

Faire de l'Avant Pays Savoyard un Territoire à Energie Positive

Atelier citoyen : émergence d'idées d'actions

14 décembre 2020

Synthèse de l'atelier de 2h, ayant eu lieu par visioconférence et animé par l'outil Klaxoon (post-it virtuels).

4 thématiques ont été passées en revue par des groupes d'habitants du territoire : habitat, mobilité, consommation locale, mobilisation de tous les acteurs.

Sur chaque thématique les freins ont été identifiés, pour guider l'identification des besoins et des actions. Ces différents éléments sont rapportés comme ci-dessous :

- **FREINS**
 - **BESOINS**
 - **ACTIONS PROPOSEES**

I. Habitat

Comment massifier la rénovation des logements ?

- **FREINS** : Coût de la rénovation énergétique – en particulier sur les logements anciens (difficultés techniques)
 - **BESOINS** : Aide pour faire des diagnostics pour mieux rénover
 - **ACTION PROPOSEE** : **Faire connaître les dispositifs existants (communication)**
 - **Mise à disposition de caméras thermiques**
 - **Indexer les taxes locales sur la performance énergétique des bâtiments**
- Beaucoup d'arnaques, manque de confiance envers les artisans, méconnaissance des artisans potentiels, manque d'offre d'artisans
 - Etablir la confiance entre les acteurs de la rénovation et les particuliers
 - **Transmettre aux citoyens la liste des professionnels agréés RGE**
 - **Développer l'implantation de professionnels reconnus localement**
- Complexité administrative et technique, difficulté pour connaître et avoir les aides
 - Obtenir des informations claires qui recensent les aides disponibles
 - **Fournir un accompagnement « actif » dans le montage de projet et la recherche de financement**
 - **Diffuser le recensement de toutes les aides**

- Difficulté à savoir quelle rénovation effectuer, manque d'information fiable et objective sur les possibilités, coût du diagnostic
 - **Mettre en place un guichet unique sur l'APS de conseil en rénovation énergétique**
 - **Identifier les mesures les plus efficaces (changement de fenêtre ? de chauffage ?)**
 - **Identifier les logements les plus énergivores**
 - **Distinguer des offres de rénovations adaptées en fonction du projet (exemple : rénovation d'un logement de moins de 20 ans / projet d'achat d'ancien)**
 - **Faire connaître les projets réalisés pour montrer l'exemple**
 - Exemple : journal en ligne des réalisations
 - Organiser des partages d'expériences sur les modes de rénovations et sur les résultats
 - **Faire connaître via de la communication les « conseillers en énergie partagés »**
- Difficulté en tant que locataires et copropriétaires pour mener des rénovations énergétiques
 - Accompagner les bailleurs privés pour rénover leur logement au profit de leurs locataires
 - **Mettre en place un accompagnement pour les bailleurs et les locataires pour la rénovation énergétique**

Comment favoriser des constructions exemplaires ? Performance énergétique, biomatériaux, architecture bioclimatique...

- FREIN : Méconnaissance des artisans potentiels, approvisionnement local en matériaux écologiques, difficulté à trouver des bons professionnels, fiables
 - BESOIN : Favoriser les constructions avec des matériaux locaux et par des entreprises locales
 - ACTION PROPOSEE : **Fournir une liste des artisans locaux qualifiés dans la construction en matériaux locaux**
- Manque d'information sur ce qu'est une « construction exemplaire »
 - **Visite de maisons bioclimatiques**
 - **Montrer l'exemple en commençant par les bâtiments publics**
 - **Imposer un diagnostic avant construction pour étudier les possibilités de construction exemplaire et ce qui peut être rentable**
 - **Imposer des contraintes pour l'obtention d'un permis de construire**
 - **Imposer un bilan carbone des nouvelles constructions**
- Manque d'information sur les biomatériaux
 - **Faire connaître les biomatériaux, pour la construction comme pour la rénovation** (exemple des plaques d'isolation paille + mycélium de champignon fabriquées par Econative aux USA)
 - Exemple : organiser des ateliers pour apprendre à fabriquer ce type de plaques d'isolation bois-sourcées.
- Coût des maisons bioclimatiques, difficultés à obtenir des prêts de la part des banques

- **Montrer des exemples rentables de maisons bioclimatiques**

- Difficulté dans une zone classée ou inscrite
 - **Alléger les procédures d'urbanisme pour faciliter les constructions bioclimatiques ou en bois...**

Comment développer les énergies renouvelables dans les logements ?

