



En collaboration avec

Inria



INRAE



Dialogue territorial 2024-2025

L'Énergie de votre territoire

Réunion Parties Prenantes
28 Janvier 2025 - 17h30-20h30
Salle polyvalente Eyglers



- ❖ Introduction
- ❖ Retour sur le diagnostic de territoire
- ❖ Discussion entre les parties prenantes
- ❖ Les prochaines étapes du Dialogue
- ❖ Discussion



De quelle communauté de commune venez-vous ?

- ❖ Briançonnais ?
- ❖ Pays des Écrins ?
- ❖ Guillestrois Queyras ?
- ❖ Ailleurs ?



Comment vous chauffez-vous ?

- ❖ Bois ?
- ❖ Électricité ?
- ❖ Gaz ?
- ❖ Fioul ?
- ❖ Solaire thermique ?
- ❖ Autre ?



- Temps fort 1**
- présentation du diagnostic
 - débat entre les parties prenantes
 - rencontre des élu·e·s
- Temps fort 2 ****
- atelier collectif de choix des priorités

Fin du temps de formation **

Lancement du Conseil d'Orientation

Délibération avec le conseil d'orientation



- Création du jeu Enerkey + tests
- hors territoire
 - sur territoire, acteurs ciblés
 - avec les parties prenantes
 - avec le panel

- Faire jouer le jeu Enerkey **
- Consultation - quelles priorités pour le territoire ? **

- Construction de plans d'action
- inventaire d'options **
 - caractérisation - expertise
 - **intégration**

