

Thématique	Objets	Secteurs	Thématiques/objets associés	Enjeux nationaux (LETCV)					Enjeux régionaux - SRADDET							SCOT	
				Sobriété Énergétique	Efficacité énergétique	Développement des ENR / énergie de récupération	Amélioration de la qualité de l'air	Adaptation au changement climatique	Atténuation du changement climatique / mixité de la production et de la consommation d'énergie	Gestion rationnelle de l'espace	Protection, réhabilitation, renouvellement / services écosystémiques	Prévention/ gestion des risques dans une optique d'économie circulaire	Conclusion des travaux priorisés au compte de DD	Recherche de l'équilibre équité / facteurs de cohésion sociale	Expérimentation / innovation / gouvernance	actions différenciées en fonction des territoires du territoire	Prévention des grands risques naturels et humains / adaptation des modes de développement et d'aménagement au changement climatique
Air	Maintien du bon état de la qualité de l'air	Transversal	Qualité eau, sol, carbone	X	X	X	X		X	X				X	X	X	
	Amélioration de la connaissance locale de la qualité de l'air par la mise en œuvre de mesures de sobriété énergétique par ENR (Normes HQE)	Transversal	Qualité eau, sol, carbone	X	X	X	X		X				X	X	X	X	
	Amélioration de la connaissance - mise en place de mesures de réduction de la pollution de l'air au sein des territoires notamment dans les secteurs de grandes cultures proche de zones urbanisées. Mise en œuvre de pratiques culturales agricoles visant à réduire au maximum nécessaire l'utilisation des pesticides.	Agriculture	Qualité eau, sol				X			X	X		X	X	X	X	
	Amplification de la dynamique de réduction des émissions de l'ensemble (2752 tonnes) par la mise en œuvre de pratiques d'élevage et cultures limitant le type d'émission.	Agriculture	Qualité eau, sol, carbone				X			X	X		X	X	X	X	
	Réduction des émissions de PM 10 (8.6 kg / habitant) et PM2.5 (4.46 kg / habitant) par la mise en place d'actions spécifiques dans le secteur agricole (réduction de la fertilisation azotée), résidentiel (entretien et renouvellement des systèmes de chauffage) et transport routier.	Agriculture, résidentiel, industrie, transport routier	Qualité eau, sol, carbone	X	X		X			X	X		X	X	X	X	
	Réduction des émissions d'aérosols et de particules fines émis par le transport routier (575 tonnes) passant ainsi au regard sanitaire sur la population avec un effort particulier sur les zones sensibles (Bayeux, Moutouan en Bocin, Saint Martin des Entrées).	Transport routier, agriculture, autre transport, autres industries	Aménagement, Urbanisme, mobilité	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	
	Réduction des émissions de composants organiques volatils (COV) d'origine industrielle (350 tonnes) par la captation à la source et la mise en place de procédés récupérateurs.	Industrie	Développement économique	X	X		X			X			X		X	X	
Bonne information du grand public, des professionnels du bâtiment et des agents des collectivités face au risque sanitaire lié à la radon (niveau de radon et mise en œuvre de mesures et techniques de récoverture / construction des bâtiments prenant en compte le risque d'exposition au radon dans le cadre du Besoin concerné).	résidentiel; tertiaire	Urbanisme, prévention des risques sur santé humaine	X	X	X	X			X			X		X	X		
Mise en œuvre de diagnostics préventifs dans la réglementation dans les ERP de classes des 3000 m <sup>2</sup> constructifs pour déterminer un plan d'action en matière d'amélioration de la qualité de l'air intérieure.	résidentiel; tertiaire		X	X	X	X			X			X		X	X		
Réduction des GES	Maintien et soutien de la dynamique de réduction des émissions de gaz à effet de serre non énergétique du secteur agricole représentant 26.4 % des émissions de GES du Bocin	Agriculture	Qualité de l'eau / sol / carbone/ Air	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X
	Mise en œuvre de pratiques d'élevage et de pratiques culturales visant à réduire les émissions de méthane (CH4) et de protoxyde d'azote (N2O)					X	X					X	X	X	X	X	X
	Réduction des émissions de GES du secteur routier (112 999 tco2 équivalents à 96.9% de CO2)	Transport routier	Aménagement, urbanisme, autre transport (N.G.), action sociale, développement économique	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Augmentation du taux de remplissage des véhicules individuel et facilitation du report modal vers le train pour les trajets à moyenne et longue distances			X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Développement d'infrastructures et de services favorisant les modes de transports doux et actifs pour les trajets de courtes distances	Transport routier		X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Substitution des véhicules les plus pollués (VL, PL, transport public) par des véhicules moins pollués (véhicule électrique / hybride) ou à très faible émission (gas vert - GNV)			X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Réduction des émissions de CO2 engendrées par le secteur résidentiel (102 088 tco2 - 1.38 tco2 /habitant / an)	résidentiel	Aménagement, urbanisme, développement économique, précarité énergétique	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Renouveau énergétique ambitieux du parc résidentiel bâti privé et public (5% du parc ambiant à 2016) afin de réduire leur consommation énergétique et par conséquent leurs émissions de GES	résidentiel		X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Substitution des systèmes de chauffage les plus pollués en CO2 par des modes