



RAPPORT **DE LA TRANSITION** **ÉCOLOGIQUE 2023**

INSCRIRE NOTRE ACTION DANS LE TEMPS

Année après année, la transition écologique du territoire s'inscrit toujours plus concrètement dans notre quotidien. L'adaptation aux évolutions aussi nombreuses qu'incontournables, que ce soit en matière d'énergie, de consommation, de préservation des ressources et de l'espace ou encore de sécurisation dans le long terme des modèles économiques des différents acteurs du territoire, nécessitent la mise en œuvre de programmes ambitieux et d'actions facilitatrices pour le plus grand nombre.

Parmi les sujets sans doute les plus marquants, l'année 2023 s'est achevée par une bonne nouvelle, puisque nous avons été l'un des 28 lauréats à l'échelle nationale du programme « Territoire cyclable ». À travers celui-ci, L'État apportera à Bayeux Intercom et aux communes engagées à ses côtés des moyens supplémentaires sur 6 ans, pour réaliser la première phase de notre schéma directeur vélo. Validé en septembre dernier, il vise à mailler à terme l'ensemble du territoire ; une étape importante dans notre politique en faveur des mobilités du quotidien.

De nouveaux partenariats innovants avec le monde agricole ont également pu être mis en place en faveur de la préservation de la ressource en eau. Ces expérimentations conciliant performance agronomique et intérêt économique des exploitations constituent une avancée significative de notre programme pluriannuel « eau et agriculture ».

Enfin, la politique en faveur de l'habitat atteint sa pleine maturité avec la mise en œuvre désormais opérationnelle du Programme Local de l'Habitat et la montée en puissance des actions de soutien à la rénovation individuelle et collective des logements, bienvenues dans un contexte d'explosion des coûts de l'énergie.

Comme vous le verrez, à côté des grandes politiques publiques que nous portons d'autres actions parfois plus ponctuelles sont également déployées. Elles se retrouvent de manière transversale dans l'exercice de toutes nos compétences.

Nous vous en souhaitons une agréable lecture.

*Patrick Gomont, président
de Bayeux Intercom*

*Mélanie Lepoutier, vice-présidente de Bayeux Intercom en charge
de la transition environnementale, de la mobilité et du PCAET.*

**Transition énergétique
et lutte contre
le changement
climatique**

P4

**Développement
des mobilités
durables et actives**

P10

**Préservation
de la biodiversité,
protection des milieux
et des ressources**

P14

**Consommation
et production
durables**

P16

SOMMAIRE

**Une collectivité
écoresponsable
et exemplaire**

P20

**Complémentarités
et partenariats
avec Ter'Bessin**

P24

**Complémentarités
et partenariats
avec COLLECTEA et le SEROC**

P25

**Les perspectives
pour 2024**

P27



Transition énergétique et lutte contre le changement climatique

Développement de l'énergie solaire à travers le dispositif Soleil 14

Augmenter la part de l'énergie solaire dans les consommations : tel est l'objectif de Bayeux Intercom qui a mis en place, en partenariat avec le SDEC Energie et les autres EPCI du Calvados, une plateforme web pour permettre à chacun de connaître le potentiel solaire de sa toiture et bénéficier d'un accompagnement gratuit sur son projet solaire photovoltaïque ou thermique.

Les porteurs de projet sont conseillés par des structures locales selon un parcours personnalisé : l'association Biomasse Normandie pour les particuliers & les petites Entreprises, le SDEC Energie pour les entreprises de moins de 10 salariés & les collectivités, et la chambre d'agriculture de Normandie pour les agriculteurs.



21 porteurs de projets ont été accompagnés par le guichet Soleil 14 en 2023 (contre 18 en 2022)

soleil14.fr

soleil14
SERVICE PUBLIC SOLAIRE



Sensibilisation des scolaires aux enjeux de la transition écologique

Afin d'encourager les comportements écoresponsables, la sensibilisation aux enjeux environnementaux est essentielle dès l'école primaire. Dans le cadre du programme « **Watty à l'école** », Bayeux Intercom propose des modules sur le chauffage, l'eau, l'éclairage, les déchets ou encore l'écomobilité. L'objectif est de rendre les enfants acteurs de la transition écologique à l'école comme à la maison.

Ces modules, animés par le CPIE Vallée de l'Orne, sont adaptés au niveau des élèves de maternelle ou d'élémentaire et sont complétés par des événements au cours de l'année scolaire, notamment un concours national d'expression artistique.



140 élèves ont été sensibilisés durant l'année 2022/2023 au sein des écoles Bellevue et Létot la Poterie à Bayeux.

Organisation de permanences France Rénov', guichet public de la rénovation énergétique

L'espace conseil *France Rénov'* accompagne les ménages du territoire dans les démarches de rénovation de leur logement. Les conseils portent aussi bien sur les espaces financiers (aides mobilisables, dispositifs locaux) que sur les aspects techniques.

Des permanences physiques sont assurées sur le territoire (siège de Bayeux Intercom) deux demi-journées par mois par Biomasse Normandie pour le compte de la collectivité. Une permanence téléphonique est également assurée tous les jours de la semaine.



200 ménages ont été accompagnés en 2023 dans le cadre de leur parcours de rénovation, soit une augmentation de 14% par rapport à 2022 et de 47% par rapport à 2021.

Contact

09 82 81 63 80 | ecf14@biomasse-normandie.org
Sur rendez-vous : 1^{er} mardi du mois, de 9h à 12h et 3^e mardi du mois, de 14h à 17h

Mise en place d'une Opération programmée d'amélioration de l'habitat (OPAH)

Depuis 2022, Bayeux Intercom a mis en place deux Opérations Programmées d'Amélioration de l'Habitat : l'une pour l'ensemble du territoire intercommunal et l'autre pour le renouvellement urbain de Bayeux et de Port-en-Bessin-Huppain. Elles permettent aux propriétaires de leur logement au cours des cinq années à venir.

