

Solutions proposées		Intégration			Gains								
		Déjà engagé	Mise en œuvre à prévoir ou à renforcer	Description	Résultats attendus (y compris objectifs chiffrés)	Modalité de mise en œuvre	évaluation	Coûts annuels	Coûts Totaux	Financements éventuels / partenariats	Calendrier	n° Citergie	Pilote
En interne	Etudes et sensibilisation	1	✓	Identification des coûts financiers pour la collectivité et des coûts environnementaux pour le climat du remboursement des frais de déplacements des agents et comparaison avec une flotte de véhicules	Déterminer la pertinence ou non du développement de la flotte interne de véhicules	Etude en interne	Suivi annuel	0 €	0 €		2021	4.1.2	Katell/Marc/Yvan/Thomas
		2	✓	Enquête déplacements auprès des agents puis mise en place d'animations de promotion du covoiturage (création d'une communauté sur Ouest Go) et des modes actifs. Réflexion en CT/CHSCT sur une prime de covoiturage et modes actifs (LOM) max 400€/an/agent	Diminuer les déplacements domicile-travail en autosolisme. Augmenter la visibilité de l'outil Ouestgo.	En interne avec appui du conseiller Cit'ergie sur la méthode de l'enquête (en 2021). Réflexion sur la prime avec le CT/CHSCT (hypothèse de 10 agents concernés/an). Actions de promotion élaborées et menées en interne (500€/an à partir de 2021)	Distance indemnisée en modes actifs et en covoiturage	4 700 €	9 700 €		2022-23		Thomas/Gaëlle
		3	✓	Achat de VAE pour les services de la MSI et des ateliers intercommunaux.	Utilisation des VAE pour tous les trajets des agents de la MSI réalisés dans le bourg de Nozay d'où une amélioration du bilan carbone des déplacements des agents	Installation sur le parking MSI et aux ateliers intercommunaux, y compris le stationnement	Nombre de km parcourus/an Nombre d'utilisation/an	4 000 €	4 000 €		2020		Yvan/Thomas
		4	✓	Achat d'un véhicule 4 ou 5 places pour les déplacements professionnels des agents	Diminuer l'utilisation de véhicules à moteurs thermiques diesel ou essence pour les déplacements professionnels	Véhicule GNV (si implantation de l'usine de méthanisation pour alimentation en bio-GNV) ou électrique ou hydrogène	Quantité de GES évité/an. Amortissement du véhicule prenant en compte le non remboursement des frais de déplacements des agents	25 000 €	25 000 €		2021		Yvan/Katell
		5	✓	Remplacement des véhicules des services techniques	Diminuer l'utilisation de véhicules à moteurs thermiques pour les déplacements professionnels. Objectif de remplacement d'1 véhicule alternatif/2ans	Véhicules GNV (si implantation de l'usine de méthanisation pour alimentation en bio-GNV) ou électrique ou hydrogène. Hypothèse d'un surcoût de 30 %/véhicule	Quantité de GES évité/an. Gain financier en fonctionnement	10 000 €	20 000 €		2022-23		Yvan/Katell
Sur le territoire	Cycles	6	✓	Etude permettant d'éclairer les élus quand à leur positionnement sur les différents items de la LOM et au final de faire le choix ou non de devenir Autorité Organisatrice de la Mobilité	Prise de compétence pour le développement de nouveaux services de mobilité	Etude réalisée en interne	Décision de prise de compétence ou de non prise de compétence	0 €	0 €		2020	1.2.2	Thomas
		7	✓	Etude, dans le cadre du programme AVELO, pour la mise en place d'un schéma directeur cyclable prenant appui sur l'armature du circuit des 7 étangs tout en diffusant la stratégie cyclable sur les communes	Connaissances des équipements cyclables existants. Création d'un plan de jalonnement sur le circuit des 7 étangs. Programmation pluri-annuelle d'investissement. Rédaction d'une charte des aménagements cyclables.	Etude réalisée en externe par les bureaux d'études Ecoad/Egis. Charte réalisée en interne avec le conseil des bureaux d'études Ecoad/Egis	Implication des communes Réalisation du schéma	32 000 €	32 000 €	ADEME pour 20 000 €	2020	4.3.2	Sophie Boudeau/Thomas
		8	✓	Sur la base du schéma directeur, prévoir une cartographie pédagogique sous format métré	Facilité de compréhension par toute la population d'itinéraires identifiés sur le terrain. Augmentation de la part modale du vélo	A demander aux bureaux d'études du SDVélo plus travail en régie Mise à disposition sur internet	Cartographie des 7 étangs réalisée Cartographie des communes réalisées	0 €	0 €		2021		Sophie Boudeau/Thomas
		9	✓	Etude réalisée sous la MOA du département mais avec une implication forte de la CCN	Permettre la réalisation de travaux	Etude réalisée en externe par le Département et un BE mandaté	Réalisation de l'étude avant 2022	0 €	0 €		2020-23		Sophie Boudeau/Thomas