Consolidation du diagnostic

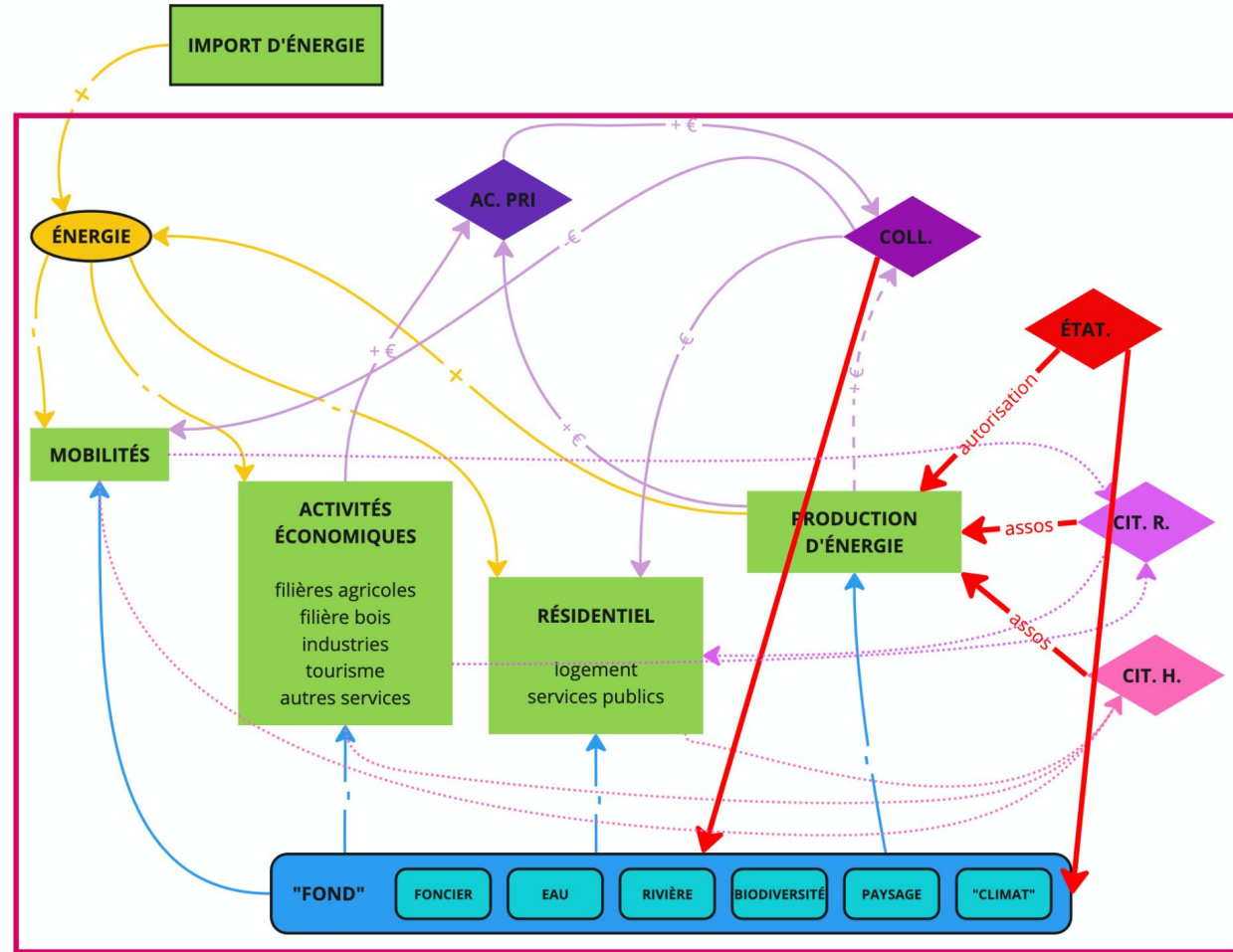
Liens entre les modèles



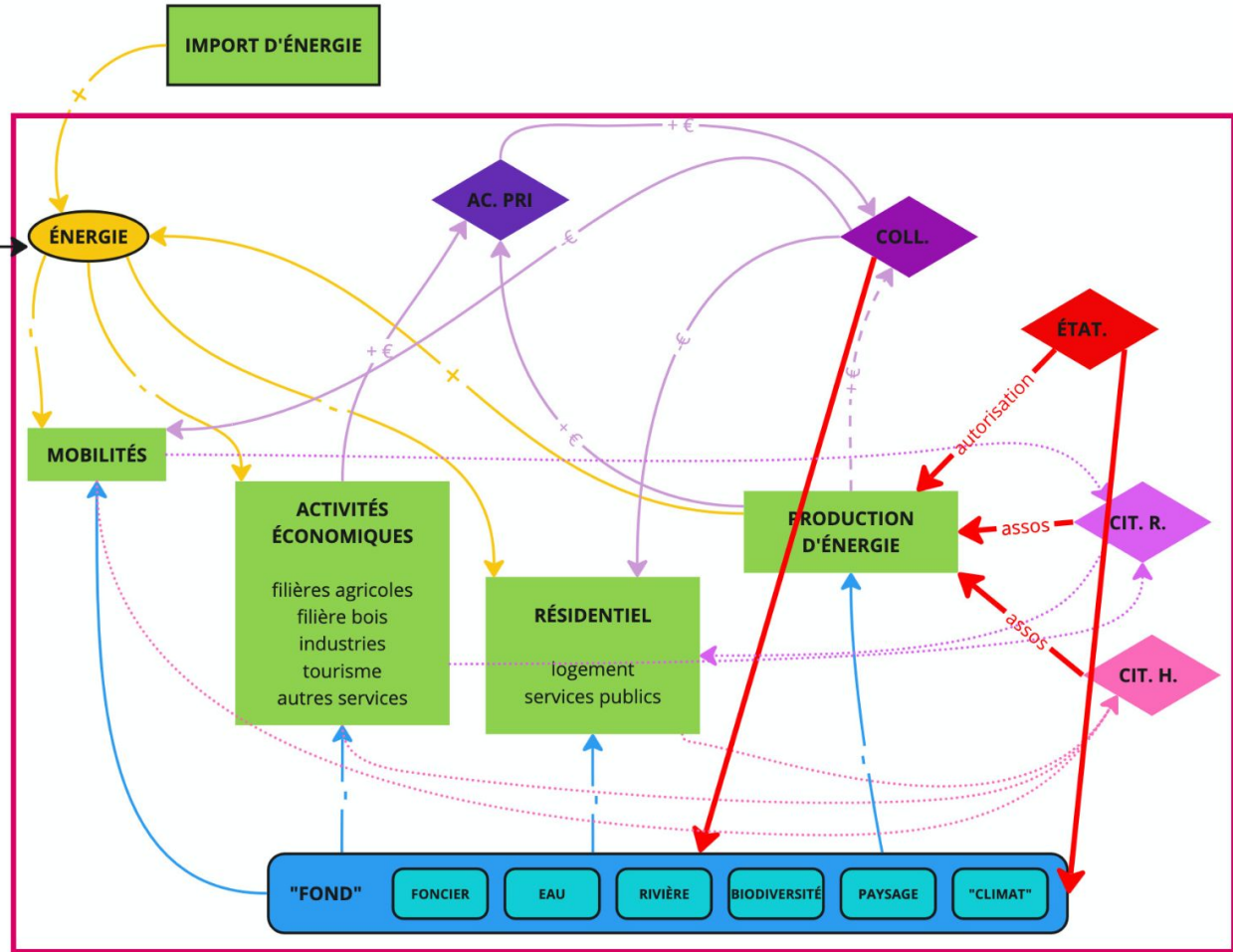
Réalisation du diagnostic

- Identification de sujets via les étapes préalables du dialogue,
- Analyses pour proposer des éléments d'information.





