

# Restitution des Réunions de Concertation Plan CLIMAT – Balcons du Dauphiné - (et du Grand Débat National ayant eu lieu sur le territoire)

juin 2019 – Conseil de Développement Balcons du Dauphiné

Le principe était de récolter les idées et/ou actions à mener sur le territoire auprès des citoyens dans le cadre du Plan Climat.

Les **thématiques** choisies lors des réunions sont les suivantes :  
(directement issues et inspirées du document stratégique)

1. Réduction des consommations énergétiques
2. Augmentation de la production d'énergies renouvelables
3. Réduction des émissions de gaz à effet de serre
4. Réduction des polluants atmosphériques
5. Augmentation du stockage carbone
6. Développement des produits biosourcés à usage autre qu'alimentaire
7. Evolution coordonnée des réseaux énergétiques et réseaux de chaleur
8. Adaptation aux conséquences du changement climatique

## **Bilan de cette récolte :**

4 réunions – 50 participants – 330 contributions - (559 avec le GDN)

## **Qualification des contributions :**

Elles ont d'abord été classées au maximum selon les ateliers de travail proposés sur le mois de juin. Puis elles ont été regroupées, et « naturées » (type d'action). Lors de la rédaction, nous avons regroupé les propositions par similitude.

## **Constatations générales à propos des fruits de la récolte :**

### **Imbrication des sources d'actions :**

Tous les champs couverts se recoupent, on retrouve très souvent des contributions similaires dans des thématiques différentes.

Si le séquençage par thématique facilite l'organisation d'un travail, l'imbrication des causes/effets est plus complexe à démêler et à quantifier. Inversement, les baisses escomptées proviendront de différentes sources d'actions, et non d'une seule action.

Le suivi des objectifs (et les réajustements nécessaires) reste une étape déterminante à venir.

### **Deux leviers principaux se dégagent :**

- Incitation financière - Imposition réglementaire

Mettre en place des aides pour inciter, les mettre en avant et les faire connaître apparaît (en terme d'occurrence) comme le type d'action plébiscité par les participants. Elle est assez systématiquement « couplée » à une demande d'imposition réglementaire à mettre sur pied.

- Information à relayer - Sensibilisation formation

La diffusion, communication et formation sont aussi des points très largement évoqués. Celles-ci sont à tourner vers l'ensemble de la population (jeunesse souvent évoquée, mais également acteurs économiques, citoyens, ...)

## Sommaire :

<a href="#">Introduction</a>	Page 1
<a href="#">Bâtiments : comment réduire la facture énergétique ?</a>	Page 3
<a href="#">Comment concilier besoins de transport et faible empreinte carbone ?</a>	Page 5
<a href="#">Rôle de puits de carbone des espaces naturels et agricoles, quelles potentialités ?</a>	Page 9
<a href="#">Énergies renouvelables : quel développement sur les Balcons du Dauphiné ?</a>	Page 11
<a href="#">Comment s'adapter aux conséquences du changement climatique ?</a>	Page 13

## 11 juin - Bâtiments : comment réduire la facture énergétique ?

Cet atelier abordera les questions de performance énergétique et d'empreinte carbone en lien avec tous les bâtiments :

- Logements : logements sociaux, bâti privé
- Bâtiments des collectivités, des services publics, éclairage public
- Bâtiments des activités économiques : commerces, tertiaire, bâtiments industriels

### Constructions en matériaux locaux :

- Construction en bois, chauffage, Bois dans toute son utilisation
- Construire avec matériaux d'antan, Retour aux maisons en pisé
- Promouvoir les constructions bois, paille, ... en matériaux locaux
- Dans le domaine de l'habitat également, encourager et promouvoir la construction à ossature bois (stockage carbone)
- Rénover le parc locatif des communes, en privilégiant des matériaux locaux.
- Vicat : varier les leviers d'actions (parpaing – brique)