Les champs d'intervention et d'accompagnement sont multiples :

- **adaptation des logements à la perte d'autonomie pour favoriser le maintien à domicile des personnes âgées et/ou à mobilité réduite,**
- **réduction des consommations énergétiques et lutte contre l'habitat indigne et dégradé.**

Pour cela, Bayeux Intercom et ses partenaires (l'État, l'Agence nationale de l'habitat (Anah), la Région Normandie, le Département du Calvados, la CAF, les Villes de Bayeux et de Port-en-Bessin-Huppain) offrent aux propriétaires privés la possibilité de bénéficier d'aides financières ainsi que d'un accompagnement technique, personnalisé et gratuit par le groupement CDHAT/Soliha, accompagnateur Rénov' missionné par Bayeux Intercom.

L'objectif d'ici 2027 : rénover 520 logements grâce aux aides de l'ensemble des partenaires qui peuvent atteindre plus de 80 % du coût total des travaux. Pour compléter le dispositif, Bayeux Intercom propose des aides financières sous conditions, avec une enveloppe dédiée de 521 000 euros sur 5 ans.

En 2023 grâce à ces dispositifs et aux aides financières mobilisables, une centaine de ménages ont obtenu un financement pour réhabiliter leur logement, soit :

Plus de
2 530 440 €
de travaux



Plus de
1 186 631 kWh
économisés annuellement,
avec un gain énergétique
moyen de
54%



Près de
1 489 280 €
d'aides
des collectivités
et partenaires, soit

59 %
de subventions
en moyenne sur
chaque dossier



Rénovation des copropriétés

Depuis 2022, Bayeux Intercom accompagne les copropriétés dans leurs démarches de mise en place de travaux de rénovation énergétique, à savoir :

- les résidences Eindhoven (16 logements) et le Nouveau Monde (79 logements) à Bayeux, avec le CDHAT dans le cadre de l'OPAH renouvellement urbain,
- la résidence le Grand Parc (89 logements) et la résidence Saint Jean (49 logements) et la résidence le Stade depuis 2023 (20 logements) à Bayeux, avec Biomasse Normandie dans le cadre de sa démarche d'accompagnateur Rénov'.



Exposition «2050» sur le changement climatique et les transitions

L'espace Saint-Patrice a accueilli du 24 janvier au 10 février 2023, l'exposition nomade «2050» du SDEC Énergie.

Cette exposition permet d'expliquer l'impact de chacun sur l'environnement et donne les clés pour passer à l'action en favorisant la réflexion et l'expérimentation. Elle offre la possibilité de se projeter dans le futur en tentant d'imaginer à quoi ressembleront alors l'habitat, les modes de déplacement, les énergies disponibles dans quelques décennies. Les visites, d'une durée de 2h, étaient encadrées par un ou plusieurs animateurs : éducateur ou éducatrice périscolaire, service transition écologique, ou encore l'association Biomasse Normandie.

Au total, 16 sessions d'animation ont été proposées, permettant de sensibiliser **322 habitants et acteurs du territoire**, soit 203 élèves de CM issus de 8 écoles de Bayeux Intercom, 64 éco-délégués de 2 collèges et 1 lycée du territoire, 39 élus & agents de Bayeux Intercom / Ville de Bayeux, et 16 habitants.



Travaux de modernisation de l'aire permanente d'accueil des gens du voyage permettant une individualisation des fluides

Bayeux Intercom assure la gestion et l'entretien de l'aire d'accueil des gens du voyage située Route de Littry à Bayeux. La configuration de cette aire ne permettait pas l'individualisation des consommations d'eau et d'électricité des voyageurs. Les séjours étaient donc régis par des tarifs forfaitaires à la journée.

Bayeux Intercom a donc mené durant l'été 2023 (période de fermeture annuelle de l'aire d'accueil) des **travaux d'individualisation des réseaux et de télégestion des fluides** par emplacement, avec système de prépaiement.

Ces travaux ont permis de réduire les consommations d'eau et d'électricité de l'aire en responsabilisant chaque voyageur. L'intervention a également permis de simplifier la gestion des arrivées / départs pour les voyageurs comme pour le personnel.

16 sessions d'animation

203 élèves

issus de 8 écoles
de Bayeux
Intercom



16
habitants

39 élus & agents
de Bayeux Intercom
/ Ville de Bayeux



64 éco-délégués

de 2 collèges et
1 lycée du
territoire

Bénéfices des travaux :



Réduire les consommations
d'eau et d'électricité



Simplifier la gestion
des arrivées / départs

Développement des mobilités durables et actives



48 700 kilomètres, pour près de 75 800 voyages effectués par Bybus sur l'année 2023

Gestion du réseau Bybus

Autorité organisatrice des mobilités, Bayeux Intercom organise le service de transport urbain depuis 2022, et délègue ce service public à l'entreprise Keolis.

Le réseau Bybus se compose de 4 lignes. Les lignes 1,2,3 circulent du lundi au vendredi durant les périodes scolaires. Elles desservent les pôles générateurs importants tels que les établissements scolaires ainsi que les centres commerciaux et l'Hôpital, le centre aquatique Auréo et enfin la gare SNCF de Bayeux. La ligne 4 circule le samedi et pendant les vacances scolaires, de la gare SNCF de Bayeux au quartier Reine Mathilde, en passant par les pôles générateurs de flux.