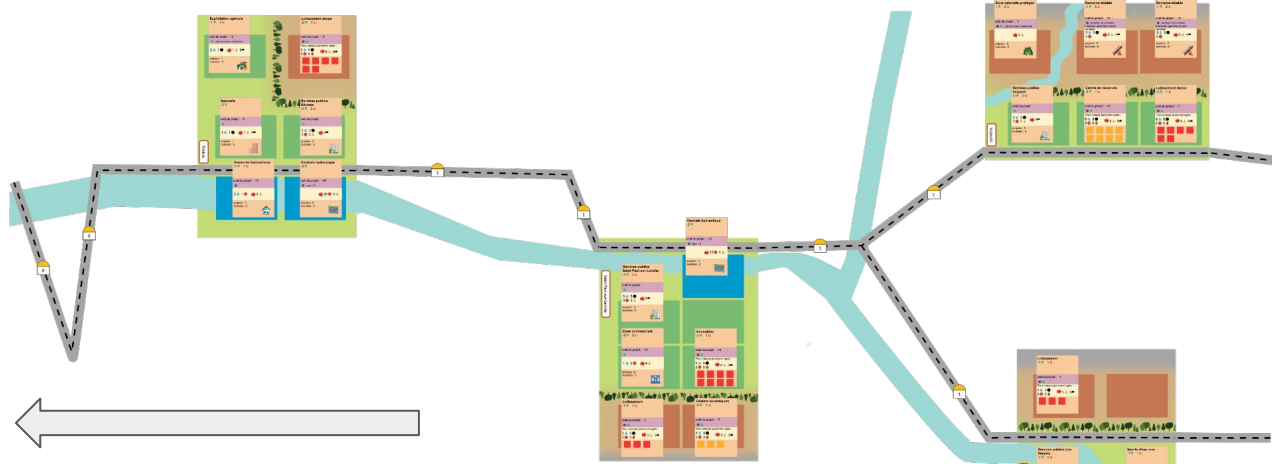
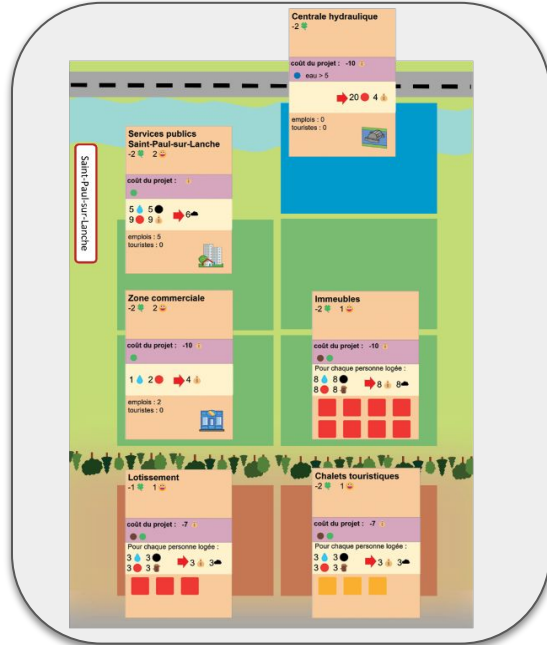
production et consommation d'énergie sur le territoire










- Travail de diagnostic fourni par un groupe d'étudiants du master TEET - Transition Energétique et Environnementale des Territoires
→ Jean-Paul Boulos, Côme Chanteloup, Matthieu Planchot, Théo Valex
- Mise en avant de points d'importance, sans entrer dans les détails
- Restitution via une fiche de synthèse, pointant vers des références pour approfondir



