

# Contribution au schéma départemental des ENR

## Préambule

**La meilleure énergie c'est celle que l'on ne consomme pas ou plus.**

A savoir que parallèlement à la réflexion sur quels nouveaux moyens de production mettre en place il faudrait aussi encourager les actions de réduction des consommations.

### Dans le bâtiment

#### Existant :

Procéder (*obligatoirement?*) à une rénovation ou un complément de l'isolation avant de s'engager dans un changement de mode de chauffage.

**Prendre en compte le confort d'été** en privilégiant pour l'isolation les matériaux à grand déphasage ce qui pourrait ainsi éviter l'installation de nombreuses clim et les pics de consommation électrique induits en période estivale.

#### Neuf :

Démarche bioclimatique : maisons orientées au Sud avec de grandes baies pour les pièces de vie et au Nord pièces de services avec peu d'ouvertures.

Ombrage saisonnier en Sud ; ventilation naturelle.

*Actions réglementaires* : aménager les règles d'urbanisme qui peuvent contraindre à des orientations non favorables (alignement sur l'axe des rues )

### Agriculture

Pratiques sans labours énergivores

Bio-méthanisation à petite échelle liée à l'élevage.

### Consommation / Transports

Produits locaux, relocalisation de certaines fabrications.

## Schéma des énergies, points à surveiller :

- **Nouveaux moyens de production, éoliens ou solaires**, l'irrégularité de leur production est leur point faible et le développement de moyens de stockage (court ou inter-saisonnier) est incontournable.

#### - Déchets /démantèlement /risques :

Même si certains riverains proches peuvent leur trouver bien des défauts, les filières éoliens et solaires ne sont en rien comparables à la filière nucléaire en termes de déchets, impacts en cas d'accident et difficultés de démantèlement.

- Retour en énergie grise : très rapide sur l'éolien, plus long sur le solaire.

- Impact carbone de fabrication problématique sur le solaire fabriqué en Chine ( centrales charbon)

- Impact paysager : éviter une trop forte concentration des projets éoliens sur un même territoire.

- **En conclusion une importante diversité et complémentarité** est importante pour pallier aux pannes et aléas climatiques impactant l'une ou l'autre filière.

