



Journées Cimes Durables

Les Orres 17/18 juin 2025

Rénovation Habitat touristique

Energie – Décarbonation

Gestion de l'eau



Les réseaux de chaleur:

Leviers de la décarbonation énergétique locale

Territoire d'énergie Hautes Alpes



La transition énergétique en milieu montagnard: Un impératif

La Chaleur représente la plus grosse part des usages en France

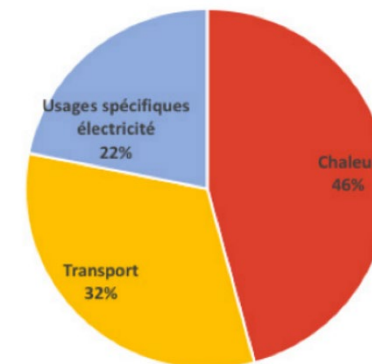
Contraintes Spécifiques à la Montagne :

- ✓ Saisonnalité des consommations : Impact du tourisme et du climat montagnard sur les besoins énergétiques.
- ✓ Spécificités des bâtiments : Rénovation énergétique des bâtiments existants,

Cadre réglementaire Incitatif :

- ✓ Loi Climat & Résilience : DPE, étiquette énergie
- ✓ Décret Tertiaire & Décret BACS : Obligations de réduction des consommations pour le secteur tertiaire.

Consommation finale d'énergie en 2019 : usages énergétiques



Source : Chiffres clés de l'énergie, Commissariat général au développement durable/Service statistique des ministères en charge du logement, des transports, de l'énergie, de l'environnement, du climat et du développement durable, 2020 et Programmation pluriannuelle de l'énergie - analyse AMORCE



Vers des Projets de Chaleur Renouvelable Performants et Intégrés



Dispositifs d'Accompagnement et d'Ingénierie :

- ✓ Pour les collectivités:
 - ✓ Rénovation énergétique : L'ingénierie publique locale
 - ✓ EnR électriques: Les Générateurs
 - ✓ Enr Chaleur : CCRT (Contrat Chaleur Renouvelable et Territorial – ADEME)
- ✓ Copropriété & particuliers :
 - ✓ Enr Chaleur : CCRT
 - ✓ Les espaces conseils France Rénov'

Synergies et Partenariats sur le département des Hautes Alpes:

- ✓ ANCT
- ✓ Guichet Technique (TE05 + IT05)
- ✓ CAUE
- ✓ Communauté de communes (Econome de flux, chargé de mission)

Journées Cimes Durables – Les Orres 17/18 juin 2025



Le Fonds Chaleur ADEME-CCRT : Accompagner la Décarbonation des Territoires

Présentation Générale du Fonds Chaleur :

- ✓ Objectif : Soutenir la production de chaleur renouvelable et de récupération (EnR) pour décarboner les consommations.



La Hiérarchie des EnR :

- ✓ La démarche EnR'CHOIX de l'ADEME: Pour des projets pertinents et durables.

Mutualisation des moyens :

- ✓ Se raccorder à un RC existant.
- ✓ Étudier la création d'un RC.
- ✓ A minima intégrer des EnR en chaufferie





Le Fonds Chaleur ADEME-CCRT : Accompagner la Décarbonation des Territoires



Cibles et Bénéficiaires : Accompagnement gratuit et soutien financier

- ✓ Collectivités
- ✓ Entreprises (y compris acteurs du tourisme)
- ✓ Copropriétés
- ✓ Associations

Actions Soutenues par le Fonds Chaleur :

- ✓ Priorité à la Sobriété et l'Efficacité
- ✓ Exemples de projets éligibles :
 - ✓ Réseaux de chaleur (raccordement à un RC existant ou création RC)
 - ✓ Chaufferies biomasse
 - ✓ Géothermie
 - ✓ Solaire thermique
 - ✓ Récupération de chaleur fatale