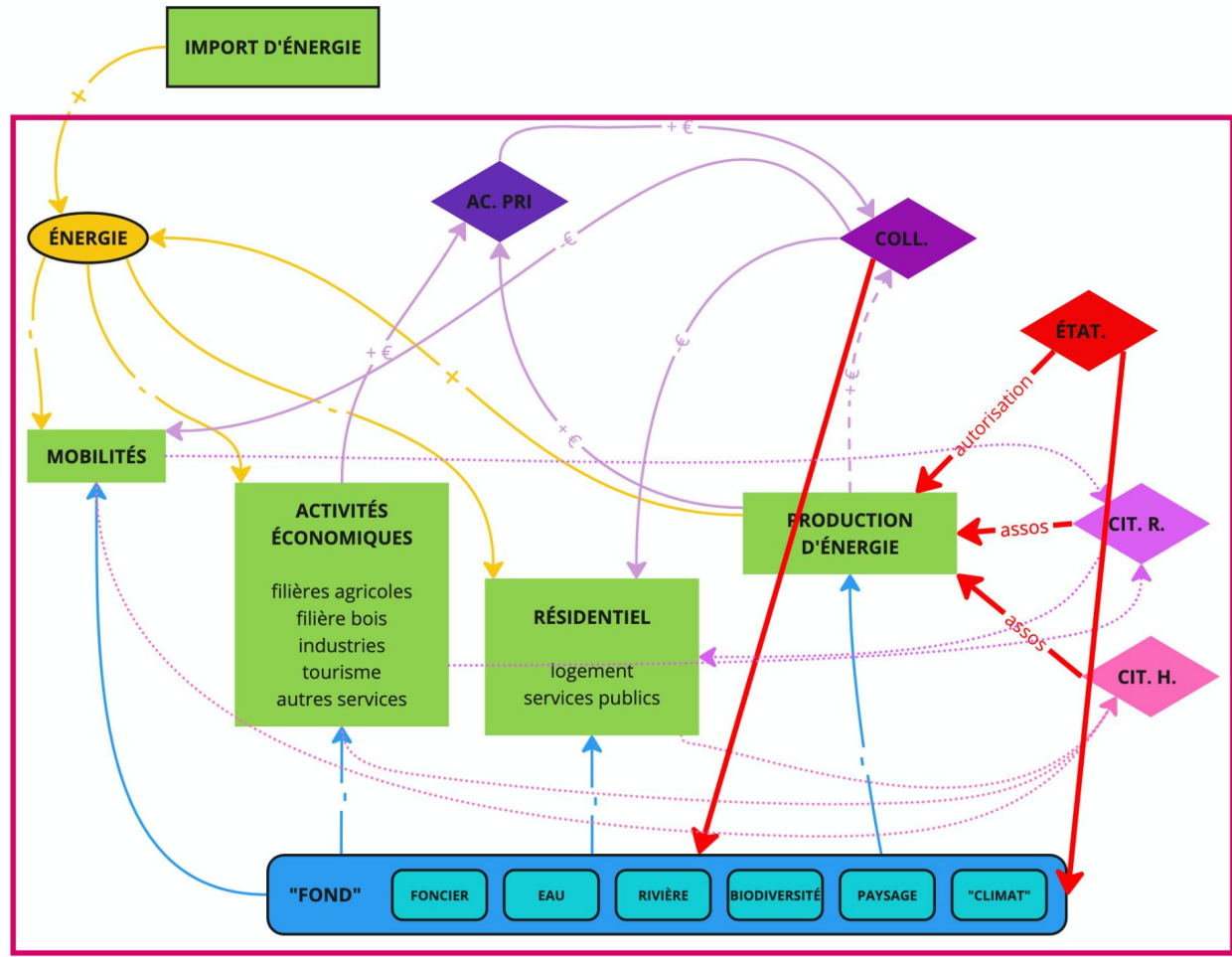
Plateau du jeu

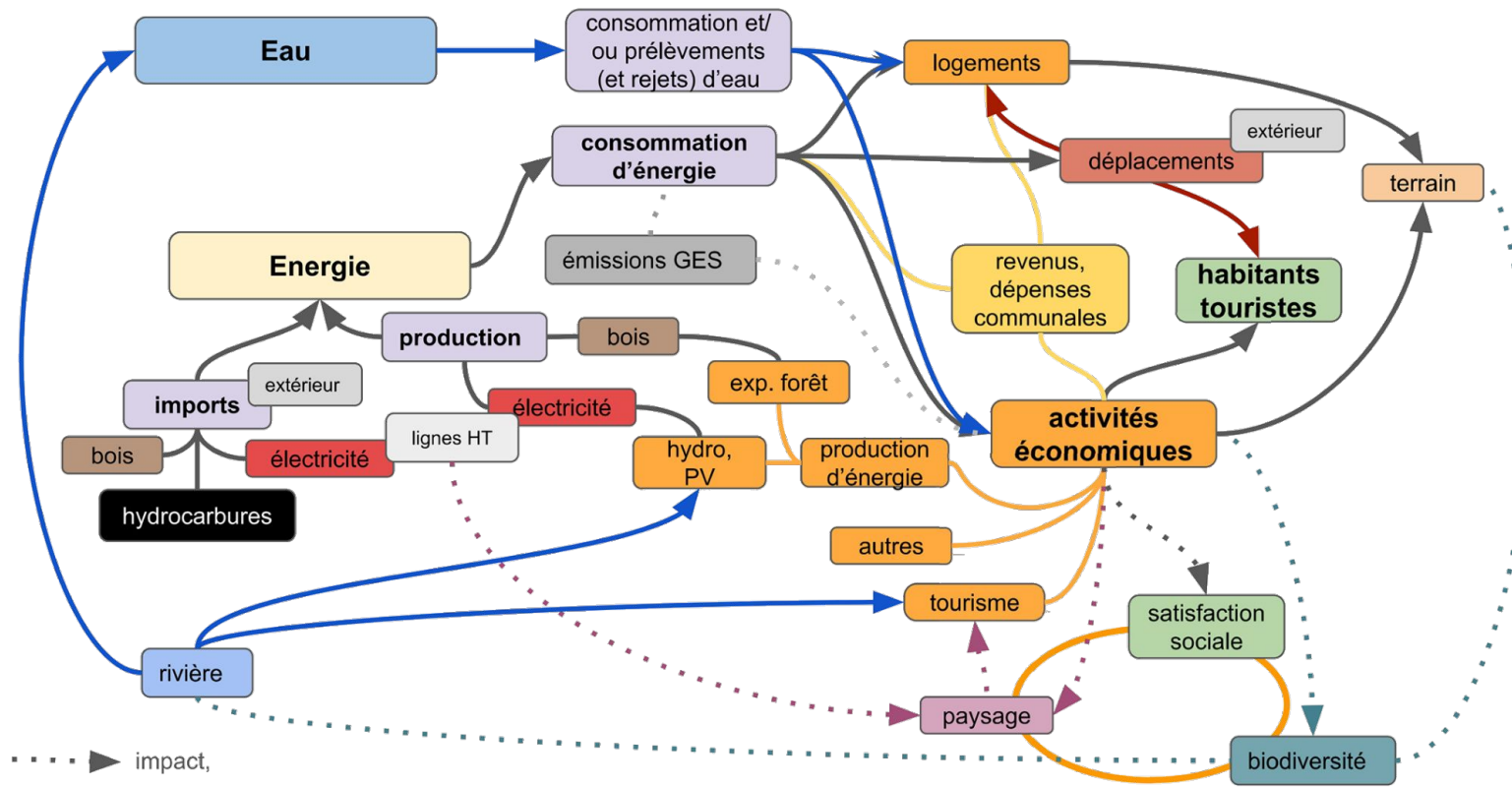


Symbole sur les cartes	intitulé
	Eau
	Argent
habitants	Habitants
touristes	Touristes

Symbole sur les cartes	intitulé
	Bois énergie
	Hydrocarbures
	Electricité
	Gaz à effet de serre
	Biodiversité







Source : M. Valette





Sur le territoire et dans le jeu nous retrouvons sur les différentes activités économiques présentes sur le territoire :

- Exploitation forestière
- Production énergétique
- Agriculture
- Tourisme

Sur le territoire du PETR, le **tourisme (1)** représente **80% de l'économie locale (PIB)** et **30% de l'emploi local**.