### Recyclage pour habitation :

- Réutiliser les plastiques non recyclables pour en faire de l'isolant

### Gestion de l'éclairage :

- Extinction des éclairages notamment des commerces, de l'espace public, ...
- Installation de détecteurs de présence sur l'éclairage public
- Éclairage solaire
- Extinction des lumières la nuit dans le domaine public et dans les commerces : mise en place d'une période d'expérimentation assortie d'une information des citoyens.
- Suppression des éclairages publicitaires la nuit
- Gestion de l'éclairage public

### Prescriptions – recommandations locales :

- limiter le tout béton
- favoriser la réhabilitation et la construction en pisé
- Faire appliquer la loi logement par les propriétaires (obligation de faire les travaux d'isolation, toit, ...)
- Bâtiments publics : rendre éligibles au photovoltaïque
- Obligation de penser au bioclimatisme sur les PLU, le SCOT, ... (orientation des maisons, vitrages, ...)
- Éviter certaines rénovations et favoriser la construction
- Allègement des normes dues au classement du patrimoine pour faciliter l'emploi des énergies vertes (Ex : panneaux solaires interdits à Crémieu par les Bâtiments de France)
- Dans le même esprit, développer la construction bioclimatique (orientations des locaux selon les usages, utilisation des espaces vérandas et de la topologie du lieu...)

### Aide financière :

- Encouragement par des mesures fiscales
- Réviser les seuils d'éligibilité pour les aides
- Réduire les strates administratives et financières pour bénéficier des aides => simplification
- Rendre les aides financières pour les travaux de rénovation ou transition énergétique accessibles aux locataires
- Ne pas supprimer les aides financières pour le chauffage mais les lier à des conditions de ressources
- Importance de la rénovation de l'habitat et sur le soutien dont elle doit bénéficier

### **Financement :**

- Proposition faite en réorientant une partie des investissements sur l'éolien et le photovoltaïque vers la rénovation de l'habitat pour pouvoir couvrir l'ensemble des situations individuelles

### **Information – Sensibilisation :**

- Développer les aides techniques pour la rénovation énergétique (mieux promouvoir ces informations)
- à travers la réalisation d'un bâtiment public "modèle" servant tant pour les professionnels que les particuliers avec l'organisation de journées portes ouvertes, de stages de sensibilisation
- Sensibilisation des ménages les plus aisés à ne pas dépenser plus parce qu'ils en ont les moyens (chauffages, déplacements, imperméabilisation des sols etc..).

## 13 Juin - Comment concilier besoins de transport et faible empreinte carbone ?

- Mobilité : modes de transport, aménagements, réduction des besoins de transport individuels (télétravail, coworking, covoiturage...)
- Réduction des distances : circuits courts, aménagement urbain
- Transport de marchandises : transports pour les entreprises, livraisons...

### Transport marchandises

(7 occurrences similaires – regroupées)

- Développer le ferroutage pour les camions et pour les voitures
- Développer le transport fluvial
- Remettre en fonctionnement les petites lignes de chemin de fer au lieu de les fermer

### Initiatives personnelles

- Modérer les déplacements
- Je rationalise et organise mes propres déplacements. – Sobriété : voiture de 4 litres/km par exemple et moins de km.
- Se déplacer autrement et repenser l'organisation du travail

### Transports en communs

*Synthèse : Transport collectifs à accentuer :*

- *adapté aux besoins et aux réalités du territoire*
- *énergie propre*
- *permettant la multi modalité*

- transports collectifs à accentuer
- problématique des transports : il faut redéfinir les transports en commun pour qu'ils soient plus utilisés, développer le télétravail et les technologies qui permettent de limiter l'impact sur le transport,
- Développer les transports en commun, covoiturage
- Augmenter transport en commun
- Développement de taxi collectifs (non polluants)
- Parking commun, transport collectif
- Augmentation de l'offre de transport en commun
- Développer du transport intelligent
- Transports collectifs mieux étudiés localement et optimisés
- Développer des transports collectifs adaptés
- Développement des modes de transport doux – Généralisation des transports écolo sur le réseau commun (bus)
- Faciliter l'accès aux bassins d'emploi par transport en commun, navettes...
- Pas de bus, car il serait aussi coincé dans les embouteillages et souvent ils sont au 3/4 vides, pourquoi ne pas mettre des bus plus petits (moins de consommation).
- Mobilité locale (bus...): utiliser les énergies renouvelables
- Lignes de bus à développer hors scolaire, problématique «du dernier ou premier kilomètre»

