



Agenville
Autheux
Béalcourt
Beaumetz
Bernâtre
Bernaville
Berneuil
Boisbergues
Bonneville
Candas
Conteville
Domesmont
Domléger-Longvillers
Epécamps
Fienvillers
Frohen-sur-Authie
Gorges
Heuzecourt
Hiermont
Maizicourt
Le Meillard
Mézerolles
Montigny-les-Jongleurs
Fieffes-Montrelet
Prouville
Saint-Acheul

RAPPORT DE PRÉSENTATION

8 les indicateurs pour l'évaluation du plan



SOMMAIRE

8	LES INDICATEURS POUR L’EVALUATION DU PLAN	3
---	---	---

PROJET

8 LES INDICATEURS POUR L’EVALUATION DU PLAN

L'article L153-28 du code de l'urbanisme dispose que lorsque le plan local d'urbanisme tient lieu de programme local de l'habitat il est procédé 6 ans au plus tard après l'approbation à une analyse des résultats de l'application du plan, au regard des objectifs visés à l'article L. 101-2.

L'article L153-29 dispose pour sa part que trois ans au plus tard à compter de la délibération portant approbation ou révision du plan local de l'urbanisme, un bilan de l'application des dispositions relatives à l'habitat au regard des objectifs prévus à l'article L. 302-1 du code de la construction et de l'habitation doit être réalisé.

À la suite de ces obligations législatives doit donc s'organiser un contrôle des objectifs fixés. Pour ce faire, une liste d'indicateurs est proposée, de manière à suivre les évolutions entre l'état initial et le temps passé depuis la publication du présent document. Ont été rassemblés dans cette liste les indicateurs permettant d'évaluer le projet d'aménagement et de développement durables (PADD) ainsi que le programme d'orientations et d'actions (POA).

Ces indicateurs ont pour but de permettre la vérification de :

- L'efficacité du projet : les résultats obtenus sont-ils conformes aux objectifs chiffrés ?
- La pertinence : le projet territorial contribue-t-il à améliorer la situation locale, sans incidences négatives sur les équilibres supraterritoriaux et planétaires ?
- L'adéquation : les objectifs stratégiques du projet territorial de développement durable, ceux des différents programmes et projets sectoriels, l'organisation et les moyens prévus sont-ils en adéquation ?
- L'articulation : les programmes et projets sur le territoire sont-ils articulés et cohérents, entre eux, et avec les objectifs du projet territorial de développement durable ?

Axes du PADD	Orientations du PADD	Thèmes	Indicateurs	Justification de l'indicateur
--------------	----------------------	--------	-------------	-------------------------------

PROJET

AXE 1 : LA QUALITE DU CADRE DE VIE	1-Protéger les milieux naturels	Urbanisation : consommation de l'espace et impact sur l'environnement	Surface utilisée pour l'urbanisation (ha)	Éviter la destruction des milieux en les préservant de la pression liée à l'urbanisation
			Surface d'espace agricole artificialisée (ha)	Réduire l'impact des activités humaines en adoptant des règles adaptées, notamment en cas d'aménagement à vocation touristique. Si un projet de construction ou d'aménagement est envisagé, une étude pédologique et floristique devra en outre démontrer le caractère non-humide de la zone
			Surface d'espace naturel artificialisée (ha)	
		Protection et mise en valeur de l'environnement	Surface de milieux remarquables ZNIEFF et Natura 2000 (ha)	
			Surface de milieux remarquables ZNIEFF et Natura 2000 protégée, en zone N (ha)	
			Surface de zone humide (ha)	
			Surface de zone humide protégée, en zone N (ha)	
			Linéaire de haie protégé sur le territoire (km)	Éléments fondamentaux des villages-bosquets du Bernavillois, les haies constituent également un refuge pour la biodiversité et un frein aux phénomènes de ruissellement et d'érosion des sols rencontrés sur certains points du territoire
			Linéaire de haies planté (km)	
			Densité bocagère moyenne (ml/ha)	
		Surface boisée (ha)	Les mesures de protection concerneront prioritairement les espaces inventoriés comme Zones naturelles d'inventaire écologique faunistique et floristique (ZNIEFF). Elles pourront également être étendues aux boisements plus ponctuels qui couvrent le territoire, notamment sur les versants de l'Authie et de la Nièvre	
		Surface de bois plantée (ha)		
		Linéaire de cours d'eau (km)		
	2-Reconstituer et améliorer les continuités écologiques pour préserver la biodiversité / 3-Valoriser la nature dans les villages	Préservation de la biodiversité et des continuités écologiques	Nombre d'action en faveur du maintien de la biodiversité du territoire	La communauté de communes entend recréer les espaces nécessaires à la circulation de la faune et de la flore lorsque les connexions ont disparues ou sont fragilisées, notamment entre les villages de la dorsale et des versants jusqu'à la vallée de l'Authie. La communauté de communes et les communes préserveront les chemins ruraux qui constituent des liaisons écologiques entre les villages. Elles veilleront à l'entretien écologique des accotements végétalisés qui constituent des zones de refuge pour la faune et la flore et poursuivront les actions de plantation ou de restauration de haies le long de ces chemins en valorisant les essences locales arborées et buissonnantes
			Nombre d'opération de reconquête de la continuité écologique	