Source : Site du PETR

<https://www.paysgrandbrianconnais.fr/bois-et-foret/la-foret-et-le-tourisme>



Le tourisme pèse fortement dans l'**emploi local** : les activités caractéristiques du secteur occupent **13,4% des actifs** dans la zone d'emploi de **Briançon**. Le chiffre est de 6,8 % des actifs pour les Hautes-Alpes et de 1,8 % en PACA.

Les **Hautes-Alpes** disposent de **239 lits pour 100 habitants** (contre 57 en PACA et 30 en France).

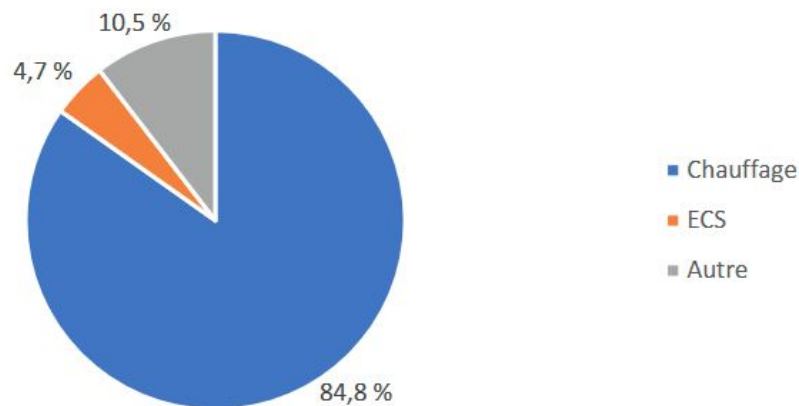
Les **résidences secondaires** représentent **90%** de la **capacité d'hébergement** et quasiment la moitié du parc de logements : **46 %** contre 16 % au niveau régional (PACA).



Source : INSEE, Dossier complet Hautes-Alpes



Répartition des usages de la consommation énergétique des logements



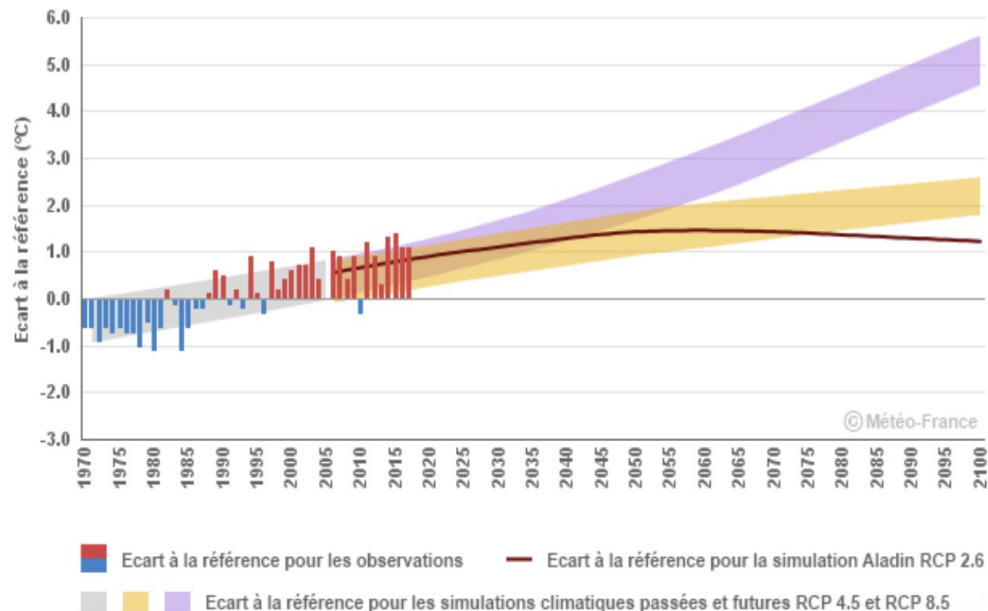
Type de logements	Consommation en MWh / an
Résidences secondaires	4
Résidences individuelles	22,7
HLM	15,3
Habitats collectifs	14,5

Figure 2.11 Usages énergétiques des logements – outil PROSPER

Source : PCAET PETR BEGQ



Température moyenne annuelle en Provence-Alpes-Côte d'Azur : écart à la référence 1976-2005
Observations et simulations climatiques pour trois scénarios d'évolution RCP 2.6, 4.5 et 8.5



- ➔ Nombre de jour à 30°C ou plus (+20j/an dans les Embruns)
- ➔ Précipitations intenses et de période de canicule
- ➔ Jours de gel en hiver et surtout en altitude (Diminution corrélée à l'altitude)
- ➔ Augmentation des débits d'eau dans les rivières en hiver
- ➔ Quantité d'eau stockée sous forme de neige au milieu du printemps

Figure 6.4 Projections climatiques en Provence Alpes Côte d'Azur (température)