### Relocalisation

Alimentaire :

- Favoriser les circuits courts
- Relocalisation alimentaire
- Favoriser les circuits courts qui permettent de mieux connaître la qualité des produits

Économique :

- Pour remettre l'industrie au plus près des lieux d'utilisation à l'instar du circuit court en agro-alimentaire mettre en place des tiers lieux d'activité industriels prolongement des tiers lieux du tertiaire et dans la continuité des FAB-LABS qui doivent devenir réellement opérationnels
- Monnaie Locale
- Favoriser le commerce local
- Penser localement (VRAC)

### Social :

- Télétravail
- Booster l'installation de la fibre pour favoriser le télétravail et réduire les déplacements
- Transport = éviter l'avion = solution vidéo
- télétravail, travail par caméra
- Développer le télétravail. pour laisser la voiture à la maison
- Bourse d'emploi : vivier de compétences locales (les habitants s'inscrivent comme étant désireux de travailler sur le territoire)
- Bourse d'emploi 2 : encourager les entreprises à regarder dans ce vivier dans un premier temps

### Prescriptions – Aménagement local :

- Optimisation des transports en communs
- Aucune obligation dans le PLU pour les pistes cyclables
- évaluer les déplacements sur la Comcom
- Enregistrement auprès des communes pour le covoiturage (cohésion du village)
- Évaluations des déplacements sur la communauté de communes
- Éviter la création de nouvelles voies rapides et larges qui créent du trafic : privilégier les voies uniques et la réduction des voies doubles ou triples, en réservant une voie aux transports en commun
- Revoir l'aménagement du territoire (tout est conçu pour la voiture)
- Développer l'autopartage soutenue par les comcom et assurances
- Ligne à étendre – Agence Mobilité - « Blablacar » rural – Mobicoop
- Maillage du réseau routier en ce qui concerne le transport en fonction des besoins du terrain
- Accès au minimum à tous les établissements et services publics par pistes cyclables (écoles, mairies, etc...) dans un périmètre de 2km environ
- Il faut aider les collectivités à développer la mobilité, et leur apporter des moyens.

### Mobilité active

- Développement des pistes cyclables sécurisées
- Financement : Piste Cyclable : entretien des routes
- Valoriser la marche, le vélo en sécurité, éloignement des routes, créer des garages à vélo ou innover
- Obliger des pistes cyclables intercommunales +++++
- Développer primes pour vélo à assistance électrique
- Augmenter les pistes cyclables
- A chaque nouvelle route ainsi qu'à chaque rénovation de route prévoir une piste cyclable.
- Créer des lieux de stationnement pour les vélos
- Augmenter les « routes partagées » pour donner confiance aux cyclistes à rouler
- Flotte de VAE à disposition des collégiens (en guise d'incitation à s'en procurer)
- Augmenter la priorité et la signalétique en faveur du piéton (déplacements mode doux) sur celui de l'autoroutier
- multi-modalité dans les transports collectifs autorisés (vélo , trottinette électrique possibles en soute)
- Augmentation nécessaire des voies cyclables ainsi que les facilités à apporter aux différentes formes du télétravail
- Développement des systèmes type pedibus, covoiturage scolaire

### Expérimentations / idée

- Laisser la place à l'expérimentation point de vue transports
- Regroupement des boîtes aux lettres le long des axes principaux (diminution des longueurs de tournée)
- Augmenter les déplacements par des systèmes alternatifs tels que les télécabines sur câbles

## **Tram Train**

(9 occurrences)

*Synthèse : Demande régulière de la mise en place du Tram Train entre Morestel et Meyzieu :*

- Ligne de chemin de fer à réhabiliter
- Tram/ Train
- Investir un peu pour remettre le train de l'est en circulation TramTrain Lyon/Crémieu
- Prolongement du tram Meyzieu-Crémieu puis Crémieu Morestel avec la possibilité de mettre des vélos dans le tram (ou le train)
- Relancer le projet Crémieu Lyon : PARFER
- TramTrain Lyon-Crémieu
- Tram Train jumelé d'une piste cyclable
- Ouvrir les vieilles gares
- Développer les lignes de tramways