Axes du	Orientations	Thèmes	Indicateurs	Justification de l'indicateur
---------	--------------	--------	-------------	-------------------------------

PADD	du PADD			
AXE 1 : LA QUALITE DU CADRE DE VIE	4-Mettre en valeur le patrimoine et les paysages qui foncent l'identité du Bernavillois	Préservation et mise en valeur du patrimoine architectural	Nombre d'actions de rénovations des bâtiments protégés et remarquables	À travers le PLUI, la communauté de communes et les communes veilleront à la protection de ces grands sites et monuments, sans figer leur évolution ; La communauté de communes et les communes encourageront la préservation, la restauration et l'entretien du patrimoine vernaculaire
	5-Viser la qualité des bourgs et des villages	Les espaces publics	Nombre de création ou de requalifications d'espaces publics	<p>L'aménagement et le traitement des espaces publics seront principalement destinés à préserver ou à recréer des lieux de rencontre, adaptés à la civilisation des loisirs, accessibles par tous les publics, des enfants aux aînés.</p> <p>Seront ainsi encouragés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la création d'aires de jeux, de sport et de détente ; - la création d'aires de repos et de restauration (arrêts de bus, bancs publics, aires de pique-nique) ; - la création d'espaces dédiés aux marchands itinérants ou à la vente directe ; - la requalification des anciens équipements (cafés, écoles, mairies, etc.) ; - la requalification des places et des usoirs

Axes du PADD	Orientations du PADD	Thèmes	Indicateurs	Justification de l'indicateur
AXE 2 : DES	6-Proposer	Démographie	Nombre	En complément, pour assurer la croissance

POLITIQUES SECTORIELLES POUR UN PROJET GLOBAL ET TRANSVERSAL	une offre de logements suffisante pour maintenir l'attractivité du territoire		d'habitants	démographique du Bernavillois, environ 260 logements seront nécessaires. Ils permettront de maintenir un taux de croissance annuel moyen de 0,6%/an, correspondant à une augmentation de population de 600 habitants
			Taille des ménages	
		Construction neuve	Nombre de permis de construire et de logements mis en chantier par commune	Indicateurs de suivi et d'évaluation de l'action
			Taille moyenne des parcelles	
			Densité des logements (nombre de logements par hectare)	
	7-Proposer une offre de logements diversifiée pour répondre à tous les besoins	Personnes âgées et handicapées	Typologie d'habitat (individuel diffus – groupé, collectif)	Action 3 du POA : Développer l'accueil familial pour personnes âgées et handicapées
			Nombre de familles d'accueil agréées	
		Hébergement d'urgence	Nombre de personnes bénéficiant de l'accueil familial	Action 4 du POA : Créer une offre d'hébergement d'urgence
			Durée moyenne de séjour	
			Parc de sortie des ménages accueillis	
			Nombre de ménages accueillis	

Axes du	Orientations	Thèmes	Indicateurs	Justification de l'indicateur
---------	--------------	--------	-------------	-------------------------------

PADD	du PADD			
AXE 2 : DES POLITIQUES SECTORIELLES POUR UN PROJET GLOBAL ET TRANSVERSAL	8- Accompagner la rénovation du parc ancien	Lutte contre la précarité énergétique	Nombre de logements énergivores	Action 6 du POA : Informer et inciter les ménages à mobiliser les financements existants des politiques publiques / Action 7 du POA : engager une OPAH communautaire
			Nombre de contacts fournis au Service Public de l'Efficacité Énergétique	
			Nombre de requalification énergétiques effectivement financées par le SPEE	
			Nombre de dossier financés par l'ANAH	
			Montant des subventions ANAH / FART	
		Lutte contre l'habitat indigne	Nombre de logements insalubres	
			Nombre de dossier financés par l'ANAH	
			Montant des subventions ANAH	
		Lutte contre la vacance	Nombre de logements vacants	Action 8 du POA : Rénover et créer de nouveaux logements communaux
			Nombre de dossier financés par l'ANAH	
			Montant des subventions ANAH	
		Logements communaux	Nombre de logements communaux réhabilités	
			Nombre de logements communaux créés	
			Montant des travaux réalisés	

