

Annexe 1

Synthèse du Plan d'Actions



Objectif stratégique	n°	Objectif opérationnel	Actions	Moyens à déployer par acteurs												Autre maîtres d'ouvrages et partenaires			
				Phase 1 : 2020/2022 - Phase 2 : 2023 - 2026															
				En vert : Déjà programmé ou moyens existants						En bleu : Moyens supplémentaires à déployer									
CABS		CCV		CCPM		BS3V		FDE80		Autre									
Phase 1	Phase 2	Phase 1	Phase 2	Phase 1	Phase 2	Phase 1	Phase 2	Phase 1	Phase 2	Phase 1	Phase 2	Phase 1	Phase 2						
A - Favoriser un habitat énergétiquement performant respectueux du patrimoine architectural identitaire Objectifs annuels de rénovation énergétique : - CABS : 146 BBC, 292 Intermédiaires - CCV : 64 BBC, 128 Intermédiaires - CCPM : 90 BBC, 180 Intermédiaires	A-1	Sensibiliser la population à la sobriété énergétique	Informations (sur supports existant) concernant les aides et accompagnements	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €					PRIS Espace Info Energie / FEDER Région Hauts de France			
			5 Balades thermiques et 3 réunions d'information / EPCI			1,6k€	Intégré A-2 SARE	1,6k€	Intégré A-2 SARE										
			Bonnes pratiques de rénovation énergétique du bâti traditionnel : Fiches techniques, chantiers école participatifs							3,0k€	4,0k€							CAUE, Communes	
	A-2	Maintenir et renforcer l'accompagnement des ménages	Maintien/Reforcement de l'espace info énergie et évolution vers "SARE" : Service d'accompagnement à la rénovation énergétique (ZETP actuels vers 3 ETP)	21,4k€	42,8k€	21,4k€	42,8k€	21,4k€	42,8k€	21,4k€	42,8k€	21,4 k€	21,4 k€	192,9k€	385,7k€		PRIS Espace Info Energie / FEDER / Région / Etat (CEE obligés)		
			Accueil de l'espace info énergie	Prêt bureau	Prêt bureau														
			Déploiement de 20 visites à domicile / EPCI / an			2,0k€	Intégré A-2 SARE	2,0k€	Intégré A-2 SARE										
	A-3	Programmer la rénovation de l'habitat	12 Permanences délocalisées / EPCI / an			1,8k€		1,8k€											
			Opération Programmée d'Amélioration de l'Habitat du Vimeu			450,0k€	300,0k€									Non identifié	Non identifié	ANAH, ADIL, Opérateurs ANAH, EIE	
			Ponthieu Marquenterre : - Avance de trésorerie des travaux de rénovation énergétique (ménages ANAH) - Etude pour la mise en place d'un PIG "Habiter mieux"							Avance Non identifié	Avance Non identifié						Non identifié	Non identifié	Opérateurs ANAH ANAH, ADIL
			Subvention du PLH pour les ménages ANAH et logements indignes	244,8k€	326,4k€													Opérateurs ANAH	
			Etude pré opérationnelle de l'Habitat Abbeville et Longpré-les-Corps-Saints	50 k€															
			OPAH Abbeville	358,44 k€	238,96 k€												1885,4	1256,6	Ville d'Abbeville, ANAH et Banque des Territoires
			OPAH Longpré-Les-Corps Saints	183,74 k€	122,49 k€												985,82	657,21	Communes de Longpré et ANAH, ADIL
	A-4	Former et qualifier les acteurs locaux de la filière du bâtiment sur les techniques et matériaux durables et/ou traditionnels et les énergies renouvelables	Baillleurs sociaux : - Rénovation progressive de l'habitat collectif Quartier Soleil Levant (programme ANRU) - 302 logements - Respect guide des prescriptions urbaines, Architecturales & techniques intégrant les principes du DD	0 €	0 €											2,7 M€	Baillleurs sociaux (Baie de Somme Habitat)		
			Accueil de formations : Communication et logistique	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	1% ETP	1% ETP								
			Visites et chantiers école (les artisans et les élus) accompagnés par un artisan expert									8,0 k€ 24 jour	16,0 k€ 24 jours X 2	participation technique, prêt de salle de formation				CMA80, CAPEB, FFB, CAUE, Maisons Paysannes, CODEM Batlab	