## **Voitures**

- Favoriser les carburants « propres » : carburant de qualité

### Autostop :

- Point stop
- Créer des points STOP (points de regroupement pour l'auto stop). Au moins un par village.
- Faire un réseau de co-voiturage sans réservation préalable (avec des points STOP répartis)

### Parking

- Créer un parking où les particuliers posent leur voiture, et récupèrent un véhicule électrique chargé au solaire
- parking véhicule électrique avec carport + borne
- Fabriquer de nouveaux mode de stationnement
- Parking commun avec solaire + véhicule électrique

### Covoiturage :

- Augmenter le covoiturage pour diminuer les transports
- Voiture partagée (idem en suisse)
- Développer le covoiturage scolaire et professionnel
- Augmentation de la mise en place de covoiturage. Pour les covoiturages réserver une voie de péage avec tarif réduit pour inciter les gens à covoiture
- Développement du covoiturage ou transports en commun surtout sur des zones d'activités où d'énormes gains sont à prévoir

## **Incitation – Imposition :**

- Obliger les promoteurs a intégrer dans leurs projets 1 solution de transport en commun en mode doux
- Réduire la participation économique aux associations faisant la promotion des sports motorisés. Rallyes automobiles, trial de camions, ...
- Augmentation du prix du fuel.
- Obligation aux grands distributeurs de s'approvisionner en local pour les produits frais
- Mesures d'incitation au développement des emplois locaux
- Taxation des véhicules lourds, comme les camions
- Développement des véhicules à l'énergie bio durable (hydrogène,)
- Maintenir les 80km/h

## **Information – Sensibilisation :**

- Éducation de la population sur les déplacements
- Réguler, programmer sa consommation
- Réduire la dépendance à la voiture
- Favoriser les événements qui promeuvent les modes de transport doux (fête du vélo, ...)
- Inciter les conducteurs à éteindre leurs moteurs lorsqu'ils sont à l'arrêt. Consigne (ou obligation) aux chauffeurs de bus scolaires d'éteindre leur moteur lors des attentes devant les établissements scolaires (tous les jours entre 1/2 h et 3/4 heures de pollution inutile épargnée).
- Développer la sensibilisation des enfants via l'école en s'appuyant sur des structures locales (ex SICTOM)



## 17 juin - Rôle de puits de carbone des espaces naturels et agricoles, quelles potentialités ?

- Rôles de la forêt, gestion forestière
- Enjeux de l'agriculture, pratiques agricoles, reconquête et déprise
- Paysages, espaces naturels, rôle des zones humides

(L'enjeu « Puits de carbone » faisait l'objet d'une thématique à part entière dans les réunions)

### Zone humide :

- Développer les zones humides + forêts
- Compensation (des zones humides)
- Ne pas consommer la zone humide
- Développer les tourbières

### Agriculture / Élevage :

- Tenir compte de l'équilibre concernant les ruminants qui produisent les GES mais participent à la captation du CO<sub>2</sub> via les prairies
- Gestion de la surface agricole
- Orienter les financements vers les agriculteurs
- Obliger les agriculteurs et particuliers à recréer les haies
- Développer les filières lin pour l'isolation, les vêtements, ...
- Produits phytosanitaires à bannir à proximité des bâtiments publics (écoles)
- Développer les multi cultures
- Labour quinquennal
- Attention à la décharge de carbone quand on laboure au bout de la cinquième année

### Arbres – Forêts:

- Favoriser la plantation des essences d'arbres ayant meilleures capacités de stockage de carbone
- Végétaliser en plantant des arbres
- Préserver les forêts les zones humides et les haies
- Préférer des plantes résistantes à l'année pour la végétalisation des espaces publics
- Éviter la déforestation
- Changement des essences d'arbres
- Améliorer la gestion des zones boisées (forêt publique ou privées)