Axes du PADD	Orientations du PADD	Thèmes	Indicateurs	Justification de l'indicateur
--------------	----------------------	--------	-------------	-------------------------------

AXE 2 : DES POLITIQUES SECTORIELLES POUR UN PROJET GLOBAL ET TRANSVERSAL	9-Adapter l'offre d'équipements et de services aux besoins de la population	Offre d'équipements et de services	Nombre de services pour la jeunesse créés	Engagée depuis quinze ans dans la réussite éducative, la communauté de communes souhaite pérenniser l'organisation scolaire mise en place à l'échelle intercommunale. Les communes de Bernaville, Fienvillers, Agenville, Candas, Mézerolles qui accueillent les établissements scolaires du territoire, seront les lieux privilégiés pour le développement des services gravitant autour de la vie scolaire : accueil de la petite enfance, accueil d'activités périscolaires ou extrascolaires.
			Nombre de services à destinations des aînés créés	Les objectifs poursuivis à destination des personnes âgées pour favoriser le bien vieillir à domicile concernent non seulement l'adaptation de leur logement mais également une amélioration de l'accessibilité aux services et aux commerces, afin de rompre l'isolement de ces personnes. Outre les solutions de transport alternatives évoquées plus loin, un renforcement des services d'aide à domicile et le maintien des commerces ambulants seront nécessaires.
			Suivi des équipements prévus dans le PADD	Équipements à prendre en compte dans la constitution de réserves foncières (liste non exhaustive résultant des rencontres auprès des communes) : Accueil collectif pour la petite enfance Services autour de la vie scolaire Terrains de sport Aires de jeux Extension / création d'une nouvelle maison médicale Réalisation d'un EHPAD Agrandissement de cimetières
	10-Proposer des alternatives à l'usage individuel de la voiture	Mobilité	Nombre d'aires de covoiturage créées	Des aires de covoiturage seront matérialisées sur des sites existants (aires de stationnement, places publiques...) ou aménagées sur de nouveaux emplacements visibles et sécurisés, prioritairement dans les villages traversés par les axes mentionnés ci-dessus ou dans toute autre commune volontaire.
			Linéaire de voies cyclables (km)	Les déplacements à pied ou à vélo seront favorisés dans les secteurs urbanisés situés à moins de 10 minutes à pied des centres-bourgs, des écoles, des arrêts d'autocar ou des zones d'activités. À cette fin, des cheminements doux pourront être créés et les voies de circulation existantes seront aménagées de manière à favoriser le partage de la voirie. Enfin, de nouveaux itinéraires pédestres et cyclables seront créés dans la perspective de la valorisation touristique du territoire.
			Linéaire de voies cyclables créées (km)	
			Linéaire de voies pédestres (km)	
			Linéaire de voies pédestres créées (km)	

Axes du PADD	Orientations du PADD	Thèmes	Indicateurs	Justification de l'indicateur
AXE 2 : DES POLITIQUES SECTORIELLES POUR UN PROJET GLOBAL ET TRANSVERSAL	11-Sécuriser les traversées de bourgs	Aménagement du réseau routier	Nombre d'aménagements du réseau routier effectués	La communauté de communes et les communes entendent atténuer ces effets de ruptures afin de favoriser l'appropriation des espaces publics par les usagers.
	12- Développer et conforter le tissu économique artisanal et commercial local	Développement économique	Nombre de parcelles aménagées dans la zone artisanale de Bernaville	La communauté de communes souhaite développer la zone artisanale de Bernaville, dont l'intérêt est reconnu à travers le SCOT du Grand Amiénois qui la qualifie de site de proximité. Différentes mesures y concourent : - améliorer la desserte numérique de la zone, afin d'obtenir le label « Zone d'activités Très Haut Débit » décerné au niveau départemental ; - prévoir la construction d'un hôtel rural d'entreprises afin d'offrir des locaux modernes aux entreprises cherchant à démarrer ou développer leur activité, en leur proposant des espaces mutualisés et des services adaptés à leurs besoins (parmi les pistes à étudier : l'accueil de formations techniques ouvertes aux actifs et aux demandeurs d'emploi du Bernavillois) ; - réaménager la zone en prévoyant une extension de court et moyen termes ; - constituer une réserve foncière de long terme.
			Nombre de parcelles vendues dans la zone artisanale de Bernaville	
			Nombre de cellules créées dans la zone artisanale de Bernaville	
			Nombre de cellules vendues ou louées dans la zone artisanale de Bernaville	
			Nombre d'entreprises accueillies dans la zone artisanale de Bernaville	
			Nombre d'emplois créés dans la zone artisanale de Bernaville	
	13- Accompagner et favoriser l'évolution de l'agriculture	Les espaces agricoles	Surface de zones agricole et naturelle (ha)	La communauté de communes souhaite conforter l'atout que représente l'agriculture pour le Bernavillois. Afin de conserver le poids de ce secteur dans l'économie locale (qui représente plus d'un emploi sur cinq), elle entend pleinement contribuer au maintien de l'élevage, à la promotion des productions locales, à la diversification de l'activité et à la transmission des exploitations.
			Évolution de la surface agricole utile (SAU)	
		Les exploitations	Nombre d'exploitations agricoles	
			Part d'exploitants ayant plus de 50 ans	
			Taille moyenne des exploitations (ha)	
		Diversification agricole	Vente à la ferme	
			Gîtes à la ferme	

