

PLANIFICATION ÉNERGÉTIQUE

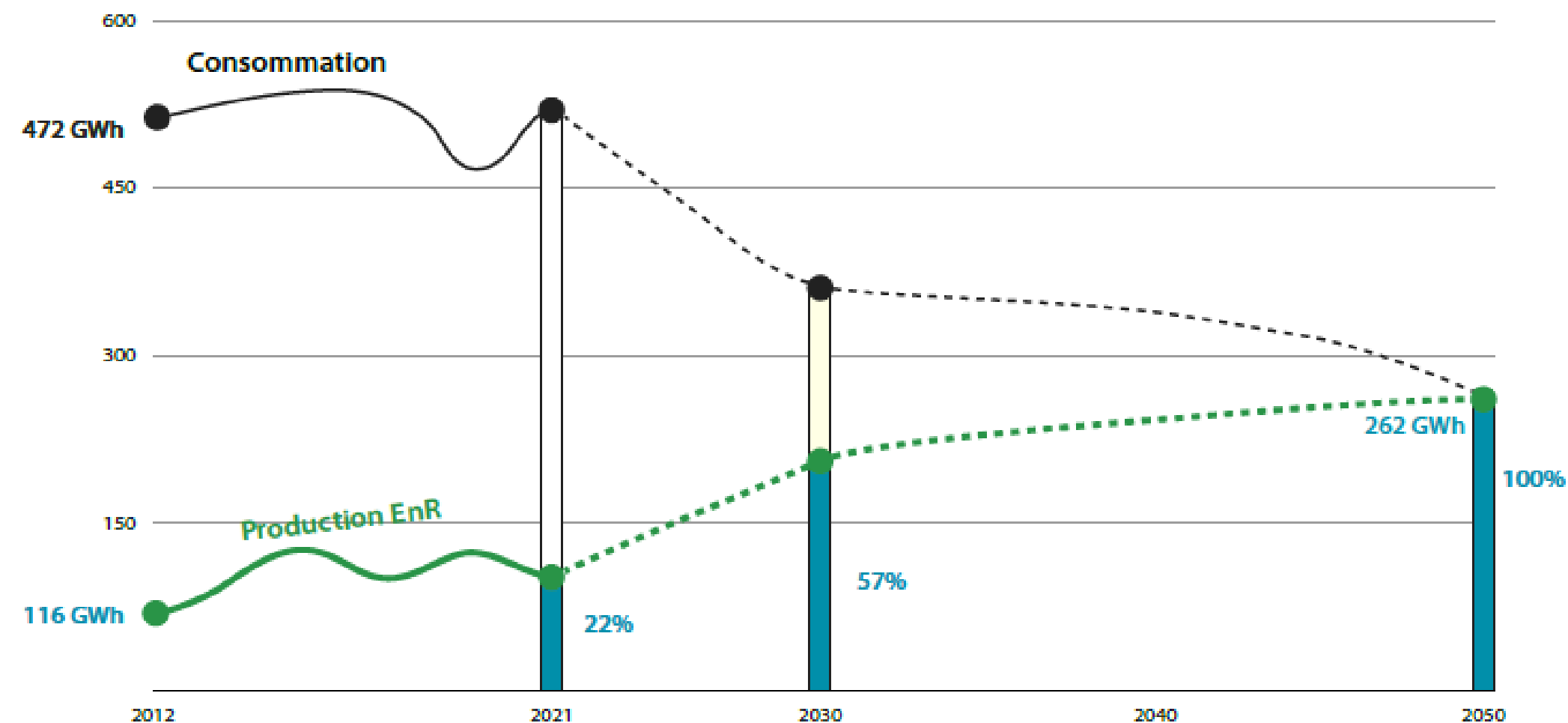
VERS LA NEUTRALITE CARBONE

➤ 18/06/2025
CIMES DURABLES - LES ORRES

LE SCHÉMA DIRECTEUR DES ENERGIE

Objectifs

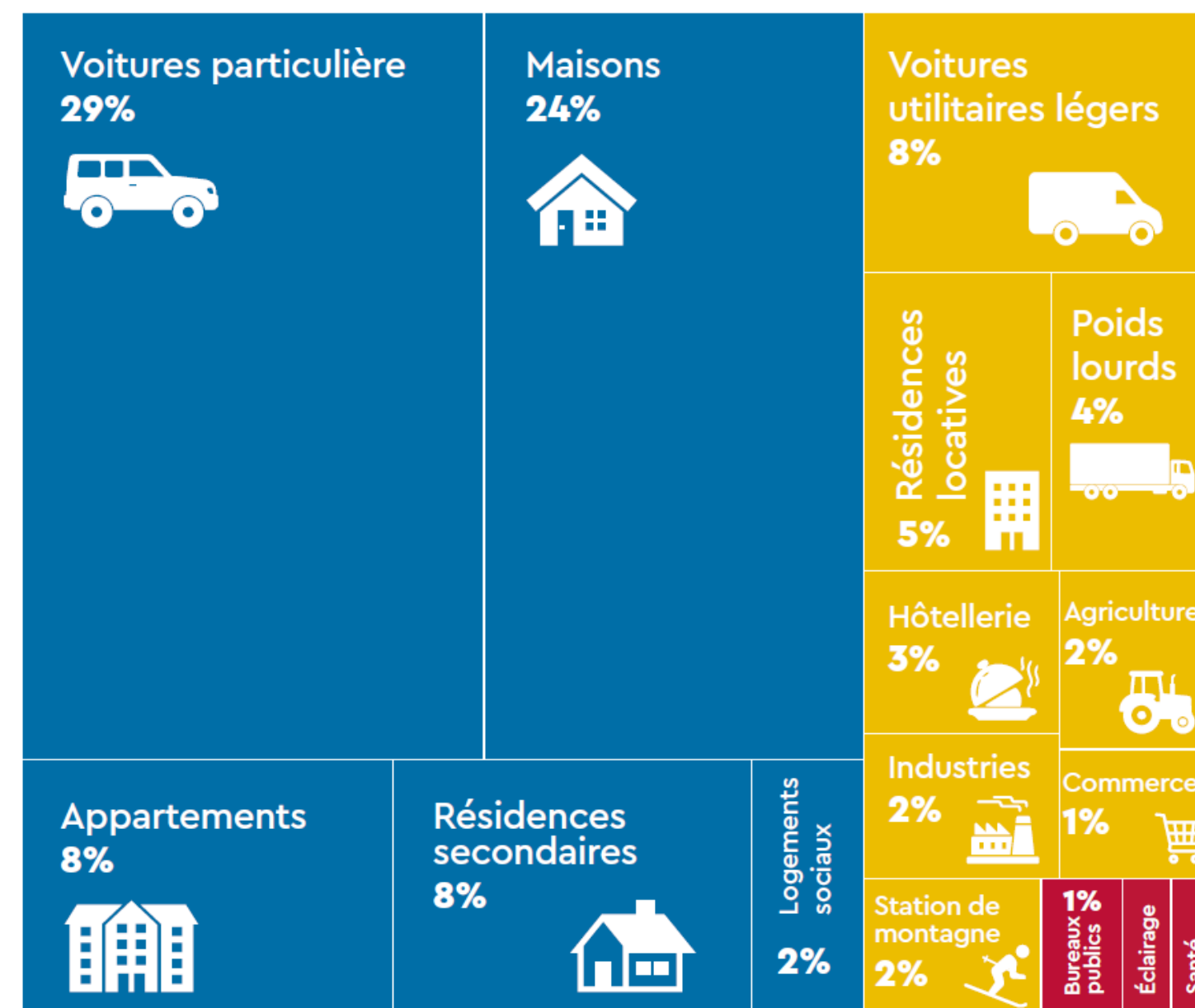
- Co-construire un **scénario énergétique** et un **plan d'actions** pour un territoire sobre et renouvelable en 2050
- Identifier le potentiel de **réduction de la consommation** et d'augmentation de la **production d'énergies renouvelables** sur le territoire
- Se fixer des **jalons** et une **feuille de route** opérationnelle des actions à mener