### Urbanisme :

- Mieux gérer les surfaces et les quantifier (ne pas descendre à moins de x surfaces)
- Développer les zones vertes en ville
- Limiter l'urbanisation
- Haies à replanter
- Augmenter les toitures végétalisées
- Augmenter les plantes grimpances devant les façades
- Limiter l'extension dans les documents d'urbanisme et appliquer la législation existante, ce qui n'est pas toujours le cas,
- Limiter l'imperméabilisation des sols (couverture) à 50% des parcelles (y compris parking, voies de circulation).
- Augmentation de la verdure dans la ville

## **Végétalisation :**

- Plus de jardin collectif
- Faire des jardins participatifs
- Mettre des arbres fruitiers dans les communes à la place d'arbres d'ornements
- Planter des arbres, plantes
- Ne pas sur-utiliser les terres agricoles pour produire des biens industriels
- Potager dans toutes les écoles avec compost pour les déchets de la cantine voir mettre des poules
- Toiture végétalisée
- Engazonner les cimetières
- plateforme de compostage déchets verts répartis sur le territoire
- Augmenter les surfaces « vertes »
- Végétalisation des poteaux électriques et téléphoniques

## **Incitation – Imposition :**

- Accompagnement financier et pédagogique aux agriculteurs pour ne pas laisser les terrains à nu.
- Obliger les entreprises de TP à engazonner juste après les travaux de réfection des routes
- Obligation d'avoir un jardin par école
- Obliger à planter des feuillus sur les terrains inoccupés
- Inciter les agriculteurs à mettre une plante qui pousse en inter récolte
- Interdire tout nouveau projet de construction qui détruirait des zones humides
- Subvention à la végétalisation des façades et des toits
- Ajouter les toits et les façades végétalisées à toutes les nouvelles constructions publiques
- Politique agricole en faveur des méthodes bio
- Une réelle politique en faveur du bio et du local
- Réduire les taxes en faveur du bio et favoriser le local
- inciter à la plantation d'arbres non résineux pour chaque permis de construire comme refuge pour oiseaux et stockage carbone.
- favoriser l'agroforesterie
- Obligation de replanter des haies végétales champêtres (espèces variées et locales) pour les habitations des particuliers et pour les exploitations agricoles

## **Information – Sensibilisation :**

- Dès l'école, mieux sensibiliser les enfants à l'environnement
- Organisation par les mairies de réunions pour impliquer les particuliers dans la gestion de leur bois
- Mettre des composts dans les écoles
- Végétalisation des toits et façades : sensibiliser les horticulteurs et les lycées horticoles de la région à ce marché ; sensibiliser également les constructeurs et rénovateurs de façade.
- Sensibilisation des habitants ; expliquer pourquoi le lierre peut être un isolant des façades et qu'il est préférable de l'entretenir plutôt que de l'enlever

## 20 juin - Énergies renouvelables : quel développement sur les Balcons du Dauphiné ?

- Toutes les énergies renouvelables pourront être abordées :
- Énergies renouvelables individuelles
- Développement par les collectivités, les entreprises, les exploitations agricoles
- Réseaux de chaleur, réseaux d'injection
- Organisation des filières, ressource bois
- Énergies de récupération (déchets)

### Déchets :

- Tri sélectif : Composteurs pour déchets verts
- Toilettes sèches dans les lieux publics
- GRDF : micro station électrique à partir du gaz
- Éviter la numérisation de l'école (évite la création, l'entretien, le renouvellement, le paiement de matériels électroniques polluants et consommateur d'énergie)

### Méthanisation :

- Méthaniseur pour collectivités - Méthanisation (digesteur) de plus petite taille
- Usine de méthanisation en copropriété sur plusieurs communes

### Ressource Bois :

- Développer les ressources forestières pour la production de biomasse
- Favoriser l'implantation d'usines à pellets avec du bois de récupération
- Utiliser à meilleur escient la ressource bois en créant des filières locales de transformation en copeaux ou bûches thermiques
- Attention à la filière bois pour ne pas épuiser les ressources