- FREIN : Manque d'information sur les possibilités
 - ACTION PROPOSEE : **Réaliser un cadastre solaire**
 - BESOIN : Avoir des informations sur les aides disponibles
 - Avoir un conseiller thermicien pour le bon choix du chauffage
 - **Conseil de l'ASDER sur les technologies et aides disponibles**
 - **Liste des intervenants certifiés locaux**
- Manque de ressource ou main d'œuvre locale
 - **Développer des filières bois énergie locales**
- La prise en compte des possibilités n'est pas systématique
 - Rendre cela obligatoire
 - **Imposer un minimum d'énergies renouvelables via le PLU**
 - **Imposer des diagnostics de potentiels d'énergie renouvelable**
- Coût élevé pour l'autonomie énergétique
 - **Commandes groupées pour mutualiser les coûts (granulés...)**
 - **Grouper les installations pour réduire les coûts avec installations citoyennes**

Autres actions proposées pour l'habitat :

- **Développer l'habitat temporaire pour les alternants et saisonniers**
- **Conseil et aides sur la récupération des eaux de pluies**
- **Etendre le réseau de chaleur aux particuliers**

Autres actions proposées pour les énergies renouvelables (hors habitat) :

- Mettre en place des centrales solaires citoyennes à l'échelle des intercommunalités pour produire de l'énergie utilisée au fonctionnement des communes (Centrales Villageoises)
- Acheter la centrale hydroélectrique La Bridoire

II. Mobilité

Comment diminuer les besoins de déplacements ?

- FREIN : Villages sans service et/ou commerce

- **BESOIN** : Relocaliser les emplois proches des lieux d'habitation
 - **Développer les loisirs et la culture de proximité**
 - **Développer les offres d'emploi sur le territoire**
- Le télétravail est limité à un nombre restreint d'emplois
 - **Promouvoir le télétravail auprès des entreprises**
 - **Développer les espaces de coworking** (lié au café associatif par exemple, avec relais colis, pain...), en libre accès
- Améliorer la connectivité
 - **Accélérer le développement de la fibre**
 - **Développer le réseau téléphonique dans certaines communes (Novalaise)**
- Etalement urbain, coût des terrains qui entraîne d'habiter loin de son lieu de travail
 - Dans les PLU, favoriser les zones plus denses près des gares SNCF (comme en Allemagne)
 - Des loyers plus abordables près des centres villes et des lieux de travail
 - Travailler avec les territoires voisins pour développer les mobilités externes

Comment diminuer la dépendance à la voiture individuelle ? Comment développer le covoiturage ?

- **FREIN** : Bus et trains en voie de disparition, lignes dégradées et mal connecté aux autres transports (manque d'intermodalité), manque de cohérence devant les trains remplacés par des bus polluants
 - **ACTION PROPOSEE : Négocier avec la SNCF plus de dessertes**
 - Exemple : Plus de trains le dimanche pour éviter que le tourisme se fasse en voiture
- **BESOIN** : Développer les transports en communs (fréquence qui diminue)
 - **Augmenter la fréquence des bus vers Chambéry mais aussi Belley et Novalaise, notamment le matin et le soir**
 - **Ajouter des arrêts de bus à des endroits stratégiques** (ex Nances, Technolac...) et notamment dans les gares les plus proches ainsi que les communes isolées
 - **Augmenter le nombre de lignes**
 - **Augmenter la fréquence** (ligne Yenne – Chambéry : division par 2 de la fréquence il y a 3 ans)
 - **Proposer des navettes pour les manifestations locales, culturelles, festives**
 - **Utiliser les bus scolaires pour transporter les habitants**
- **BESOIN** : faciliter l'intermodalité
 - **Redéployer le train + vélo pour tous les lycéens et travailleurs**
 - **Pouvoir prendre le vélo dans le bus et le train**
 - **Mettre en place un réseau de bus qui dessert les gares ferroviaires**

- **Mettre des arrêts de bus au péage Chambéry Nord et des vélos en libre-service pour accéder rapidement à Technolac, la Motte, le Landiers, sans passer par le centre-ville + un sentier pédestre vers la Motte (10 minutes à pied).**
- Covoiturage difficile à organiser
 - Mise en relation des habitants pour le covoiturage
 - **Communiquer sur la plateforme mov'ici**
 - **Etudier la pertinence de mettre en place une plateforme unique pour le covoiturage**
 - **Développer un « rézo pouce » (comme dans les Bauges) : mise en relation + arrêts sécurisés**
 - Développer les lieux de dépôt pour le covoiturage
 - **Utiliser les aires d'autoroutes pour promouvoir et organiser le covoiturage,**
 - **Créer des parkings dédiés**
 - **Créer des parkings relais pour faciliter le covoiturage**
 - Faciliter le covoiturage des employés
 - **Travail avec les entreprises pour plus de souplesse sur les horaires**
- Utilisation de la voiture même pour les petits trajets (par habitude)
 - Favoriser la marche à pied sur les petits trajets
 - **Développer des pédibus ou vélobus pour le transport scolaire**

Comment développer le vélo ?

