

Présents :

Atelier 1 :

Jean Luc CLARISSE
Raymond VENDEVILLE
Ginette COUSIN
Francis DELASSUS
Damien ENDERLIN
Pierre BARROIS
Claudine VICTOR
Laura PREVOST

Atelier 2 :

Manon LABY
Véronique CARPENTIER
Paule LEGLAND
Coline PETIT
Eliott CARILLO
Erwin HÖHLE
Jean Jacques DUHEM
Ernest AUChart
Étienne DUCHATEAU
Claire FONTENEAU
Julien LECOUFFE
Jules BLONDEL
Guillaume LEFEBVRE
Alain PHILIPPE

Atelier 3 :

Damien ENDERLIN
Claire FONTENEAU
Jean Michel DESAILLY
Laura PREVOST

Atelier 4 :

Damien BRICOUT
Jean Jacques TELLIER
Alain TRAISNEL
Cédric D'HONDT
Jean Jacques DUHEM
Ernest AUChart
Ginette COUSIN
Étienne DUCHATEAU
Pierre BARROIS
Claudine VICTOR
Pascal DELOT
Coline PETIT

Excusés :

Sylviane EVAÏN
Arnaud POMMIER
Stéphanie SCARNA

Date : Mardi 12 Novembre 2019

Heure : 17h00

Lieu : Siège communautaire à Avesnes le Comte

Durée de la séance : 2h

Les interlocuteurs

V2R Eric Duplaquet : e.duplaquet@V2R.FR

LetM et Associés Valentine Péters : valentine.petesr@l-et-m.com

Contenu de la réunion :

Toutes les propositions ont été formulées à partir des questions clés suivantes :

- Quels sont les enjeux spécifiques à notre territoire dans chaque domaine ?
- Quels sont les axes prioritaires sur lesquels agir ?
- Quels objectifs se fixer pour y répondre ?

Une thématique transversale : veille réglementaire et accompagnement sur les modes de financement des projets ... subventions (aides département et de l'État), financements participatifs, etc ...

Dans les 4 tableaux suivants les actions ont été rapportées en termes de priorités (réf pastilles de couleurs durant l'atelier).

Atelier 1 : Mobilité, Déplacements et Transports

Questions posées :

- Quels sont les enjeux en termes de mobilité sur notre territoire : besoins professionnels, peut-il y avoir un substitut à la voiture ?
Si oui lequel ?
- Devez-vous agir et sur quoi ?
- Quel sont les moyens actuels de transports ?
- Quels sont les axes de développement par rapport aux moyens de transport actuels ?
- Quels objectifs pour y répondre ?

Démarche Environnemental

Titre de l'action	Détails		
	Enjeux	Axes Prioritaires	Objectifs à fixer
Réduire le trafic	Changer les mentalités et les habitudes		

Production d'énergie

Titre de l'action	Détails		
	Enjeux	Axes Prioritaires	Objectifs à fixer
Développer les alternatives	Coût	Comparaison des différents types d'énergie Développement des véhicules hybrides et hydrogène Véhicules moins énergivores Développement de véhicules au méthane	

Voies douces

Titre de l'action	Détails		
	Enjeux	Axes Prioritaires	Objectifs à fixer
Voie verte	Continuité Maillages Itinéraires	Communications usagers adaptées	Axe 3 ^{ème} catégorie Voie partagée Inter villages Sécurisé les usagers aux abords des collèges

Pistes cyclables Chemins piétonniers			Vélos électriques favorisé (Chaussidou, chaussée partagées)
--	--	--	---

