



Synthèse des échanges lors des ateliers Plan Climat

Atelier Énergies Renouvelables

Lundi 22 mars 2021

I – Présentation du Plan Climat – cf : diaporama

- Dans un premier temps, il est choisi de présenter le document qu'est le Plan Climat et indiquer l'état d'avancement de celui-ci. Les orientations définies dans la stratégie territoriale sont évoquées ainsi que les objectifs en lien avec les énergies renouvelables.
- Les différents niveaux par lesquels il est possible d'agir sont ensuite présentés :
 - Patrimoine et services des collectivités
 - Compétences et politiques publiques
 - Territoire et acteurs associés
- Un bref rappel du diagnostic du Plan Climat et de l'enquête réalisée en août et septembre 2020 permet de cerner les enjeux liés aux Énergies Renouvelables (EnR) à l'échelle du Pays.
- Six sous-thèmes sur lesquels les participants de l'atelier vont travailler sont présentés :
 - Accompagner les citoyens dans le développement de projets individuels ou collectifs
 - Développer une stratégie globale à l'échelle du Pays et du patrimoine des collectivités
 - Déployer les réseaux de chaleur
 - L'hydrogène sur le territoire
 - Développer la production d'énergie solaire, géothermique et éolienne
 - La méthanisation au sein d'un territoire agricole : quel avenir ?

II - Accompagner les citoyens dans le développement de projets individuels ou collectifs

- Afin de générer des projets d'autoconsommation portés par des collectifs citoyens, plusieurs mesures peuvent être mises en place. Tout d'abord, de la communication afin d'atteindre les personnes pouvant être intéressées. En parallèle, une sensibilisation auprès des aménageurs, des architectes et des maîtres d'ouvrage est à réaliser. Les documents d'urbanisme pourraient également intégrer des recommandations dans ce sens.
- Les collectivités peuvent aussi être à l'origine d'initiatives, que cela soit en promouvant les projets collectifs mais aussi en déclinant des schémas de productions. De même, les communes peuvent être à l'origine d'une mise à disposition de foncier ou de la rénovation d'un bâtiment, ce qui peut aider les collectifs citoyens.
- Un mouvement constitué de citoyens, associations et collectivités est identifié : Energie Partagée. Cette structure vise à faire émerger et accompagner les projets d'EnR portés par des citoyens.
- Un recensement des citoyens intéressés peut être fait.

III - Développer une stratégie globale à l'échelle du Pays et du patrimoine des collectivités

- Diminuer les besoins en énergie est la première étape.



- Avant toute décision, les bâtiments des collectivités devraient faire l'objet de diagnostics thermiques et énergétiques. Un accompagnement pourrait être réalisé pour assurer la continuité des démarches. S'appuyer sur le CEP porté par l'ADIL semble être une idée appréciée.
- S'appuyer sur les acteurs locaux est un élément important de la stratégie pour les participants de l'atelier. Réduire le besoin en énergie est un axe sur lequel il faut travailler en parallèle.
- Il est aussi évoqué la nécessité d'une montée en compétence des entreprises locales (qualification).

IV - Déployer les réseaux de chaleur

- En amont, il est nécessaire d'identifier les sites les plus pertinents sur lesquels déployer un tel système. À partir de cette identification et d'études supplémentaires, il sera possible de déterminer les intérêts à changer de systèmes de chauffage, notamment en prenant en compte les coûts des installations.
- La production de chaleur de BGV n'est pas utilisée de manière optimale. Environ 30 % de la chaleur est perdue. Les projets de serre, qui datent de quelques années, sont au point mort.
- De la sensibilisation auprès des élus et des chefs d'entreprises est une idée d'actions. Cela peut prendre la forme d'une visite d'une commune disposant d'un réseau de chaleur urbain. Cela pourrait permettre d'identifier des sites ainsi que de faciliter l'atteinte des objectifs du COT EnR.
- Les unités de production de chaleur sont complémentaires avec la méthanisation. En effet, une partie des communes n'est pas desservie par le réseau de gaz. De plus, le méthane peut compléter la production d'énergie si nécessaire.

V - L'hydrogène sur le territoire

- Cette énergie reste méconnue, de même que les utilisations qui peuvent en être faites. Il sera nécessaire, dans un premier temps, de faire connaître l'hydrogène puis d'identifier les utilisations qui peuvent être intéressantes à réaliser à l'échelle du territoire.
- Une mise en réseau des acteurs intéressés pourra être réalisée une fois que la question de l'hydrogène vert avance.