Axes du PADD	Orientations du PADD	Thèmes	Indicateurs	Justification de l'indicateur
AXE 2 : DES POLITIQUES SECTORIELLES POUR UN PROJET GLOBAL ET TRANSVERSAL	14-Faire des énergies renouvelables et de la performance énergétique une opportunité de développement économique	Énergies renouvelables	Nombre d'éoliennes montées	Considérant le potentiel important que représente l'éolien sur le territoire (50 % de sa superficie est inscrite en zone favorable sous condition dans le schéma régional éolien), la communauté de communes entend exploiter cet atout sur le plan économique, en autorisant l'installation de nouveaux projets et en favorisant l'implantation d'acteurs économiques en lien avec cette filière.
			Nombre de projet (non-éolien : méthanisation, biomasse, solaire, ...)	La communauté de communes entend prendre en compte les dispositions réglementaires nécessaires au déploiement des différentes sources d'énergies renouvelables, plus particulièrement celles issues de la valorisation de la biomasse (méthanisation, bois énergie) ainsi que l'énergie solaire. À ce titre : - l'utilisation d'énergies renouvelables sera encouragée dans les projets de constructions et les opérations d'aménagement ; - l'implantation de projets d'équipements collectifs (unités de méthanisation, chaufferies collectives, réseau de chaleur, etc.) qui pourraient voir le jour à long terme sera prise en compte.

Axes du PADD	Orientations du PADD	Thèmes	Indicateurs	Justification de l'indicateur
AXE 2 : DES POLITIQUES SECTORIELLES POUR UN PROJET GLOBAL ET TRANSVERSAL	15- Constituer une filière touristique	Accueil touristique	Création du point d'information à Bernaville	Le Bernavillois bénéficie d'une situation stratégique, à mi-chemin entre plusieurs pôles touristiques (Baie de Somme, circuit de la mémoire de la Grande Guerre, Amiens). La communauté de communes et les communes exploiteront cet atout pour valoriser le potentiel du territoire et développer l'offre touristique, dans un cadre d'actions élargi.
		Hébergement	Nombre d'hébergements à vocation touristique créés	La valorisation touristique du territoire s'accompagnera d'un développement de l'offre d'équipements et de services à vocation touristique. Plusieurs objectifs devront être poursuivis : - développer l'offre de restauration, accessible toute l'année notamment en période estivale ; - prévoir un ou plusieurs emplacements pour l'accueil de camping-car à proximité des principaux axes touristiques (RD 925 ou le long de la vallée de l'Authie), en concertation avec les communes voisines du Doullennais et de l'Auxillois ; - développer l'hébergement touristique sur l'ensemble du territoire et plus particulièrement à proximité des points d'intérêt, en favorisant la réhabilitation du patrimoine bâti à des fins touristiques.
		Restauration	Nombre de restaurants créés	
		Offre touristique	Création de circuits touristiques	
			Linéaire de voies cyclables (km)	
			Linéaire de voies cyclables créées (km)	
			Linéaire de voies pédestres (km)	
			Linéaire de voies pédestres créées (km)	
			Nombre d'emplacements d'accueil de camping-car créés	