Intermodalité

Titre de l'action	Détails		
	Enjeux	Axes Prioritaires	Objectifs à fixer
Exemplarité de la CCCA Covoiturage	Organisation de covoiture entre les élus lors des réunions		
Transports scolaires accessibles aux non scolaires	Communiquer sur l'offre disponible		
Voie partagée sur les routes de 3 ^{ème} catégorie	Sécuriser cyclistes et piétons	Inter villages	
Développer la communication pour les « éclairages » sur le transport			
Télétravail			
Navette			
Train	Réduction des émissions Changements des habitudes		Retrouver l'attractivité des gares Améliorer/renforcer les services Pôle multimodal/ Axe Dainville/Doullens à remettre en service (en navette)
Hippomobile	Utilisation du cheval		
Réduire l'usage de la voiture pour aller vers les pôles urbains	Desserte Arras ? Problème en fonction de la commune où on habite les habitants ne seraient pas intéressés. Pour d'autres peut être		
Espaces vélo dans les transports en commun type Bus, navette	Favoriser l'intermodalité. J'utilise le bus mais je m'y rend en vélo pas en voiture		Penser les services de manière intégrée pour permettre une intermodalité complètement sans

			voiture
--	--	--	---------

Co-voiturage

Titre de l'action	Détails		
	Enjeux	Axes Prioritaires	Objectifs à fixer
	Développer le nombre d'aire de covoiturage		
	Réduction du trafic automobile		
	Expérimentation covoiturage		

Autres

Titre de l'action	Détails		
	Enjeux	Axes Prioritaires	Objectifs à fixer
Louer le 2 ^{ème} véhicule			Exemple : Nissan location 2 ^{ème} véhicule pour 4 semaine par an ou pour achat d'un véhicule électrique
Favoriser le télétravail	Réduire les déplacements		Développer la fibre Modifier les aménagements des temps de travail
Circuits courts	Faire déplacer la marchandise plutôt que les consommateurs	Camions vente de produits : aides sur les véhicules propres	
Supprimer la voiture	Risque : Départ des habitants vers les zones urbaines.		Trouver des alternatives à la voiture Réduire la voiture

Atelier 2 : Énergie économie déchets

Questions posées :

- Quels sont les enjeux pour les entreprises en termes d'économie d'énergie ?
- Devez-vous agir ? Sur quoi ?
- Quels axes prioritaires pour développer l'emploi et limiter les risques sanitaires ?
- Quels objectifs se fixer pour y répondre ?

Économie circulaire

<i>Titre de l'action</i>	<i>Détails</i>		
	<i>Enjeux</i>	<i>Axes Prioritaires</i>	<i>Objectifs à fixer</i>
Commerce proximité	Sociétal Économique Environnemental	Commerce alimentaire Foncier Aspect financier	Sensibilisation, communication sur l'aspect « Chez soi » Créer du lien entre les producteurs et les consommateurs
Lutter contre le gaspillage alimentaire. Vers « énergiiculteurs »	Circuits courts	Éducation Sensibilisation (Restauration collective)	Création d'une légumerie en impliquant des agriculteurs locaux (lien avec les fournisseurs)
Déchets peut être une matière première pour l'autre	Déchets		Réduction pression sur matière première
Artisanat	Réussir la rénovation cadre bâti	Trouver de la main d'œuvre qualifiée avec engagement de formation et qualifications Assurer la reprise des sociétés pour des jeunes entrepreneurs	
Combattre l'obsolescence programmé	Diminuer les déchets	Constructeurs Aide au dépannage Durée fourniture Pièces détachées	S'appuyer sur les initiatives du SMAV* (ou les mettre en place en interne)
Développement de la consigne	Déchets		

Développement de formation sur de l'écoconception de produits	Partager ses connaissances	Mettre en lien mode de production et prestataires. Travailler sur l'approvisionnement de la matière première en local.	
Favoriser les synergies des entreprises sur des actions solidaires			