		10	✓	Etude, dans le cadre du programme AVELO, pour la réalisation d'une étude de maîtrise d'oeuvre pré-opérationnelle incluant les aspects fonciers et opérationnels	Précision sur l'enveloppe et le temps de réalisation de la liaison	Etude réalisée en externe par un bureau d'études	Réalisation de l'étude	6 000 €	12 000 €	ADEME pour 4 500 €	2020-21		Sophie Boudeau/Thomas
		11	✓	Etude MOE et environnementales pour préparer la réalisation des itinéraires. Aménagement des itinéraires	Aménagement du circuit des 7 étangs. Augmentation de la part modale du vélo	Marchés de MOE et de travaux	Réalisation des km prévus à la PPI. Nombre de vélos empruntant les itinéraires (comptage et enquêtes)	228 750 €	915 000 €	Département pour 45 % AAP continuités cyclables (Etat)	2020-23		Sophie Boudeau/Thomas
		12	✓	Mise en place de deux stationnement vélos (12 ou 24 places chacun) sur des sites d'intermodalité (Oseraye et Nozay)	Faciliter les déplacements multi-modaux alternatifs à la voiture individuelle Favoriser l'usage du vélo	A réaliser dans le cadre du programme ALVEOLE. Financement du reste à charge par la CCN sur l'Oseraye et financement conjoint du reste à charge CCN et commune de Nozay, sur Nozay.	Nombre de vélo stationnés Nombre d'utilisation/an	55 000 €	55 000 €	ALVEOLE 33 000 €	2020		Sophie Boudeau/Thomas
		13	✓	Aide de 50€ par vélo acheté (objectif 50 par an), aide valorisée à 100€ pour les revenus modestes	Augmenter l'usage du vélo sur le territoire Débloquer l'aide de l'Etat de 200€ en apportant une aide symbolique	Via entreprise E-bike La Collectivité se charge de la communication et de verser l'aide de 50€ par vélo (à soustraire du prix du vélo)	Nombre d'aides octroyées	2 500 €	7 500 €		2021-23		Sophie Boudeau/Thomas
		14	✓	Création d'un service de location de VAE (20 vélos)	Augmenter l'usage du vélo sur le territoire	Convention de prêt avec le Département Externalisation de la logistique via entreprise (ex. E-bike) (Coût pour 20 vélos sans recette)	Nombre de VAE mis à disposition Nombre de journées de location	25 850 €	103 400 €	Département	2020-23		Sophie Boudeau/Thomas
		Solidaire	15	✓	Mise en place d'une rencontre annuelle des acteurs de la mobilité solidaire (CCAS, Mobil'actif, Solidep, Aleop à la demande, CD44, MSA)	Faciliter l'interconnaissance de différents acteurs intervenant sur le territoire et soutenus par la collectivité	Initiative conjointe Département/CCN	Nombre de présents à la rencontre	0 €	0 €	Département		2020-21
16	✓		Mise en place de points stop sur chaque commune du territoire et réalisation d'animations pour développer l'usage	Offrir une autre possibilité de déplacements sur le territoire (faire de la voiture individuelle un mode de transport collectif)	Réunions en mairie, achat du matériel par le Département, installation par les services techniques des communes et animations conjointes Département/CCN	Enquête en fin de phase expérimentale	100 €	200 €		2020-21	Thomas		
							<b>TOTAL</b>	<b>393 900 €</b>	<b>1 183 800 €</b>				

Solutions proposées		Intégration			Gains								
		Déjà engagé	Mise en œuvre à prévoir ou à renforcer	Description	Résultats attendus	Modalité de mise en œuvre	évaluation	Coûts annuels	Coûts Totaux	Financements éventuels / partenariats	Calendrier	n° Citergie	Pilote
Organisation, stratégie et ressources humaines	17		✓	Permettre la limitation des déplacements domicile travail pour certains agents	Amélioration des conditions de travail des agents et moins de voitures individuelles en circulation	Réflexion à aborder en CT/CHSCT	Recensement annuel des jours de télétravail et implication sur le non déplacement des agents (km évités pour déplacements domicile-travail)	2 500 €	5 000 €		2020-21	4.1.1	Gaëlle
	18		✓	Identifier une vice-présidence en charge de la politique climat-air-énergie ayant une position importante dans le hiérarchie politique	Amélioration de l'organisation et de la diffusion des actions Climat-air-énergie	A mettre en œuvre au moment du renouvellement des élus en avril 2020	Positionnement hiérarchique de la Vice-Présidence	0 €	0 €		2020	5.1.2	Morgane
	19		✓	Elaboration d'un tableau de bord interactif, remplissable par les différents pilotes et passage 2 fois par an en comité de suivi pour maintenir la dynamique de Cit'ergie	Réalisation du maximum d'actions Cit'ergie	Tableau de bord à réaliser en interne Relances par chef de projet Cit'ergie Présentation des actions par les pilotes	Nombre de réunion par an Nombre de projets présentés par an	0 €	0 €		2020-23		Thomas