CONSOMMATION D'ÉNERGIE

FOCUS TERRITOIRE

- 30% liés à la voiture individuelle
- Prés de 50% liés aux bâtiments
- 14 % liés au tertiaire
- 2 % liés aux services publics

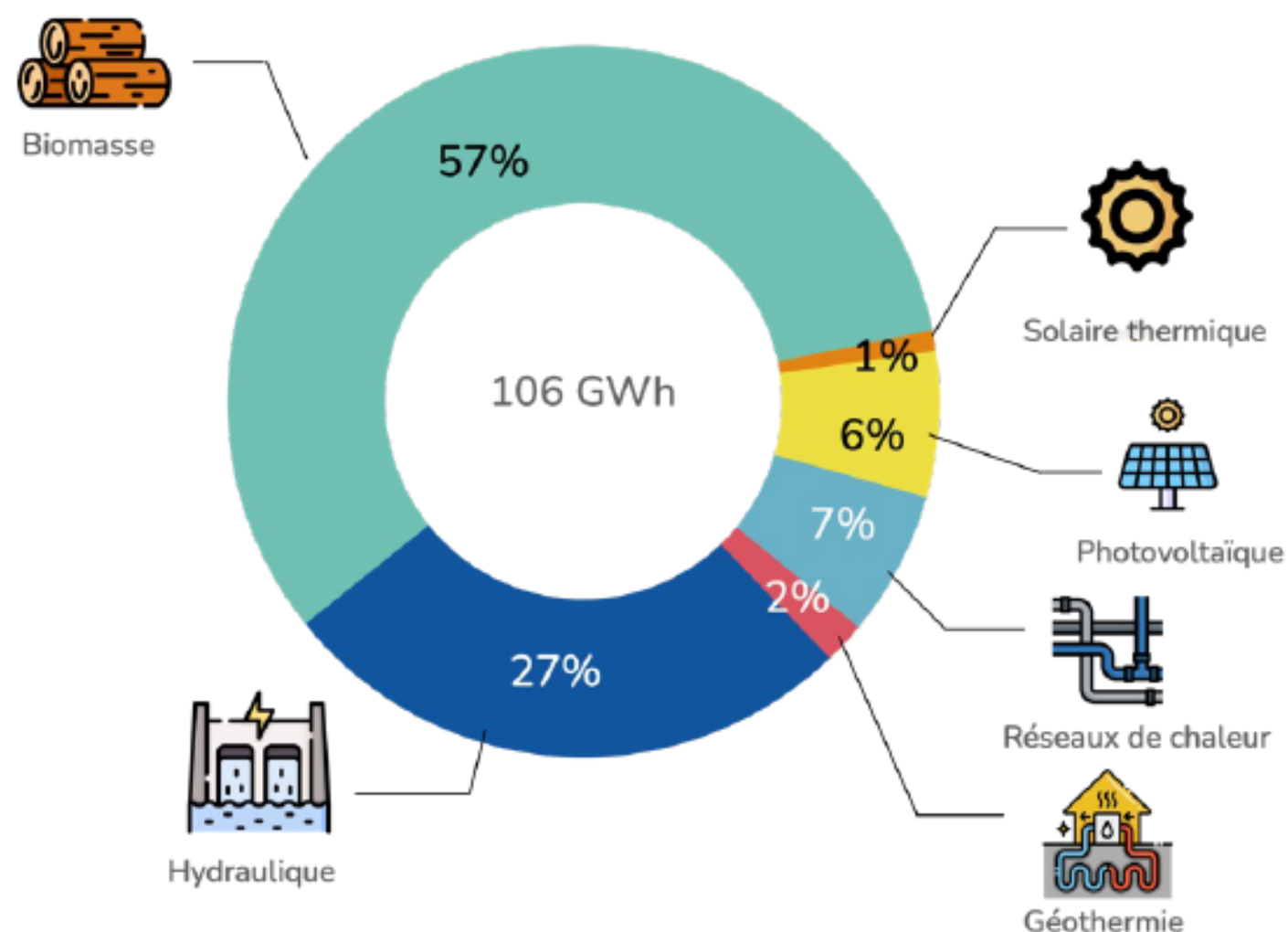


Bleu : consommation des ménages / Jaune : consommation des entreprises
Rouge : consommation du patrimoine public

PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

FOCUS TERRITOIRE

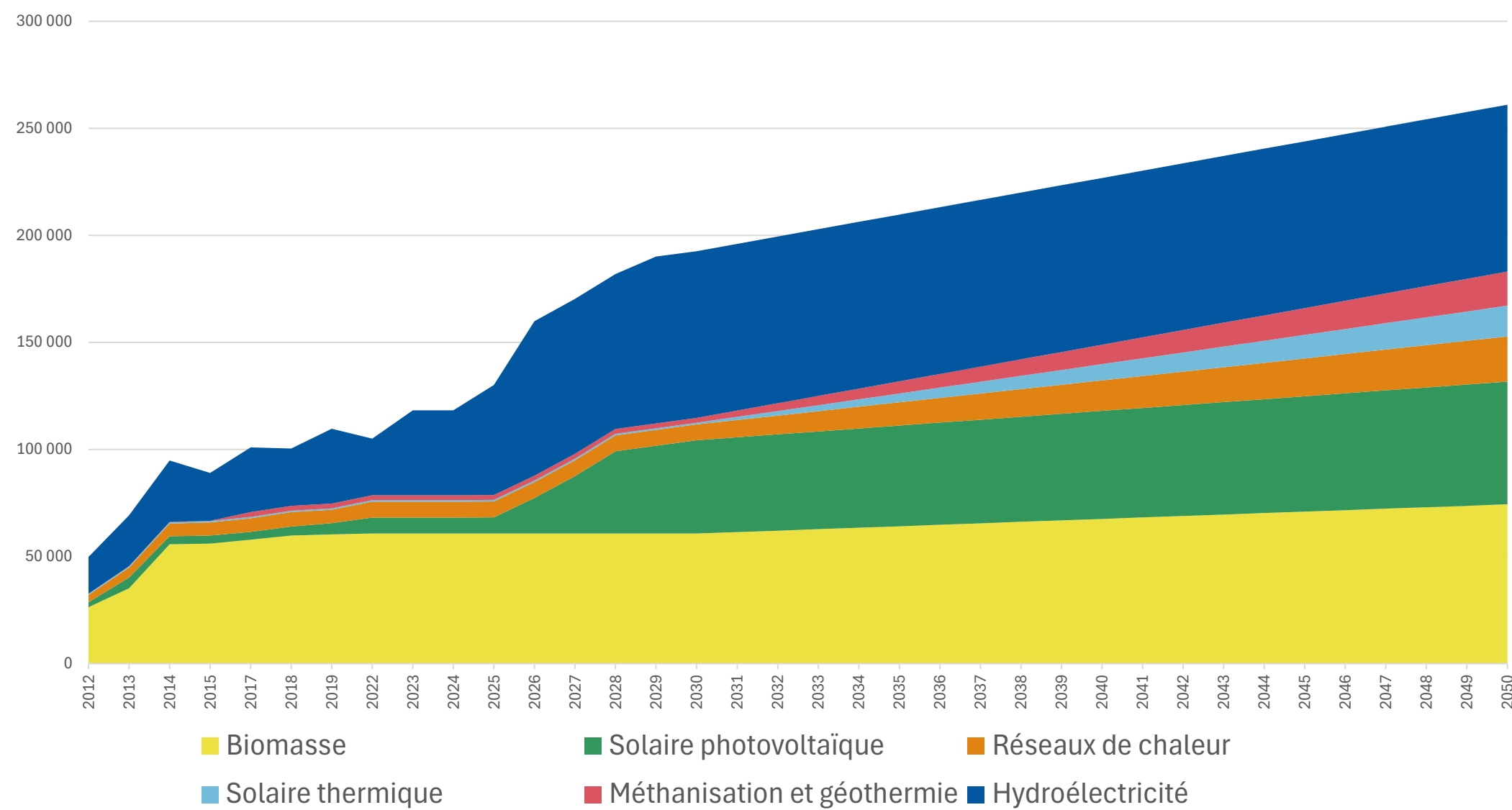
Production EnR du territoire en 2021



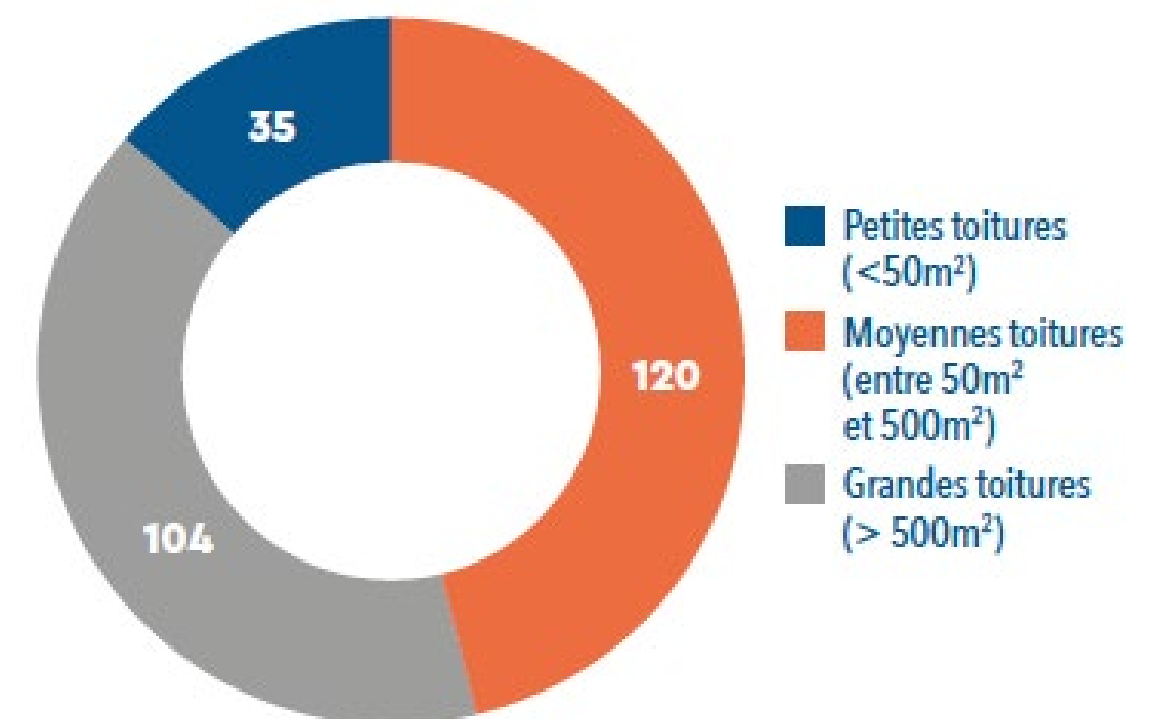
- Le solaire photovoltaïque et thermique encore sous représentés
- Un potentiel hydro déjà bien exploité (6 centrales en 2022, 2 nouvelles depuis , 4 en projet)
- La biomasse individuelle est l'énergie renouvelable majoritaire

PRODUCTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

FOCUS TERRITOIRE



POTENTIEL DE PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE SUR LES TOITS DU TERRITOIRE (GWh)
d'après le diagnostic
du schéma directeur des énergies (données 2021)



FEUILLE DE ROUTE TERRITOIRE

6 thématiques
23 objectifs
92 actions



RÉSIDENTIEL



CCSP
6 mai 2024

Accompagner plus spécifiquement les copropriétés

Mettre en place un groupe de travail avec les syndicats pour créer du lien, diffuser les bonnes pratiques et lever les freins à la rénovation[...]

 Résidentiel

Suivre

0commentaire

3votes

14points

Réalisé ou en cours de réalisation



RÉSIDENTIEL



CCSP
6 mai 2024

Intégrer le confort d'été dans les projets de rénovation

Encourager l'utilisation de matériaux à fort déphasage thermique pour éviter l'usage de la climatisation[...]

 Résidentiel

Suivre

0commentaire

1vote

3points

Réalisé ou en cours de réalisation



RÉSIDENTIEL



CCSP
6 mai 2024

S'assurer de la flexibilité et de l'adaptation du réseau

avec l'expertise des opérateurs de réseaux de transport et de distribution de la mise en place des moyens nécessaires

 Énergies renouvelables

Suivre

0commentaire

1vote

9points

Réalisé ou en cours de réalisation



RÉSIDENTIEL



CCSP
6 mai 2024

Anticiper l'autoconsommation collective

et faciliter leur intégration future via les documents d'urbanisme

 Énergies renouvelables

Suivre

1commentaire

3votes

21points

Programmé 2026



RÉSIDENTIEL



CCSP
6 mai 2024

Assurer le développement des projets de production

Projets en cours, réseau d'adduction d'eau potable et potentiel mobilisable sans contraintes

 Énergies renouvelables

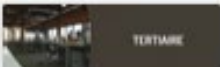
Suivre

1commentaire

1vote

2points

Programmé 2026



TERTIAIRE



CCSP
21 juin 2024

Mettre en place le suivi et le pilotage des consommations des b...

 Tertiaire

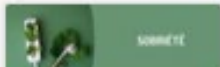
Suivre

1commentaire

1vote

2points

Réalisé ou en cours de réalisation



SOBRIÉTÉ



CCSP
6 mai 2024

Animer des ateliers sur la sobriété énergétique dans les écoles et collè...

Dans le cadre d'un réseau de réseaux sur la transition écologique dans les établissements publics et privés.

 Sobriété

Suivre

0commentaire

5votes

30points

Reflexion en cours



MOBILITÉ



CCSP
22 mai 2024

Inciter à consommer moins, plus local pour moins se déplacer

favoriser les circuits courts, les locaux locaux etc.