Coopération/ Démarche environnementale

Titre de l'action	Détails		
	Enjeux	Axes Prioritaires	Objectifs à fixer
Développement circuits courts magasins de proximité Développement des ZA*	Baisse consommation d'énergie Diminuer les déchets Favoriser éco locale de proximité Consommation des énergies produites localement		Augmenter offre locale alimentaire Diminuer la dépendance des grands réseaux Réduire coûts énergétiques
Développement formations CCI pour entreprise			
Benchmark et communication des bonnes pratiques RSE* des entreprises du territoire Portes ouvertes des entreprises	Connaître Faire connaître Développer les actions Transmettre	Intelligence collective	Information Formations
Mettre en place des filières de « meilleure recyclabilité » de nos matières	Moins de déchets Production plus vertueuse	Assurer recyclabilité des matières	
Généralisation de l'action concertée de lutte contre l'érosion et le ruissellement	Anticiper les problèmes en favorisant la concertation multi-acteurs	Associer les acteurs (agriculteurs, chasseurs, élus) autour de cartes et sur le terrain pour aménager intelligemment le territoire	

Remettre la biodiversité au centre des réflexions et des pratiques	Expérimenter Vulgariser	Sauvegarder les cœurs de nature Communication	
--	----------------------------	--	--

Production et Consommation d'énergie

Titre de l'action	Détails		
	Enjeux	Axes Prioritaires	Objectifs à fixer
Explorer de nouvelles pistes	Hydrogène comme nouvelle production d'électricité verte	Attention aux freins, à la législation, au lobby...)	
Optimiser nos énergies	Récupération Consommation Stockage énergies	Structurer les énergies Électrique Thermique Mécanique	État des lieux Suivi des évolutions/transformation Solution à proposer Accompagnement des entreprises et des collectivités Aides financières Objectif du résultat Charte de bonnes pratiques
Création d'un réseau de chaleur (chaleur fatale : dit d'une énergie résiduelle produite au cours du processus industriel mais non utilisée)	Récupérer énergie perdue Refroidissement des process	Évaluer les potentiels de récupération de chaleur des entreprises Étudier le FEDER* sur la mise en place de réseaux de chaleur	Utilisation des matériaux isolants
Vérifier la faisabilité et pertinence d'une filière « Bois Énergie »	vers des réseaux de chaleurs locales (ex : communaux)		
Énergie	Augmenter la production locale d'énergie Baisse des GES	Autoconsommation	Lien avec le tissu artisanal local

	Baisse de consommation		
--	------------------------	--	--

Seuils d'Alerte en direction de la Population

Titre de l'action	Détails		
	Enjeux	Axes Prioritaires	Objectifs à fixer
Informer population sur dates, conditions de traitement des cultures Utiliser les stations météo des agriculteurs	Informer Sensibiliser		
Création d'un observatoire sur la qualité de l'air (Atmo)	Avertir la population et les professionnels sur l'état de la qualité de l'air Pollution agricole et autres ?		Créer un référentiel territorial Réaliser un état des lieux sur certaines zones jugées prioritaires sur plusieurs années

Prévention et tri des déchets

Titre de l'action	Détails		
	Enjeux	Axes Prioritaires	Objectifs à fixer
Éducation, Sensibilisation Formation des enfants au tri et au bon tri			
Ateliers de formation des salariés, de sensibilisation au tri	Qualité du tri à la source	Moins de déchets résiduels	
Éduquer à consommer autrement	Surconsommation	Éducation Communication	
Mettre en place des ateliers pour apprendre à consommer moins	Économie circulaire du tri	Valoriser les déchets verts à 100% en local (compostage/ méthanisation)	

Atelier 3 : Aménagement et Habitat Durable

Questions posées

- Etes-vous concernés par ? Ex. l'augmentation de votre facture énergie, l'écoconstruction...
- Devez-vous agir ? Sur quoi ?
- Quels sont les enjeux en termes d'habitat durable et d'aménagement ?
- Quels sont les axes prioritaires sur lesquels agir ?
- Quels objectifs se fixer pour y répondre ?

