

Annexe n°X : Articulation entre les objectifs définis dans la stratégie du PCAET du E

* Projet de rapport du SRADDET pour la Normandie (adoption prévue en décembre 2019 - mise en œuvre sous la responsabilité du préfet de Région à p

Objectifs du SRADDET pour la Normandie
1 // ACCOMPAGNER LES MUTATIONS SOCIO-DEMOGRAPHIQUES
2 // LUTTER CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE
3 // LIMITER LES IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE
4 // FONCIER : POSER LA CONCILIATION DES USAGES COMME IMPERATIF
7 // CONSTRUIRE LE SYSTEME METROPOLITAIN NORMAND
9 // VALORISER LES ATOUTS DU LITTORAL NORMAND
10 // PROTEGER LES ESPACES NATURELS LITTORAUX
12 // DEVELOPPER DE NOUVELLES COOPÉRATIONS INTERRÉGIONALES
14 // S'APPUYER SUR L'APPROCHE EXPERIMENTALE DES PARCS NATURELS REGIONAUX
19 // PENSER UN ECOSYSTEME ECONOMIQUE ET LOGISTIQUE AU PROFIT DES NORMANDS

25 // RENFORCER LES FONCTIONS DE CENTRALITE DANS LES VILLES MOYENNES ET BOURGS STRUCTURANTS

28 // SAUVEGARDER ET VALORISER LES SPÉCIFICITÉS DU MONDE RURAL

28 // SAUVEGARDER ET VALORISER LES SPÉCIFICITÉS DU MONDE RURAL

29 // FAIRE ÉVOLUER LES INFRASTRUCTURES POUR CONFORTER LE MAILLAGE NORMAND

30 // IDENTIFIER LES FACTEURS D'INNOVATIONS

31 // FAIRE DE L'OFFRE DE SERVICES UN VECTEUR D'EQUILIBRE DES TERRITOIRES ET D'EGALITE POUR LES HABITANTS

33 // ACCROITRE LES INTERCONNEXIONS ENTRE FORMATION ET EMPLOI

5 // AGIR POUR LA SANTE CONTRE LES INEGALITES SOCIALES ET TERRITORIALE

36 // DIMINUER L'EXPOSITION AUX POLLUANTS ATMOSPHERIQUES POUR AMELIORER LA QUALITE DE VIE ET LA SANTE DES NORMANDS

37 // VALORISER LES PAYSAGES COMME REFLET DES ACTIVITES HUMAINES ET ACCOMPAGNER LEURS MUTATIONS

38 // REPENSER LA VILLE POUR SES HABITANTS

38 // REPENSER LA VILLE POUR SES HABITANTS

39 // AGIR SUR LES DETERMINANTS DE L'HABITAT POUR CONFORTER LES POLES

41 // AMELIORER LE CONFORT ET LA QUALITE ENVIRONNEMENTALE DES LOGEMENTS

42 // AMELIORER L'OFFRE DE MOBILITE

43 // CREER LES CONDITIONS D'UNE INTERMODALITE EFFICACE

44 // FAVORISER DE NOUVELLES PRATIQUES DANS LES ZONES PEU DENSES

45 // FONDER LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET ENERGETIQUE SUR L'EDUCATION AU DEVELOPPEMENT DURABLE

46 // LIMITER L'IMPACT DE L'URBANISATION ET DES AMENAGEMENTS SUR LA BIODIVERSITE ET LES ESPACES NATURELS

47 // PRESERVER LA QUALITE DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES, DE LA TERRE A LA MER

48 // REDUIRE LES RISQUES NATURELS LIES A L'EAU ET PREVENIR L'IMPACT DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

49 // MOBILISER LES OUTILS FONCIERS POUR LIMITER L'ARTIFICIALISATION DES SOLS ET CONCILIER LES USAGES

50 // OPTIMISER LA GESTION DE L'ESPACE PAR LA REQUALIFICATION DES FRICHES

51 // ECONOMISER L'ENERGIE GRACE A LA SOBRIETE ET L'EFFICACITE ENERGETIQUE

52 // AUGMENTER LA PART DES ENERGIES RENOUVELABLES DANS LES CONSOMMATIONS ENERGETIQUE DE LA NORMANDIE

53 // REDUIRE LES EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE D'ORGINE NON ENERGETIQUE