En 2023, le réseau Bybus a effectué au total 48 700 kilomètres, pour près de 75 800 voyages. Ont été commercialisés 146 abonnements scolaires annuels, 164 cartes mensuelles, 641 cartes de 10 tickets et 7 340 tickets à l'unité. Le transport à la demande (horaires fixes avec appel la veille) a été déclenché 108 fois.

En novembre, les élus communautaires ont acté la mise en oeuvre d'une nouvelle délégation de service public «Mobilités» pour la période 2025-2030. Les candidats délégataires se positionneront en 2024 sur la base d'orientations définies par Bayeux Intercom : le maintien d'une offre en transport régulier en zone urbaine et le développement d'une offre de mobilité en zone peu dense.

Élaboration d'un schéma cyclable intercommunal

Encourager le vélo comme un moyen de déplacement au quotidien, une véritable alternative à la voiture : voici l'ambition portée par Bayeux Intercom qui a validé en septembre son Schéma Directeur Vélo. Ce dernier se fixe l'objectif suivant : **réaliser, à l'horizon 2040, 15 lignes cyclables couvrant l'ensemble du territoire intercommunal** et offrant des possibilités de stationnement et autres équipements adaptés (comme des stations-service vélo, des ateliers de réparation, ou des services de location). Aux 83km de lignes cyclables déjà existantes viendront donc s'ajouter **166km supplémentaires** ! Gestionnaires de leurs voiries, les communes s'approprient ce projet en lançant les travaux nécessaires à la réalisation des itinéraires cyclables ou en sollicitant Bayeux Intercom pour les mener.



Carte des lignes cyclables envisagées en 2039

Plébiscité par les services de l'État, le Schéma Directeur Vélo a été désigné en **décembre lauréat de l'appel à projet national «territoires cyclables»**. Le territoire va bénéficier, **pendant 6 ans**, d'un accompagnement financier de l'État pouvant aller **jusqu'à 3,3 millions d'euros** pour déployer la première partie de son programme d'aménagement cyclable avec l'ensemble des communes volontaires.

Bayeux Intercom prévoit également de renforcer l'offre de service pour l'accès au vélo, de sensibiliser les employeurs et les professionnels du tourisme à l'aménagement de leurs sites, de développer l'apprentissage du vélo et de sa mécanique, et d'accompagner l'ensemble de cet écosystème vélo à travers une écoute et une information accrues de ses usagers. Pour que chacun puisse se projeter avec aisance dans l'évolution de sa mobilité.

Savoir rouler à vélo

Bénéfique pour la santé comme pour l'environnement, le vélo s'utilise dès le plus jeune âge, à condition de comprendre le code de la route et de savoir correctement piloter son vélo. Un **programme d'apprentissage du vélo a été développé dans les écoles du territoire** pour que les enfants découvrent, expérimentent et apprennent à utiliser le vélo dans leurs déplacements quotidiens, dans le cadre du programme national «Savoir Rouler à Vélo». L'objectif à terme est que chaque enfant scolarisé sur le territoire rentre au collège en ayant validé les 3 blocs du savoir rouler à vélo.

Ce programme propose aux enfants de 6 à 11 ans de suivre une formation encadrée, en 3 étapes :

- 1 Maîtriser les fondamentaux du vélo (savoir pédaler)
- 2 Découvrir la mobilité à vélo en milieu sécurisé (savoir circuler)
- 3 Circuler en autonomie sur la voie publique (savoir rouler à vélo)

Les sessions sont animées par les éducateurs sportifs de la Ville de Bayeux. Elles sont organisées sur le terrain de camping municipal de Bayeux, ce qui permet d'utiliser les voiries pour reproduire des conditions de circulation : des panneaux routiers et de la signalétique au sol sont mis en place pour l'occasion. Afin de permettre à chaque enfant de pratiquer les activités dans les mêmes conditions matérielles, 60 vélos sont loués par Bayeux Intercom dont un modèle pour les enfants à mobilité réduite.

Initialement proposé aux écoles de Saint-Vigor-le-Grand et Bayeux, le **dispositif a été ouvert à toutes les écoles de Bayeux Intercom en 2023, publiques et privées. 585 élèves de 24 classes niveau CM ont bénéficié d'un de ces cycles lors de l'année scolaire 2022-2023.**

De plus, pour encourager la pratique du vélo, l'école de Port-en-Bessin-Huppain a été équipée d'un abri cyclable en 2023. **L'intégralité des écoles de Bayeux Intercom sont désormais équipées en stationnement vélo.**



Service de location de vélos à assistance électrique Bicycle

L'offre Bicycle permet à toute personne résidant, étudiant ou travaillant dans l'une des 36 communes de Bayeux Intercom de louer un vélo à assistance électrique (VAE). Cette location est proposée à 1 euro par jour, pour une période de six mois, renouvelable une fois.



En 2023, 85 locations de VAE Bicycle ont été effectuées.

Pour les réservations ou pour plus de renseignements, il est possible de contacter le délégataire Keolis Pays Normands au 02 31 10 10 65 ou par mail à l'adresse bybus@keolis.com. Les vélos sont à récupérer à l'Agence Bybus, rue Auguste Normand, 14400 Saint-Martin-des-Entrées.



Préservation de la biodiversité, protection des milieux et des ressources



Déploiement du programme d'actions eau agriculture

Pour **préserver la qualité de l'eau potable sur le long terme et limiter la pression exercée par les nitrates et les produits phytosanitaires** mais également afin de **créer une plus-value agricole**, Bayeux Intercom a co-construit un programme d'actions «Eau et agriculture» avec les exploitants agricoles du territoire. Ce programme vise à accompagner les agriculteurs volontaires vers un changement de pratiques.