										2 k€ 1% ETP	4 k€ 1% ETP								

Objectif stratégique	n°	Objectif opérationnel	Actions	Moyens à déployer par acteurs										Autre maîtres d'ouvrages et partenaires				
				Phase 1 : 2020/2022 - Phase 2 : 2023 - 2026														
				En vert : Déjà programmé ou moyens existants					En bleu : Moyens supplémentaires à déployer									
CABS	CCV	CCPM	BS3V	FDE80	Autre													
B - Proposer des solutions de mobilité sobres et durables pour tous (habitants et touristes)	B-1	Conforter et développer les transports en commun du territoire	Communication, visibilité, attractivité	3,0 k€	4,0 k€	3,0 k€	4,0 k€	3,0 k€	4,0 k€	3,0 k€	4,0 k€					Région Hauts de France		
			Maintien de la ligne ferroviaire Abbeville le Tréport / Electrification de la ligne Abbeville Rang du Fliers												60 M€		Région Hauts de France	
			Déploiement du Transport à la Demande de Baie de Somme Agglo	180,0k€	240,0k€													
			Pôle mobilité du Vimeu avec Solutions de mobilité fine			450,0k€	600,0k€											
			Parc relais d'Abbeville intermodalité Bus/Vélo x 3	Non identifié	Non identifié													
			Navette desservant le Parc relais de Saint-Valery sur Somme													Non identifié ou à préciser		Commune de Saint Valery sur Somme
			Intermodalité gare (Abris-vélos, Places covoiturage, Voies cyclables) : Longpré-les-Corps-Saints Maintien des arrêts et des horaires Amiens Boulogne	10,4k€														Communes
			Intermodalité gare (Abris-vélos, Places covoiturage, Voies cyclables) : Woincourt, Feuquières/Fressenneville, Chepy (si train) Maintien Arrêts Vimeu				31,1k€											
	Intermodalité gares (Abris-vélos, Places covoiturage, Voies cyclables) : Noyelles, Rue Maintien des arrêts et des horaires Rue et Noyelles					20,7k€												
	B-2	Développer une politique cyclable et pédestre en s'appuyant sur un réseau de modes actifs et de services dédiés	Territoire BS3V : Signalétique Réseau points Nœuds Somme à Vélo								35,3 k€ 8% ETP				35,3 k€ 8% ETP		CD80	
			Littoral : Achèvement Plan Vélo Baie de Somme dans le respect du Grand Site												1030k€ dont subventions	1030k€ dont subventions	SMBSGLP	
			- Itinéraire vallée de Trie : Etudes et Aménagement : - Service aux vélos du pôle mobilité (loueur vélos)			15 k€ + 100 k€ 60 k€	450 k€ 120 k€											Loueur de vélo
			Etude d'extension du Schéma directeur cyclable à D32 de la CABS Mise en œuvre Schéma directeur cyclable Etude de faisabilité passerelle Vélo Station à GAROPOLE et au pôle collaboratif de soleil levant20k€1180 k€ ...50 k€ 85,96 k€	0€ 885 k€ 0€ 102 k€ fct											NI NI 30,45 k€ 34,96 k€	0€ NI 0€	ADEME
			- Points d'accueil Vélo Ponthieu/Marquenterre : location VAE / espaces de stationnement / offre train vélo et circuits					A préciser	A préciser									OT intercommunal Ponthieu Marquenterre Baie de Somme Loueur Vélo et Association Organisport
			Aide à l'achat de VAE (Loi Mobilité)	0,1k€/VAE	0,1k€/VAE	0,1k€/VAE	0,1k€/VAE	0,1k€/VAE	0,1k€/VAE									
			Schéma directeur Cyclable de la ville de Rue					0 €	0 €			% ETP	% EPT					Ville de Rue
	B-3	Promouvoir et encourager les déplacements mutualisés entre particuliers (covoiturage/autopartage)	Covoiturage : - promotion plateformes internet régionale pass pass covoiturage, de l'auto-stop organisé - places parking dédiées (schéma départemental) - ex : garopôle, sortie A29 à Feuquières	Supports existants		Supports existants		Supports existants		1,5k€	2,0k€					Conseil Départemental de la Somme Association Baie de Somme Zéro Carbone		