Le réchauffement climatique est plus important sur les territoires montagneux (+1,9°C) que sur le reste de la France (+1°C)

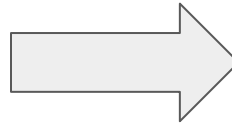


La diminution de l'enneigement et des climats froids provoquent

:

Une perte de faune adaptée aux climats froids comme :

- Le Lagopède Alpin
- Le Lièvre variable



La perte de ces espèces peut impacter des espèces carnivores du territoire comme :

- Le Gypaète barbu
- Le Loup gris



- Les zones humides sont fortement menacées
- Le déplacement des espèces en altitude provoque une colonisation de ces territoires
- Apparition d'espèces parasites sur le territoire



Critères	Réduction de la distribution spatiale				Distribution spatiale restreinte			Modification de l'environnement physique			Perturbation des processus écologiques				Modélisation	Catégorie	
	A1	A2a	A2b	A3	B1	B2	B3	C1	C2a	C2b	C3	D1	D2a	D2b			D3
Les forêts mixtes du montagnard																	
Forêts mixtes montagnardes acidophiles atlantiques	LC	DD	DD	LC	LC	LC	LC	VU	LC	NT	VU	DD	DD	DD	LC	NE	VU
Forêts mixtes montagnardes acidophiles médio-européennes	LC	DD	LC	LC	LC	LC	LC	VU	LC	NT	LC	DD	DD	DD	LC	NE	VU
Forêts mixtes montagnardes acidophiles méridionales	DD	DD	DD	DD	LC	LC	LC	NT	LC	NT	LC	DD	DD	DD	LC	NE	NT
Forêts mixtes montagnardes neutrophiles atlantiques	LC	DD	DD	LC	LC	LC	LC	VU	LC	NT	LC	DD	DD	DD	LC	NE	VU
Forêts mixtes montagnardes neutrophiles médio-européennes	LC	DD	DD	LC	LC	LC	LC	VU	LC	LC	LC	DD	DD	DD	LC	NE	VU
Forêts mixtes montagnardes neutrophiles méridionales	DD	DD	DD	DD	LC	LC	LC	NT	LC	LC	LC	DD	DD	DD	LC	NE	NT
Forêts mixtes montagnardes calcicoles	LC	DD	DD	LC	LC	LC	LC	VU	LC	NT	LC	DD	DD	DD	LC	NE	VU
Hêtraies, sapinières et hêtraies sapinières subalpines	LC	DD	DD	LC	LC	LC	LC	EN	LC	VU	NT	DD	DD	DD	NT	NE	EN
Les forêts de sapins et d'épicéas du montagnard et du subalpin																	
Pessières et sapinières montagnardes et subalpines sur sols tourbeux	LC	DD	DD	LC	LC	LC	LC	DD	DD	DD	DD	NT	DD	DD	LC	NE	NT
Pessières et sapinières montagnardes sur éboulis	LC	DD	DD	LC	LC	LC	LC	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	LC	NE	DD
Sapinière et sapinières-pessières montagnardes hyperacidophiles	LC	DD	DD	LC	LC	LC	LC	VU	LC	LC	LC	DD	DD	DD	LC	NE	VU
Sapinières et pessières montagnardes et subalpines acidophiles	LC	DD	DD	LC	LC	LC	LC	NT	LC	LC	LC	DD	DD	DD	LC	NE	NT
Sapinières et pessières montagnardes et subalpines à hautes herbes	LC	DD	DD	LC	DD	LC	LC	NT	LC	LC	LC	DD	DD	DD	LC	NE	NT
Sapinières et pessières montagnardes et subalpines calcicoles	LC	DD	DD	LC	DD	LC	LC	LC	LC	LC	LC	DD	DD	DD	LC	NE	LC
Les pineraies, cembraies et mélézins																	
Pineraies montagnardes acidophiles à Pin sylvestre	LC	DD	DD	LC	LC	LC	LC	VU	NT	NT	LC	DD	DD	DD	LC	NE	VU
Pineraies montagnardes calcicoles à Pin sylvestre	LC	DD	DD	LC	LC	LC	LC	VU	NT	NT	LC	DD	DD	DD	DD	NE	VU
Pineraies subalpines acidophiles à Pin à crochets	LC	DD	LC	LC	LC	LC	LC	NT	NT	LC	LC	DD	DD	DD	DD	NE	NT
Pineraies subalpines calcicoles à Pin à crochets	LC	DD	LC	LC	LC	LC	LC	LC	DD	DD	LC	DD	DD	DD	DD	NE	LC
Cembraies et mélézins subalpines	LC	DD	LC	LC	EN	LC	LC	VU	LC	LC	LC	LC	DD	DD	DD	NE	EN

- 1 Écosystème En Danger
- 5 Écosystèmes Vulnérables
- 3 Écosystèmes Quasi menacés
- 1 Écosystème Préoccupation mineure

UICN Comité français, OFB, MNHN, CBN & IGN (2025). La Liste rouge des écosystèmes en France – Les forêts de montagne, Hexagone et Corse. Montreuil, France.