Ce programme d'actions sur 4 ans est mis en œuvre par Bayeux Intercom et l'antenne du Bessin de la Chambre d'agriculture de Normandie, avec le soutien financier de l'Agence de l'eau Seine-Normandie.

Plusieurs expérimentations ont été menées en 2022 et 2023 sur des exploitations agricoles du territoire : limiter le nombre de larves d'insectes en associant des plantes aux cultures de colza (plutôt qu'en utilisant des insecticides), semer des cultures secondaires entre deux cultures principales pour couvrir les sols, etc. Les résultats ont pu être présentés aux agriculteurs lors des «Rendez-vous à la ferme !» ou des visites sur les couverts hivernaux, organisés en avril et en juin dernier.

Dans la continuité, de nouveaux essais ont été mis en route en 2023 sur 5 exploitations, afin de **tester de nouveaux mélanges d'espèces et d'évaluer les conséquences des conditions météorologiques** sur les résultats.

En 2023, une exploitation s'est engagée dans une MAEC (mesures agro-environnementales et climatiques). Ces mesures permettent d'accompagner financièrement le maintien ou le changement de pratiques agricoles, avec l'objectif de réduire les pressions agricoles sur l'environnement.

En 2024, les essais continueront et plusieurs ateliers techniques et «fermes ouvertes» seront organisés. Un diagnostic sera également réalisé afin de mieux comprendre les représentations du grand public à propos de l'activité agricole et ainsi mieux communiquer auprès des habitants.

Sensibilisation des habitants à la biodiversité

La médiathèque Les 7 lieux a proposé en 2023 un **cycle de balades botaniques** avec Patrick Martin, guide botaniste et conférencier. L'objectif était de **mieux connaître les plantes comestibles et découvrir les plantes médicinales** pour soigner les petits maux du quotidien.

Des balades ont été proposées en avril à **Juaye-Mondaye**, en mai à **Tracy-sur-mer**, et en juin à l'espace naturel sensible de **Bayeux**.

Réhabilitation des réseaux d'eau et d'assainissement

Pour l'eau potable, les travaux d'entretien et de renouvellement des réseaux permettent de garantir la continuité de service et la qualité de l'eau distribuée, tout en diminuant les fuites d'eau et donc l'impact sur cette ressource. Pour l'assainissement, ces mêmes travaux permettent également de garantir la continuité de service et la qualité des rejets des eaux usées, tout en diminuant les eaux parasites et donc l'impact sur les milieux.

En 2023,
2,14 km
de réseau d'eau potable
67 branchements
ont été renouvelés
pour un montant de
541 600 € HT



1,80 km
de réseau des eaux usées
57 branchements
ont été renouvelés
pour un montant de
1 417 000 € HT



Mise en place d'une aide à l'achat de récupérateurs d'eau de pluie

En juillet, Bayeux Intercom a ouvert un dispositif **d'aide à l'achat de récupérateurs d'eau de pluie pour les particuliers**.

Cette opération a pour but de :

- préserver la ressource en eau potable et ainsi adapter nos comportements au changement climatique,
- aider les habitants à faire des économies en réduisant leur facture d'eau,
- réduire les rejets d'eau de pluie dans les réseaux de publics de collecte.

Le dispositif prévoit un financement à hauteur de 50% du prix d'achat du récupérateur d'eau de pluie d'une contenance minimale de 300 litres avec un plafonnement à 100€ de subvention, dans la limite du budget prévu pour l'année en cours.

3 300 €
d'aides
ont été distribuées
en 2023, soit

47
dossiers
et une moyenne
de 70€ par dossier



Consommation et production durables

Vers une alimentation toujours plus durable dans les cantines scolaires

Les cuisines de Bayeux Intercom préparent près de 175 000 repas par an pour les écoles du territoire et centres de loisirs de Bayeux. Agir sur la composition des assiettes, comme la végétalisation des menus, est un levier fort pour améliorer l'impact sur notre santé et sur l'environnement tout en favorisant le développement des filières d'agriculture responsable et de qualité.

Ainsi, les **produits issus de l'agriculture biologique représentent 29% de la totalité des achats dont la moitié (46%) provient du Calvados, la Manche ou l'Orne**. L'achat en circuit court contribue notamment à réduire l'usage des emballages plastiques non essentiels et d'établir des partenariats équitables avec les agriculteurs.



Accompagnement des acteurs économiques engagés dans la transition

La cellule de développement économique de Bayeux Intercom accompagne les porteurs de projets désirant s'implanter ou se développer sur le territoire, et facilite leur mise en réseau.

Afin d'encourager la transition écologique des entreprises, **la communauté de communes prévoit dans le cadre de son accompagnement une sensibilisation aux enjeux de construction de bâtiments éco-responsables préalablement à la vente des terrains.**

Cet axe sera accru dans le cadre du **projet de labélisation «parc RSE»** de la future extension de la ZAE des Longchamps 1 : si le projet d'extension sur 7 hectares de cette zone s'inscrit sur du moyen-long terme, Bayeux Intercom a, dès 2023, déposé une candidature à l'AMI régional pour la labélisation du futur parc (dossier en cours d'instruction à ce jour). Cette demande anticipée de la labélisation, en amont de la réalisation des différentes études et travaux d'aménagement, vise à bénéficier d'un accompagnement dans l'établissement de notre programme d'aménagement d'une zone d'activités dite «durable». Ce label implique de s'inscrire dans une démarche de TEE tant sur le volet environnemental (notamment au moyen de l'optimisation du foncier, des bâtiments et des infrastructures...) sur le volet social (par la mise en place d'équipement et services pour le bien-être au travail, l'inclusion ou la promotion de l'emploi...) que sur le volet gouvernance et animation (notamment par la concertation et le dialogue avec les parties prenantes du parc d'activités...).