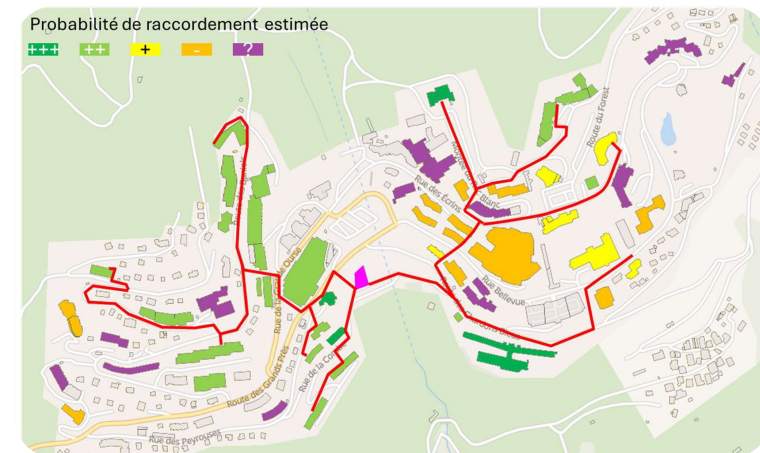
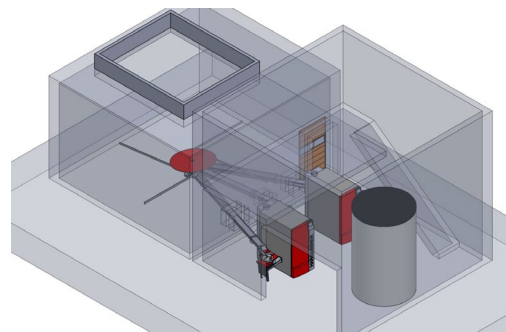
Journées Cimes Durables – Les Orres 17/18 juin 2025



Le Fonds Chaleur ADEME-CCRT : Accompagner la Décarbonation des Territoires

Exemples concrets :

- ✓ **Puy Saint Vincent** : chaufferie bois granulés pour le Panoramic, centre multi-activités
250 kW, 330 MWh
- ✓ **Briançon (Serre-Chevalier)** : réseau de chaleur urbain bois plaquettes.
15 MW, 20 GWh, 8 km de réseau
- ✓ **La Salle les Alpes (Serre Chevalier)** : trois copropriétés en géothermie sur nappe
3x 80 kW, 200 MWh
- ✓ **Orcières** : étude pour un réseau de chaleur bois plaquette et solaire thermique
4 MW, 7 GWh, 3 km de réseau
- ✓ **Les Orres** : nouvel Odalys, chaufferie bois plaquettes
300 kW, 580 MWh



Journées Cimes Durables – Les Orres 17/18 juin 2025

Les syndicats d'énergie peuvent vous accompagner sur de multiples thématiques :

