





# Note de Synthèse TEPos : Webinaire Questions/réponses du 18 février 2021









# Webinaire du 18 février

# I- Déroulé

- a- Communication en amont de l'évènement
- Réunion publique sous la forme d'un webinaire public (séminaire sur Internet) accessible à tous
- Communication via un affichage dans le bourg centre des Vans et chez les commerçants,
   Facebook, Illiwap, Presse locale
- 137 participants dont 117 originaires des 3 communautés de communes : 94% d'habitants du territoire

#### b- Interactions entre participants et intervenants

- 2 h d'échanges passionnants entre les habitants du Sud-Ardèche, les associations, les techniciens, les élus, François Harivellerie de l'institut Négawatt et Eloise Descamps de Solagro
- Echanges par écrit dans le chat et via l'outil Question-réponses mis à disposition des participants
- Interaction avec les participants via des quizz et sondages durant la présentation du TEPos pour faire réfléchir les participants sur la consommation d'énergie du territoire
- Présentation du scénario Négawatt, du plan d'action 2030, des différentes énergies renouvelables
- o Présentation des objectifs de maitrise de l'énergie et de production ENR
- o Présentation des aides du dispositif, d'un chargé de mission en cas de labellisation

## II- Résultats principaux

- a- Quizz à destination des participants et sondages
- Les habitants associent en priorité la transition énergétique et le TEPos à la rénovation écologique des maisons
- Viennent ensuite dans leur esprit la politique vélo et les champs solaires
- Conscience marquée des participants pour les enjeux climatiques et la question des gaz à effets de serre mais sous-estimation de l'augmentation de température
- Surestimation de la part du nucléaire dans le mix énergétique national, on associe très souvent l'énergie à l'électricité, on oublie les parts importantes du chauffage et des transports donc du fioul, du gaz et du pétrole





- <u>Présentation de la démarche Négawatt</u>: Sobriété énergétique, Efficacité de la consommation énergétique et production supérieure de renouvelables
- Forte prédominance de la voiture sur le territoire <u>avec de nombreux déplacements</u> <u>pendulaires domicile-travail</u> sur l'axe Aubenas-Alès et transport de marchandises longue distance
- Territoire fortement consommateur de produits pétroliers, bois énergie et d'électricité
- Première source ENR sur le territoire : le bois énergie : 73% de la production d'ENR

#### b- Participation citoyenne dans le TEPOS

- ★ Participants prêts à réduire leur rythme d'achat de téléphones, de renoncer à une piscine, à la livraison à domicile ou de rouler à 130 km/h sur autoroute
- Mais pas encore prêts à délaisser l'avion pour voyager à l'étranger ou de ne plus prendre leur voiture pour aller au supermarché : territoire rural
- \* Actions prioritaires à engager : rénovation des maisons et des appartements, développement des transports en commun, rénovation des bâtiments publics
- Au niveau des transports : créer des pistes cyclables sécurisées, des arrêts de covoiturage
- \* Attrait des participants pour l'installation chez eux de panneaux photovoltaïques et de chauffage au bois domestiques plus performants
- Méfiance vis-à-vis de l'installation de parcs photovoltaïques sous forme de parcs sur les terres agricoles, méfiance des chaufferies bois collectives et du développement plus marqué du bois énergie
- ★ Habitants estiment le scénario Négawatt 2030 atteignable mais dur à réaliser

### c- Projets locaux bien connus de la population :

Collectif citoyen pour la transition écologique des Vans, Défi familles à énergie positive, PAEN, OPAH aux Vans, Isolations des maisons par Rénofuté, tourisme éco-responsable grand site de l'aven d'Orgnac, le projet de parc éolien de Prataubérat, Vernon, les centrales villageoises.

#### d- Propositions d'actions des habitants :

➡ Développement des circuits courts, valoriser la sobriété énergétique, réduire l'éclairage de nuit, primes incitatives pour les performances thermiques pour viser la BBC, application pour favoriser le covoiturage, plan scolaire pour éviter le nb de déplacements en autobus.





Rétablir des commerces de proximité le plus possible, augmenter les moyens alloués à l'ALEC pour mieux accompagner les projets, accès à la formation et accès au financement doit être meilleur, mettre en œuvre des réseaux de chauffage collectif, mutualiser la récolte du bois de chauffage et d'œuvre pour le territoire, apporter formation et aides financières pour les habitants qui veulent installer chez eux des éoliennes, pose de toitures photovoltaïques sur les toitures communales, panneaux photovoltaïques de quartier.