Parallèlement, Bayeux Intercom poursuit sa démarche **d'accompagnement du Club des Entreprises de Bayeux Bessin (CEBB)**, association fondée en septembre 2022 sous l'impulsion de la Région et de Bayeux Intercom, avec pour objet la mise en relation de chefs d'entreprises ayant la volonté d'oeuvrer collectivement au dynamisme économique des communes du Bessin par l'entraide et le partage de projets communs. Le CEBB permet déjà de favoriser les échanges entre ses membres et Bayeux Intercom, puisqu'il est associé à nos réflexions en matière de mobilité et d'attractivité des salariés, de transition environnementale et d'économie circulaire.

En décembre 2023, Bayeux Intercom a organisé, en partenariat avec NEODD et TER BESSIN le **CAP-DECARBONE, rendez-vous destiné aux TPE-PME du territoire désireuses de se lancer dans la décarbonation**. Une centaine de participants, entreprises du Bessin et de Caen, a assisté à la conférence de Philippe NANTERNOZ, ex-PDG de LEGALLAIS, très engagé dans la démarche de transition écologique, ainsi qu'aux témoignages d'entreprises locales venues partager leurs bonnes pratiques en la matière.

Un jardin permacole biologique pour alimenter les cantines et sensibiliser les élèves

Créé en 2021, le jardin permacole alimente en partie la cuisine centrale qui prépare le repas des écoles de Bayeux Intercom et de l'accueil de loisirs de Bayeux. Les légumes poussent dans le respect des règles de l'agriculture biologique et des principes de la permaculture.

Afin d'encadrer techniquement ce projet, une convention de partenariat d'un an a été renouvelée en mars 2023 entre Bayeux Intercom, la Ville de Bayeux et l'association «L'Arbre, tiers-lieu agri-culturel» afin de bénéficier :

- d'un accompagnement technique à la plantation : organisation des chantiers agricoles, suivi et récoltes des cultures, formation d'agents de la Ville à la pratique de la permaculture,
- et d'un accompagnement pédagogique auprès des enfants.

Ainsi entre avril et octobre, 424 élèves d'élémentaire et maternelle (soit 12 écoles et 20 classes) de l'intercom ont été accueillis au verger pour semer, planter, arroser, récolter des légumes mais aussi suivre des ateliers sur la biodiversité, l'alimentation ou le jardinage.



Mise en place d'une démarche économie circulaire

L'économie circulaire consiste à **limiter la consommation et le gaspillage des ressources**, en favorisant l'approvisionnement durable, la consommation responsable, l'allongement de la durée d'usage et le recyclage.

Dans le cadre d'un contrat d'objectif territorial signé avec l'ADEME (voir plus bas), Bayeux Intercom construit sa stratégie en matière d'économie circulaire.

Un **diagnostic du territoire a été réalisé au cours de l'été 2023**, permettant de sensibiliser et de communiquer aussi bien en interne qu'en externe sur la démarche. Ce diagnostic a été effectué auprès des services de Bayeux Intercom et a permis d'identifier des actions menées dans les domaines suivants : le développement économique, les achats et la commande publique, la transition écologique, l'habitat, la restauration scolaire et les services techniques. En externe, près de 22 entretiens ont été menés avec des acteurs du territoire. **335 actions ont été recensées** et deux flux majeurs à enjeux ont été identifiés : les bio déchets ainsi que les déchets du BTP.

Afin d'élaborer le plan d'actions, des ateliers ont été menés en décembre sur le thème de l'exemplarité interne et de la consommation responsable. Ce dernier a rassemblé 17 partenaires associatifs, entreprises ou collectivités.

Ce plan d'actions économie circulaire sera finalisé en 2024 avec des ateliers spécifiques sur la transition des entreprises, le tourisme durable et le BTP.



335 actions ont été recensées.

2 flux majeurs ont été identifiés :
les bio déchets ainsi que les déchets du BTP.



Les 7 lieux, acteur de l'économie circulaire et la transition écologique

La médiathèque Les 7 lieux permet naturellement **d'emprunter des ouvrages** (54 000 documents empruntables), **mais aussi de nombreux objets** : instruments de musique, machines à coudre, consoles, platines vinyles ou encore moules à gâteaux originaux... Une démarche qui favorise la solidarité et la mutualisation.

De plus, tout au long de l'année 2023, de nombreux temps forts sont venus enrichir cette démarche :

- Une intervention d'Elsa Jirou dans le cadre du festival Soyons Demain sur le thème **«Dans votre potager, tout va pousser !»**, afin de témoigner sur son quotidien d'agricultrice, ses engagements pour l'agroécologie et le respect du Vivant, et tous ses conseils pour donner vie à un potager fructueux (septembre).
- Un atelier **«Je fabrique mes produits ménagers»** pour apprendre à faire soi-même sa lessive, ses pastilles lave-vaisselle, etc. (septembre) et un atelier **«Couture récup'»** pour redonner une seconde vie à de vieux textiles (décembre)
- Une collecte de vêtements pour la friperie du tiers-lieu l'Arbre (décembre).

Les 7 lieux c'est :



54 000 documents
empruntables

mais aussi



de nombreux
autres objets !

Une collectivité écoresponsable et exemplaire

Signature d'un contrat d'objectif avec l'ADEME

Bayeux Intercom porte un programme d'actions en faveur de la transition écologique, déclinaison du PCAET du Bessin. Afin de renforcer ce programme d'actions et l'appuyer financièrement, **un contrat d'objectif territorial (COT) a été signé avec l'ADEME et la communauté de communes a démarré au 1^{er} janvier 2023**. Le COT consiste en un accompagnement méthodologique de l'ADEME et des subventions conditionnées à l'atteinte d'objectifs sur 4 ans.