de chauffage à faible ou très faibles émissions de GES (Bâtiments à 21 % d'énergie d'un chauffage au bois, 57% d'énergie à 10 % de gaz naturel, 10% d'énergie à 10 % de gaz naturel, 10% d'énergie à 10 % de gaz naturel ou à 10 % de gaz naturel)	tertiaire	Aménagement, urbanisme, développement économique, précarité énergétique, qualité de l'air	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Réduction des émissions de GES émis par le secteur tertiaire (12 383 tco2) principalement liés au besoin de chauffage des locaux et au eau chaude sanitaire	tertiaire	Aménagement, urbanisme, développement économique, précarité énergétique, qualité de l'air	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Sensibilisation des particuliers, des agents, salariés du tertiaire et usagers à leur « empreinte carbone » pour améliorer leur comportement et réduire leurs émissions de GES	résidentiel; tertiaire		X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Poursuite de la dynamique de réduction des émissions de GES engendrées par le secteur industriel (22 485 tco2) liée à la combustion de produits pétroliers (5 504 tco2) et d'émissions liées combustion (1 4 628 tco2)	industrie (hors branche énergie)	Développement économique / risque industriel	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Stabilisation de l'énergie finale utilisée dans le secteur industriel par le chauffage et des énergies renouvelables			X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Mise en œuvre d'actions visant à l'efficacité et l'optimisation énergétique dans les industries et les PME/PMI du Bocin			X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Sensibilisation des salariés des industries, PME-PMI à leur « empreinte carbone » afin d'améliorer leur comportement et réduire leurs émissions de GES			X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Réduction du volume de déchets ménagers et leur valorisation (recyclage / production d'énergie) afin de limiter la production de GES (28 338 tco2)	déchets	Economie circulaire, production d'énergie	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Réduction de l'empreinte carbone liée aux importations (5% des GES émis)	importations	Transversal	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Réduction de l'empreinte carbone des produits importés en faisant un usage soigné de ces produits	Branches énergie	Production, distribution d'énergie, développement économique, sécurité sanitaire et alimentaire	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Tendre vers l'autonomie énergétique en réduisant une partie de la production d'énergie dans le Bocin, grâce à la production d'énergie renouvelable pour limiter les émissions de GES dues aux importations énergétiques	Agriculture		X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X
	Renforcement de la sécurité alimentaire et nutritionnelle en réduisant une large partie de la production alimentaire dans le Bocin afin de réduire les émissions de GES liées aux importations de produits destinés à l'alimentation humaine et animale	Agriculture		X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X
	Consommation énergétique	Renforcement et accompagnement par les collectivités de la dynamique actuelle de réduction de la consommation énergétique du secteur résidentiel représentant 32 % soit 586 GWh (2016)	résidentiel	Construction, rénovation énergétique	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X
Sensibilisation du « grand public » aux économies d'énergie à faire dans le cadre de leur logement et leurs usages domestiques (Facteur de réduction de 40% de la consommation de secteur résidentiel)		résidentiel	Éducation / sensibilisation des publics à la sobriété énergétique	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
Maitrise du coût de la facture énergétique du secteur résidentiel à l'échelle du Bocin qui a augmenté de 22% entre 2005 et 2014 (51 063 € euros)			Précarité énergétique	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
Amélioration de la performance énergétique du patrimoine bâti privé et public (secteur résidentiel)			Construction / croissance verte	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
Réduction de la précarité énergétique liée au logement et aux déplacements concernant 8860 logements (18%) dans le Bocin		Résidentiel - tertiaire (collectifs)	Gestion / fonctionnement des collectivités - Développement	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
Réduction de la consommation énergétique du secteur tertiaire ayant augmenté de 25 % depuis 2005 (237 GWh)		Tertiaire public / privé	Développement économique / gestion exemplaire des administrations	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
Sensibilisation des salariés et agents du secteur tertiaire aux économies d'énergie à faire dans le cadre de leur lieu de travail (Facteur de réduction de 21.22 fois la consommation de secteur tertiaire)				X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
Maitrise du coût de la facture énergétique du secteur tertiaire à l'échelle du Bocin qui a augmenté de 41% entre 2005 et 2014 (120 668 €)				X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
Mise en œuvre d'un programme de rénovation énergétique ambitieux du patrimoine bâti du Bocin (secteur public et privé) afin de réduire la consommation d'énergie dans les bâtiments			Aménagement / urbanisme/ organisation des mobilités (coopération, multimodalité, patrimoine, continuité de service école locale/ régionale), action sociale et citoyenne	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