- FREIN : Infrastructures routières inexistantes ou peu développées pour le vélo, dangers des grands axes, manque de continuité des trajets cyclables
 - BESOIN : Infrastructure pour le vélo du quotidien
 - ACTION PROPOSEE : **Développer des pistes cyclables vers les gares**
 - **Aménager des zones cyclables protégées sur les trajets les plus fréquentés**
 - Sécurisation des gorges de la Balme et de la traversée de la Bridoire
 - Identifier les zones dangereuses pour avoir des pistes cyclables séparées de la route (exemple : liaison Yenne – Chevelu)
 - Eviter les bandes cyclables (une ligne tracée au sol) qui ne sécurisent pas assez au regard de la vitesse des véhicules.
 - Assurer une continuité des voies existantes par des pistes cyclables complémentaires
 - Faire respecter le partage de la route entre voitures et vélos et assurer la sécurité des cyclistes
 - **Diminuer les vitesses de circulations pour garantir la sécurité des vélos**
 - Limiter la vitesse à 30 km/h dans les centres
 - Mieux contrôler la vitesse des véhicules sur les voies traversant le territoire

- **Proposer des formations à la sécurité routière pour les cyclistes et les automobilistes**
- **Interdire les +3,5 T autour du lac et dans les centres des communes**
 - Exemple : Tarification AREA pour ne plus inciter les poids lourds à passer le long du lac et dans toutes les communes concentrées
- **FREIN : relief vallonné, peur du vol de vélo, coût pour l'achat d'un VAE**
 - Services facilitant l'usage du vélo
 - **Proposer des services de locations de vélos à disposition dans les villages**
 - **Installer des bornes de recharges pour VAE**
 - Installer des dispositifs de sécurisation des vélos contre le vol
 - **Proposer une aide à l'achat d'un VAE à l'échelle de l'APC et non par ville (aide ou réduction d'impôt)**
 - **Achat groupé de vélos par l'APS pour les proposer à prix réduits à ses citoyens**

Autres actions proposées :

- **Avoir des véhicules en commun avec l'autopartage (type citiz)**
- **Faire mieux connaître la Loi d'Orientation des Mobilités, qui est méconnue du grand public (notamment en faveur du vélo : forfait mobilité durable, etc.)**

III. Consommation locale

Comment inciter à une consommation sobre et raisonnée ?

- **FREIN : Manque d'information sur les alternatives pour la consommation sobre et raisonnée**
 - **BESOIN : Connaître l'offre, les circuits courts et les producteurs locaux**
 - **ACTION PROPOSEE : Créer un site internet pour connaître l'offre de circuits courts et des producteurs locaux**
- **Pas de vision de l'impact CO2 du produit qu'on consomme**
 - **Demander aux commerçants d'afficher systématiquement l'impact CO2 sur les produits**
 - **Promouvoir une application ou un système qui facilite l'affichage du bilan CO2 des produits**
- **Incohérence des consommateurs face aux publicités**
 - **Limiter la publicité de produits de grande consommation importés en faveur de la publicité de produits et services locaux (panneaux publicitaires, radio locale, prospectus)**
- **Manque de connaissance et d'incitation pour éviter les déchets et réduire leur quantité**
 - **Montrer que le 0 déchet est possible et facile sur certains sujets**
- **Manque de cohérence entre les communautés de communes pour les dispositifs liés aux déchets**

- Inciter au recyclage et au compost
 - **Mettre en place la redevance incitative à l'échelle de tout l'avant Pays Savoyard (à l'image de Yenne) et éviter l' « export » de déchets.**

Comment favoriser une alimentation locale et durable ?

