entretiennent entre eux, leur capacité à se maintenir, à se reproduire et à s'adapter.



L'Institut Méditerranéen d'Ecologie et de Paléoécologie, partenaire de ce programme CLIMED, coordonne les études sur la parcelle gracieusement mis à la disposition des chercheurs par la ville de Marseille. Ce partenaire a organisé une réunion publique d'information avec le soutien du Comité d'Intérêt de Quartier de Château Gombert samedi 07 mai, à la maison de Quartier. Les responsables des associations locales et les riverains du massif de l'Etoile sont venus s'informer sur ce programme et échanger avec les scientifiques.

Simuler le changement climatique attendu permettra-t-il aux scientifiques d'anticiper l'avenir de la garrigue ?

Contacts Presse

Vanina Beauchamps-
Assali
Communication IMEP
Tél : 04 91 28 85 15
[vanina.beauchamps-
assali@univ-cezanne.fr](mailto:vanina.beauchamps-assali@univ-cezanne.fr)

Nicolas Montes
Coordinateur scientifique
Tél : 04 13 55 12 28
[nicolas.montes@univ-
provence.fr](mailto:nicolas.montes@univ-provence.fr)



Les partenaires scientifiques de l'ANR CLIMED

- **CEFE** (Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive de Montpellier : Unité Mixte de Recherche)
- **IMEP** (Institut méditerranéen d'Ecologie et de Paléoécologie : Unité Mixte de Recherche)
- **ENSAIA** (Ecole d'Agronomie de l'Institut Polytechnique de Lorraine)
- **ECOTRON Européen de Montpellier** (Très Grande Infrastructure de Recherche en écologie du CNRS)

Carte d'identité de l'IMEP (Institut méditerranéen d'Ecologie et de Paléoécologie)

Unité Mixte de Recherche (UMR 6116) spécialisée en sciences de la biodiversité et de l'écologie. UMR placée sous les tutelles du CNRS, de l'IRD, d'Aix-Marseille Université et de l'Université d'Avignon.

Implanté à Aix en Provence, Marseille et Avignon, l'institut regroupe plus de cent chercheurs et enseignants-chercheurs, ainsi qu'une cinquantaine de doctorants pour explorer, comprendre, protéger et valoriser la biodiversité.

3 axes majeurs de recherche

- Paléoenvironnements et biogéographie
- Organisation et vulnérabilité des systèmes écologiques
- Processus fonctionnels et valorisation de la biodiversité

Les enseignements

Biologie, écologie et sciences de l'environnement en licences, Masters et DUT

Les partenariats

- Programmes de recherche : les petites îles de méditerranée, le littoral provençal, la plaine de la Crau, les Alpes du Sud, etc.
- Observatoire du chêne pubescent : plateforme expérimentale O3HP
- Collections botaniques, base de données pollinique européenne
- Réseaux des espaces naturels protégés aux niveaux régional, national et international, etc.

(www.imep-cnrs.fr – www.imep-infos.com)

