

## **DIVERSIFICATION DES FILIERES**

### **Solaire**

Grandes toitures à étudier / sensibiliser les propriétaires pour les couvrir de photovoltaïque :

- Les entreprises de la ZA
- Les parkings, sauf s'ils sont arborés
- L'école : envisager un système avec de l'eau chaude solaire pour le chauffage avant la solution photovoltaïque
- La chèvrerie
- L'unité retraite
- Le bâtiment Riviera
- Le théâtre de verdure / supermarché
- Le cimetière (ombrière)
- Le centre équestre : couvrir le manège
- La pharmacie
- Le lavoir
- Eviter le centre-village patrimonial
- Toitures de villas : organiser une réunion publique avec les acteurs de la filière pour informer les habitants des solutions techniques et financières existantes.

Eviter les centrales au sol, sauf pour envisager de couvrir :

- le terrain à côté de l'ancienne décharge,
- de petites parcelles sans visibilité ou impact biodiversité.

### **Hydraulique**

Envisager de réutiliser le système de bélier existant sur le canal de la Siagne, aujourd'hui à l'abandon. Celui-ci pourrait permettre de stocker de l'énergie produite grâce à un système de stockage de l'eau en hauteur.

### **Géothermie**

Territoire et sols à priori non adaptés. A étudier dans la partie de la commune « La petite Sibérie ».

### **Biomasse**

Utiliser les déchets des oliviers pour alimenter en bois énergie

Communiquer auprès des habitants en maison individuelle

Utiliser les grignons d'olives en source de chaudière

### **Méthanisation**

La commune a beaucoup de villas avec des fosses septiques. Possibilité d'utiliser les vidanges pour alimenter un système de méthanisation ?

### **Récupération de chaleur**

Etudier la possibilité de récupérer la chaleur produite dans la zone d'activité et la distribuer pour le chauffage de bâtiments

### **Besoin en froid / frais (pour éviter la climatisation)**

Développer l'ombre dans le village => ombrières solaires et plantation d'arbres

Limiter les bulles de chaleur en désimperméabilisant les espaces publics. Bien penser à des solutions qui permettent de garder des activités et le passage de véhicules pour le marché.