



Journées Cimes Durables

Les Orres 17/18 juin 2025

Rénovation Habitat touristique

Energie – Décarbonation

Gestion de l'eau



**RÉGION
SUD**
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



Ressource en eau en territoire de montagne

S Plagnol



LES ORRES
1650 m - 2720 m

La politique régionale de gestion et de protection de la ressource en eau



L'enjeu de la préservation de la ressource en eau au cœur de la politique de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

SOURCE

- * Dès 2009, la Région s'est dotée d'un schéma d'orientations pour une utilisation raisonnée et solidaire de la ressource en eau
- * dispositif d'aides en faveur de la gestion et de la préservation de la ressource en eau

AGORA

- * Depuis 2018, la Région exerce une mission d'animation et de concertation dans le domaine de la gestion et de la protection de la ressource en eau et des milieux aquatiques
- * L'Agora est l'instance de concertation des territoires et des usagers

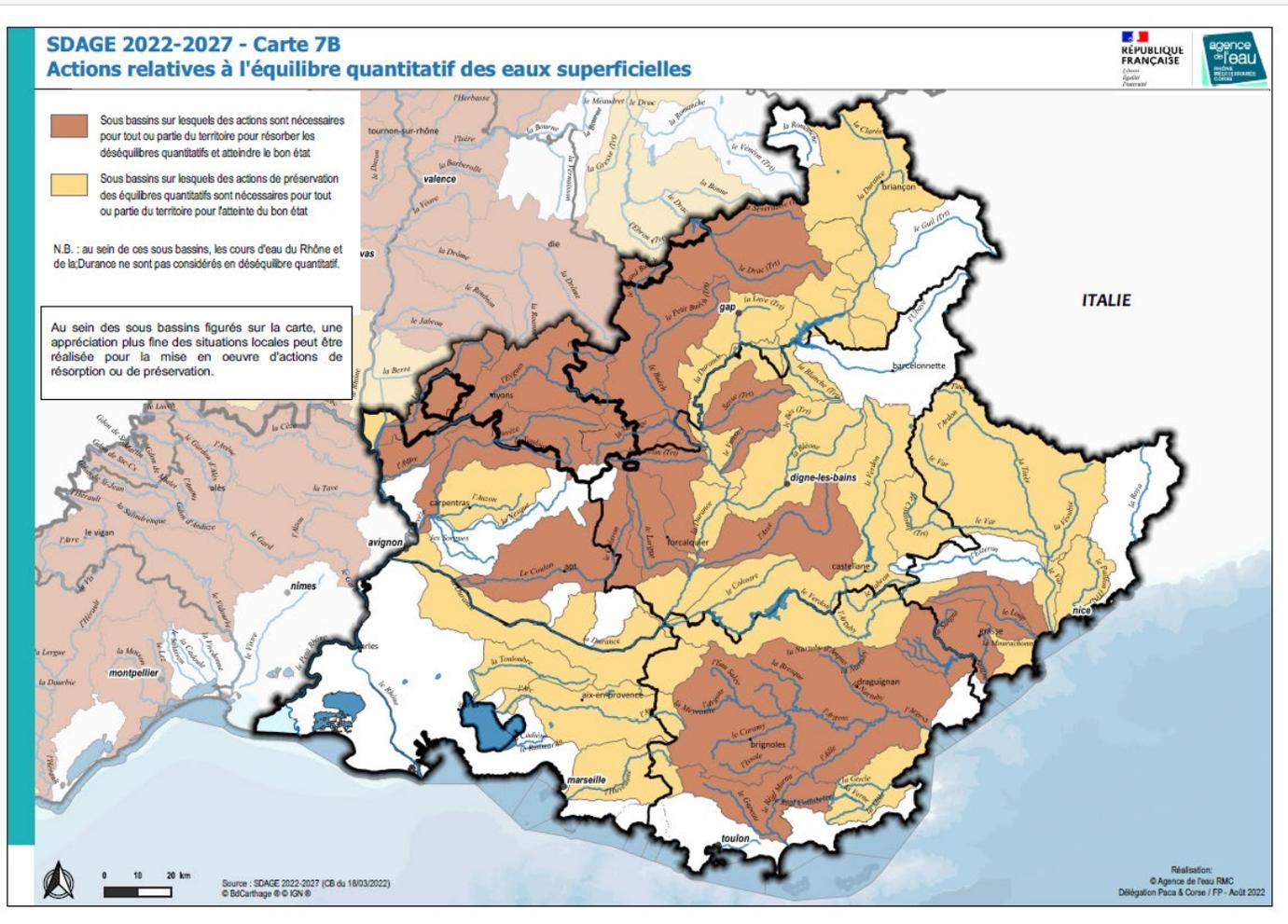
Plan Or Bleu

- * adoptée en mars 2023, la stratégie Eau « le Plan Or bleu » est basée sur la sobriété, la solidarité (entre territoires et entre usages) et l'innovation

Journées Cimes Durables – Les Orres 17/18 juin 2025



La politique régionale de gestion et de protection de la ressource en eau





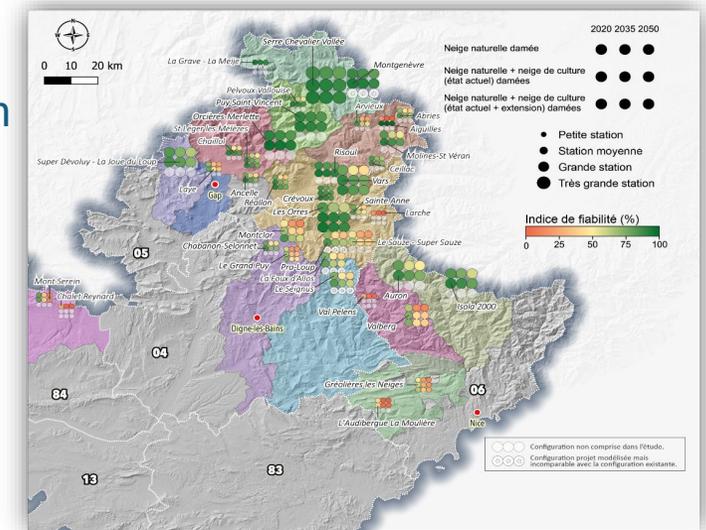
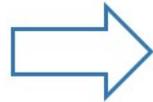
Etude régionale sur les stations de montagne des Alpes du Sud- suite



2021 : Etudes **ClimSnow** menées sur 48 stations de ski de la Région Sud

Un indice de fiabilité de l'enneigement variable selon le niveau d'équipement en neige de culture

Une vulnérabilité croissante face au changement climatique



Evaluer l'impact actuel et futur de la production de neige de culture sur la ressource en eau et les milieux aquatiques