Accompagnement de la dynamique de réduction de la consommation énergétique du secteur des transports routiers sur le Bocin (7 % depuis 2005)		Transport routier		X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
Diminution du nombre de km parcourus par usager (20 à 21 %)				X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
Amélioration de l'efficacité du kilomètre parcouru				X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
Maitrise du coût de la facture énergétique du secteur transport routier à l'échelle du Bocin qui a augmenté de 19 % entre 2005 et 2014 (20 200 € euros)				X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
Maitrise de la consommation énergétique du secteur industriel à l'échelle du Bocin qui a augmenté de 17 % entre 2005 et 2014 (1319 GWh)		Industrie (hors branche énergie)	Développement économique, croissance verte, risque industriel	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
Sensibilisation aux problèmes de sobriété des salariés des industries, PME/PMI au quotidien et aux règles de bonne conduite en matière de sobriété énergétique dans l'entreprise ( 1.9 à 20 %)				X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
Amélioration de l'efficacité et optimisation énergétique : amélioration des combustions				X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
Recyclage matière des produits (verre, papier, métal) qui permet des économies substantielles d'énergie				X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
Maitrise de la facture énergétique du secteur industriel qui a augmenté de 58 % entre 2005 et 2014 (15 000 M€)				X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
Réduction de la consommation des engrais et amélioration de l'efficacité énergétique des machines agricoles	Agriculture	Développement économique, croissance verte	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X	
Réduction de la consommation énergétique des bâtiments d'élevage et des équipements spécifiques			X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X	
Machines de la facture énergétique du secteur agricole qui a augmenté de 82.5 % entre 2005 et 2010 pour atteindre 13 000 M€			X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X	
Réduction de la dépendance énergétique de Bocin vis-à-vis des produits pétroliers (27 GWh - 6% de l'énergie consommée) et du gaz naturel (129 GWh - 13 %)	branches énergie	Développement économique - croissance verte	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X	
Maitrise de la consommation d'électricité dont le coût a augmenté de 15 % entre 2005 et 2014 (6 090 M€)		Sobriété énergétique	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X	
Séquestration Carbone	Prévention du stock initial de carbone et du potentiel de séquestration CO2 en poursuivant l'objectif de zéro artificialisation net (ZAN) en matière de consommation d'espace	Agriculture	Politique publique d'aménagement - urbanisme - développement local			X			X	X		X	X	X	X	X	X
	Maitrise du changement d'affectation des sols - maintien des prairies permanentes et des éléments contribuant au stockage de carbone (haies, bosquets, etc.)		Développement économique (IAA), alimentation locale, action citoyenne en faveur des circuits courts, Protection des ressources (eau - sol - biodiversité)	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Maitrise et augmentation du potentiel de séquestration en carbone par le maintien des prairies permanentes (50 % du potentiel de séquestration) et des haies bocagères associées, une gestion durable des bois et forêts (50 % du potentiel de séquestration) et la mise en œuvre de pratiques culturales en faveur de la séquestration du carbone sur les terres cultivées (25% du potentiel de séquestration)	Agriculture - foresterie	Croissance Verte, IAA, alimentation locale, action citoyenne en faveur des circuits courts, Protection des ressources (eau - sol - biodiversité)	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Prévention et valorisation des zones humides (haies bocagères, de la haie, marais de Bocin, Marais de Gosselin et de Bocin) afin de maintenir / restaurer leur potentiel de séquestration carbone et des services écosystémiques rendus.	Agriculture - Résidentiel	Agriculture - Aménagement - Urbanisme Biodiversité - paysages	X	X	X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Amélioration de la connaissance en définissant de manière précise le potentiel de séquestration carbone des zones humides du Bocin en fonction de leurs caractéristiques spécifiques et des usages locaux	Amélioration de la connaissance - recherche	Biodiversité - connaissance des milieux	X			X			X	X		X	X	X	X	X
	Augmentation de l'offre de substitution carbone en « recourant » à l'utilisation du bois énergie comme combustible dans les secteurs industriels, résidentiel et tertiaire (81 397 tco2 en 2014)	Agriculture - foresterie, résidentiel, industriel - tertiaire p	Innovation - Recherche	X		X	X			X	X		X	X	X	X	X
	Augmentation du potentiel de séquestration carbone en généralisant l'utilisation de produits biosourcés dans le secteur de la construction (bois, chaux, béton, etc.)			X		X	X			X	X		X	X	X	X	X
Formation des professionnels locaux du secteur de la construction et de la rénovation énergétique à l'utilisation de produits biosourcés	Foresterie, agriculture, tertiaire	Croissance verte, économie circulaire, innovation	X		X	X			X	X		X	X	X	X	X	