VI - Développer la production d'énergie solaire, géothermique et éolienne

- Le développement des EnR sur le territoire est dans certains cas mal acceptée. C'est surtout le cas des éoliennes. Une première action sera de travailler sur le niveau d'acceptation en assurant notamment un lien avec les habitants lors du développement de projets.
- Un diagnostic à l'échelle du territoire en vue d'identifier les gisements mais aussi de mieux comprendre les freins au développement des EnR est proposé. Le manque d'informations concernant la géothermie est mis en avant.
- En parallèle du développement des EnR, il semble important de pouvoir stocker les excédents de production. Un autre point soulevant des réactions concerne le démantèlement des éoliennes.

VII - La méthanisation au sein d'un territoire agricole : quel avenir ?

- La méthanisation présente des avantages mais certains arguments reçus peuvent mettre en doute les avantages pour les sols agricoles et le confort de vie. Des éclaircissements via de la communication auprès des habitants du Pays peut être à faire.
- Les CIVE (Cultures Intermédiaires à Valorisation Énergétique), qui se rapprochent plus d'une deuxième culture que les CIPAN (Cultures Intermédiaires Piège à Nitrate), requièrent une capacité de stockage.
- Si la méthanisation se développe, il est nécessaire de territorialiser la démarche, notamment la distribution de digestat.



- La réglementation concernant la gestion et le traitement des déchets implique une collecte différenciée pour les déchets fermentescibles. Ces déchets pourront donc être compostés ou utilisés dans les méthaniseurs (sous réserve que ceux-ci disposent d'un hygiéniseur).
- Une démarche d'apport volontaire peut être expérimentée sur le Pays. L'exemple de la commune de Lamotte-Beuvron (méthanisation) ou d'Orléans (zones de compostage autogérées) ont été évoqués.

VIII - Conclusion

Une deuxième vague d'ateliers sera organisée prochainement. Ces ateliers serviront à synthétiser les idées d'actions, à définir la mise en œuvre de celles-ci et leurs priorités. Ces futurs ateliers permettront la construction du programme d'actions du Plan Climat.



Pays Beauce Gâtinais en Pithiverais

Plan Climat - EnR

22/03/2021

NOM - Prénom	Structure	Signature
BARRIER Christian	CCPG	
BERTHELOT Michel	Commune de Chambon-la-Forêt PETR Beauce Gâtinais en Pithiverais	
BESNARD Jean	CCPNL	Excusé
BEVIERE Monique	PETR Beauce Gâtinais en Pithiverais	
CHAMBRIN Michel	CCPNL / Commune Outarville	
CHOFFY Patrick	Commune de Boisseaux	Excusé
DANIELE Giorgio	Rendez-vous la Terre	
DUFOUR Christian	Commune de Grangermont	
ESPINASSE Vincent	ADIL	
GIBERT Sandra	CCDP	
GUERINET Patrick	Commune de Givraines PETR Beauce Gâtinais en Pithiverais	
HUMBERT Christian	CCI 45	
LAMBERT Hervé	SICAP	
LHEUREUX Anne	GRDF	
LOUBIÉ Jean-Paul	Mairie de Dadonville	
MANGEANT Jean-Claude	Commune d'Ondreville sur Essonne Président de la SICAP	
MAYARD Sylvain	Beauce Gâtinais Valorisation	
NAULEAU Luc	Beauce Gâtinais Valorisation	
PERDEREAU Joël	Soufflet	
PICAULT Antoine	Commune de Guigneville	Excusé
PIEDOUX Gilles	Commune de Chilleurs-aux-Bois	
POINCLOUX Daniel	Commune de Crottes-en-Pithiverais	
REYT Astrid	Région Centre-Val de Loire	
ROUSSEAU Pierre	Commune de Chaussy PETR Beauce Gâtinais en Pithiverais	



Pays Beauce Gâtinais en Pithiverais
Plan Climat - EnR

22/03/2021

NOM - Prénom	Structure	Signature
SILBERBERG Olivier	Arbocentre / Bois Centre-Val de Loire	
STROMBONI Thierry	Ville de Pithiviers	
THOMAS Jean-Luc	Commune de Bromeilles	
VOYER David	PETR Beauce Gâtinais en Pithiverais	
FADIGA Méta	PETR Beauce Gâtinais en Pithiverais	
COATGLAS Nathalie	PETR Beauce Gâtinais en Pithiverais	
GHESQUIERE Gwenaëlle	PETR Beauce Gâtinais en Pithiverais	
Coisson fiene	SARL LES 3 LABOUREURS	