			Autopartage : Promotions plateformes internet existantes															
			Autopartage Vimeu : partenariat ESAT de Woincourt, Recyclerie du Vimeu et Secours catholique			90,0k€	120,0k€										ESAT de Woincourt, Recyclerie du Vimeu et Secours catholique	
	B-4	Poursuivre les actions des plans de Mobilité	Poursuivre le plan d'actions pour les salariés des Entreprises/Administrations.								1/4 ETP 12 k€	1/4 ETP 16 k€				Entreprises		
			Poursuivre la mise en place de plans de Mobilité Jeunes.									1/4 ETP 21 k€	1/4 ETP 28 k€				Collèges	
	B-5	Développer les équipements nécessaires aux motorisations et carburants alternatifs durables	Animation territoriale vers utilisateurs potentiels de GNV (flottes)	3% ETP	3% ETP	3% ETP	3% ETP	3% ETP	3% ETP					5% d'1 ETP	5% d'1 ETP	% ETP	% ETP	GRDF
			Création de 3 stations avitaillement GNV (maîtrise d'ouvrage privée)	0 €	0 €	0€ = 1 station	0 €	0€ = 1 station	0 €						partenariat technique et financier possible	Non identifié		GRDF / Société privée/ GRT gaz
			Intégration de critères favorables aux motorisations et carburants durables dans les marchés publics	0 €		0 €		0 €										
			Etude de conversion des flottes publiques au GNV/BioGNV	3% ETP 5 k€		3% ETP 5 k€		3% ETP 5 k€								15 k€		ADEME
			Poursuite du déploiement des stations de recharge de véhicules électriques (en fonction besoins)	Non identifié	Non identifié	Non identifié	Non identifié	Non identifié	Non identifié						5% d'1 ETP apport de 20% en investissement prise en charge de l'exploitation	Non identifié	Non identifié	Communes
	Développer des agro-carburants issus d'huiles usagées alimentaires pour les flottes de bus	0 €	0 €	0 €	0 €											Société GECCO, ADEME, FEDER		

Objectif stratégique	n°	Objectif opérationnel	Actions	Moyens à déployer par acteurs										Autre maîtres d'ouvrages et partenaires	
				Phase 1 : 2020/2022 - Phase 2 : 2023 - 2026											
				En vert : Déjà programmé ou moyens existants					En bleu : Moyens supplémentaires à déployer						
CABS	CCV	CCPM	BS3V	FDE80	Autre										
C - Relocaliser la création de valeur ajoutée en encourageant les modes de production et consommation responsables	C-1	Promouvoir la maîtrise des dépenses énergétiques et des flux dans les entreprises	Volet "petit tertiaire" du " Service d'accompagnement à la rénovation énergétique " (A-2) Promotion de l'opération "TPE et PME Gagnantes sur tous les couts"	Intégré dans le SARE (cf. A-2)	Intégré dans le SARE (cf. A-2)	Intégré dans le SARE (cf. A-2)	Intégré dans le SARE (cf. A-2)	Intégré dans le SARE (cf. A-2)	Intégré dans le SARE (cf. A-2)	Intégré dans le SARE (cf. A-2)	Espace Info Energie, CAPEB				
	C-2	Poursuivre le déploiement de Baie de Somme Responsable	Accompagnement AFNOR et Score RSE					18k€ 1/3 ETP	24k€ 1/3 ETP		18k€	18k€	FRATRI (50%)		
	C-3	Consolider une destination touristique responsable REV3 compatible	Intégration d'un volet "Adaptation au changement climatique" dans le Schéma touristique du territoire.						0€ 3% ETP			Non identifié		ADEME (100%), Région, SMBSEGLP	
			Sensibilisation aux écogestes	1% ETP	1% ETP				1% ETP	1% ETP		1% ETP	1% ETP	Somme Tourisme - Asso BS°0°C	
			Actions Association Baie de Somme "0° Carbone									0€	0€	Asso BS°0°C	
			Démarches locavores									0€	0€	Asso BS°0°C	
			Thèse Evaluation et suggestion d'implémentation du tourisme durable, notamment écomobilité									0€	0€	Asso BS°0°C	
	Projet « Vers un tourisme rev3 » - FABriques rev3							1% ETP			5,6k€		Lycée Boucher de Perthes Région Hdf		