	20		✓	Elaboration d'un guide des bonnes pratiques et actions obligatoires à réaliser lors de l'organisation de tout évènement au sein de la CCN	100 % des évènements organisés par la CCN à horizon 2024 répondront aux critères d'un évènement éco-responsable	Elaboration du guide Réalisation d'évènements test Réadaptation du guide pour validation définitive Généralisation à tous les évènements	Nombre d'évènements intercommunaux répondant au protocole par an Surcoût consacré à l'éco-responsabilité	2 500 €	7 500 €		2021-23	6.5.2	Marie/Julie/Thomas
	21		✓	Sensibilisation du SMCNA pour introduire une réflexion sur l'achat en recyclerie (vaisselle, mobiliers...)	Limitation des achats neufs. Baisse des coûts d'équipement. Limitation de la quantité de déchets à collecter et enfouir.	Participer aux sensibilisations du SMCNA (dans le cadre du CODEC) et l'appliquer dans certains de nos marchés.	Nombre de marchés ayant acheté d'occasion. Gain financier	0 €	0 €	SMCNA	2020-22	6.3.1 et 5.2.2	Sophie Bolan/Katell
	22		✓	Identifier le budget consacré aux actions climat-air-énergie ou ayant un impact direct sur le climat l'air ou l'énergie	Pouvoir donner des ratios de dépenses par habitant pour les actions de mobilité, d'efficacité énergétique, de production d'énergie renouvelable, de gestion des déchets...	Réflexion autour de la compta analytique pour la mise en œuvre technique Animation de sessions de formation pour les gestionnaires de budgets	Ratios annuels de dépenses consacrés aux différentes politiques traitées dans le cadre de Cit'ergie	0 €	0 €		2020-21	5.2.1	Marc/Thomas
Sensibilisation et formations	23		✓	Diffuser les bonnes pratiques à tous les niveaux de l'organisation	Amélioration de l'efficacité du système informatique et baisse des GES liés à la bureautique Baisse des consommations pour les déplacements Amélioration du tri dans les locaux professionnels	Mettre en place une formation en local avec un intervenant extérieur	Nombre de boites mail pleine par an Augmentation raisonnable (taux à déterminer) des données stockées en data-center	1 500 €	4 500 €		2020-23	5.1.3	Gaëlle/Valérie
Investissements	24		✓	Equipement informatique nécessaire à la réalisation de visio-conférences	Amélioration des conditions de formation des agents et limitation de déplacements pour des bureaux d'études externes	Adaptation du bureau des élus ou de la salle de réunion De Grandmaison ou Gruellau (par un prestataire externe ou en interne)	Nombre de formations réalisées dans la salle Nombre de visio-conférences réalisées	2 500 €	2 500 €		2021	4.1.2	Marc
Coopération	25		✓	Conseil Communautaire de 29 jeunes représentatifs Réservation d'un budget pour la réalisation des budgets votés par le CCJ	Implication et sensibilisation des jeunes aux problématiques intercommunales notamment d'ordre environnemental	Organiser des élections via des « grands électeurs » pour réunir 29 jeunes dans un conseil communautaire spécifique qui pourrait débattre en premier lieu de thèmes de développement durable	Budget consommé par les actions du CCJ Nombre de réunions du CCJ	5 000 €	16 000 €		2020-23	6.5.1	Morgane
	26	✓	✓	Poursuivre et renforcer le travail avec la population pour l'offre culturelle (POP) et pour la gestion des déchets (SPED ou évolution). Organiser des temps de concertation, voire de co-construction sur la démarche du PLUI et sur le schéma directeur cyclable	Amélioration de l'implication citoyenne Acceptabilité des décisions politiques Appropriation de nouveaux aménagements	Intégrer les habitants dès le début du mandat pour les groupes pérennes. Communiquer fortement pour impliquer la population sur les ateliers thématiques ponctuels liés à un projet en particulier	Nombre d'ateliers de concertation réalisés annuellement	5 000 €	20 000 €		2020-23		Marie/Sophie Bolan/Magali/Sophie Boudeau/Thomas
<b>TOTAL</b>								<b>19 000 €</b>	<b>55 500 €</b>				

Solutions proposées		Intégration			Gains										
		Déjà engagé	Mise en œuvre à prévoir ou à renforcer	Description	Résultats attendus	Modalité de mise en œuvre	évaluation	Coûts annuels	Coûts Totaux	Financements éventuels / partenariats	Calendrier		Pilote		