Une première phase de 18 mois maximum permettra de dresser un état des lieux, organiser la gouvernance et définir des objectifs. Des bilans annuels sont prévus et un audit final permettra de mesurer la progression entre 2023 et 2026. Les résultats sont mesurés à travers trois blocs :

- 1 Progression des scores au regard du référentiel Climat Air Énergie
- 2 Progression des scores au regard du référentiel Économie circulaire
- 3 Atteinte d'objectifs spécifiques régionaux sur la sobriété.



Engagement dans le label européen Climat Air Énergie

Le label CLIMAT AIR ENERGIE (un des trois blocs du COT) permet d'évaluer les actions conduites par les collectivités en faveur de la transition énergétique, puis de construire un programme d'actions dédié.

Connu depuis plusieurs années sous le nom de Cit'ergie, il accompagne des communes et intercommunalités de France et d'Europe dans leur volonté de mise en œuvre concrète d'actions vertueuses.

40 actions ont été inscrites au plan d'action Bayeux Intercom / Ville de Bayeux qui sera validé en 2024 dans le cadre du COT : 5 en faveur d'une **planification territoriale durable**, 3 pour un **patrimoine public plus sobre**, 4 pour une **gestion durable de l'eau, l'assainissement et l'énergie**, 13 pour développer les mobilités actives, partagées et solidaires, 6 en faveur de l'**exemplarité interne** des collectivités, et 9 sur l'axe **communication - coopération** en faveur des transitions énergétiques et écologiques.



Formation des élus sur la transition écologique

En juin, **une formation sur l'éclairage public responsable animé par le SDEC Énergie a réuni 13 élus**. Après un rappel des notions de base sur l'électricité et l'éclairage, les objectifs étaient de proposer des retours d'expériences sur la rénovation et l'extinction de l'éclairage public, d'illustrer l'impact de cet éclairage sur la biodiversité et de mettre en avant des pistes d'améliorations.

En octobre, **35 élus ont participé à un séminaire sur la végétalisation des cimetières à Magny-en-Bessin** animé par le CAUE, et achevé par une visite du cimetière de Magny-en-Bessin. Les élus ont pu observer qu'il est possible d'adapter les pratiques de gestion et d'entretien de leur cimetière pour offrir un cadre plus sain, propice au deuil, au recueillement, permettant de valoriser le patrimoine funéraire tout en accueillant la nature.

Audits énergétiques des bâtiments publics

L'audit énergétique constitue un **état des lieux détaillé de la performance énergétique** et environnementale d'un bâtiment. Il permet d'orienter le maître d'ouvrage en proposant des scénarios de travaux. Plusieurs **audits ont été menés en 2023**, notamment au sein des groupes scolaires Paul Émile Victor de Port-en-Bessin-Huppain, Létot la Poterie, Reine Mathilde & Louise Laurent de Bayeux.

Un audit a également été lancé sur 8 bâtiments communautaires pour évaluer les actions possibles afin de réaliser des économies d'eau, comme l'installation de systèmes hydro économes.

Évaluation du potentiel solaire des bâtiments publics

En 2023, Bayeux Intercom a étudié le potentiel de production d'électricité photovoltaïque sur ses bâtiments (panneaux) et ses parkings (ombrières). Deux bâtiments sont apparus comme des sites privilégiés pour un tel projet :

- 1 le **parking du centre aquatique Auréo**. Ce projet permettrait de produire 320 Mwh/an à partir de 1 300 m² de panneaux, permettant de couvrir environ 25% des consommations électriques du centre aquatique à l'année.
- 2 la **toiture de l'école élémentaire Létot** à Bayeux. Ce projet permettrait de produire 147 Mwh/an à partir de 800m² de panneaux.

Des études opérationnelles ont été lancées pour ces deux sites. Le projet vise une **autoconsommation collective** (répartition de la production entre plusieurs sites proches physiquement) à l'échelle de plusieurs bâtiments de Bayeux Intercom.



Élaboration d'un plan de déplacement administration (PDA)

Bayeux Intercom, la Ville de Bayeux, le CCAS de Bayeux et Ter'Bessin ont voté en juillet leur plan de déplacements administration (PDA). Celui-ci permet de mieux connaître, d'optimiser, de rationaliser et de mutualiser les déplacements domicile-travail et professionnels des agents. Cette démarche viendra ainsi diminuer l'impact écologique des collectivités concernées tout en améliorant la qualité de vie au travail des agents et en limitant le coût des déplacements. 18 agents se sont portés volontaires pour devenir référent mobilité. Ces derniers sont forces de proposition sur cette démarche et relaient les initiatives au sein de leur service.

En s'appuyant sur un **diagnostic des déplacements professionnels et domicile-travail** mené en 2022, **le plan d'actions a retenu 7 axes de travail** :

- Optimiser le partage de la flotte de véhicules de service
- Développer le covoiturage entre agents
- Informer sur les différents modes de déplacements accessibles sur le territoire
- Informer sur les aménagements cyclables et piétonniers
- Valoriser et inciter à la pratique de la marche à pied et du vélo
- Faciliter l'acquisition, l'entretien et la sécurité des vélos
- Piloter et suivre le plan d'actions

Plusieurs actions ont été menées en 2023 :

une **enquête covoiturage** afin de regrouper les agents en fonction de leur domicile et horaires de travail (62 réponses)

une **sensibilisation à la conduite des véhicules électriques** et à l'éco conduite (13 participants)

un état des lieux des véhicules de service pour en améliorer le partage

Numérique responsable

Les usages numériques font partie intégrante du quotidien de la collectivité, et participe à l'amélioration du service rendu aux usagers. Ceux-ci représentent cependant **une part croissante des émissions mondiales de gaz à effet de serre**.