 Mobilité

Suivre

1commentaire

10votes

54points

Réalisé ou en cours de réalisation



MOBILITÉ



CCSP
6 mai 2024

Mettre en place un organisme local d'appui à l'écobilité

En complémentarité avec Wilmoov, exemple de DROMOUB : promotion de l'écobilité : animation (événementiel, rencontres professionnelles)[...]

 Mobilité

Suivre

1commentaire

3votes

19points

Non programmé



MOBILITÉ



CCSP
6 mai 2024

Adopter une communication "zero voiture"

En mettant les alternatives, aussi bien pour les touristes que les habitants, en faisant du trajet une expérience de découverte.

 Mobilité

Suivre

1commentaire

2votes

18points

Réalisé ou en cours de réalisation



RÉSIDENTIEL



CCSP
6 mai 2024

Accompagner plus spécifiquement les copropriétés

Mettre en place un groupe de travail avec les syndicats pour créer du lien, diffuser les bonnes pratiques et lever les freins à la rénovation[...]

 Résidentiel

Suivre

0commentaire

3votes

14points

Réalisé ou en cours de réalisation



MOBILITÉ



CCSP
6 mai 2024

Mener une réflexion particulière sur le train

Matériel roulant, cadencement, S&D pour des nouvelles autonomes sur certains tronçons ou des trains plus légers sur batteries, et plus rail[...]

 Mobilité

Suivre

4commentaires

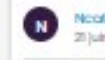
5votes

26points

Réalisé ou en cours de réalisation



MOBILITÉ



Ncalurige
21 juin 2024

AGIR auprès de la Région PACA pour le cadencement des tra...

Quand monsieur Voltaire constate que 80% des gens viennent en voiture, il est important de comprendre que le transport a plus d'impact sur [...]

 Mobilité

Suivre

3commentaires

5votes

23points

lié à une autre action



RÉSIDENTIEL



CCSP
21 juin 2024

Bonifier les aides existantes

Pou réduire le reste à charge des ménages et selon des critères à définir

 Résidentiel

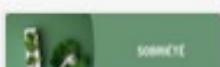
Suivre

0commentaire

1vote

9points

Réalisé ou en cours de réalisation



SOBRIÉTÉ



CCSP
6 mai 2024

Sensibiliser au partage d'espaces mutualisables, à l'habit...

Déconstruire l'imaginaire du pavillon individuel avec jardin (via les escaliers par exemple, ou encore en développant des jardins partagés[...]

 Sobriété

Suivre

1commentaire

2votes

13points

Programmé 2026



ÉNERGIES RENOUVELABLES



CCSP
6 mai 2024

Inciter à l'installation de panneaux solaires via les documents d'urban...

 Énergies renouvelables

Suivre

0commentaire

4votes

37points

Reflexion en cours



ÉNERGIES RENOUVELABLES



CCSP
6 mai 2024

Accélérer les installations solaires sur les infrastructures publi...

âtiments et parkings notamment

 Énergies renouvelables

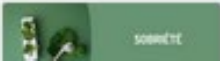
Suivre

1commentaire

3votes

23points

Réalisé ou en cours de réalisation



SOBRIÉTÉ



CCSP
6 mai 2024

Sensibiliser au partage d'espaces mutualisables, à l'habit...

Déconstruire l'imaginaire du pavillon individuel avec jardin (via les escaliers par exemple, ou encore en développant des jardins partagés[...]

 Sobriété

Suivre

0commentaire

1vote

9points

Réalisé ou en cours de réalisation



MOBILITÉ



CCSP
6 mai 2024

Inciter à l'installation de panneaux solaires via les documents d'urban...

 Énergies renouvelables

Suivre

0commentaire

4votes

37points

Reflexion en cours



DÉCARBONATION DES TRANSPORTS ROUTIERS



CCSP
6 mai 2024

Inciter à l'installation de panneaux solaires via les documents d'urban...

 Énergies renouvelables

Suivre

0commentaire

4votes

37points

Reflexion en cours



ÉNERGIES RENOUVELABLES



CCSP
6 mai 2024

Accélérer les installations solaires sur les infrastructures publi...