	C-4	Promouvoir les pratiques agricoles favorables au stockage de carbone et à la qualité de l'air	Valoriser les initiatives existantes / sensibiliser les exploitants : - Légumineuses / Cultures intermédiaires / Matière organique - Temps de pâturage / Type alimentation bovins / Stockage effluents - Agriculture de conservation des sols (stockage carbone), intégrée ou biologique (qualité de l'air), - Infrastructures Agroécologiques (cf. F4) =>> Paiements pour services environnementaux rendus / Filières	Supports existants	Supports existants	Supports existants	Supports existants	1,5k€	2k€		% ETP	% ETP	Chambre d'Agriculture de la Somme		
	C-5	Conforter les filières alimentaires locales responsables en circuits de proximité	Elaborer un Programme alimentaire territorial concerté	1% ETP		1% ETP		1% ETP		12 k€ 10% ETP			28 k€	Etat (70%), CA80	
			Sensibilisation des habitants (manifestations, outils) : gaspillage alimentaire, saisonnalité, alimentation faible carbone	Supports existants x% ETP		Supports existants x% ETP		Supports existants x% ETP							
			Lutte contre le gaspillage alimentaire (autres acteurs) : - projet SOLAAL de la FDSEA pour les exploitants agricoles (caritatif) - commerçants : convention CABS gros producteurs biodéchets (caritatif), plateforme too good to go...	% ETP	% ETP								% ETP	% ETP	FDSEA Gros producteurs de biodéchets
			Promouvoir les points de ventes de produits locaux Plateformes de mise en relation consommateurs/producteurs (SPL, ouachertelocal)							4 mois ETP					CA80 Exploitants agricoles
			Marques et Labels : Baie de Somme Saveur, Marque "Valeurs Parc, Terroirs Hauts de France, Paniers de la Baie, Coques de la Baie de Somme, AOP des prés salés							1/3 ETP					SMBSEGLP, CA80, CD80
			Produits locaux ou bio dans la restauration collective (loi EGALIM)	4% ETP				2% ETP							Communes Vimeu, CA80, CD80 Aprobio, SPL
C-6	Développer les filières de l'économie circulaire et des productions agrosourcées	Poursuite des Programmes Locaux de prévention des déchets ménagers et assimilés (PLPDMA)	% ETP	% ETP	% ETP	% ETP	1 ETP	1 ETP							
		Déchets du BTP (nouvelle réglementation) : Appel à projet pour plateforme et transformation	Non identifié % ETP	Non identifié % ETP	X		X							CAUE, CMA, acteurs, législation	
		Collecte des coquilles de moules et unité de transformation en "Wasterial" (opération Tricoquille)	Benne Bi-flux 25% ETP + 10% ETP	25% ETP + 10% ETP					20k€			330 k€		Société Etnisi GALPA 3 Estuaires Région Hdf / FEAMP	
		Filière Miscanthus notamment sur aires d'alimentations de captages prioritaires, friches industrielles et prévention érosion des sols	3% ETP	3% ETP					25% ETP	25% ETP				FDSEA / AEAP / ADEME / Région	
		Filière lin locale et matériaux agrosourcés								2% ETP	partenariat technique possible			Chambre d'agriculture	

Objectif stratégique	n°	Objectif opérationnel	Actions	Moyens à déployer par acteurs										Autre maîtres d'ouvrages et partenaires			
				Phase 1 : 2020/2022 - Phase 2 : 2023 - 2026													
				En vert : Déjà programmé ou moyens existants					En bleu : Moyens supplémentaires à déployer								
CABS	CCV	CCPM	BS3V	FDE80	Autre												
D - Engager les collectivités du territoire vers l'éco-exemplarité	D-1	Démarche cit'ergie conjointe CABS et Ville d'Abbeville		10,1k€ + 1/2 ETP	13,5k€ + 1/2 ETP							3% d'1 ETP	23,7 k€	31,5 k€	Ville Abbeville ADEME		