56 // DOTER LA NORMANDIE D'UNE STRATEGIE GLOBALE DE DEVELOPPEMENT DE L'ECONOMIE CIRCULAIRE

57 // EXPERIMENTER QUATRE BOUCLES LOCALES D'ECONOMIE CIRCULAIRE

58 // METTRE EN EVIDENCE LES INTERDEPENDANCES SUR LE TERRITOIRE

59 // INNOVER DANS LA GOUVERNANCE POUR AMELIORER L'EFFICACITE DE L'ACTION PUBLIQUE

60 // TERRITORIALISER L'AMBITION ECONOMIQUE REGIONALE

Objectifs du SRADET pour la Normandie

60 // TERRITORIALISER L'AMBITION ECONOMIQUE REGIONALE

61 // MAINTENIR ET RESTAURER LES ENSEMBLES BOCAGERS, IDENTITE FORTE DE LA NORMANDIE

62 // PRESERVER ET RESTAURER LA FONCTIONNALITE DES MILIEUX LITTORAUX

64 // RESTAURER LA CONTINUITE ECOLOGIQUE DU RESEAU HYDROGRAPHIQUE ET LES MILIEUX NATURELS ASSOCIÉS

65 // PRÉSERVER LES ESPACES BOISÉS ET LEUR FONCTIONNALITÉ

68 // RAPPELER LA SPECIFICITE DES ZONES NATURA 2000

69 // REDUIRE LES CONSOMMATIONS ENERGETIQUES ET LES EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE

70 // PRODUIRE ET STOCKER DE L'ENERGIE A PARTIR DE SOURCES RENOUVELABLES, ET DEVELOPPER DES RESEAUX ADAPTES

71 // AMELIORER LA QUALITE DE L'AIR REGIONALE, EN MOBILISANT TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITE

73 // DECLINER DES OBJECTIFS SPECIFIQUES DE PREVENTION DES DECHETS POUR LA NORMANDIE

74 // DECLINER DES OBJECTIFS SPECIFIQUES DE RECYCLAGE ET DE VALORISATION DES DECHETS POUR LA NORMANDIE

Bessin et ceux du projet de SRADDET pour la Normandie*

(à partir du 1^{er} semestre 2020).