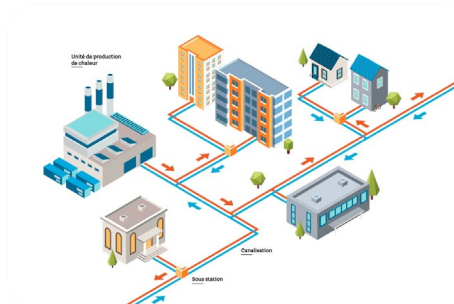
Rénovation énergétique



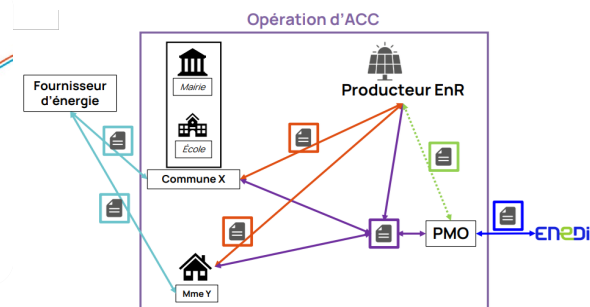
Pilotage



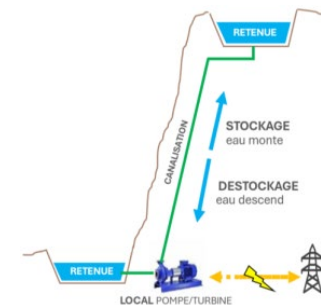
Réseaux de Chaleur



ENR et PMO



Innovation





Journées Cimes Durables

Les Orres 17/18 juin 2025

Rénovation Habitat touristique

Energie – Décarbonation

Gestion de l'eau



MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

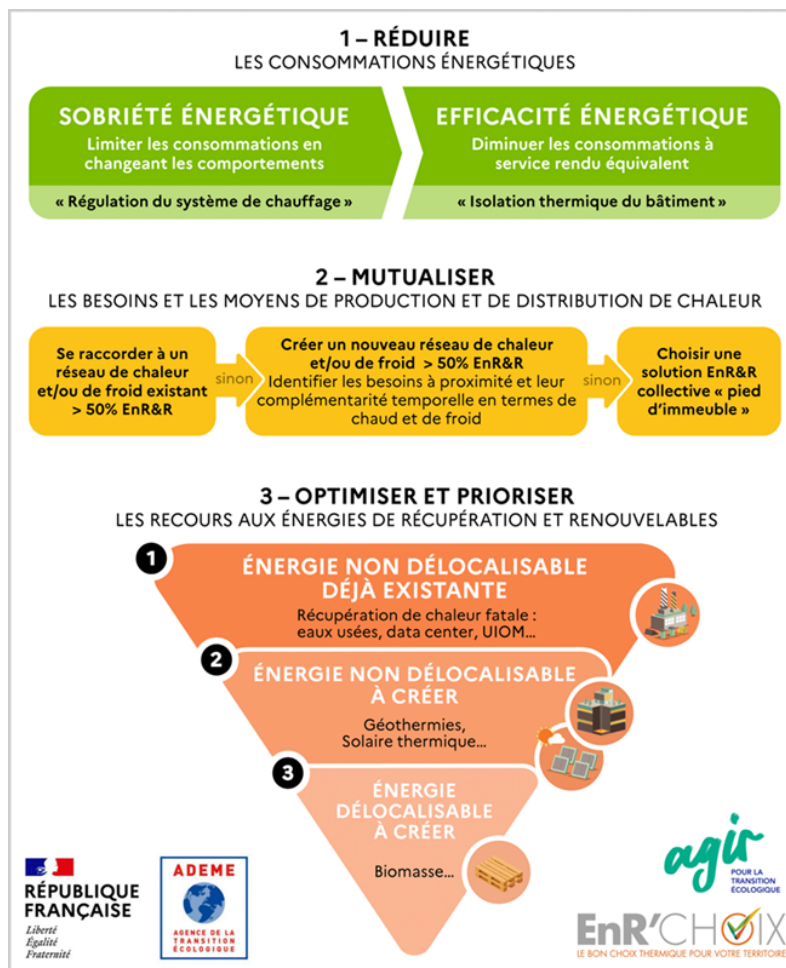


Jean-Christophe DEJOANNIS

jean-christophe.dejoannis@te05.fr



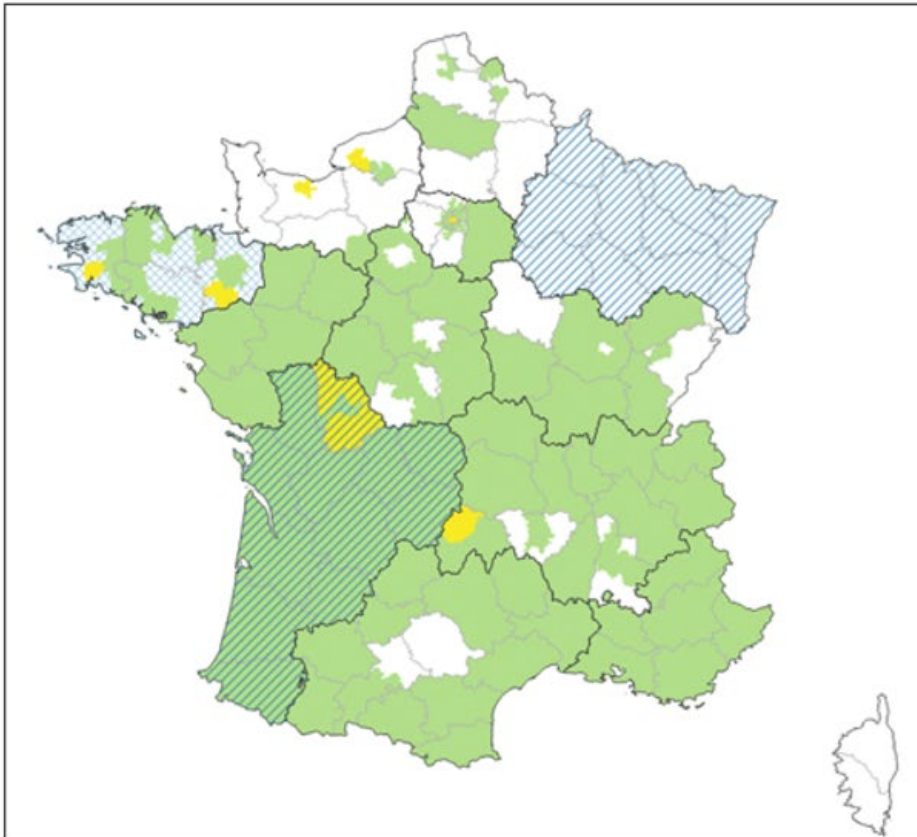
La hiérarchie des EnR EnR'CHOIX



Journées Cimes Durables – Les Orres 17/18 juin 2025

Carte du réseau national des CCRt

Couverture nationale du dispositif des Contrats Chaleur Renouvelable
territoriaux et des Conventions Etat Région Fonds Chaleur, fin 2024



Légende

- CCRt en cours
- Nouveau CCRt en projet
- Convention état région en cours
- Convention état région en projet

Journées Cimes Durables – Les Orres 17/18 juin 2025