### Géothermie :

- Développer la géothermie

### Stockage chaleur :

- Développer la technique du mur trombe (stockage chaleur solaire durant la journée)
- Mur capteur en terre crue (type Trombe) à l'occasion d'un aménagement d'un bâtiment public, à titre démonstratif et pédagogique

### Hydroélectricité :

- Mise en place de barrage micro hydraulique chez l'habitant / Mini Barrage sur le Rhône – La Bourbre

### Industries :

- Récupération de la chaleur produite par les usines
- Augmenter le photovoltaïque des lieux de consommation

## **Collectivités**

- Imposer chauffage collectif dans les regroupements habitat (lotissement, petits immeubles)
- Gestion globale (privée/collectivités) fiscale, incitation financière
- Favoriser les chaufferies collectives
- Développer les réseaux de chaleur sur les zones denses en habitations
- Micro production individuelle / centrale villageoise
- Préconiser le collectif => y compris avec le bois

## **Prescriptions – Aménagement local :**

- Éclairage public (exemplarité) Éclairage industriel, commercial et résidentiel
- Territoire à énergie positive (décision / projet de territoire)
- Mutualisation des consommations énergétiques pour les bâtiments publics
- Équiper les locaux publics de panneaux photovoltaïques et solaire thermique avec des panneaux construits localement et recyclables.
- Adopter une stratégie Énergétique et Environnementale sur un Territoire
- Hôtel communautaire (doit être EXEMPLAIRE)
- A chaque création, intégrer le photovoltaïque / thermique (les collectivités doivent être exemplaires)

## **Incitation – Imposition :**

- Inciter – imposer lors de création ou rénovation des centrales de production d'énergie collectives et citoyenne
- Imposer ou inciter ou favoriser les lotisseurs à se raccorder au réseau chaleur
- Obliger les lotisseurs à rendre les maisons plus autonomes de manière collective (chauffage et électricité)
- Développer des filtres sur les conduits de cheminées
- Baisser la température des ERP
- Plus de panneaux photovoltaïque et éolien
- Aide aux particuliers sur la consommation avec énergie positive
- Convaincre par le coût de l'énergie
- Incitation financière pour les panneaux solaires sur les nouvelles constructions
- Favoriser financièrement les poêles à double combustion (flamme verte)
- Remplacer les poêles à bois ou subventionner les chaudières bois pour mettre des filtres, ou incitation fiscale ou juridique
- Imposer le recouvrement des toits des surfaces commerciales et industrielles en panneaux solaires
- Ne pas délivrer de permis de construire sans énergies renouvelables
- Imposer les énergies renouvelables dans les zones industrielles

## **Information – Sensibilisation**

- le nouveau compteur électrique permet de mieux informer
- Référencer les installateurs fiables idem que sur la métro grenobloise
- Favoriser les entreprises locales
- Mettre en service les challenge « famille à énergie positive »
- Sensibiliser les Nord Isérois aux gestes écologiques avec une campagne ancrée dans le local
- Proposer aux petites entreprises un audit sur les possibilités de transition énergétique et des moyens de réduire leur empreinte carbone
- Sensibiliser les citoyens aux bienfaits de la bio-méthanisation et les rassurer quant aux supposés désagréments (odeurs, moustiques...)
- Communication sur les initiatives locales au sujet de la transition écologique
- pourquoi pas dans une école avec une initiation à l'utilisation des énergies renouvelables passives, en exemples complémentaire, le séchoir et la cuisine solaire, ou le chauffe eau solaire...
- Approche "low-tech" nécessitant peu le recours à des technologies de domotique "énergivores"

## 27 juin - Comment s'adapter aux conséquences du changement climatique ?

- L'adaptation au changement climatique concerne tous les champs de la société dont notamment :
- L'agriculture, la sylviculture, la ressource forestière
- L'urbanisme, l'aménagement des espaces publics
- Les risques naturels, les questions de ressources naturelles, de patrimoine
- Les enjeux industriels, d'infrastructures
- Le tourisme, les espaces verts, les espaces de nature

(L'enjeu « Adaptation » faisait l'objet d'une thématique à part entière dans les réunions)