âtiments et parkings notamment

 Énergies renouvelables

Suivre

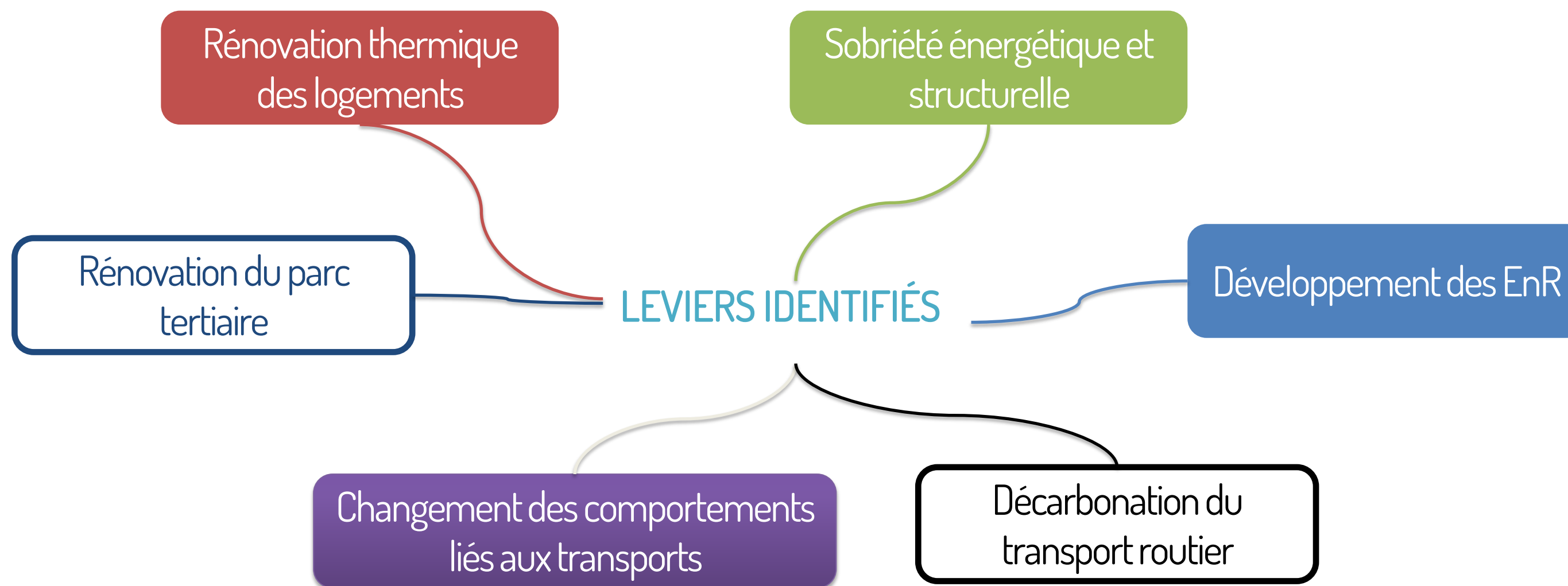
1commentaire

3votes

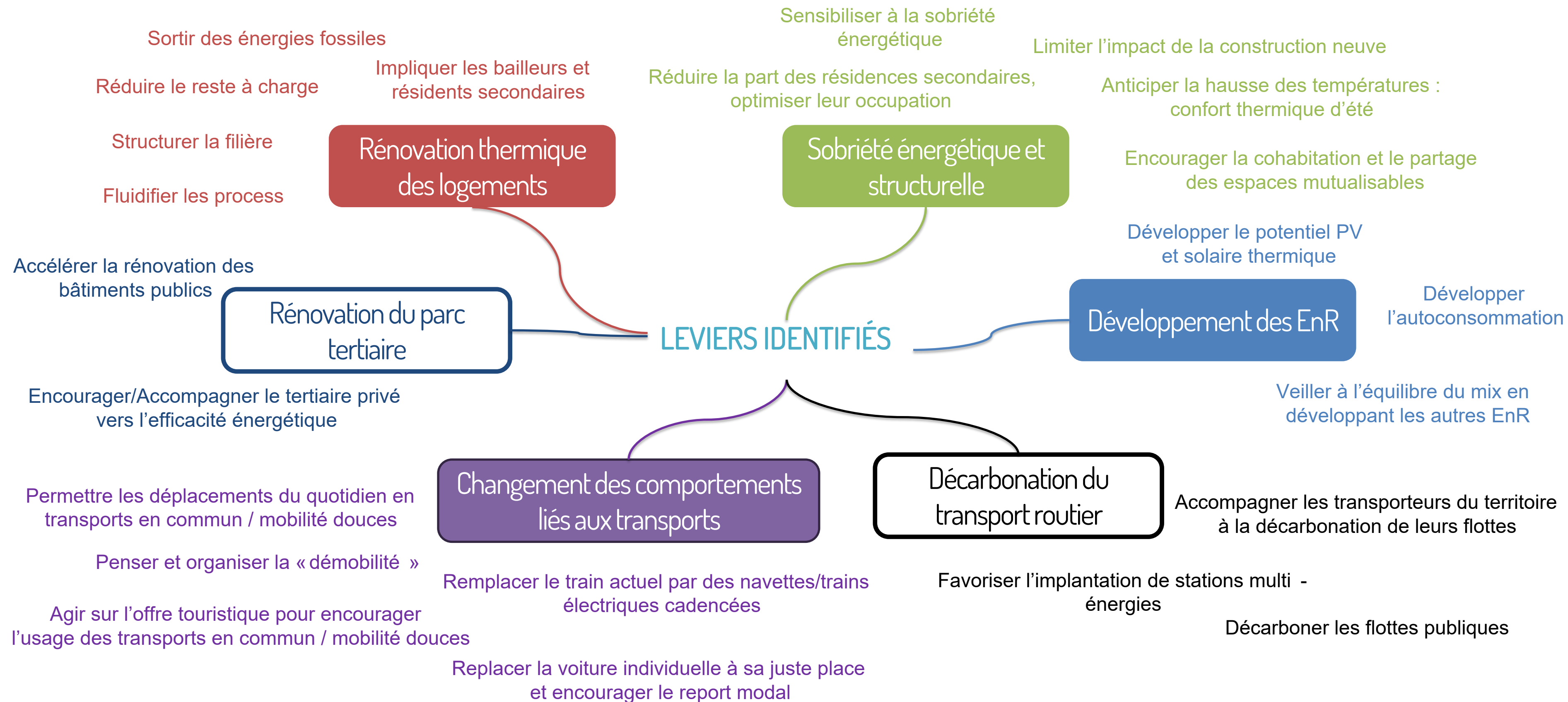
23points

Réalisé ou en cours de réalisation

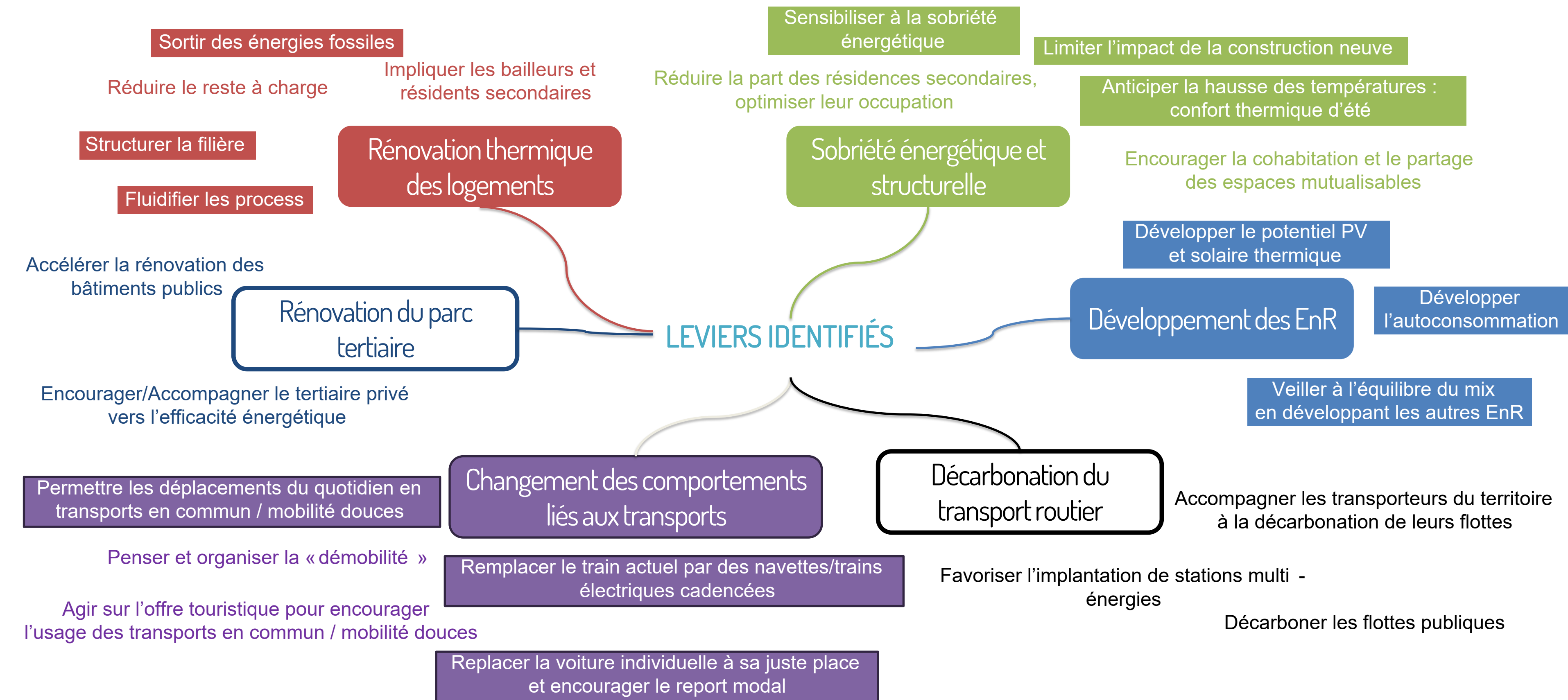
FEUILLE DE ROUTE TERRITOIRE



FEUILLE DE ROUTE TERRITOIRE



FEUILLE DE ROUTE TERRITOIRE



FEUILLE DE ROUTE TERRITOIRE

SENSIBILISATION

Informier et sensibiliser pour **impliquer** et
permettre le passage à l'action

- Évènements
- Tracts, communication
- Interventions dans les écoles

...