Orientations	Justification
3 - Proposer des solutions de mobilités simples et décarbonées adaptées aux zones peu denses du Bessin	Mobilité inclusive, prise en compte des besoins spécifiques des personnes âgées et du public plus jeune "non mobile"
4 - Massifier les opérations de rénovation énergétique des bâtiments existants	
5 - Construire 9640 logements bas carbone sur le territoire du Bessin à l'horizon 2035	Prise en compte des besoins spécifiques des personnes âgées et des différents publics dans le cadre des OPAH et du PLH - Proposition de logements adaptés à toutes les étapes de la vie)
Axe I - Accompagner le Bessin vers la « sobriété énergétique » induisant une plus faible empreinte carbone et une réduction de la pollution atmosphérique	
Axe II - Sécuriser l'approvisionnement énergétique du Bessin et doubler la production d'énergie renouvelable	Les 18 orientations des 4 premiers axes de la stratégie contribuent à atteindre les objectifs réglementaires fixés par la LTECV, SNBC, PPE, PREPA en terme d'atténuation des effets du changement climatique
Axe n°III – Faire du Bessin un territoire exemplaire de la transition énergétique	
19 - Améliorer la connaissance sur l'impact local du changement climatique	Etude spécifiques: impact du changement climatique sur la biodiversité, stockage et compensation carbone, perception du changement climatique par la population, surveillance de la qualité de l'air; Intégration de "Notre Littoral pour demain"
20 - Lutter contre les risques liés aux changements climatiques	Création de l'unité GEMAPI, Delocalisation des activités et population menacées, prise en compte du risque sécheresse / canicule; question de l'accueil des réfugiés climatique abordée
18 - Développer les partenariats et les coopérations internationales	Question traitée dans le SCoT (PADD et DOO), reprise dans le PCAET grâce à la création d'un groupe de travail transversal (PCAET, SCOT, PLUi) Renforcement de la coopération inter-SCoT avec CNM , séminaire annuel sur la transition énergétique
6 - Privilégier le développement d'une agriculture de proximité, résiliente et vivrière	Prise en compte des produits de la Mer locaux dans le PAT et la promotion des produits locaux / circuits de proximité
9 - Proposer aux touristes et visiteurs de passage une offre de séjour sobre, sportive et écoresponsable	Proposition de solutions de mobilités décarbonées pour se rendre sur les plages du D-DAY. Création d'unité d'hébergement bas-carbone et à haute qualité environnementale
20 - Lutter contre les risques liés aux changements climatiques	Création d'une unité GEMAPI à l'échelle du Bessin, Intégration de la démarche "Notre Littoral pour demain"
18 - Développer les partenariats et les coopérations internationales	Intégration de la démarche "Citergie" permettant d'étoffer les relations avec les territoires engagés dans la transition énergétique des régions et pays voisins
4 - Massifier les opérations de rénovation énergétique des bâtiments existants	Déploiement d'un projet d'autorénovation solidaire à partir d'un modèle initialement développé par le PNR des Marais du Cotentin et du Bessin à l'échelle du SCoT Bessin
19 - Améliorer la connaissance sur l'impact local du changement climatique	Etude d'impact du changement climatique sur la biodiversité en partenariat avec le PNR des Marais du Cotentin et du Bessin (secteur Baie des Veys).
5 - Construire 9640 logements bas carbone sur le territoire du Bessin à l'horizon 2035	
10 – Améliorer la performance énergétique et optimiser les flux des entreprises du Bessin	Créations des conditions pour mettre en place et soutenir localement un tissu d'entreprises (TPE, PME /PMI, grandes entreprises) performant prenant en compte les enjeux techniques et économiques du changement climatique. Formation professionnelles locales prenant en compte les enjeux spécifiques de la transition énergétiques, création de synergies entre les entreprises (EIT, économie circulaire), Promotion des matériaux locaux et issus du recyclage
7 - Promouvoir le développement d'une agriculture décarbonée sur le Bessin	Mise en place de filières décarbonées (Lait/viande; grande culture) en travaillant à l'échelle locale sur les évolutions des usages, pratiques avec l'ensemble des acteurs de la chaîne de production, transformation et distribution (agriculteurs, CA, Bio en Normandie, Industries agro-alimentaires).
6 - Privilégier le développement d'une agriculture de proximité, résiliente et vivrière	Mise en place d'un Projet Alimentaire Territoriales , promotion des produits à haute valeur ajoutée distribués en circuits de proximité
10 – Améliorer la performance énergétique et optimiser les flux des entreprises du Bessin	Diagnostic de flux individuels, formation sur l'efficacité et la performance énergétique, soutien et mise en place d'infrastructures et d'un soutien pour permettre le l'accompagnement de projets locaux liés à l'économie circulaire