	D-2	Sensibiliser les agents et les usagers des bâtiments publics à la sobriété énergétique et à la pollution de l'air intérieur	Sensibilisation des usagers : outil display (adhésion énergie cities)		5 k€ + % ETP											Energy Cities	
			Sensibilisation des agents (1/2 journées)	0,9k€	1,2k€	0,9k€	1,2k€	0,9k€	1,2k€							Espace Info Energie	
			Surveillance de la qualité de l'air des établissements recevant des enfants	21 k€ + % ETP	28 k€ + % ETP	Non identifié	Non identifié	Non identifié	Non identifié				partenariat technique possible				
	D-3	Poursuivre le déploiement du Conseil en Energie Partagé	encourager l'adhésion des communes au CEP de la FDE80 (1 ETP dédié vers 2 ETP)						(X)	(X)			complément: 0,45 d'1 ETP en plus	complément: 1 ETP en plus		Communes	
			Recrutement d'un thermicien : suivi énergétique des bâtiments et programmation pluriannuelle	1 ETP	1 ETP												
	D-4	Rénovation thermique éco responsable et mix énergétique de 40 bâtiments publics	Télégestion énergétique de bâtiments	Non identifié	Non identifié								0,3 ETP, apport de 20% en investissement			Communes	
			Marchés rénovation globale / Contrats de performance énergétique	Non identifié	Non identifié								0,45 ETP	0,75 ETP			Communes
			Programme d'isolation de combles														
			Rénovation de chaufferies et recours aux énergies renouvelables			2450 k€ (gymnases)	Non identifié						0,2 ETP	0,2 ETP			Communes
			Programme pluriannuel de rénovation des bâtiments publics (Ecoles, Gymnases, Gendarmeries et Locaux communautaires)						2830 k€	480 k€							
	D-5	Poursuivre et développer une gestion responsable de l'Espace Public : Eclairage et Nature en ville	Eclairage public : Optimisation énergétique / Extinction nocturne / Limitation lumière bleue / Recyclage des mats et éco-matériaux										0,5 ETP subventions de 4 à 500 000€/an	% ETP 30% d'économies 500€ / éclairage led		Communes	
			Entreprises : Sensibilisation extinction nocturne des enseignes et vitrines lumineuses	3% ETP Supports existants	Supports existants	Supports existants	6% ETP Supports existants										
			Définition d'une trame noire, priorisation et diagnostic secteurs d'intervention						3 %ETP				0,5 ETP				
			Label "Villes et Villages Etoilés"	3% ETP	3% ETP					3% ETP				% ETP	% ETP		Communes, Association ANCPEN
Coordination "Villes et villages fleuris" (critères de gestion des fluides etc...)			Mise à disposition Bus	Mise à disposition Bus	Mise à disposition Bus	3k€	4k€					% ETP 0,5k€/commune (Paysagiste)				Communes, Somme Tourisme	

Objectif stratégique	n°	Objectif opérationnel	Actions	Moyens à déployer par acteurs										Autre maîtres d'ouvrages et partenaires					
				Phase 1 : 2020/2022 - Phase 2 : 2023 - 2026															
				En vert : Déjà programmé ou moyens existants					En bleu : Moyens supplémentaires à déployer										
CABS	CCV	CCPM	BS3V	FDE80	Autre														
E - Développer les énergies renouvelables dans le respect du paysage et des patrimoines	E-1	Sensibiliser les plus jeunes à la transition énergétique	Concours écoloustics (animation, jury, remise des lots, spectacle, transport des classes)	Transport Elèves		Transport Elèves		Transport Elèves		500€ Spectacle 600 € Lots -0,2% ETP (chiffres évolutifs selon le nombre de classes participantes)	500 € Spectacle 600 € Lots 0,2 ETP (chiffres évolutifs selon le nombre de classes participantes)				Ecoles et collèges (CM1, CM2, 6ème), Rectorat				
	E-2	Animer le territoire sur la thématique des énergies renouvelables	Déposer une demande de Contrat d'objectif territorial "Energie Renouvelables"							8 jours ETP					ADEME (50%) (+ FEDER 30% ?)				