ACCOMPAGNEMENT

Accompagner les acteurs vers et dans la
mise en place de leurs projets, pour **insuffler**
et soutenir la dynamique de transition

- Fluidification des process
- Structuration des filières
- Mise en relation des acteurs

...

INFRASTRUCTURES

Mener ou appuyer des **projets** concrets

- Rénovation du patrimoine de la collectivité
- Déploiement des transports en commun
- Installations EnR sur les bâtiments publics

...

ENCADREMENT

Définir la vision du territoire et **les contours**
de la transition

- Evolution des documents d'urbanisme :
obligations et recommandations
- Zones EnR
- Gouvernance des projets

...

Les objectifs 2030 -2050

A l'échelle du territoire

Réduire les consommations des logements

- › **Rénover** près de **40%** du parc de logements (dont 100% des logements construits avant 1975 et en priorité ceux des ménages modestes et très modestes en résidence permanente). Cela représente près de **7000 logements** (dont 700 à horizon 2030). Dont 90% de résidences principales
- › **Sensibiliser** au moins **30%** des ménages à la sobriété énergétique pour éviter l'effet rebond (objectif de 8% en 2030)

Doubler la production d'énergies renouvelables

- › Multiplier par **6** la production d'énergie solaire (et par 5 d'ici 2030) principalement sur les parcs de stationnement et les toitures de plus de 50m².
- › **Doubler** la production des réseaux de chaleur bois (objectif +50% à horizon 2030)

Réduire l'usage de la voiture

- › Passer de **93%** de trajets touristiques réalisés en voiture à **moins de 78%** hors flux de transit
- › Passer de **80%** de trajets réalisés en voiture individuelle pour les trajets domicile-travail à **moins de 60%**

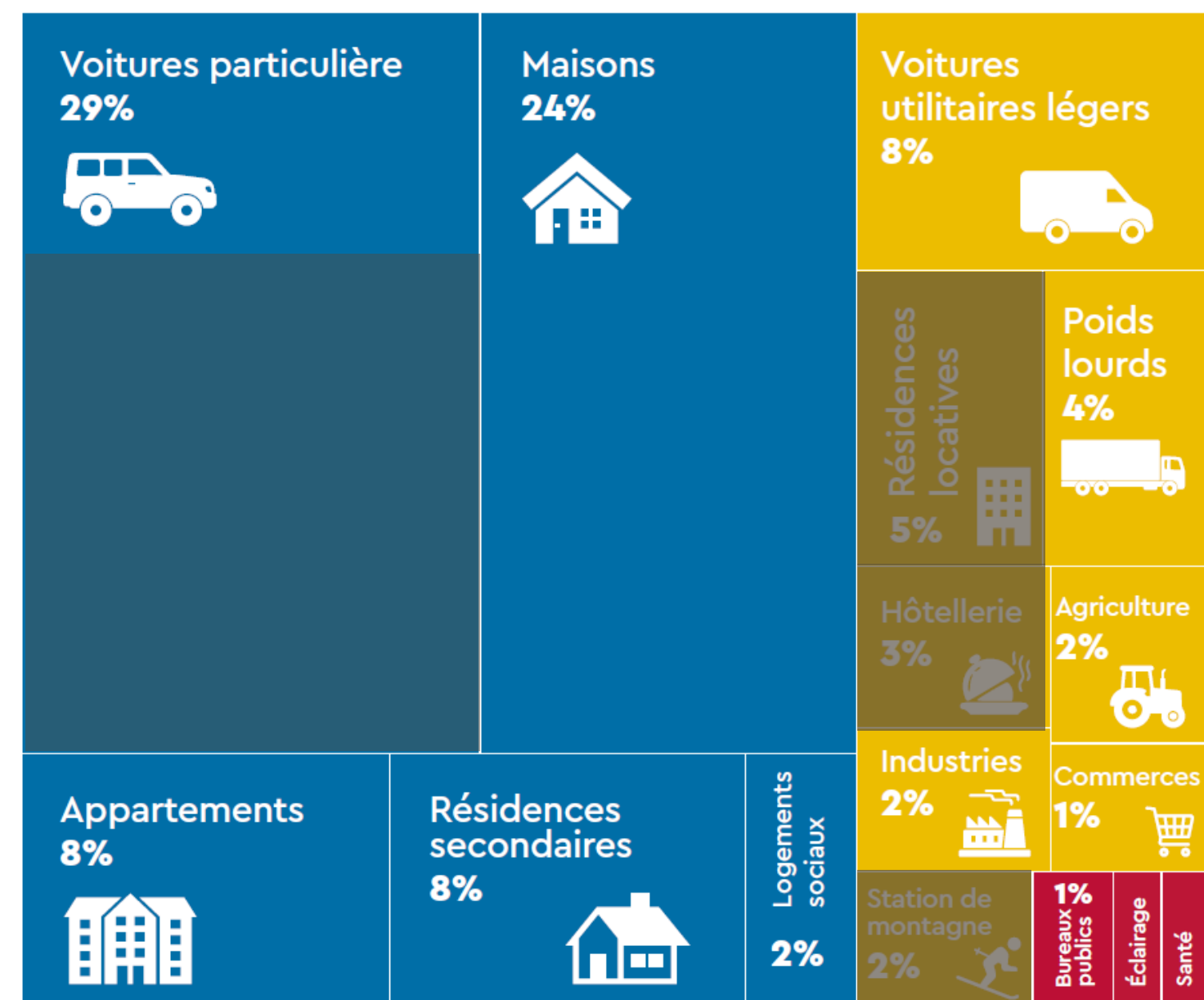
Accompagner les entreprises à réduire leurs consommations

- › Accompagner les 72 entreprises ayant des locaux de plus de 1000m² à réduire de **60%** leurs consommations (objectif de réduction de 40% à horizon 2030)
- › Accompagner les autres entreprises (notamment les hôtels restaurants) à s'engager dans une démarche de réduction des consommations.

CONSOMMATION D'ÉNERGIE

FOCUS TOURISME

- Près de 67% des déplacements internes des voitures particulières (hors transit) sont liés au tourisme
- Plus de 15% de la consommation du secteur bâtiment est liée aux résidences de tourisme