16 - Favoriser l'émergence et le développement de projets locaux en matière de transition énergétique et développement durable	Création d'une structure publique / privée capable de porter les grands projets de "transition énergétique et écologique" vecteurs de la croissance verte à l'échelle du Bessin
3 - Proposer des solutions de mobilités simples et décarbonées adaptées aux zones peu denses du Bessin	Implantation de nouvelles solutions de mobilités décarbonées, de réseaux d'infrastructures et de services associés sur Bayeux et les pôles secondaires du Bessin
4 - Massifier les opérations de rénovation énergétique des bâtiments existants	Plan Local Habitat à l'échelle du SCoT du Bessin, OPAH sur les 3 EPCI
5 - Construire 9640 logements bas carbone sur le territoire du Bessin à l'horizon 2035	Formation locale aux métiers de la transition énergétique - construction Bas-Carbone
11 - Avoir des professionnels locaux de la rénovation énergétique qualifié privilégiant les matériaux du Bessin	Formation locale aux métiers de la transition énergétique - construction Bas-Carbone
10 – Améliorer la performance énergétique et optimiser les flux des entreprises du Bessin	Projet d'écologie Industriel Territorial
2 - S'engager vers une mobilité sobre économique et plus saine	Création d'itinéraires sécurisés pour les transports actifs, renforcement du rôle des gares (pôle multimodale, services associés, quartiers à urbaniser en priorité)
10 – Améliorer la performance énergétique et optimiser les flux des entreprises du Bessin	Diagnostic de flux individuels pour les entreprises, formation sur l'efficacité et la performance énergétique, soutien et mise en place d'infrastructures et d'un soutien pour permettre le l'accompagnement de projets locaux liés à l'économie circulaire
14 - Accélérer le développement des filières biomasses locales	Augmentation de la production d'énergie renouvelable (bois énergie, gaz vert) pouvant alimenter des chaufferies collectives et des réseaux de chaleurs locaux. Extension du réseau de chaleur de la Ville de Bayeux / Calvados Habitat, Etude prospective pour les pôles secondaires du Bessin.
18 - Développer les partenariats et les coopérations internationales	Adhésion à l'échelle du Bessin de la Ville de Bayeux + 3 EPCI
20 - Lutter contre les risques liés aux changements climatiques	Réaménagement des espaces densément urbanisés en prenant en compte le phénomène d'ilots de chaleur urbain (ilots de fraîcheur, nature en ville, végétation, points d'eau, points d'ombre).
7 - Promouvoir le développement d'une agriculture décarbonée sur le Bessin	Développement des pratiques culturelles plus favorable à l'environnement, aux ressources naturelles, paysages, biodiversité constituant le capital et contribuant à l'attractivité du monde rural
6 - Privilégier le développement d'une agriculture de proximité, résiliente et vivrière	Contribution aux modes d'agriculture plus favorable à l'environnement et à la santé. Promotion et valorisation des terroirs du Bessin par la promotion des produits à haute valeur ajoutés issus des filières de proximités
18 - Développer les partenariats et les coopérations internationales	Question traitée dans le SCoT (PADD et DOO), reprise dans le PCAET grâce à la création d'un groupe de travail transversal (PCAET, SCOT, PLUi)
14 - Accélérer le développement des filières biomasses locales	Préservation des ressources en bois locales (haie, bois, forêt grâce à la mise en place d'une gestion durable et la structuration de filières locales permettant leur valorisation
2 - S'engager vers une mobilité sobre économique et plus saine	Renforcement du rôle des gares et diversification des services proposés (secteurs d'urbanisation prioritaire, intermodalités / information / vente de proximité)
9 - Proposer aux touristes et visiteurs de passage une offre de séjour sobre, sportive et écoresponsable	Augmenter la capacité d'hébergement touristique du Bessin en construisant des hébergements de haute qualité environnementale, déployer un bouquet de solutions de mobilités propre pour accéder aux plages du D-DAY (classement UNESCO) et aux sites touristiques emblématiques de l'arrière pays du Bessin
17 - Développer une gestion exemplaire des biens et des pratiques des collectivités du Bessin	Renovation énergétique complète + renouvellement / substitution par un mode de chauffage ENR de 100 % du patrimoine bâti du secteur tertiaire public - horizon 2050 S'appuyer sur des Smartgrids et la mesure des consommations des flux pour changer les usages , gagner en efficacité énergétique et réduire le coût de fonctionnement des bâtiments publics
16 - Favoriser l'émergence et le développement de projets locaux en matière de transition énergétique et développement durable	Création d'une structure publique / privée capable de porter les grands projets de "transition énergétique et écologique" vecteurs de la croissance verte à l'échelle du Bessin Partenariat entre Bessin Urbanisme et l'ANBDD (convention pluri-annuel) sur thématiques : Littoral, Accompagnement au changement, Perception du changement, études / prospectives spécifiques)
11 - Avoir des professionnels locaux de la rénovation énergétique qualifié privilégiant les matériaux du Bessin	Services de mobilités inclusives permettant au public non mobile d'accéder à des services (commerces, services de santé, écoles, loisirs) et à l'emploi.
4 - Massifier les opérations de rénovation énergétique des bâtiments existants	Information efficace, neutre et gratuite accessible à tous les publics concernant la rénovation énergétique des logements, sur les usages permettant de réduire sa consommation énergétique , sur la transition énergétique plus généralement