### Eau :

- Inondation Bouchage, Entretien des cours d'eau pour éviter les inondations
- Rétention eau :
- Citernes eaux pluviales
- distribution et aide à la mise en place de cuves de récupération d'eau (mettre en lien avec les entreprises qui s'en débarrassent par exemple) comme proposé avec les composteurs
- Économiser l'eau : deux réseaux d'eau, récupérer l'eau qui arrive froide de la douche

### Piscines – Eau :

- Piscines filtration naturelle
- Limiter l'usage de l'eau, Taxer les piscines,
- Favoriser les piscines partagées et notamment les piscines naturelles

### Économie – Eau :

- Prise en compte des risques industriels et nucléaires (refroidissement réacteur)

### Captation – Eau :

- Permettre la préemption des terrains de captage (zones élargies) par la commune pour pouvoir les protéger
- Acheter les terrains autour de zone de captage et source d'eau

### Agriculture – Eau :

- Dispositif auprès des agriculteurs pour se réapproprier les sources d'eau (bassin de rétention naturelle, abreuvement, ...) Réfléchir à des barrages ou stockage / Faire des zones de rétentions
- Mettre en cohérence les ressources disponibles et le type de culture produit sur une zone : ex : pas de culture de maïs là où il n'y a pas d'eau.

### Alimentation :

- Cuisinier.e dans les cantines scolaires pour: développer circuit court, fraîcheur des produits et de la cuisine
- Aider les agriculteurs qui le souhaitent à se reconvertir dans la production maraîchère
- Revenir à une consommation responsable locale
- Obligation de trouver dans toutes les cantines des produits locaux si possible bio

## **Déchets :**

- Consigne des produits (verre etc)
- Compostage Collectif
- Cogénération à développer, traitement des ordures ménagères.
- Réparation des appareils plutôt que de les jeter
- Interdire l'obsolescence programmée
- Créer des lieux d'échange, repair café

## **Prescriptions – Aménagement local :**

- Augmenter les perspectives sur les PLU ou PLH ou SCOT (simulations liées aux changements climatiques) pour anticiper les effets du changement
- Utilisation des outils de planification (SCOT, PCAET, PLUi, ...)

## **Liens sociaux :**

- Augmenter les budgets des CCAS afin d'améliorer les liens de solidarités et d'échanges (contre la monétisation des services)
- CCAS intercommunal
- Accentuer la solidarité pour augmenter les échanges locaux

## **Végétalisation :**

- Apporter des arbres fruitiers pour attirer la population Apporter des espaces de fraîcheur
- Limiter le goudron (agrégat perméable à base de chaux et local : Chaux et Ciment , Balthazard, ..)
- Végétalisation des toitures et façades pour conserver la fraîcheur
- Arbres : tout arbre abattu (y compris en centre bourg) devrait être remplacé par un ou plusieurs arbustes de couverture au sol équivalent
- Mise à disposition dans chaque commune d'un terrain municipal à cultiver (collectif ou juste espace partagé)

## **Incitation – Imposition :**

- Que les règles imposent des exigences ( orientation, ressources, chaleurs, ...)
- Ordures au poids ( facturé => Pénalisation pécuniaire)

## **Information – Sensibilisation :**

- Informer sur la dépendance à l'eau et sur les conséquences locales du manque d'eau pour les citoyens, Inciter la récupération de l'eau de pluie
- Réduire les besoins, Vivre autrement, Pédagogie, vivre consciencieusement, Sobriété consommation
- Mettre en place des ateliers dans les entreprises pour sensibiliser les citoyens sur leur lieu de travail aux conséquences du réchauffement climatique et aux gestes du quotidien pour l'économie d'énergie.
- Aller chercher les citoyens qui ne viendraient pas d'eux mêmes aux réunions pour les informer et les faire se rendre compte qu'avec quelques gestes simples ils peuvent réduire leur consommation énergétique et économiser également de l'argent.
- Centralisation et visibilité des initiatives de transition écologique locale
- Offrir 1 lieu d'infos, ressources sur l'ensemble du territoire, agence d'infos au public
- Éducation des générations futures à travers l'école sur la transition écologique
- Éducation lors de la scolarité, École et transition énergétique, éducation à la consommation