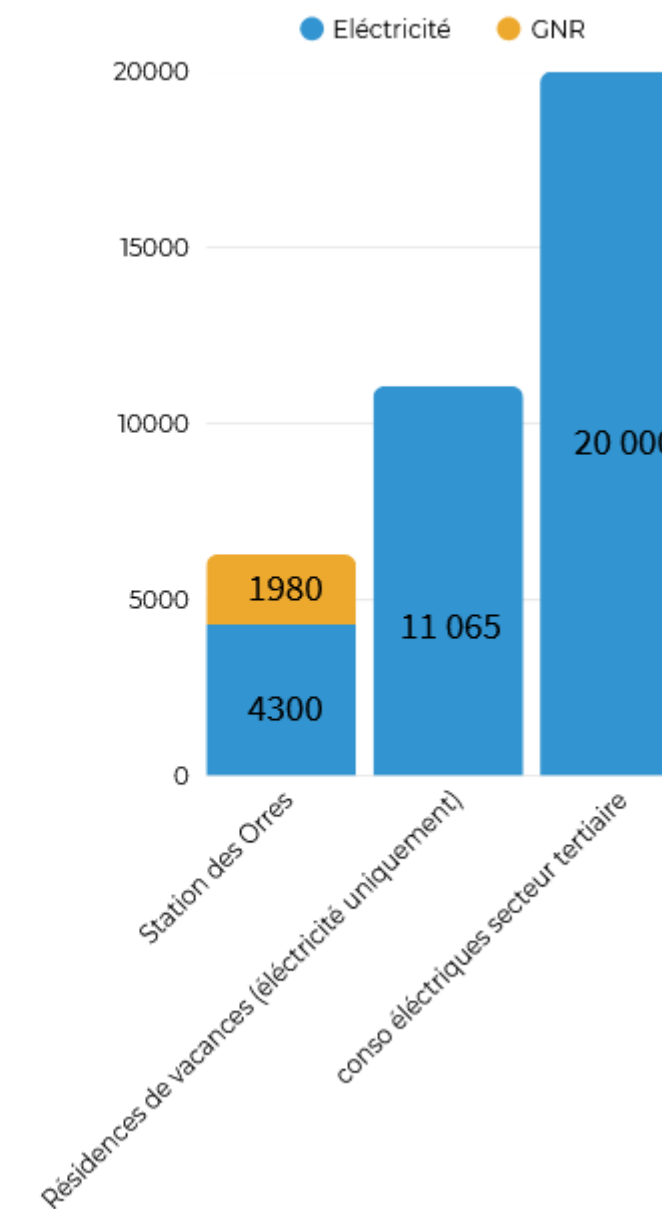
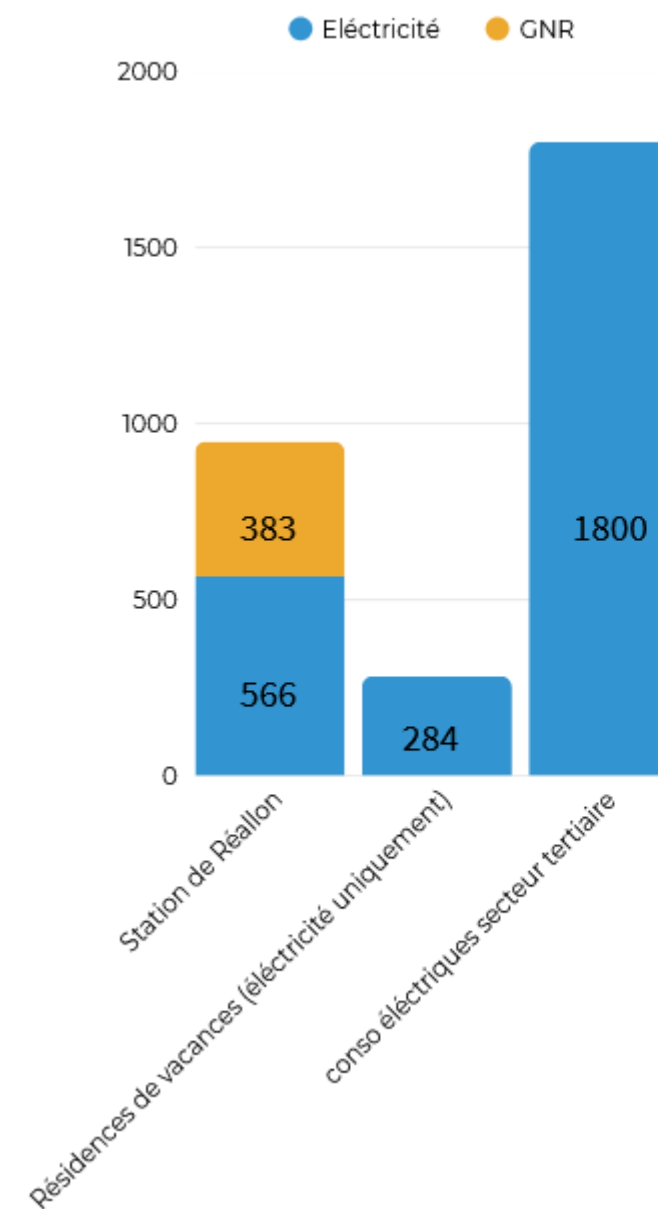
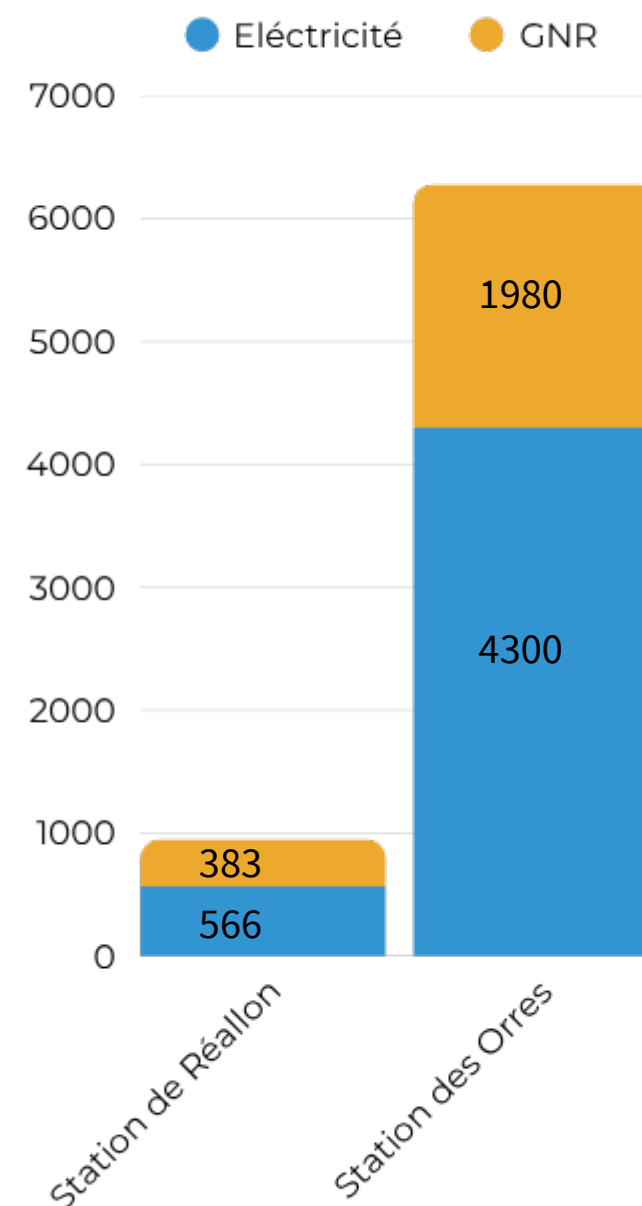


Bleu : consommation des ménages / Jaune : consommation des entreprises
Rouge : consommation du patrimoine public

CONSOMMATION FOCUS STATIONS

- 40% des résidences secondaires sont situées dans les communes portant des stations (31 % aux Orres)
- Près de 70% de la consommation des résidences de tourisme se situe aux Orres

D'ÉNERGIE



PASSER A L'ACTION

STRUCTURER LES FILIERES

- Signature de la charte DOREMI en mai 2025
- Partenariat Chambre des Métiers et de l'Artisanat (dans le cadre de projets européens)
 - Déploiement et ciblage de l'outil rénover +
 - Organisation de temps d'animation à destination des artisans des filières (soirée d'information sur les aides financières à la rénovation énergétique des particuliers, atelier sur les contraintes réglementaires et les bonnes pratiques pour intervenir sur le bâti ancien, etc.)