6 - Privilégier le développement d'une agriculture de proximité, résiliente et vivrière	Le PAT permettra à l'ensemble des personnes bénéficiant des services de restauration collective d'accéder à des produits frais, locaux de saison. Les producteurs locaux seront mis en relations avec les différents types d'acheteurs potentiels
2 - S'engager vers une mobilité sobre économique et plus saine	Nouveaux services de mobilité , infrastructures et services associés contribuant à l'amélioration de la qualité de vie quotidienne, à la santé et à la réduction de la facture des ménages liée aux déplacements
10 – Améliorer la performance énergétique et optimiser les flux des entreprises du Bessin	Espaces de co-working permettront le partage de réseaux professionnels, des synergies entre entrepreneurs, émergence de projets locaux innovants et la réduction des déplacements professionnels
	La création d'une pépinière de la transition énergétique et de l'économie circulaire et du réemploi permettra un soutien aux projets locaux portés par des associations ou des entreprises de l'économie sociale et solidaires déjà existants et devra favoriser de nouveaux projets liés à l'économie circulaire et à l'ESS
3 - Proposer des solutions de mobilités simples et décarbonées adaptées aux zones peu denses du Bessin	La création d'un pôle de mobilité porté par le secteur privé en relation avec les missions locales et services locaux (diagnostic - formation - passage de permis - location - prêt, vente, entretien de véhicules) , mise en relation avec des employeurs permettra à un public en difficulté d'accéder à la mobilité dans l'optique d'un accès ou d'un retour à l'emploi
11 - Avoir des professionnels locaux de la rénovation énergétique qualifié privilégiant les matériaux du Bessin	La création d'une formation locale sur les métiers de la transition énergétique /construction bas-carbone permettra à des apprentis / étudiants locaux d'accéder à une formation de qualité et innovante mais également aux entreprises locales de former leurs salariés déjà en place et d'accéder à une main d'oeuvre locale qualifiée
4 - Massifier les opérations de rénovation énergétique des bâtiments existants	Les différentes actions faite en faveur de la rénovation du patrimoine bâti permettront d'améliorer / préserver la santé des résidents (travaux d'isolation, prise en compte de la qualité de l'air intérieur, substitution des chauffages fortement émetteurs de GES, résorption de l'habitat insalubre / indigne, amélioration de l'accessibilité)
6 - Privilégier le développement d'une agriculture de proximité, résiliente et vivrière	Le PAT permettra aux différents publics bénéficiant de la restauration collective et au public en difficulté sociale d'accéder à des produits frais , de saison et de qualité issus de circuits de proximités
2 - S'engager vers une mobilité sobre économique et plus saine	La création de circuits sécurisés à disposition des piétons et des cyclistes permettra aux usagers de pratiquer d'avantage les modes de transports actifs , favorables pour la santé et moins onéreux que le transport par automobile
4 - Massifier les opérations de rénovation énergétique des bâtiments existants	La prise en compte de la notion de qualité de l'air intérieur, des risques liés au Radon dans l'ensemble des actions prévues en matière de rénovation énergétique et nouvelles construction permettra de préserver ou d'améliorer la santé des occupants. Les notions de qualité de l'air, exposition aux polluants atmosphérique, exposition aux bruits et rayons ionisants devront être pris en compte dans les futurs PLH, SCoT et PLUI
5 - Construire 9640 logements bas carbone sur le territoire du Bessin à l'horizon 2035	
6 - Privilégier le développement d'une agriculture de proximité, résiliente et vivrière	Le recours à des pratiques d'agriculture raisonnée plus respectueuses de l'environnement et le fait de favoriser la conversion vers l'agriculture biologique permettront de réduire l'exposition des habitants aux produits phytosanitaires, ammoniac, particules fines.
Pris en compte dans l'Evaluation environnementale du PCAET et les mesures ERC préconisées	
3 - Proposer des solutions de mobilités simples et décarbonées adaptées aux zones peu denses du Bessin	Mettre en place une station multifluide (GNV, hydrogène) permettra aux usagers de disposer localement d'un point de recherche pour des véhicules à très faible et zéro émission et de pouvoir envisager leur acquisition
4 - Massifier les opérations de rénovation énergétique des bâtiments existants	Mise en place d'un PLH à l'échelle du SCoT du Bessin
6 - Privilégier le développement d'une agriculture de proximité, résiliente et vivrière	Les notions de ville comestible, agriculture urbaine, jardins partagés seront envisagées dans le PAT
14 -Accélérer le développement des filières biomasses locales	L'extension du réseau de chaleur existant sur Bayeux et la prospective prévue sur les pôle secondaires permettra d'envisager la mutualisation d'un mode de chauffage à grande échelle, une baisse du coût de la facture énergétique pour les ménages bénéficiaires et une amélioration du confort du logement / qualité de vie.