Patrimoine immobilier	Prévention	Stratégie	27	✓	Réalisation d'un audit des bâtiments intercommunaux permettant de déterminer une programmation pluri-annuelle d'investissement visant à atteindre un parc immobilier constitué de bâtiments classés de A à C.	Aucun bâtiment dont le DPE énergétique ou GES soit inférieur à C	Audit énergétique externalisé sur tous les bâtiments en commençant par ceux de plus de 1000 m². Utiliser un stagiaire pour la seconde vague d'étude sur les bâtiments non obligés	Audit des bâtiments de + de 1000 m² réalisés en 1 an Audit des autres bâtiments réalisés en année 2	11 500 €	11 500 €		2021	2.1.2	Yvan/Thomas	
			Flux	28	✓	Réaliser un observatoire des consommations d'eau dans les bâtiments intercommunaux	Baisse de la consommation d'eau	Passer par un stage ou en régie pour réaliser un observatoire des consommations d'eau	Nombre de bâtiments concernés/an Consommation constatée	0 €	0 €		2020	2.3.2	Yvan/Marc
				29	✓	Utiliser les services d'un CEP mutualisé pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments	Baisse des consommations énergétiques	Contractualisation avec le SYDELA pour une action ponctuelle de vérification des résultats de nos prestataires	Nombre de bâtiments expertisés Baisse constatée des consommations	5 000 €	5 000 €	SYDELA	2022	2.1.1	Yvan
	Régénération	Enveloppe	30	✓	Faire respecter la future réglementation environnementale 2020	Exemplarité de nos constructions Affichage de labels exigeants et valorisants	Evaluer le coût du bâtiment à travers une analyse de son cycle de vie. Identification du surcoût du respect du label. (hypothèse de 12 500€ /bâtiment)	Classe A pour les DPE des nouveaux bâtiments	25 000 €	25 000 €		2020	2.1.3	yvan	
			Lourde	31	✓	Obtenir un gain énergétique pour chaque bâtiment de + de 1000 m², conforme au « décret tertiaire » du 23 juillet 2019	Baisse des consommations énergétique Conformité à la réglementation	Marchés publics de MOE et de travaux pour se conformer aux préconisations du schéma directeur des bâtiments intercommunaux	Nombre de bâtiments réhabilités Gain énergétique sur 1 an	125 000 €	250 000 €	Valorisation des CEE		2022-2023	Yvan
				Légère	32	✓	Améliorer la technologie de l'éclairage, notamment des équipements sportifs	Baisse des consommations électriques et fiabilisation de l'éclairage	Relamping progressif en procédant bâtiment par bâtiment	Gains énergétiques annuels (en €) Gains environnementaux annuels (en CO² évité)	1 800 €	7 200 €	Valorisation des CEE	2020-23	2.2.2
	Energie	Production	Achat	33	✓	Prendre l'option « électricité verte » lors du renouvellement de l'accord cadre et des marchés subséquents dans le groupement d'achat du SYDELA	Baisse de l'impact pour le climat de notre consommation d'énergie électrique	marché public (identification du coût supplémentaire sur durée du contrat)	Gains environnementaux annuels (en CO² évités)	5 000 €	15 000 €		2021-23	2.2.4	Katell/Yvan
				34	✓	Suite à l'étude de faisabilité, installation d'une centrale solaire pour la chauffage de l'eau sanitaire et le préchauffage de l'eau de bassin	Baisse des coûts énergétiques et des émissions de GES	Installation par une entreprise extérieure	Gains énergétiques annuels (en €) Gains environnementaux annuels (en CO² évité)	90 000 €	90 000 €	Fond chaleur ADEME Région	2020		Yvan/ Sophie Boudeau/ Thomas
				35	✓	Réaliser 2 notes d'opportunité solaire photovoltaïque par an, puis les études de faisabilité, si nécessaire et enfin réaliser la mise en œuvre	Avoir la possibilité de développer les installations solaires sur le patrimoine de la collectivité	Via les notes gratuites du SYDELA Via le marché négocié du SYDELA pour les faisabilités Par marché public classique pour l'installation (hypothèse de 2 installations)	Nombre de notes réalisées Nombre d'études de faisabilité réalisées Puissance installée	45 000 €	180 000 €	SYDELA et Région	2020-23		Yvan/Thomas
								<b>TOTAL</b>	<b>308 300 €</b>	<b>583 700 €</b>					

Solutions proposées		Intégration			Gains								
		Déjà engagé	Mise en œuvre à prévoir ou à renforcer	Description	Résultats attendus	Modalité de mise en œuvre	évaluation	Coûts annuels	Coûts Totaux	Financements éventuels / partenariats	Calendrier	n° Citergie	Pilote
Urbanisme PLUI	36		✓	Adopter des prescriptions réglementaires sur l'efficacité énergétique (conception bioclimatique, isolation), l'utilisation de matériaux biosourcés, l'utilisation d'énergies renouvelables et les faire appliquer				0 €	0 €		2020-23	1.3.1	Magali