Pour limiter l'impact du système d'information de Bayeux Intercom sur l'environnement, plusieurs actions ont été déployées :

- 1 **extinction automatique** des postes informatiques en soirée,
- 2 **réutilisation** des postes informatiques dans les écoles pour le télétravail des agents,
- 3 **recyclage** du matériel informatique hors d'usage,
- 4 **mutualisation** des copieurs entre les services,
- 5 **achat de matériel labellisé Energy Star, EPEAT Gold, TCO Certified**, qui prennent en compte l'impact environnemental des produits électroniques tout au long de leur cycle de vie,
- 6 **diminution du refroidissement de la salle serveur** de Bayeux Intercom (augmentation de 2°C de la température)
- 7 **envoi mensuel d'un bilan des consommations des copieurs des écoles** pour inciter à la diminution des copies.

PLAN DE DÉPLACEMENT D'ADMINISTRATION (PDA)

Au travail, je me déplace autrement !



Stratégie de sobriété énergétique sur le patrimoine communautaire

Dans la continuité des actions menées depuis le début du mandat en faveur de l'environnement, et dans un contexte de crise énergétique sans précédent, Bayeux Intercom a mis en place un plan de sobriété énergétique sur l'hiver 2022/2023.

Plusieurs actions ont été mises en place pour y parvenir :

- **une période de chauffe plus courte** : rallumé plus tard dans l'hiver, le chauffage a été coupé fin mars, contre mi-avril d'ordinaire.
- **une température de chauffe ajustée** : la température est abaissée à 19°C dans l'ensemble des bureaux et équipements (sauf centre aquatique).

Intégration de critères environnement dans les appels d'offres

Des critères environnementaux sont intégrés à hauteur de 5 à 10% dans les marchés publics de Bayeux Intercom.

Ces critères peuvent concerner la gestion des déchets de l'entreprise pour l'exécution du marché, mais également plus globalement sa politique environnementale interne, sa démarche en matière de développement durable : logistique, regroupement de livraison, emballage écologique, traitement des déchets (dans le cadre de l'exécution du marché).

Ainsi, dans les marchés d'entretien des massifs et sentiers piétons, il est demandé au titulaire de prévoir une solution de désherbage alternative aux produits phytosanitaires permettant un rendu équivalent, et de réutiliser sur place (en paillage) les déchets verts issus de la tonte, taille, désherbage ou de suivre une filière de valorisation adaptée.

Enfin des clauses sociales d'insertion de personnes éloignées de l'emploi sont également prévues au sein des marchés d'entretien d'espaces verts et de bâtiments de la collectivité.

En mars 2023, les agents de Bayeux Intercom et la Ville de Bayeux ont participé à la **Semaine du nettoyage numérique**. En plus d'une sensibilisation aux bonnes pratiques (limiter les pièces-jointes, cibler les destinataires etc), les agents étaient invités à faire du tri dans leur boîte mail.



1 791 710 mails ont été supprimés

soit environ

17 917 kg CO₂ d'économisés par année de stockage

(c'est autant d'émissions que pour parcourir 82 000 km en voiture, fabriquer 749 jeans en coton ou encore fabriquer 577 smartphones.

Complémentarités et partenariats avec Ter'Bessin

Ter'Bessin est un syndicat mixte d'aménagement durable du territoire. Il regroupe les trois intercommunalités du Bessin et exerce pour leur compte trois compétences majeures (SCOT, PCAET et GEMAPI), ainsi que différentes dynamiques mutualisées à l'échelle du territoire.

Pour mettre en œuvre son plan climat et atteindre les objectifs fixés, les élus du Bessin ont voté un plan d'actions permettant d'agir sur différents champs (sobriété énergétique, développement des ENR, sensibilisation de tous les publics, adaptation des territoires). Au total, Ter'Bessin a pour mission de **coordonner la mise en œuvre de dispositifs parmi 94 mis en avant dans le PCAET** et pilotés par différents porteurs de projets, publics ou privés.

En complément des actions présentées dans le rapport, inscrites pour la plupart au PCAET du Bessin, d'autres actions sont directement mises en œuvre à l'échelle du Bessin par Ter'Bessin :



Le «**Défito!**» : débuté en 2022 avec l'accompagnement sur 6 mois de 18 familles (soit 51 participants) pour réduire leur empreinte carbone de la vie quotidienne : logement, déplacement, nourriture, consommation, ce projet a pris de l'ampleur en 2023. Un guide à destination du grand public, imaginé sous la forme d'un défi à faire en famille, a été réédité et diffusé largement. Il sera encore mis en avant en 2024 !



Toujours en matière de **sensibilisation du grand public**, le syndicat a décidé de soutenir 2 événements locaux qui avaient lieu sur son territoire en faveur des circuits courts : la Fête de la Bio, à Formigny la Bataille, et le festival Soyons Demain, à Commes.



L'élaboration d'un projet alimentaire territorial (PAT) : l'objectif de l'année 2023 a été atteint ! Le PAT du Bessin est officiellement labellisé et reconnu par le ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire depuis le 4 décembre 2023. En 2024, les premiers projets vont pouvoir se mettre en œuvre, tout en affinant avec l'ensemble des acteurs les priorités d'actions pour le territoire.