17 - Développer une gestion exemplaire des biens et des pratiques des collectivités du Bessin	Renouvellement systématique du parc par des éclairages LED, extinction de l'éclairage public sur des plages horaires restreintes (23h00-6h00). Eclairage constant sur sites prioritaires (gestion différenciée)
19 - Améliorer la connaissance sur l'impact local du changement climatique	Envisager à travers la démarche "Notre littoral pour Demain" et grâce à la prise de compétence GEMAPI les possibilités de délocalisation des populations et des activités dans les secteurs des villes littorales les plus impactées
20 - Lutter contre les risques liés aux changements climatiques	La mise en place d'îlots de fraîcheur dans les espaces les plus urbanisés nécessitera des réaménagement de ces espaces publics. La question de la place de l'arbre et la nature en ville, de la végétalisation de ces espaces devra être posée.
4 - Massifier les opérations de rénovation énergétique des bâtiments existants	Adhésion EIE + PLH + OPAH
3 - Proposer des solutions de mobilités simples et décarbonées adaptées aux zones peu denses du Bessin	L'ensemble des orientations et actions concernant la mobilité qui sont proposées dans le cadre du PCAET contribue à améliorer cette offre (pôle de mobilité, autostop organisé, autopartage, navettes, stations multifluide, circuits
2 - S'engager vers une mobilité sobre économique et plus saine	pédestre et cycliste sécurisés
2 - S'engager vers une mobilité sobre économique et plus saine	Les contrats de gares et la propositions de nouveaux services "vélos-trotinettes en libre services, information, vente de produits / services" renforceront le rôle stratégiques des gares du Bessin en matière d'intermodalités
3 - Proposer des solutions de mobilités simples et décarbonées adaptées aux zones peu denses du Bessin	Déploiement d'un service d'autostop organisé (REZOPOUCE) + 2 services connexes REZOPRO et REZO Sénor
1 - Faire évoluer les comportements et les usages du quotidien des habitants du Bessin vers la sobriété énergétique	Sensibilisation / information de l'ensemble des publics sur les thématiques de la transition énergétique, du changement climatique et de la qualité de l'air grâce à des opérations ciblées (Famille à Energie Positive, WATTI en milieu scolaires, exposition grands publics) et à l'occasion d'événementiels (Festival de la transition énergétique, stand sur des événementiels locaux organisés par des partenaires).
16 - Favoriser l'émergence et le développement de projets locaux en matière de transition énergétique et développement durable	Stratégie de communication spécifique dédiée à la transition énergétique et au changement climatique (Site Internet / Vidéos en lignes / Réseaux sociaux).
18 - Développer les partenariats et les coopérations internationales	Question traitée dans le SCOT (PADD et DOO), reprise dans le PCAET grâce à la création d'un groupe de travail transversal (PCAET, SCOT, PLUi)
20 - Lutter contre les risques liés aux changements climatiques	Programme d'action proposé aux agriculteurs sur les périmètres de protection des aires de captage AEP repris dans le cadre du PCAET, cobénéfices des actions menées pour protéger l'eau: protection des sols, préservation de la qualité de l'air, séquestration du carbone. Possibilité à terme d'étendre ce programme sur d'autres sites en fonction des résultats obtenus lors de cette expérimentation.
19 - Améliorer la connaissance sur l'impact local du changement climatique	Démarche "Notre littoral pour Demain"
20 - Lutter contre les risques liés aux changements climatiques	Création de l'unité GEMAPI à l'échelle du Bessin
18 - Développer les partenariats et les coopérations internationales	Question traitée dans le SCOT (PADD et DOO), reprise dans le PCAET grâce à la création d'un groupe de travail transversal (PCAET, SCOT, PLUi)
13 - Amorcer la production d'énergie renouvelable autonome grâce à l'énergie solaire	Mise en place d'une centrale solaire au sol par un porteur de projet privé sur un ancien site de traitement des déchets banaux (SEA - Esquay sur Seulles).
4 - Massifier les opérations de rénovation énergétique des bâtiments existants	Adhésion EIE + PLH + OPAH + autorénovation solidaire
5 - Construire 9640 logements bas carbone sur le territoire du Bessin à l'horizon 2035	
11 - Avoir des professionnels locaux de la rénovation énergétique qualifié privilégiant les matériaux du Bessin	Formation locale aux métiers de la transition énergétique - construction Bas-Carbone
2 - S'engager vers une mobilité sobre, économique et plus saine	Création d'itinéraires sécurisés pour les transports actifs, renforcement du rôle des gares (pôle multimodale, services associés, quartiers à urbaniser en priorité)
1 - Faire évoluer les comportements et les usages du quotidien des habitants du Bessin vers la sobriété énergétique	Sensibilisation / information de l'ensemble des publics sur les thématiques de la sobriété et l'efficacité énergétique grâce à des opérations ciblées (Famille à Energie Positive, WATTI en milieu scolaires, exposition grands publics) et à l'occasion d'événementiels (Festival de la transition énergétique, Salon de l'Habitat et des usages domestiques durables, stand sur des événementiels locaux organisés par des partenaires).