Axes du PADD	Orientations du PADD	Thèmes	Indicateurs	Justification de l'indicateur
AXE 3 : LA MAÎTRISE DU DEVELOPPEMENT URBAIN	16-Modérer la consommation foncière	Suivi du rythme de consommation foncière	Tableau des surfaces de zones U, A et N	La communauté de communes s'est fixé comme objectif de ralentir l'artificialisation des terres agricoles et naturelles observée entre 2002 et 2010 (7 hectares par an). Grâce à une optimisation de l'utilisation du foncier, elle estime les besoins nécessaires à la réalisation du projet d'aménagement et de développement durables à environ 50 hectares à l'horizon 2030, ce qui correspond à un rythme annuel compris entre 3,5 et 4 hectares par an. Objectif : diviser par 2 le rythme de consommation foncière
			Espaces naturels artificialisés (ha)	
			Espaces agricoles artificialisés (ha)	
		Renouvellement et densification	Nombre de logements en renouvellement urbain réalisés	Le développement urbain devra permettre de renforcer l'attractivité des bourgs et des villages du Bernavillois. À ce titre : - la réutilisation des terrains artificialisés et des bâtiments vacants ou en friche sera favorisée ; - les terrains résiduels non bâtis situés au sein des espaces urbanisés, également appelés « dents creuses » seront utilisés prioritairement, ce qui signifie que les zones d'extension urbaine seront limitées aux communes qui ne disposent pas des gisements fonciers suffisants.
			Taille moyenne des parcelles	
			Densité des logements (nombre de logements par hectare)	
			Typologie d'habitat (individuel diffus – groupé, collectif)	
			Part des logements construits en renouvellement urbain	

Axes du PADD	Orientations du PADD	Thèmes	Indicateurs	Justification de l'indicateur
AXE 3 : LA MAÎTRISE DU DEVELOPPEMENT URBAIN	17-Mettre en place une stratégie foncière pour mettre en œuvre le projet	Politique foncière	Nombre de conventions opérationnelles conclues entre les communes et un bailleur social	Action 9 du POA : Mener une politique foncière partagée entre la communauté de commune et les communes
	18-Réduire la vulnérabilité du territoire aux risques et protéger la ressource en eau	Risque naturel	Suivi du recensement des cavités souterraines	Plusieurs communes présentent des risques d'effondrement liés à la présence de cavités souterraines (il s'agit notamment de Hiermont, Domléger-Longvillers, Beaumetz, Bernâtre). L'ensemble des cavités devront être répertoriées au plan cadastral pour éviter toutes constructions (habitat et infrastructure) ou bien apporter les mesures de sécurité.
			Nombre de projet ayant mis en place une gestion alternative des eaux pluviales	Assurer une gestion intégrée des eaux pluviales pour limiter les risques d'inondation et de coulées de boue : contrôler le ruissellement pluvial urbain futur en limitant l'imperméabilisation des sols, en privilégiant une gestion alternative des eaux pluviales respectant la circulation gravitaire et en valorisant l'eau pluviale.
			Nombre de bâti dur ¹ en zone inondable	
		La ressource en eau	Suivi de la protection des puits de captage	Plusieurs mesures contribueront à protéger et à restaurer les ressources en eau existantes : - la prise en compte des périmètres de protection des captages et une limitation de l'urbanisation au sein de ces périmètres ; - la gestion équilibrée des ressources et la sensibilisation des usagers aux économies d'eau ; - la mise en adéquation de la capacité des réseaux avec les besoins des populations à venir ; - la poursuite de la mise aux normes des systèmes d'assainissement non collectif
			Suivi de la mise aux normes des systèmes d'assainissements non-collectifs	
			Nombre d'assainissement non-collectif sur le territoire	
			Nombre de raccordement non-collectif classés en non-acceptables	
			Pourcentage de la population raccordé à une STEP	

¹ D'après la description de l'IGN, un bâtiment en dur est défini «comme étant attaché au sol par des fondations et fermé sur les 4 côtés ou comme un bâtiment industriel. Une construction légère est une structure légère non attachée au sol par l'intermédiaire de fondations ou un bâtiment quelconque ouvert sur au moins un côté.»

Axes du PADD	Orientations du PADD	Thèmes	Indicateurs	Justification de l'indicateur
AXE 3 : LA MAÎTRISE DU DEVELOPPEMENT URBAIN	18-Réduire la vulnérabilité du territoire aux risques et protéger la ressource en eau	La ressource en eau	Volume moyen domestique annuel consommé (m ³ /hab./an)	
			Volume total consommé (domestique, industriel, communes) (m ³)	
			Volume de fuite sur le réseau d'eau potable (m ³ /an)	
		Pollution	Nombre de sites et sols potentiellement pollués	
			Nombre de station d'épuration	
			Nombre de stations en surcharge organique et/ou hydraulique	
			Production d'ordures ménagères non recyclables (kg/hab./an)	
			Volume total de déchets produits (tonnes)	

PROJET