Autres

Titre de l'action	Détails		
	Enjeux	Axes Prioritaires	Objectifs à fixer
	Favoriser la mutualisation	Achats groupés (réduction des coûts. Ex : chaudière collective)	
	Gestion de l'eau dans les logements	Récupération d'eau Problème de surconsommation	
	Bâtiment Intelligent (numérique)	Gestion des énergies dans les logements	Mise à disposition de tablette pour évaluer la consommation
Sensibilisation Pérennisation dans le temps	Club PCAET Un référent/Ambassadeur par commune		

Aménagement des zones d'habitation

Titre de l'action	Détails		
	Enjeux	Axes Prioritaires	Objectifs à fixer
	Écoconstruction Information auprès du public	Réhabilitation des logements Construction de logements neufs	Subventions possibles ? Espace Info énergie
	Adaptation des logements à la thématique eau		
	Gestion des eaux de pluie Prévention des inondations	Éviter l'imperméabilisation des sols	

Sensibilisation et accompagnement du citoyen

Titre de l'action	Détails		
	Enjeux	Axes Prioritaire	Objectifs à fixer

		s	
Mise en place d'un EIE*	Renseigner plus aide Conseil rénovation et matériaux		
Sensibilisation du public sur les modes de chauffage (Insert Bois)	Qualité de l'air dans le cadre du chauffage		
Conférence Forum Atelier	Information sur les différentes techniques de rénovation et éco-matériaux et sur les possibilités externes de rénovation et réhabilitation		
Atelier de sensibilisation sur les gestes au quotidien auprès des particuliers	Mode de consommation eau potable Geste au quotidien Sobriété des équipements		

Bâtiments publics

Titre de l'action	Détails		
	Enjeux	Axes Prioritaires	Objectifs à fixer
Chauffage bâtiments publics	Gain Énergie Consommations	Audit énergétique Informers les usagers	Rechercher des mode de chauffages adaptés aux économies d'énergies et aux régulations (locaux occupés ou non) Aide technique contrôle équipement installés Groupement de communes mutualiser, développer les réseaux quand cela est possible
Bâtiment patrimoine classé ou à préserver		Inciter les améliorations possibles dans ces secteurs	Panneaux ou toiles solaires Aide financière
Éclairage public		Aménagements à réaliser dans les équipements	Préserver les éclairages en les adaptant

Précarité énergétique

Titre de l'action	Détails		
	Enjeux	Axes Prioritaires	Objectifs à fixer
Rénover les logements	L'énergie la plus durable ? Enjeux de l'information,	Bois ? Filière durable développée ?	

Retours sur les ateliers contributifs du 8 novembre 2019

Changer le système de chauffage	répondre aux questions et craintes Sobriété énergétique des bâtiments	Fuel ? Perte de valeur des biens si pas fuel. Subvention ?	
Énergie dans les maisons ?	Utilisation de l'énergie renouvelable	Solaire Éolienne pour un bâtiment collectif et une maison : dimensionnement	
Attention programme double	Rénovation Sensibilisation des pratiques		
Puits canadiens			

Autres

Titre de l'action	Détails		
	Enjeux	Axes Prioritaires	Objectifs à fixer
	Formation, adaptation des entreprises locales et des élèves (ex : Jacques Le Caron)		Créer des formations pour les artisans
	Développement et valorisation de la filière locale ou autres		
	Informations Communications		Améliorer et développer la communication
	Sobriété énergétique des bâtiments		

Atelier 4 : Biodiversité, Agriculture, Consommation

Questions posées

- Quels sont les enjeux liés à l'air, au climat et à l'énergie spécifiques à notre territoire dans le domaine de l'agriculture ?
- Quels sont les axes prioritaires sur lesquels agir ?
- Quels objectifs se fixer pour y répondre ?