RÉSIDENTIEL



CCSP
6 mai 2024

Sensibiliser les professionnels du bâtiment

et les former pour répondre aux besoins du territoire (confort thermique, matériaux biosourcés, habitat bioclimatique...).

Accompagneme[...]

📍 Résidentiel

🔔 Suivre

0	2	16
commentaire	votes	points

Programmé 2025



RÉSIDENTIEL



CCSP
6 mai 2024

Structurer les filières du bâtiment

pour proposer des rénovations par étapes, dans le bon ordre, en favorisant par exemple les groupements de professionnels, et maximiser le[...]

📍 Résidentiel

🔔 Suivre

0	0	0
commentaire	vote	point

Réalisé ou en cours de réalisation

DEVELOPPER LES ENERGIES RENOUVELABLES

FOCUS SOLAIRE

- Identification et dérisquage des toitures et parkings publics
- Groupement de commandes avec les communes
- Déploiement de projet pilotes d'autoconsommation collective sur les zones d'activités


ÉNERGIES RENOUVELABLES


CCSP
6 mai 2024

Renforcer le dialogue avec l'Architecte des bâtiments de France
Et travailler avec eux pour donner aux porteurs de projets plus de visibilité sur la faisabilité de leurs installations (intégration des [...])

Énergies renouvelables

Suivre

0	4	24
commentaire	votes	points

Réalisé ou en cours de réalisation


ÉNERGIES RENOUVELABLES


CCSP
6 mai 2024

Développer l'autoconsommation collective dans les zone...
En initiant des études de faisabilité

Énergies renouvelables

Suivre

1	2	13
commentaire	votes	points

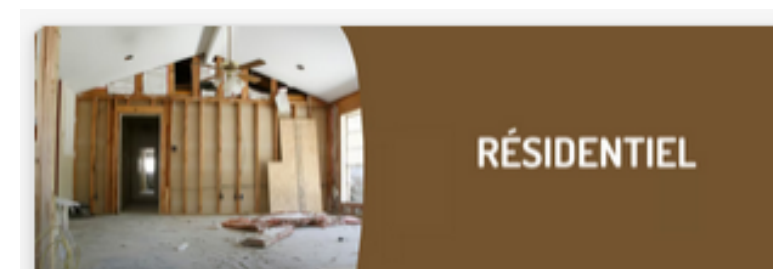
Programmé 2026

ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 Accompagner les moyennes et grandes toitures à l'installation... Énergies renouvelables Suivre 0 1 1 commentaire votes points Programmé 2026	ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 Inciter à l'installation de panneaux solaires via les documents d'urbanisme... Énergies renouvelables Suivre 0 4 37 commentaire votes points Réflexion en cours	ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 Exploiter le gisement de méthanisation Énergies renouvelables Suivre 0 0 0 commentaire votes points Non programmé	ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 Anticiper l'autoconsommation collective et faciliter leur intégration future via les documents d'urbanisme... Énergies renouvelables Suivre 0 3 21 commentaire votes points Programmé 2026
ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 Accélérer les installations solaires sur les infrastructures publiques : parkings, notamment la présence de professionnels sur le territoire (installateurs et bureaux d'études)... Énergies renouvelables Suivre 1 3 23 commentaire votes points Réalisé ou en cours de réalisation	ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 Développer la production d'eau chaude avec des panneaux solaires... Sensibiliser aux avantages de cette technologie, assurer de la présence de professionnels sur le territoire (installateurs et bureaux d'études)... Énergies renouvelables Suivre 0 3 16 commentaire votes points Programmé 2026	ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 21 juin 2024 Acquiescer et animer un cadastre solaire (en permettant aux citoyens de s'inscrire rapidement à l'estimation du potentiel de leur toiture)... Énergies renouvelables Suivre 1 0 0 commentaire votes points Réalisé ou en cours de réalisation	ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 Organiser les groupements de commandes des équipements... Énergies renouvelables Suivre 0 3 15 commentaire votes points Non programmé
ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 Optimiser la production des micro centrales hydroélectriques (en travaillant avec leurs exploitants actuels)... Énergies renouvelables Suivre 0 0 0 commentaire votes points Non programmé	ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 21 juin 2024 Expérimenter (puis développer?) la V2G "de la voiture au réseau" (c'est-à-dire utiliser les batteries des véhicules électriques pour contribuer à la flexibilité du réseau, en les rechargeant lorsqu'il y a un surplus de production)... Énergies renouvelables Suivre 0 2 14 commentaire votes points Réflexion en cours	ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 Agir sur le pic de consommation journalier (en généralisant la programmation des équipements en heure creuse et en sensibilisant les citoyens)... Énergies renouvelables Suivre 0 0 0 commentaire votes points Non programmé	ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 Développer la géothermie, notamment pour le séchage agricole... Énergies renouvelables Suivre 1 0 0 commentaire votes points Réalisé ou en cours de réalisation
ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 Développer l'autoconsommation collective dans les zones d'activités... Énergies renouvelables Suivre 1 2 13 commentaire votes points Programmé 2026	ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 Assurer le développement des projets de production d'énergie renouvelable... Énergies renouvelables Suivre 1 1 2 commentaire votes points Programmé 2026	ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 S'assurer de la flexibilité et de l'adaptation du réseau avec l'expertise des opérateurs de réseaux de transport et de distribution de la mise en place des moyens nécessaires... Énergies renouvelables Suivre 0 1 9 commentaire votes points Réalisé ou en cours de réalisation	ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 Mettre en œuvre une réflexion autour de la filière agrovoltaïque (et son potentiel de production en respectant les enjeux des écosystèmes de la filière et des paysages)... Énergies renouvelables Suivre 0 0 0 commentaire votes points Non programmé
ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 Renforcer le dialogue avec l'Architecte des bâtiments de France... Énergies renouvelables Suivre 0 4 24 commentaire votes points Réalisé ou en cours de réalisation	ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 Développer les réseaux de chaleur et de froid... Énergies renouvelables Suivre 0 2 14 commentaire votes points Réflexion en cours	ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 Rester en veille active sur les filières... Énergies renouvelables Suivre 0 0 0 commentaire votes points Non programmé	ÉNERGIES RENOUVELABLES CCSP 6 mai 2024 Développer les chaufferies bois... Énergies renouvelables Suivre 0 0 0 commentaire votes points Non programmé

ACCOMPAGNER LES COPROPRIETES

ACTIONS

- Projet pilote aux Orres
- Accompagnement prévu dans le cadre de l'opération programmée d'amélioration de l'habitat mais à massifier



CCSP
6 mai 2024

Lancer une Opération de Réhabilitation de l'Immobilier de Loisirs

Et l'intégrer dans le SCoT (sur le
périmètre des stations
notamment)

🏠 Résidentiel

🔔 Suivre

0
commentaire

0
vote

0
point

Non programmé



CCSP
6 mai 2024

Accompagner plus spécifiquement les copropriétés

Mettre en place un groupe de
travail avec les syndics pour
créer du lien, diffuser les
bonnes pratiques et lever les
freins à la rénovat[...]

🏠 Résidentiel

🔔 Suivre

0
commentaire

3
votes

14
points

Réalisé ou en cours de réalisation

MERCI

➤ 18/06/2025
CIMES DURABLES - LES ORRES