	37		✓	Insérer dans les prescriptions du PLUI un ensemble d'éléments permettant une meilleure prise en compte de l'énergie, du climat et de l'air dans la construction Valoriser l'approche environnementale dans les règlements de lotissement et y intégrer des articles qui énoncent des obligations imposées aux constructeurs en matière de performance énergétique et de gestion des eaux. Ex : reverdir les espaces urbanisés, les zones de stationnement et les coeurs d'îlots ; réduire les volumes des eaux de ruissellement en optimisant le rôle des noues et des espaces verts ; instaurer des règles à la parcelle : réutilisation des eaux pluviales pour un usage domestique etc...	limiter l'impact de l'urbanisation sur le climat, l'air et l'énergie	Procédure PLUI, ateliers de concertations, implication des communes Mise à disposition des communes d'un règlement type Conventionner avec le CAUE pour une consultation architecturale en amont ainsi qu'une pré-instruction des dossiers de demande de PC ( permettra d'informer, de sensibiliser et préparer des projets de construction cohérents au regard des dispositions contenues dans le règlement et des exigences environnementales)	Km de haies protégées Surface de zones humides protégées Taux d'artificialisation annuel Nombre de consultations du CAUE	0 €	0 €		2020-23		
	38	✓	✓	Protéger les haies, les zones humides et les espaces en eau (trame verte et bleue)				20 000 €	40 000 €	Agence de l'eau	2020-21		
	39		✓	Privilégier les opérations d'aménagement « sans tuyaux » et la rétention à la parcelle pour limiter le ruissellement				0 €	0 €		2020-23		
Habitat ORT PLH Amélioration	40		✓	Participer à la réhabilitation du bâti existant en favorisant la mise en place d'une ORT ( Opération de Revitalisation du Territoire) qui permet de rendre éligible le territoire au dispositif fiscal "Denormandie dans l'ancien"	Réhabilitation d'espaces bâtis en locatifs de qualité ( amélioration de la performance énergétique du logement d'au moins 30%)	Diagnostic sur la base du réinventé puis choix de l'État	Création de l'ORT Nombre de bâtis réhabilités	0 €	0 €		2021	1.2.4	Magali
	41		✓	Intégrer au PLH des objectifs de performance énergétique	limiter l'impact de l'habitat sur le climat, l'air et l'énergie	En régie lors de la mise à jour du PLH		0 €	0		2022-23		
	42		✓	Réaliser les programmes d'habitat innovants, notamment en terme d'impact sur le climat, afin de servir d'exemple	Exemplarité des projets soutenus par la collectivité		Nombre de programmes réalisés	0 €	0 €		2021-23		
	43		✓	Créer un observatoire de l'habitat	mettre à disposition des élus une connaissance objective ;évaluer la réalisation des actions définies dans le PLH ; constituer un lieu partenarial, d'échanges et de réflexion ; être force de proposition sur le devenir du territoire	Audit des besoins / définition du cadre de l'outil / recensement et collecte des données dispo. / analyse et restitution des tendances du marché / approches spécifiques ; groupes de travail sur des politiques émergentes	Observatoire créée Mise à jour biannuelle effectuée	0 €	0 €		2022-23		
	44	✓	✓	Augmenter l'enveloppe annuelle du PIG précarité énergétique	Augmentation soit du nombre de bénéficiaires soit de l'aide de la CCN par bénéficiaire	Améliorer l'efficacité énergétique du parc de logements	PIG revalorisé à 85 000 € /an	Enveloppe annuelle utilisée par le PIG Nombre de foyers accompagnés par an	85 000 €	255 000 €			
45		✓	Créer une plateforme d'aide à l'amélioration de l'habitat	Créer un service d'accompagnement des habitants pour améliorer l'efficacité énergétique de leurs logements et aider les plus modestes	Améliorer l'efficacité énergétique du parc de logements	Création d'un demi poste pour l'accompagnement des ménages sans condition de ressource (17500€/an)	Nombre de foyers accompagnés par an	17 500 €	35 000 €	Région	2022-23	6.2.1	Magali
							<b>TOTAL</b>	<b>122 500 €</b>	<b>330 000 €</b>				

ENTREPRISES	Solutions proposées		Intégration			Gains								
			Déjà engagé	Mise en œuvre à prévoir ou à renforcer	Description	Résultats attendus	Modalité de mise en œuvre	évaluation	Coûts annuels	Coûts Totaux	Financements éventuels / partenariats	Calendrier	Pilote	