10 – Améliorer la performance énergétique et optimiser les flux des entreprises du Bessin	Diagnostic de flux individuels pour les entreprises + formation sur l'efficacité et la performance énergétique,
Axe n° II - Sécuriser l'approvisionnement énergétique du Bessin et doubler la production d'énergie renouvelable	Les 4 orientations et actions qui seront menées dans l'axe n°3 contribueront à atteindre l'objectif de 32 % de part ENR dans la consommation finale d'énergie à l'horizon 2030 (Objectif LTECV, PPE, repris dans le SRADDET)
7 - Privilégier le développement d'une agriculture décarbonée sur le Bessin	Reflexion et actions coordonnées des acteurs de l'ensemble des filières (lait/bovin) et grandes cultures pour décarboner l'agriculture du Bessin - Les actions porteront sur les pratiques agricoles et la logistique
10 – Améliorer la performance énergétique et optimiser les flux des entreprises du Bessin	Création d'un tiers lieu destiné à l'économie circulaire / ESS sur le Bessin + accompagnement au portage de projets en lien avec l'économie circulaire et du réemploi
19 - Améliorer la connaissance sur l'impact local du changement climatique	Adhésion au GIP de l'ANBDD, ATMO, Observatoire de la transition énergétique du Bessin (AUCAME), études spécifiques (qualité de l'air, Séquestration/ compensation carbone, impact du changement climatique faune / flore...), partenariats avec:PNR des Marais du Cotentin et du Bessin, Conservatoire des Espaces Naturels de Normandie.
4 - Massifier les opérations de rénovation énergétique des bâtiments existants	Projet de PLH à l'échelle régionale
	Projet de Schéma Directeur de l'Energie (SDE) à l'échelle du Bessin
	Commission transition énergétique dans les EPCI, Exercice de la compétence mise en œuvre du PCAET à l'échelle du SCoT du Bessin, Création d'une structure public/ privée pour le portage des projets stratégiques de la transition énergétique
18 - Développer les partenariats et les coopérations internationales	Poursuivre la démarche interSCoT avec Caen Normandie Métropole - séminaire annuel, commun sur la transition énergétique, Participation mutuelle au COPIL des PCAET du Bessin et CNM. Coopération technique - approches / expertises croisées sur centres d'intérêt communs liés à la transition énergétique et au changement climatique
20 - Lutter contre les risques liés aux changements climatiques	Création d'une unité GEMAPI à l'échelle du SCoT du Bessin
6 - Privilégier le développement d'une agriculture de proximité, résiliente et vivrière	Accompagnement des acteurs de la profession agricole vers la transition énergétique et écologique; Promouvoir les produits locaux de qualité (AB, AOP, AOC)et les terroirs du Bessin,
Orientations	Justification
6 - Privilégier le développement d'une agriculture de proximité, résiliente et vivrière	Accompagnement des acteurs de la profession agricole vers la transition énergétique et écologique; Promouvoir les produits locaux de qualité (AB, AOP, AOC)et les terroirs du Bessin, Enter dans une démarche de Labelisation
14 -Accélérer le développement des filières biomasses locales	La protection des haies implique une valorisation économique de la ressource, d'une gestion raisonnée de celle-ci , de tenir compte de l'ensemble de leurs fonctionnalités et de la structuration de filières locales (bois énergie - bois d'œuvre).
20 - Lutter contre les risques liés aux changements climatiques	Création d'une unité GEMAPI à l'échelle du SCoT du Bessin
14 -Accélérer le développement des filières biomasses locales	La protection des espaces boisé implique une valorisation économique de la ressource, une gestion raisonnée de celle-ci, de tenir compte de l'ensemble de leurs fonctionnalités et de la structuration de filières locales (bois énergie mais aussi bois d'œuvre). Travail en partenariat avec l'Union Régionale des Collectivités Forestières de Normandie
ZONES NATURA 20000 Prises en compte dans l'Evaluation environnementale du PCAET et les mesures ERC préconisées	

