

La Maison de la météo et du climat des Orres

un dispositif original au service des territoires des Alpes du Sud



Réunion plénière du pôle métier Climat & Air du CRIGE-PACA, Aix-en-Provence

Sandrine Alinat
Présidente de la MMCO

maison de la
météo

<https://www.mmco.fr>



LES ORRES



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR



La MMCO en quelques mots...

En 2016 : création de la « Maison de la météorologie et du climat des Orres (MMCO) », association loi 1901, en partenariat avec GeographR.

Ce projet en lien direct avec les acteurs alpins et soutenu par la mairie des Orres, la Région PACA et l'ADEME.

- **Présidente** → **Sandrine Alinat**, maître de conférences, UMR TELEMME Université Aix-Marseille
- **Secrétaire** → **Cyrille Forestier**, chercheur, Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives – CEA)
- **Trésorier** → **Florian Mallet**, doctorant, UMR INRA-EMMAH, Université Avignon
- **Conseil d'Administration** → **Elodie Briche**, chargée de recherche, LPED et membre du GREC-PACA, **Nicolas Martin** maître de conférences, UMR ESPACE et membre du GREC-PACA, **Aurélié Stoerkel** chargée de mesures, Air PACA,
- **Conseiller scientifique** → **Daniel Joly**, directeur de recherche, ThéMA/CNRS
- **Un prévisionniste et animateur-météo** → **Christophe Adon**

MMCO ⇒ relais de la Maison de la météo des Orres en service depuis 2010
⇒ 10 000 visiteurs /an en moyenne.



LES ORRES



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



Theia
Pôle Thématique
Surfaces Continentales



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR

La mission de la MMCO

Le rôle « historique » de la Maison de la météo est élargi :

- Mutualiser et partager les données relatives au climat, au changement climatique, à la transition verte en montagne : création d'un observatoire du climat montagnard méditerranéen par exemple (action en cours)
- Développer et gérer un réseau de stations météorologiques installées en haute montagne
- Fournir des prévisions météorologiques locales quotidiennes destinées au grand public
- Offrir un terrain d'expérimentations aux personnels scientifiques et techniques (recherche académique et non académique) ; contribuer aux efforts de recherche des acteurs publics et privés
- Accompagner et former les acteurs territoriaux pour le bon usage des données et projections climatiques
- Favoriser la coopération internationale
- Sensibiliser, former et accompagner le public amateur et professionnel...

Ses territoires de compétences sont les territoires alpins et préalpins des Alpes du Sud, en France et en Italie, mais aussi les territoires limitrophes

Centre de R&D

en météorologie et climatologie

- météorologie
- climatologie
- mesures atmosphériques
- études d'impact de l'évolution climatique sur les ressources naturelles et les activités de montagne
- surveillance environnementale
- évaluation et modélisation des risques
- géomatique



Observatoire

du climat montagnard méditerranéen

- stations météo d'altitude
- études météorologiques
- prospective climatique
- expérimentations pilotes
- accueil et hébergement d'équipes scientifiques lors de campagnes de mesures
- veille sur les stratégies d'adaptation en climat montagnard...



Centre de ressources

sur les impacts du changement climatique dans les Alpes du Sud

- base de données à référence spatiale (télédétection, SIG, cartographie, géostatistiques...)
- portail de partage, de mutualisation et de diffusion
- espace de coopération internationale
- diffusion locale d'infos météo...



Centre d'animation

diffusion et formation

- colloque annuel ADDC
- formation et accompagnement des acteurs territoriaux
- accueil du grand public et des scolaires
- ateliers techniques
- communication via les réseaux sociaux
- animations et vulgarisation...



Station météo
devant la MMCO
1800m
cet hiver



Contact

La Maison de la météorologie et du climat des Orres (MMCO)

Lien URL : www.mmco.fr

Formulaire de contact à disposition



ou

Sandrine Alinat

Présidente de la MMCO

sandrine.alinat@univ-amu.fr

maison de la
météo



LES ORRES



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



AirPACA
QUALITÉ DE L'AIR