

# Atelier d'élaboration n° 5

## Nouvelles énergies

Le jeudi 25 avril

Réunis en atelier d'élaboration du programme, **les participants ont fait les propositions suivantes :**

### Sensibiliser le territoire, et développer le solaire thermique et photovoltaïque

- Organiser chaque année un grand évènementiel – le « Jour du soleil » -, afin de sensibiliser les ménages aux avantages du solaire.
  - Réaliser des campagnes de communication volontaires (boîtage, affiches, réseaux sociaux...) afin d'inviter le plus grand nombre possible d'habitants.
  - Editer et distribuer des guides pratiques, répondant aux questions diverses que peuvent se poser les habitants (bilan carbone des panneaux solaires, durée de vie, coût, rentabilité, problèmes de pose, aides de l'Etat, etc.), et présentant les labels et certification, ainsi que les artisans labellisés du territoire.
  - Faire connaître le cadastre solaire, déjà réalisé, et permettre à chaque ménage de situer ainsi le potentiel solaire de leur habitation.
  - Travailler avec Oktave, pour offrir aux visiteurs intéressés un premier accompagnement personnalisé, en matière d'équipement solaire de leur logement.
  - Travailler avec les artisans labellisés, afin qu'ils puissent présenter leur offre, lors de ce jour du soleil.
  - Pour mieux sensibiliser le territoire... Travailler avec les écoles pour préparer l'évènement – et leur faire présenter des spectacles en rapport avec cette thématique, lors de cette journée « solaire ».
  - Sensibiliser les enfants, en leur présentant des spectacles environnementaux (ex : clown durable)
  - Organiser des moments conviviaux autour des thématiques solaires (ex : repas bio avec cuisson au four solaire, etc...)
- Soutenir la création de coopératives solaires (ex : centrales villageoises), investissant dans les équipements solaires.
  - Inciter les habitants à se regrouper en association ou en SCIC (Société collective d'intérêt collectif), pour investir directement dans des équipements solaires – ou, dans le cadre d'un partenariat public-privé, créer des Sociétés d'économie mixtes (SEM), associant ces SIC et la Communauté de communes. *Voir, par ex, les initiatives de la Communauté de communes de la Haute Lande.*
- Installer des équipements solaires sur toutes les toitures de bâtiments publics qui s'y prêtent (en tenant donc compte de leur orientation, leur résistance, l'environnement patrimonial, etc.)
- Dans le cadre de la dynamique à engager avec les entreprises (voir : Economie locale), et sur la base du cadastre solaire déjà réalisé, contacter et sensibiliser toutes les entreprises – et les agriculteurs - dont les toitures et/ou terrains semblent pouvoir accueillir des panneaux solaires.

- Etudier la possibilité de créer des centrales solaires flottantes sur les gravières.

### **Rappel - lors du partage du diagnostic, le Club Climat avait déjà proposé :**

#### **Énergie solaire**

- Faire la promotion du cadastre solaire.
- Développer le photovoltaïque pour les particuliers.
- Utiliser les documents d'urbanisme pour favoriser le développement du photovoltaïque.  
Installer des panneaux photovoltaïques sur les bâtiments publics

#### **Agir pour le choix des ENR, en soutenant l'engagement collectif des ménages**

- Faciliter et encourager la création de groupements de particuliers autour de projets ENR.
- Pour favoriser le développement des énergies renouvelables, agir pour que ceux qui le désirent puissent choisir un fournisseur garantissant des investissements dans les ENR.

## **Mieux valoriser la biomasse**

- Développer des aides au remplacement des chauffages bois de mauvaise qualité
  - Intégrer le dispositif national du Fonds Air Bois, et attribuer une aide financière aux particuliers remplaçant leurs vieux poêles et cheminées par des équipements « Flamme verte 7 étoiles ».
- Améliorer la qualité des bois de chauffage vendus sur le territoire (notamment : séchage)
  - Faire connaître les professionnels offrant des bois de qualité sur le territoire (notamment : engagés avec France Bois Bûche)
  - Identifier et sensibiliser les vendeurs de bois de chauffage locaux.

### **Rappel - lors du partage du diagnostic, le Club Climat avait déjà proposé :**

#### **Biomasse**

- Développer la filière bois énergie : mettre en place une gestion durable des forêts ; développer une filière de qualité bois sec et valoriser les déchets verts (feuilles) par la méthanisation.
- Développer l'usage de la biomasse, en méthanisation ou en biocarburants, notamment à partir de nos déchets (ex : pour des zones d'activité comme la future ZA de Drusenheim).

## **Mieux évaluer les potentiels de Nouvelles énergies (et d'économies d'énergie) du territoire**

- Conduire une étude sur le potentiel de méthanisation du territoire
- Conduire une étude sur le potentiel hydroélectrique.

- Conduire une étude sur le potentiel géothermique
- Conduire une étude sur les alternatives crédibles à la climatisation.

**Rappel - lors du partage du diagnostic, le Club Climat avait déjà proposé :**

**Énergie géologique et géothermique**

- Étudier le potentiel géothermique en surface et en profondeur sur le territoire. Développer la géothermie.
- Développer la géothermie eau/eau pour le chauffage et le rafraîchissement.
- Étudier la possibilité de développer un réseau de chaleur géothermique en géothermie profonde.

**Énergie hydrolienne**

- Réfléchir à la possibilité de développer des microcentrales hydrauliques.
- Remettre en route, restaurer et installer des solutions de production d'énergie sur les moulins du territoire.

**Développer les réseaux de chaleur et toutes les énergies alternatives**

- Étudier la possibilité de mettre en place un réseau de chaleur en récupérant la chaleur fatale des industriels.
- Valoriser les déchets des industries dans des filières énergie.