- FREIN : Manque de connaissances quant à la cuisine des aliments de saison et locaux
 - **Promouvoir l'alimentation de saison dans les écoles en créant des menus de saison pour les cantines scolaires**
 - **Organiser des ateliers culinaires avec des produits locaux** (et inclure la valorisation des épiluchures)
 - **Organiser des ateliers cueillette de produits locaux**
- Manque de sensibilisation des consommateurs sur la consommation durable
 - Promouvoir les bienfaits d'une alimentation durable et locale sur la santé
 - Baisser la quantité de viande consommée
 - **Communiquer sur les impacts de la consommation importante de viande**
- Manque de connaissance et d'accès à des producteurs locaux
 - **Faire des visites d'installations agricoles locales**
 - **Financer la structuration et la communication d'un réseau global et unique de producteurs locaux**
 - **Mettre en place une monnaie locale**
 - **Développer un réseau d'information pour répertorier et identifier ces commerçants**
 - **Créer un site qui permet de commander en ligne des produits locaux et de se faire livrer**
 - Augmenter le nombre et la visibilité des lieux de ventes de produits locaux
 - **Favoriser la publicité pour les producteurs locaux dans l'espace public**
 - **Développer les AMAP en travaillant avec les producteurs et en facilitant les lieux de distribution**
 - **Faciliter l'accès à des locaux peu cher en centre-ville et près des zones d'activité et d'emplois pour les producteurs locaux (exemple : lieux avec des loyers modérés ; subventionner le démarrage – les 3 premières années)**
 - **Créer des espaces de vente en commun des produits locaux et des horaires aménagés aux travailleurs**
 - **Mettre en place des dépôt-vente dans chaque commune pour les produits locaux**
 - **Mettre à disposition des locaux pour les producteurs locaux – engagés dans une démarche durable en priorité – dans chaque communauté de communes**
 - **Soutenir les marchés de producteurs via des aménagements et des infrastructures dans les villes**
 - Faciliter l'accès aux lieux de ventes de produits locaux

- Permettre des horaires plus larges pour les magasins de produits locaux, permettant d'y aller après le travail
- **Pistes cyclables et cheminement piétons pour favoriser un apaisement des centres bourgs et inciter à aller dans les commerces locaux**
- Développer les commerces ambulants et épiciers mobiles (exemple « La petite épicerie »)
- Développer les petites épiceries de village
 - **Soutenir les reprises de locaux commerciaux en centre-ville : Acheter des locaux commerciaux et les louer à des porteurs de projets.**
 - **Aider les commerçants** (exemple de Yenne en ce moment)
- Commandes groupées auprès de producteurs locaux
 - **Organiser des commandes et des livraisons groupés de produits locaux**
- Manque de soutien des producteurs locaux face à la grande distribution
 - **Limiter l'implantation des grands groupes alimentaires (zones commerciales autorisées par la collectivité) via le PLU** (double bénéfice : limiter l'artificialisation de terres agricoles)
 - Exemple : ne pas agrandir la zone de Baronnie
 - **Limiter la publicité pour ces grands groupes alimentaires**
- Manque de production locale diversifiée
 - Produire localement
 - **Faire un diagnostic alimentaire du territoire pour identifier les productions manquantes**
 - **Favoriser les installations de maraîchers (avec la SAFER) et de producteurs de fruits, de nouveaux exploitants et agriculteurs**
 - Exemple : alléger les dossiers pour l'installation maraîchère
 - **Accompagner les agriculteurs dans la diversification de leurs productions**
 - **Développer les jardins partagés**
 - **Protéger les terres agricoles via les PLU**
- Manque de circuits locaux de distribution
 - **Organiser des échanges entre producteurs et restaurateurs**
 - **Approvisionner les cantines scolaires avec des produits locaux et bios**

Autres actions proposées :

- Limiter les intrants chimiques
- Limiter l'impact carbone de l'élevage intensif
- Apporter du soutien aux agriculteurs locaux
- Suivre l'exemple de la Chartreuse sur la préemption des terres agricoles

Comment développer le réemploi et la réutilisation ?

- **BESOIN** : Compétences en réparation et lieux pour le réemploi et la réparation
 - **ACTION PROPOSEE** : **Créer un ou plusieurs ateliers de réparation (Repair café, fablab)**
 - **Proposer des formations** : **réemploi, réparation de vélo et d'électroménager, confection manuelle...**
 - **Développer un réseau de conseils pour effectuer nos propres réparations**
 - **Créer une plateforme locale d'échange de matériel (outils de réparation)**
 - **Communiquer sur les ressourceries existantes**
 - **Soutenir financièrement les associations qui agissent sur le sujet**
- Favoriser les commerces de seconde main
- Favoriser le reconditionnement des vêtements
- Mise en relation pour don et échange
 - **Créer des systèmes d'échanges locaux**
- **FREIN** : Culture du tout jetable
 - **Systematiser la consigne pour tout produit qui est ramené sur une plateforme de réemploi**
 - **Développer un système de consigne dans les commerces pour les producteurs locaux**
 - **Utiliser le réemploi dans le mobilier urbain, à l'école, à la mairie, à la bibliothèque...**
 - Mobiliser les artistes locaux sur le réemploi
- Manque de formation sur le tri et le gaspillage
 - Connaître les points majeurs de gaspillage et communiquer dessus, sensibiliser la population
 - **Aider les associations qui favorisent le recyclage**
 - **Eduquer les jeunes à la gestion raisonnée des ressources**
 - **Créer des ateliers pour bien trier ses déchets**
- Déchetteries non adaptées au réemploi
 - **Offrir la possibilité du recyclage dans les déchetteries**
 - **Permettre le réemploi des déchets de type mobilier**
 - **Faire évoluer les déchetteries en ressourceries**
 - **Augmenter les zones de gratuité des déchetteries**