Stratégie	46	Elaborer une stratégie de développement de la zone d'activité de l'Oseraye autour des thématiques des énergies renouvelables et de l'économie circulaire et des circuits alimentaires courts		✓	Valorisation des activités existantes ou prévues dans les domaines (recyclage plastique, transformation alimentaire, méthanisation) et prospection ciblée des entreprises	Développement économique vertueux du territoire, en accord avec le projet de territoire. Acceptabilité accrue par les habitants vis à vis des nouvelles entreprises implantées. Limitation des distances entre emploi et résidence	Promotion de l'offre foncière auprès des entreprises et clusters concernés, participation à des salons dédiés, avec l'appui du concessionnaire LAD SELA.	Nbre entreprises implantées Emplois créés	0 €	0 €	LAD SELA Solution & co (Agence régionale de dev éco) Clusters régionaux	2020-23	6.3.1	Jean-Paul
	47	Aider les communes à mettre en place une politique d'appui aux commerces de proximité		✓	Appui aux communes pour dynamiser le commerce de proximité	Revitalisation commerciale des centres-bourg, diminution des déplacements liés aux achats et des GES associés	Mise en place d'un observatoire du commerce, Veille sur les bonnes pratiques transférables, Aide à l'octroi de prêt d'honneurs pour les commerçants.	Nombre de prêts d'honneurs octroyés aux commerces de proximité (création ou développement) Observatoire actif	0 €	0 €	CCI CMA ILAN	2021-22		Jean-Paul
Opérations	48	Initier la création d'un projet de recherche actions sur l'interaction entre méthanisation, agriculture, ressource en eau, société		✓	Organisation des conditions pour la mise en œuvre d'un programme de recherche autour de la méthanisation de grande ampleur (prise de contact, mise à disposition de locaux...)	Amélioration des connaissances liées aux impacts de la méthanisation sur un territoire	Trouver un pilote indépendant qui fédérerait des institutions, des associations et des entreprises	Existence d'un programme d'action Existence d'une production d'écrits	0 €	0 €	Université, ONIRIS, INRA, ENSA...	2021-2023		Jean-Paul/Thomas
	49	Aider à l'émergence d'une action d'Economie Industrielle de Territoire (EIT)	✓	✓	Projet d'économie circulaire à l'échelle d'un territoire ou d'une zone d'activité. Projet qui identifie les synergies entre entreprises en vue de mutualiser flux, fournitures et services afin d'optimiser leurs fonctionnements	Développer et/ou renforcer des coopérations inter-entreprises localement Exploiter le plein potentiel des ressources et équipements des entreprises Accéder à des équipements, compétences ou formations mutualisées Réaliser des économies sur les coûts d'achat de matières premières et de traitement des déchets Diminuer l'empreinte environnementale des entreprises.	Le SMCNA propose un programme d'action cofinancé par l'ADEME et mis en œuvre avec l'appui de la Chambre de métiers et d'artisanat. Le service développement économique de la CCN sera associé aux actions (co-réalisateur avec la SMCNA).	Nombre d'entreprises rencontrées et sensibilisées Nombre d'actions mise en œuvre	0 €	0 €	SMCNA	2020-22		Sophie Bolan/Jean-Paul
	50	Sensibiliser les entreprises aux mobilités alternatives		✓	Proposer des temps d'échanges sur les moyens à disposition des entreprises dans le cadre de la mobilité	Limitation des déplacements en autosolisme	Régie avec appui de la plateforme de la mobilité du Département	Nombre de sessions de sensibilisation	0 €	0 €	Cap Formation	2020-21	Jean-Paul/Thomas/Stéphanie	
								<b>TOTAL</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>				

DECHETS	Solutions proposées		Intégration			Gains								
			Déjà engagé	Mise en œuvre à prévoir ou à renforcer	Description	Résultats attendus	Modalité de mise en œuvre	évaluation	Coûts annuels	Coûts Totaux	Financements éventuels / partenariats	Calendrier	Pilote	
Partenariats CODEC	51	Construire une démarche d'économie circulaire		✓	Remplir le référentiel de l'économie circulaire	Connaissance des possibilités d'économie circulaire sur le territoire	Pilotage par le SMCNA dans le cadre du CODEC	Référentiel rempli	0 €	0 €	SMCNA	2020-22	6.3.1	Sophie Bolan
	52	Lutter contre le gaspillage alimentaire		✓	Actions à la source pour lutter contre le gaspillage alimentaire (sensibilisation, glanage...)	Baisse de la quantité d'OMR collectée	Pilotage par le SMCNA dans le cadre du CODEC	Quantité d'OMR collectée	0 €	0 €	SMCNA	2020-22	6.4.1	Sophie Bolan/Elise
	53	Créer une zone de don sur le site de la déchèterie		✓	Offrir la possibilité de déposer et de reprendre des objets en état correct avant leur évacuation vers les filières de recyclage ou d'enfouissement	Limitation du tonnage de certains déchets Faire de la déchèterie un véritable lieu d'animation de la vie intercommunale	Pilotage par le SMCNA dans le cadre du CODEC Test sur une semaine en septembre 2020	Poids des déchets de déchèteries	0 €	0 €	SMCNA	2020-22	1.2.3	Sophie Bolan