			Recruter un conseiller en énergies renouvelables							1/3 ETP vers 1 ETP (50% sub min)	1 ETP (50% sub min)	positionnement en tant qu'opérateur et co animateur => partenariat technique 0,3 ETP							
			Promouvoir les financements participatifs et éco-citoyens																
	E-3	Promouvoir et favoriser les énergies renouvelables et/ou efficaces chez les particuliers : photovoltaïque et thermique, chauffage bois, gaz à condensation	Organisation d'une sensibilisation des habitants par le SARE (cf. A-2) et animateur COT ENR (cf. E-2)	Prêts de salles et supports existants		Prêts de salles et supports existants		Prêts de salles et supports existants		Prêts de salles et supports existants		Prêts de salles et supports existants		Inclus dans A2 et E2	Inclus dans A2 et E2	EIE GRDF			
			Promouvoir le renouvellement des installations bois énergie afin de limiter la pollution de l'air	0 €		0 €		0 €		0 €		0 €		0 €		2,4 k€		3,2 k€	GRDF
			Convention triennale "Aide financière pour les conversions gaz basse consommation"																
	E-4	Favoriser les projets photovoltaïques sur grandes toitures et friches industrielles	Sensibilisation et Animation territoriale auprès des entreprises (industries, exploitants agricoles) et des acteurs publics, sur la base du cadastre solaire											Cf. E2		Cf. E2	CABO, CCI, UIMM		
			Guide technique Photovoltaïque : Conseil et intégration paysagère											2,6k€		3,5 k€	11,9k€		DREAL Hauts de France, ADEME
			Centrale solaire de Chépy													0,3 ETP		1,9 millions (à répartir entre les partenaires de la société de projet)	SEM Somme Energie, SEM Hauts de France Commune de Chepy, opérateurs privés
Etude centrale solaire ancienne décharge de l'Abbeville															partenariat technique et financier possible		Non identifié	LHOTELLIER Ville d'Abbeville, SEM Somme Energies	
E-5	Développer des projets solaires thermiques et de géothermie	Promouvoir et étudier la faisabilité de la géothermie et du solaire thermique dans les bâtiments cibles	Appui		Appui								Cf. E2		Cf. E2				
		Adhésion CD2E											7,1 à 9,6 k€		10,8 à 14,4 k€				
E-6	Accompagner les projets de Méthanisation agricole dans le cadre d'un dialogue territorial	Animation territoriale en vue de la concrétisation de 6 installations	Appui		Appui								Cf. E2		Cf. E2	0,1 ETP en co animation		SEM Somme Energie CABO	
		Méthanisation des bio-déchets et déchets verts des ménages dans les installations locales	% ETP + hygiéniseur + retour sur invest.		% ETP + hygiéniseur + retour sur invest.		% ETP + hygiéniseur + retour sur invest.		% ETP + hygiéniseur + retour sur invest.										
		Etude d'accompagnement pour l'intégration paysagère et environnementale des projets											6,0k€		Non identifié		14,0k€		DREAL Hauts de France / ADEME
E-7	Développer une unité de production d'hydrogène vert à partir d'énergies renouvelables	0,2 ETP 4,5 k€		0,2 ETP 6 k€						% ETP		0,2 ETP				GRDF SEM Somme Energies			
E-8	Assurer un renouvellement de l'éolien existant mieux intégré paysagèrement	Appui		Appui								3,6 €				8,4k€		DREAL Hauts de France / ADEME	
E-9	Mettre en œuvre des projets de réseaux de chaleur alimentés par des ressources renouvelables locales et une approche multi filières	Extension du réseau de chaleur d'Abbeville et étude de faisabilité	Non identifié		Non identifié								Cf. E2		Cf. E2			Abbeville	
		Etude de faisabilité de récupération/échange de chaleur ZI 2 Vallées	Non identifié														Non identifié + Retour sur invest.		Lactinov, schlumberger, verressence...
		Etude de faisabilité de réseau de chaleur de Friville Escarbotin			Raccordement		Raccordement						12 000€ et 1 ETP		1 ETP en phase montage de projet, exploitation, maintenance, facturation aux abonnés		Non identifié + Retour sur invest.		Friville-Escarbotin ; entreprises disposant de chaleur fatale, EPCI, Département, et autres abonnés potentiels
		Etudes de faisabilité de réseaux de chaleur Crécy en Ponthieu, Rue			0 €		0 €								35 000€ et 1 ETP		Non identifié + Retour sur invest.		Crécy en Ponthieu, Rue, Fort-Mahon-Plage,
E-10	Adapter les réseaux de gaz et électrique pour accueillir les productions renouvelables locales											1 ETP		1 ETP		Non identifié		GRDF, ENEDIS	