IV. Mobilisation de tous les acteurs

Comment faire en sorte que tous les citoyens du territoire s'engagent pour une baisse des consommations d'énergie et pour adopter un mode de vie décarboné ?

- FREIN : Manque de connaissance entre les citoyens, les élus, les travailleurs du secteur
 - BESOIN : Augmenter la communication
 - ACTION PROPOSEE : **Organiser des « cafés témoignages » pour savoir ce que les voisins ont déjà fait**
 - **Avoir des relais et ambassadeurs de la transition énergétique entre voisins**
 - Augmenter l'information
 - **Informer sur les évolutions des consommations locales, les impacts et les enjeux et les moyens d'agir**
 - **Rendre les informations disponibles dans tous les lieux publics ou recevant du public (mairie, PMI, etc.)**
 - **Communiquer les résultats du diagnostic dans les bulletins d'information**
 - **Rendre disponibles les études sur le diagnostic du territoire**
 - **Développer à l'échelle du territoire une communication en lien avec les communes (réunions publiques, affichage, support internet et réseaux sociaux)**
 - **Informer les habitants sur les économies réalisées par les communes et leurs initiatives**
- La quantité de tâches semblent immense et irréalisable, elle induirait trop de changements d'habitudes
 - Il faut que les communes soient « moteurs »
 - **Former les élus**
 - **Faire visiter au moins 1 projet exemplaire à ses habitants, par commune**
 - **Amener des preuves par les gains réalisés**
 - **Introduire un critère environnemental dans les appels d'offres**
 - Identifier des actions simples et faciles à mettre en œuvre
 - **Montrer le poids de chacun dans la balance**
 - **Eduquer dès le plus jeune âge : la réduction des déchets, la préservation des ressources, alimentation durable, gaspillage alimentaire, pub, cuisine...**
 - **Former les personnels d'école**
 - **Réaliser des formations des citoyens et des élus aux bonnes pratiques environnementales et aux énergies renouvelables (ASDER)**
 - Mutualiser les tâches pour être plus efficace et aller plus loin
 - **Animer le défi famille à énergie positive**

- **Organiser des chantiers participatifs**

Comment travailler avec les collectivités sur des actions de transition énergétique ?

- **FREIN** : Manque d'un collectif citoyen représentatif
 - **BESOIN** : Avoir un impact sur les projets locaux
 - **ACTION PROPOSEE** : **Initier un collectif citoyen sur la commune voire la communauté de communes**
 - **Créer des groupes de travail sur les différents sujets**
 - **Multiplier les temps d'échanges élus et citoyens lors de conférences thématiques : Fermes de panneaux solaires, réutilisation des déchets en économie circulaire, cadastre solaire, autopartage... pour impliquer les citoyens dans les réflexions collectives**

Comment mobiliser les entreprises sur le sujet ?

- Manque de contact avec les entreprises
 - Leur donner des idées, montrer des exemples
 - **Proposer des avantages aux entreprises pour les mobiliser (chèques, réduction de charges...)**
 - **Former le personnel, proposer des formations aux entreprises**
 - **Augmenter le dialogue entre les élus et les entreprises à ce sujet**
 - Soutenir les initiatives des entreprises
 - **Attribuer une aide financière aux entreprises qui financent des projets exemplaires**
 - **Valoriser les efforts des entreprises locales**
 - **Lancer un appel à manifestation d'intérêt**
 - **Organiser un trophée des entreprises engagées pour la transition énergétique**
- Les entreprises ont des enjeux à court terme qui les éloignent souvent des enjeux à long terme
 - Démontrer aux entreprises les économies réalisables
 - **Proposer un bilan carbone à des entreprises**
 - **Mettre en place des bonus/malus pour les entreprises engagées**
 - **Les accompagner sur le développement du télétravail et les plans mobilité**