	54	Pérenniser le Packmat	✓	✓	Passage d'un engin compresseur, mutualisé au niveau du SMCNA, permettant de limiter le volume des déchets de déchèterie	Diminution du nombre de rotations pour prise en charge des bennes	Après une période test sur l'ensemble des déchèteries du SMCNA, signature d'un avenant avec le prestataire permettant de conserver cette organisation jusqu'au 31 décembre 2021. Un planning est en place pour un passage par jour sur chacune des déchèteries	Nombre de rotations de bennes	0 €	0 €	SMCNA	2020-22	3.3.5	Sophie Bolan
	55	Développer le nombre d'installation de composteurs collectifs	✓	✓	Proposer des composts collectifs gérés conjointement par la CCN, les communes et les habitants	Baisse de la quantité d'OMR collectée Sensibilisation des habitants à la réduction des déchets	En régie pour l'installation. Le fonctionnement est assuré par un partenariat CCN/Communes/Habitants	Nombre de composteurs collectifs installés. Nombre d'habitants impliqués	1 100 €	4 400 €	CCN	2020-23		Sophie Bolan
Opérations Collecte	56	Accompagner les professionnels pour la mutualisation du stockage et de la collecte de leurs déchets d'activité	✓	✓	Accompagnement des démarches des professionnels pour mutualiser les solutions, créer des réseaux ou des débouchés	Moins d'apport en déchèterie. Baisse du coût de collecte et de traitement. Baisse des GES associés à la rotation des bennes.	Proposition de rencontre ou rdv téléphonique lors des différents échanges. Démarches intégrées à l'EIT	Volume des déchets Poids des déchets Coûts de collecte et de traitement	0 €	0 €	CCN	2020-22	6.3.1	Sophie Bolan
	57	Mettre en œuvre un circuit local très court de valorisation des déchets verts		✓	Mettre en place un broyage des déchets verts pour une réutilisation directe par les agriculteurs et les services espaces verts des communes	Limitation de la zone de stockage dédiée aux déchets verts sur le site de la déchèterie Valorisation locale d'un déchet	Pilotage par la CCN et le SMCNA. Rencontre avec les agriculteurs intéressés sur site afin de leur montrer la qualité du produit broyé	Poids des déchets de déchèteries	0 €	0 €	CCN	2020-21	3.3.5	Sophie Bolan
								<b>TOTAL</b>	<b>1 100 €</b>	<b>4 400 €</b>				

ENERGIE	Solutions proposées		Intégration		Gains								
			Déjà engagé	Mise en œuvre à prévoir ou à renforcer	Description	Résultats attendus	Modalité de mise en œuvre	évaluation	Coûts annuels	Coûts Totaux	Financements éventuels / partenariats	Calendrier	Pilote
Stratégie	58	Elaborer une stratégie de développement de la production d'énergies renouvelables sur le territoire	✓	Réalisation d'un diagnostic du potentiel de développement des ENR sur le territoire (hors PV sur bâtiment) et indication d'objectifs quantitatifs à atteindre	Identification du potentiel de production d'ENR sur le territoire	En régie avec l'appui du SYDELA	Existence de la stratégie	0 €	0 €	SYDELA	2020-21		Thomas
	59	Créer une Société Publique Locale de maîtrise des consommations d'énergie et de production d'énergie renouvelable	✓	Créer une structure juridique regroupant la CCN et des communes pour le développement des énergies renouvelables sur le territoire	Possibilité d'investissement conjoint communes/CCN sur des mêmes projets. Externalisation des coûts liés à la transition énergétique	Création en régie	Existence de la SPL Nombre de communes adhérentes	150 000 €	150 000 €	Communes	2 020	1.2.1	Thomas/Marc
Investissement	60	Etudier l'opportunité de la mise en place d'un réseau de chaleur sur Nozay	✓	Expliquer le principe d'un réseau de chaleur sur base d'une chaufferie bois. Identifier le potentiel des bâtiments susceptibles d'être raccordés.	Remplacer, pour le chauffage des bâtiments une énergie fossile (gaz naturel) par une énergie renouvelable	En régie avec l'appui du CIVAM	Nombre de réunion consacrée au thème	0 €	0 €	CIVAM, ADEME	2 020		Thomas
	61	Investir dans tout projet de production d'ENR du territoire	✓	Utiliser la structure SPL pour investir financièrement dans les projets d'initiative publique ou privée de production d'énergie renouvelable du territoire	Permettre un retour de la valeur ajoutée des projets ENR sur le territoire	Investissement via la SPL (hypothèse 1 projet/an)	Nombre de projets accompagnés investissements annuels de la SPL	0 €	0 €	Privés...	2020-23		Thomas/Marc