# III- Questions soulevées par les participants

- Question : Est-ce que l'estimation de la part du chauffage tient compte de l'importance du parc de résidences secondaires ou de tourisme occupées seulement quelques semaines par an sur les territoires ?
  - Réponse apportée : Seules les résidences principales sont prises en compte dans le Tepos car il y a une forte consommation d'énergie en hiver pour le chauffage
- Question : C'est quoi les « champs solaires » ?
  - **Réponse apportée**: Le terme de "champs solaires" désigne les centrales solaires photovoltaïques, c'est-à-dire les parcs recouverts de panneaux photovoltaïques.
- Question : Je m'étonne qu'il ne soit pas question de développer les réseaux de transport en commun : par exemple il n'y a pas de ligne entre les Vans et Vallon Pont d'Arc
  - Réponse apportée : Cela peut faire l'objet d'une mesure Tepos
- Question : Comment le territoire compte-t-il agir efficacement sur les logements énergivores alors qu'il y a déjà un plan national ?
  - <u>Réponse apportée</u>: Des OPAH (Opérations Programmées d'Amélioration de l'Habitat) sont déjà en cours pour lutter contre les passoires énergétiques, mais ne concernent en effet pas la totalité de la population.
- Question: Il n'y a aucune régulation des coupes rases dans la loi. Il faut une planification forestière et c'est là l'importance du projet Tepos
  - Réponse apportée: Le plan d'action Tepos prendra en compte ce sujet avec les acteurs de la filière bois du territoire
- Question : Développer fortement les circuits courts, donc éviter les hypermarchés !!!
  - <u>Réponse apportée</u>: En effet, les circuits courts permettent une économie d'énergie directe du fait du raccourcissement des distances de transport des denrées.
- Question: Allez-vous prendre des initiatives pour aider à l'émergence de coopératives citoyennes de production d'énergie?
  - <u>Réponse apportée</u>: En effet, quand nous commencerons l'élaboration du programme d'actions, ce sera sans doute une piste étudiée très sérieusement
- Question: Si nous avions les moyens techniques et financiers de produire et de consommer en masse de l'hydrogène vert à la place du pétrole. Nos problématiques énergétiques ne seraient-elles pas réglées?





- Réponse apportée: l'hydrogène n'est pas une source d'énergie, c'est un vecteur énergétique. Aujourd'hui il est produit à 95% à partir de pétrole, on pourra par la suite produire de l'hydrogène avec d'autres sources, mais l'hydrogène ne fera pas apparaître plus d'énergie.
- Question : Nous risquons de passer à côté de l'éducation, pour moi ça passe par les enfants et par les gens pas encore convaincus. Il me semble très important de réfléchir là-dessus
  - <u>Réponse apportée</u>: Plusieurs actions de sensibilisation pourront être envisagées. Je pense notamment aux Défis Familles à Energie Positive, qui suit la consommation d'énergie de foyers volontaires et leur donne des conseils et astuces pour la réduire.
- **Question**: Biomasse liquide et solide : la différence ?
  - Réponse apportée : Le liquide désigne par exemple le biodiesel
- Question : Quel solde d'empreinte carbone pour les panneaux photovoltaïques fabriqués en Chine ou en France ?
  - Réponse apportée: Un panneau importé reste autour de 45 grammes de CO2 par kilowattheure produit, soit plus de 10 fois moins qu'une centrale thermique au gaz
- Question: Dans le scénario Négawatt, vous intégrez une diminution de la consommation énergétique à l'horizon 2050, ou c'est à consommation égale ou encore en prévision de la demande en augmentation?
  - Réponse apportée: La consommation satisfait les besoins pour l'ensemble de la France, en comprenant des mesures de sobriété, les besoins par individus baissent via des volontés individuelles et via des mesures structurelles et politiques
- Question: L'utilisation de terre naturelle ou agricole n'est pas une solution pour le photovoltaïque?
  - Réponse apportée : Il faudrait privilégier leur implantation sur des toitures ou zones à urbaniser dans ce cas ; à réfléchir
- Questions: Vous avez aussi Aurances énergies qui intervient sur vos communautés de communes?
  - La transition c'est aussi apporter des réponses collectives. On peut se regrouper pour financer la réalisation de toitures PV.
    - Réponses apportées aux deux questions : En effet l'appui aux centrales villageoises pourront faire partie des actions du futur programme d'actions
- Question : Les éoliennes domestiques de taille petite ou moyenne conviennent tout à fait aux besoins d'une famille moyenne
  - **Réponse apportée**: Oui tout à fait mais ils existent des contraintes techniques d'installation chez les particuliers et c'est un sujet parfois tendu dans les quartiers d'habitations