Axe I - Accompagner le Bessin vers la « sobriété énergétique » induisant une plus faible empreinte carbone et une réduction de la pollution atmosphérique	Les 18 orientations des 4 premiers axes de la stratégie contribuent de manière directe ou indirecte à atteindre les objectifs réglementaires fixés par la LTECV, SNBC, PPE, PREPA en terme de réduction des émissions des gaz à effets de serre (- 40% en 2030) et de réduction de la consommation en énergie (- 20% en 2030).
Axe I - Accompagner le Bessin vers la « sobriété énergétique » induisant une plus faible empreinte carbone et une réduction de la pollution atmosphérique	
Axe n° II - Sécuriser l’approvisionnement énergétique du Bessin et doubler la production d’énergie renouvelable	
Axe n°III- Faire du Bessin un territoire exemplaire de la transition énergétique	
Axe n° II - Sécuriser l’approvisionnement énergétique du Bessin et doubler la production d’énergie renouvelable	L'ensemble des 4 orientations prises pour doubler la production d'énergie renouvelable à l'horizon 2030 contribuent à atteindre l'objectif de 32% de part d'énergie renouvelable dans la consommation d'énergie finale du Bessin (favoriser le développement de l'énergie solaire, accélérer le développement des filières biomasses locales et diversifier le mix énergétique du Bessin).
Axe I - Accompagner le Bessin vers la « sobriété énergétique » induisant une plus faible empreinte carbone et une réduction de la pollution atmosphérique	L'ensemble des actions préconisées sur les secteurs résidentiels, tertiaire , du transport de personne, de l'agriculture, de l'industrie et des déchets contribuent de manière directe ou sont à l'origine de co-bénéfices ayant un impact positif sur la qualité de l'air du Bessin
19 - Améliorer la connaissance sur l’impact local du changement climatique	L'Adhésion à ATMO permettra de bénéficier d'un accompagnement contribuant à traiter des points noirs spécifiques préalablement définis sur le Bessin et établir une surveillance au minimum ponctuelle avec une station de mesure de la qualité de l'air sur le territoire du Bessin
10 – Améliorer la performance énergétique et optimiser les flux des entreprises du Bessin	Promotion des bonnes pratiques locales pour sensibiliser les restaurateurs à la réduction du gaspillage alimentaire
14 -Accélérer le développement des filières biomasses locales	Créer une filière locale de collecte spécifiques et de valorisation des bio-déchets (non réalisée sur le territoire du Bessin actuellement)
11 - Avoir des professionnels locaux de la rénovation énergétique qualifié privilégiant les matériaux du Bessin	Les déchets du BTP représente 75% du volume de déchets non traités. Ces matériaux constitue une ressource réemployable dans le secteur de la construction. Aujourd'hui cet enjeu n'a pas jusque là d'action spécifique. L'objectif premier sera de sensibiliser les élus locaux et les acteurs de la filière (carrier, entreprises du BTP / voiries / deconstruction pour envisager la création d'une filière locale de recyclage des matériaux du BTP