Journées Cimes Durables – Les Orres 17/18 juin 2025



CLIMEAU



Les différentes étapes

Collecte des données : volumes d'eau disponibles, au cours de l'année ; vulnérabilité des milieux naturels face aux prélèvements, au cours de l'année ; volumes d'eau mobilisés par type d'usage, au cours de l'année

Base de données - report cartographique : Report des données collectées permettant d'apprécier leurs disponibilités et qualité, de préciser la granularité de la zone d'étude – rendu SIG

Modélisation Hydrologique : Analyse et compilations des données hydrométriques. Sélection de points de référence. Découpage en groupe de bassins versants homogènes – altitudes - massifs.
Evaluation quantitative et temporelle de la ressource en eau pour chaque groupe.

Description des tendances climatiques vis-à-vis de la ressource en eau : Analyse multi-modèles sur les variables descriptives : T°C / Précipitation / ETP / P. efficace

Effet du changement climatique sur la ressource en eau : modélisation hydrologique avec les projections climatiques

Synthèse Ressources – Prélèvement – Usages – préconisations : identification des zones en tension – actuelles et futures ? Quelle est la part liée à la production de neige de culture ? Quelles lacunes dans l'acquisition des données ?

Journées Cimes Durables – Les Orres 17/18 juin 2025



Journées Cimes Durables

Les Orres 17/18 juin 2025

Rénovation Habitat touristique

Energie – Décarbonation

Gestion de l'eau



MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

**RÉGION
SUD**
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



Sandrine Plagnol

Direction de la Transition Energétique et des Territoires

Service Montagne et Massif Alpin

splagnol@maregionsud.fr