Autres

<i>Titre de l'action</i>	<i>Détails</i>		
	<i>Enjeux</i>	<i>Axes Prioritaires</i>	<i>Objectifs à fixer</i>
Artificialisation des terres agricoles	Éviter la disparition de surfaces agricoles	Disposer de foncier permettant l'installation de maraîcher (bio)	
Mettre en place des formations	Via les entreprises Via les jeunes		
Qualité de l'air	Limitation des nitrates		

Circuits courts et locaux

<i>Titre de l'action</i>	<i>Détails</i>		
	<i>Enjeux</i>	<i>Axes Prioritaires</i>	<i>Objectifs à fixer</i>
Production locale avec composante bio	Adéquation production et niveau de consommation	Aspect viabilité économique et adéquation avec la consommation locale.	Question du foncier : différents acteurs du foncier (SATER, Terres de lien...) Accompagnement à l'installation pour le bio

Diversification

<i>Titre de l'action</i>	<i>Détails</i>		
	<i>Enjeux</i>	<i>Axes Prioritaires</i>	<i>Objectifs à fixer</i>
Photovoltaïque	Couvrir les hangars agricoles Faire partie des rénovation énergétiques	Partenariat avec la FDE* déjà en cours Quel est le besoin ?	Faire un retour sur investissement (agriculteur) On peut le consommer et le revendre c'est nouveau ! Les outils développés par les constructeurs

Filière Paille	Travailler Construire une filière Matériaux bio-sourcés (tout est recyclable)	Former, informer, sensibiliser, vulgariser Normaliser une ressource en paille Rentrer dans le cahier des charges des constructeurs	Poursuivre le partenariat CD2E Isolation et acoustique et rôle thermique à faire valoir
Projet de méthanisation	Énergie propre qui se substitue à l'énergie fossile	Prix Confort Environnement	Limiter les grosses installations Travailler sur des projets participatifs
Faire valoir des projets par le biais d'information et de pédagogie	Motiver les innovations sans fustiger les agriculteurs	Pédagogie auprès des riverains Expliquer les nouvelles pratiques agricoles	
Filière bois par le chauffage domestique	Utiliser une énergie renouvelable Étudier la faisabilité technique et justifier que c'est économiquement viable et écologiquement aussi	Voir les incidences à long terme Planter les arbres dans les sols permet de récupérer des puits de carbone	Recharger les sols en carbone Récupérer en biodiversité

Gestion des eaux

<i>Titre de l'action</i>	<i>Détails</i>		
	<i>Enjeux</i>	<i>Axes Prioritaires</i>	<i>Objectifs à fixer</i>
Qualité de l'eau	Limitation des nitrates	Attention : Santé publique au regard de l'assainissement. Renforcer les mises aux normes d'assainissement Application de la réglementation	
Lutte contre l'érosion	Mise en place de haies	La communication : faire savoir que des choses sont engagées	

Adaptation des pratiques agricoles

<i>Titre de l'action</i>	<i>Détails</i>		
	<i>Enjeux</i>	<i>Axes Prioritaires</i>	<i>Objectifs à fixer</i>
Plantation de haies	Biodiversité Filière bois		

Méthanisation et filière bois

<i>Titre de l'action</i>	<i>Détails</i>		
	<i>Enjeux</i>	<i>Axes Prioritaires</i>	<i>Objectifs à fixer</i>
Classification des bois et haies	Biodiversité Filière économique bois	Études Validation propriétaire Récupérer en biodiversité	Mise en place des axes fixés ci-contre
Méthanisation	Ne pas mettre plus de 15% de culture agricole. Il faut que ce soit uniquement des déchets agricoles. Est-ce qu'on veut produire notre énergie ou importer du pétrole ? Utilisation locale	Produire de l'énergie sous réserve de ne pas produire par le méthaniseur. Clarifier les conditions de mise en place. S'assurer d'un bilan Gaz à Effet de Serre positif. Utiliser le gaz pour les transports.	Tracer les projets de méthaniseurs. Assurer sur un 'modèle déchets'.
Couplage de solutions techniques			

LEXIQUE :

SMAV : Syndicat Mixte Artois Valorisation

ZA : Zone d'Activité

RSE : Responsabilité Sociétale des Entreprises

FEDER : Fonds Européen de Développement Régional

EIE : Espace Info Énergie

FDE : Fédération Départementale de l'Énergie