Animation	62	Diffuser le cadastre solaire et l'associer à une démarche d'animation	✓	Contractualisation avec le SYDELA pour obtenir le cadastre solaire et organiser une démarche d'animation pour impliquer le public	Utiliser le potentiel des toitures individuelles pour la production d'énergie solaire	Création d'un demi poste pour l'animation du cadastre solaire et l'accompagnement des projets citoyens (17 500€)	Nombre de RV d'informations, d'actions de sensibilisation, de dossiers accompagnés	17 500 €	52 500 €	SYDELA	2021-23	3.2.3	Thomas
	63	Accompagner des projets citoyens de production d'ENR	✓	Accompagner par des AMI et des aides à la structuration l'émergence de projets citoyens	Développement de projets citoyens dans le domaine des ENR		Energies Citoyennes, Cowatt				2021-23		Thomas
							<b>TOTAL</b>	<b>167 500 €</b>	<b>202 500 €</b>				

TERRITOIRE DE NATURE	Solutions proposées		Intégration		Gains										
			Déjà engagé	Mise en œuvre à prévoir ou à renforcer	Description	Résultats attendus	Modalité de mise en œuvre	évaluation	Coûts annuels	Coûts Totaux	Financements éventuels / partenariats	Calendrier	Pilote		
Agriculture	Eau	64	Accompagner la mise en place de la charte 0 phyto de synthèse sur l'aire d'alimentation de la nappe d'eau potable de Saffré	✓	✓	Suivi, accompagnement de la mise en place, par Atlantic'eau, de la charte 0 Phyto avec les agriculteurs, dans le cadre de la compétence Eau potable de la CCN	Amélioration de la qualité de l'eau pompée dans la nappe, sur les paramètres pesticides	Charte non obligatoire	Nombre d'hectares concernés par un engagement dans la charte	0 €	0 €	Atlantic'eau	2020-23		Thomas
		65	Aider à la plantation de haies à impact hydraulique	✓	✓	Par la contribution (hors GEMA) au syndicat Chère Don Isac, aide indirecte de la collectivité à la plantation de haies dans et hors du territoire	Augmentation du linéaire de haies sur le bassin versant Préservation de la ressource en eau Puits de carbone	Contribution hors GEMA au SCDI	Linéaire de haies plantées	13 325 €	53 300 €	SCDI	2020-23	6.4.1	Thomas
	Alimentation	66	Développer la consommation de produits locaux, ou de proximité, notamment bio		✓	Mise en œuvre d'une politique locale en faveur de l'alimentation de qualité	Dynamisme économique favorable au climat Limitation des déplacements des produits et des consommateurs	Projet Alimentaire de Territoire par accompagnement d'une structure externe	Réalisation d'un PAT	10 000 €	20 000 €		2022-2023		Thomas
Biodiversité	Forêt	67	Réaliser un diagnostic forestier du territoire et inciter les propriétaires à une gestion durable de leur forêt		✓	Déterminer la surface, la potentielle valorisation et les contraintes liées au développement d'une filière bois de proximité. Aide financière à la réalisation de documents de gestion durable Travail nécessaire avec les CC limitrophes	Meilleure valorisation du bois des forêts locales. Intégration au mix énergétique. Préparation à l'adaptation au changement climatique.	S'appuyer sur une structure externe (bureau d'études ou ONF) pour réaliser le diagnostic	Rendu du diagnostic Nombre d'aides aux propriétaires adhérent au code des bonnes pratiques sylvicoles	5 000 €	5 000 €	CRPF	2 023	6.4.2	Thomas
		68	Planter les délaissés publics d'arbres ou d'arbustes		✓	Identifier les délaissés publics inutilisés ou inutilisables, déterminer, avec l'ONF ou une pépinière spécialisée dans les plans locaux, les essences les plus adaptées.	Stockage du carbone émis par le territoire	Identification des délaissés en régie, achat des plans directes pépinière, plantation par entreprise	Nombre de plans plantés par an Pourcentage de la surface de délaissés plantée	2 000 €	6 000 €	ONF	2021-23		Thomas/Yvan
Connaissance	69	Mettre en place un atlas de la biodiversité intercommunale		✓	Utiliser les inventaires réalisés dans le cadre du PLUI pour lancer une démarche participative d'élaboration d'un atlas de la biodiversité intercommunale	Connaissance de la biodiversité locale, prise en compte dans les futurs aménagements	Inventaires participatifs en complément des inventaires du PLUI, rédaction du document en régie. Réalisation d'animations dans les communes	création de l'atlas Nombre de mises à jour de l'atlas	1 000 €	1 000 €		2 023	1.1.3 et 3.3.4	Thomas	
							<b>TOTAL</b>	<b>31 325 €</b>	<b>85 300 €</b>						

611 300 €

2 445 200 €