Tendances de l'Observatoire au 28 janvier 2025

- **Economie (21%) :**
 - Impact du changement climatique sur l'économie
 - L'avenir des petites stations de skis des Ecrins, du Briançonnais et du Queyras
- **Energie (20%)**
 - Questionnements sur le développement de projets PV
 - Comment être plus résilient sur le plan énergétique
- **Habitat (16%)**
 - Jeux de la construction neuve (entre autre les prises de décisions)
 - Qualité des logements (chauffage, isolation, ...)
- **Transport (5%)**
 - Mise en place de transports communs

Lien vers le questionnaire en ligne ou via le QRCode →

<https://framaforms.org/observatoire-dialogue-territorial-energie-1729773128>



Intentions, objectifs de cette rencontre :

- Permettre aux acteurs d'exprimer au grand public leurs points de vue vis à vis des enjeux liés à l'énergie,
- Favoriser la rencontre et des échanges apaisés entre les acteurs impliqués sur les enjeux énergétiques,
- Initier une réflexion collective sur les modalités de collaboration, production, consommation à questionner, poursuivre ou inventer à ce stade du projet,
- Répondre à une demande exprimée lors de la construction du processus de participation.
- ATTENTION, ce N'EST PAS un espace de confrontation mais bien d'expression de points de vue.



Cadre de la discussion

- Tous les avis et contributions ont la même importance, tous seront pris en compte.
- Soyez à l'écoute et respectez la parole d'autrui, tout comme la vôtre sera respectée.
- Pas d'agression verbale, pas d'accusation, pas de dénonciation. Les désaccords sont bienvenus mais dans le cadre de dialogue énoncé ici.
- Demandez la parole en levant la main, et respectez les temps annoncés.
- Des personnes sont en charge de la modération, pour réguler la parole et contrôler le temps de la réunion. Merci de respecter leurs demandes et de ne pas parler hors de votre tour.



Déroulé

- Présentation et expression de chacune des parties prenantes (sans interruption),
- Questions du panel citoyen
- Questions de la salle
- Temps d'échange final entre les parties prenantes



En 4 à 5 min, présentez :

- La structure que vous représentez, son rôle ainsi que les éléments que vous souhaitez mettre en exergue
- Revenir sur la question des modalités de collaboration à mettre en place sur les enjeux énergétiques

Quelles sont selon vous les modalités nouvelles de collaboration territoriale à mettre en place et quelles seraient en particulier les adaptations de pratiques à prévoir de la part des différentes parties-prenantes (dont votre organisation) ?

Public :

- ce temps sera sans interruption. Notez vos questions sur des post-its.



Excusés :

- (CCB) Eric Peythieu
- (Fédération de pêche)
Hervé Le Roy, David Doucende

Ghislain BORGA
Visio

DDT



4 à 5 min

Conseil communautaire
l'Argentière - la Bessée

Alice
PRUD'HOMME

Émile
CHABRAND
(excusé)

Maire de
Ceillac

SNGPCKDA

Pascal THOMAS

Loïc VIRIQUE

Marion MERIC

Jean-Christophe
DEJOANNIS

TE 05

Environnement et
Solidarité

Miren KERBRAT

Hervé PUY

Conseil communautaire
SAINT CHAFFREY

ENERGUIL

Yves GOÏC

Timotheé
OLLIVIER

EDSB

ENEDIS

Stéphane
JUBERT

Hervé GASDON

SAPN



Public

Panélistes

Public





COOPÉRATIVE CITOYENNE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE DANS LE GUILLESTROIS-QUEYRAS



- Finalités – missions :**
- Sensibilisation à la maîtrise des consommations d'énergie
 - Production locale d'énergie renouvelable
 - Territoire à énergie positive d'ici à 2050
 - Implication des citoyens



2014 : Impulsion du PNR du Queyras - naissance Ener'Guil association

- Dynamique Projet de créer des centrales de production d'énergie renouvelable dans le Queyras



2015 : Transformation d'Ener'Guil en SCIC

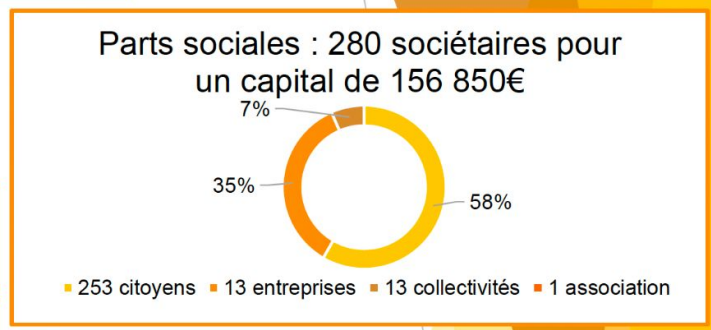
Coopérative : un.e associé.e = une voix



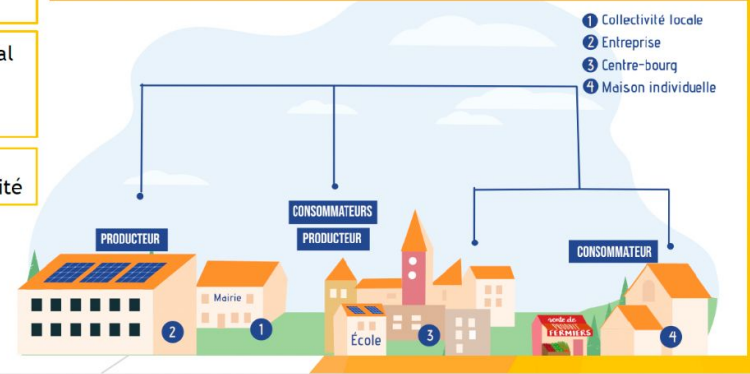
2016 - 2023 : Installations de 22 centrales (260 kWc au total - conso de 100 foyers)

Sensibilisations, Conférences sur l'énergie

2024 : lancement d'une opération d'autoconsommation collective - valorisation locale en circuit-court de l'électricité



690 000 € investis sur le territoire



www.energuil.centralesvillageoises.fr



3 axes de questionnements Panel :

- Axe 1 - Synergies à construire entre les enjeux énergétiques et environnementaux et les enjeux de l'économie touristique
- Axe 2 - Stratégie territoriale à long terme des élus sur les enjeux énergétiques
- Axe 3 - État d'esprit, perspectives et engagement collectif

20
minutes

Questions des Panélistes

10
minutes

Questions du
Public



Rappel : le conseil d'orientation a vocation à terme à recueillir, discuter, coordonner et éventuellement co-porter les projets énergie du territoire
→ focus double : sobriété & production

Composition envisagée : 20-25 personnes, 5 collèges par types d'acteurs (élus, associations, opérateurs, État, citoyens issus du panel) → vote par collèges.
Désignation par les groupes concernés et validation par le PETR.

Fonctionnement :

- Réunion 3 fois par an
- Administre le plan d'action
- Reçoit les projets du territoire, les évalue et organise la coordination
- Avec les autres acteurs 05, aide à porter les projets en local

Possible → lien Conseil de Développement

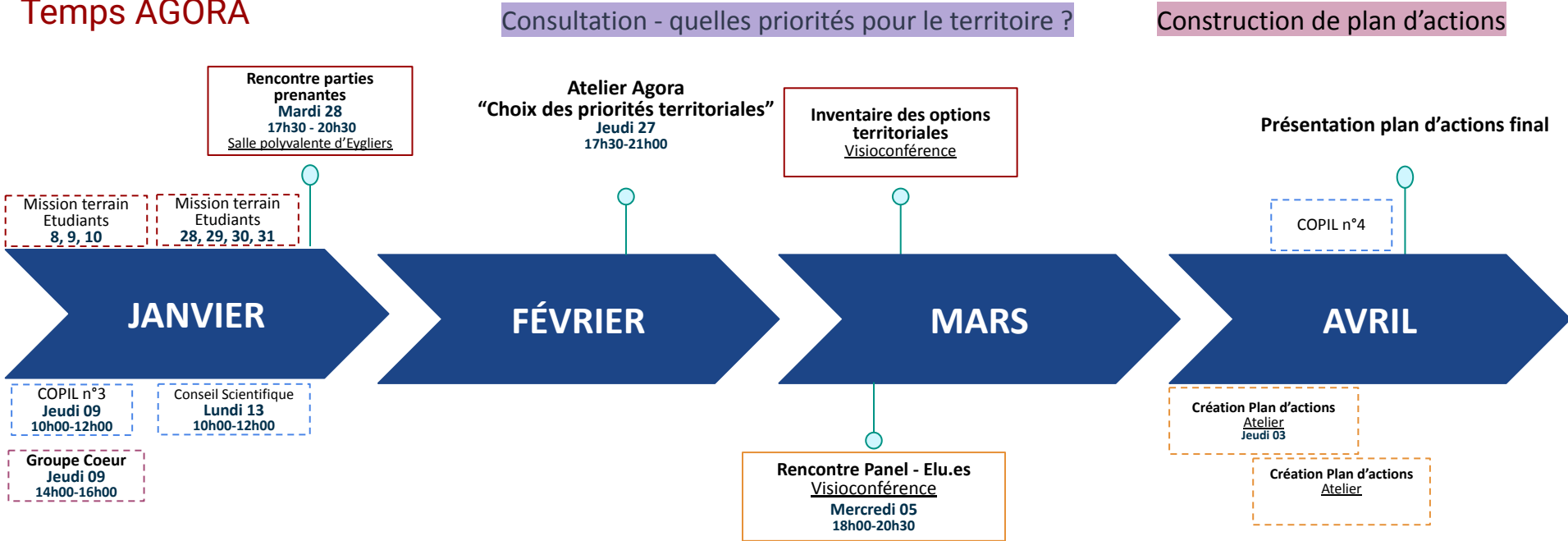


DOCUMENT CIBLE : CHARTE DE L'ENERGIE DU TERRITOIRE

1. Préambule : Terroire, PETR, PCAET
2. Diagnostic succinct en rappel de cadrage : global et local
3. Rappel des étapes projet réalisées
4. Rappel des acteurs engagés
5. Résultats :
 - a. Enjeux portés dans l'observatoire participatif
 - b. Priorités exprimées, hiérarchisées
 - c. Plan d'action proposé
6. Engagement des parties prenantes
 - a. Composition et fonctionnement du conseil d'orientation
 - b. Mode d'instruction des projets énergie : rôle consultatif
 - c. Modalités de révision du plan dans le futur
7. Signatures



Temps AGORA



Temps PANEL

Adresse postale du PETR : BP 93 - 05100 Briançon