Un travail avec ATMO Normandie sur les problématiques de qualité de l'air (extérieur et intérieur). Dans ce cadre, un atelier citoyen de sensibilisation à la qualité de l'air (particules fines) a été proposée à 12 familles sélectionnées en avril 2023, équipées de micro-capteurs connectés. À noter que la station de mesure de la qualité de l'air, installée rue d'Aprigny à Bayeux en 2022, a donné ses derniers résultats en décembre 2023, au bout de 24 mois de mesure. Ils seront présentés en 2024.



La démarche «**Notre Littoral pour demain**» pour anticiper les évolutions climatiques et la montée des océans s'est achevée pour son premier volet. Au total, 500 personnes se seront mobilisées à travers une dizaine de moments de concertation. Parmi les vingtaine d'actions proposées, 12 actions «phares» ont été envisagées dans différents registres : études techniques, expérimentations, pédagogie et démonstration, pilotage et animation, gestion de crise, planification et travaux. En 2024 s'ouvrira le volet 2 à travers la mise en place de premières actions.



En matière d'énergie, Ter'Bessin a décidé d'adhérer en 2023 à Normandie Energies, la filière du mix énergétique Normand. Dans ce cadre, une conférence destinée aux élus «*quelle stratégie énergétique pour le Bessin*» a permis de mieux comprendre les enjeux énergétiques aux différentes échelles.



En 2023, l'opération collective de plantation de haies pour les agriculteurs a permis la plantation de 14 200m de haies, et 10 470 plants ont été commandés par des particuliers, collectivités ou agriculteurs. Cette opération sera poursuivie en 2024. Des plans de gestion durable des haies, cofinancés par Ter'Bessin, sont également en cours d'élaboration pour raisonner en termes de filière : objectif affiché par le plan climat.



Enfin, en partenariat étroit avec les **services de développement économique** des intercommunalités, Ter'Bessin a initié en 2023 l'organisation d'un événement à destination de l'ensemble des chefs d'entreprises du Bessin pour les accompagner dans une décarbonation de leurs activités. De nouveaux événements, à destination de la cible «entreprises», devraient être poursuivis dans les années à venir par les différentes collectivités.

En 2023, Bayeux Intercom a soutenu à hauteur de 64 000€ le pilotage et le programme d'actions portés par Ter'Bessin dans le cadre du PCAET du Bessin. En parallèle, plus de 224 000€ ont été consacrés par Bayeux Intercom à la participation à la compétence **Gestion des Milieux Aquatiques et Lutte contre les Inondations** (GEMAPI) par Ter'Bessin.

Complémentarités et partenariats avec COLLECTEA et le SEROC

Le syndicat mixte COLLECTEA exerce pour Bayeux Intercom sa compétence en matière de gestion des déchets ménagers ou assimilés produits sur son territoire. COLLECTEA assure la compétence collecte et délègue le traitement, la gestion des déchetteries et des anciennes décharges au SEROC.

Faisant suite à une étude préalable de faisabilité de la mise en œuvre d'une tarification incitative, Collectea a consulté en 2023 ses adhérents. Bayeux Intercom a pris une délibération de principe favorable à la **mise en œuvre de la Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères incitative** (TEOMi) en remplacement de l'actuelle Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM). La phase de déploiement est prévue en 2024 et sera suivie d'une phase de test en 2025. La part incitative s'appuiera sur le nombre de levées de bac individuel d'ordures ménagères de chaque foyer dont la comptabilisation réelle sera effective en 2026.

Par ailleurs, en 2023, la distribution des bacs jaunes a été poursuivie et 5 691 foyers ont été équipés sur la communauté de communes. L'objectif principal de ces projets est de diminuer la production de déchets en améliorant le tri sélectif et en impliquant chaque foyer dans une gestion responsable des déchets.

23 000 tonnes d'ordures ménagères résiduelles et 15 700 tonnes de recyclables ont été traitées sur l'ensemble du territoire du SEROC (160 communes). Le syndicat a développé une approche de gestion du biodéchets centrée sur le déploiement à grande échelle du compostage individuel et collectif. **À l'échelle du territoire couvert par le SEROC, 2 639 nouveaux foyers ont été équipés d'un composteur individuel, contre 1 153 en 2022, soit une augmentation de 128%. Entre 2021 et 2023, les proportions de biodéchets présentes dans les ordures ménagères du SEROC ont baissé de 6,4 points, passant de 46% à 40,5% en moyenne.** Le SEROC développe également un large volet de sensibilisation et de communication en direction de ses usagers dans l'objectif de promouvoir la réduction des déchets ménagers, tout en rappelant les bons gestes de tri.

Ainsi en 2023, 661 élèves de Bayeux Intercom ont été sensibilisés au tri, à la réduction des déchets et au compostage par le SEROC, soit 31 classes issues des écoles primaires, des collèges, des lycées et des établissements spécialisés du territoire. 38 adultes ont été formés par un agent du service animation territoriale dans des centres de formation. Dans le cadre des Cafés des astucieux, 2 ateliers «tout public» sur la réduction des déchets ont eu lieu à la médiathèque intercommunale Les 7 Lieux en partenariat avec le SEROC. Enfin, 36 événements du territoire ont été accompagnés dans une démarche de tri et de réduction des déchets via le prêt de matériel (gobelets, double-collecteurs et seaux à mégots).



En 2023, **2 639 nouveaux foyers équipés d'un composteur individuel** contre 1 153 en 2022





PERSPECTIVES 2024

Comme chaque début d'année, la commission « transition environnementale, PCAET, mobilités » a défini les priorités des 12 prochains mois :

- 1** Désimperméabilisation de la cour du groupe scolaire Argouges à Bayeux
- 2** Rénovation de l'école Létot La Poterie
- 3** Renouvellement des luminaires de plus de 30 ans sur les zones d'activités
- 4** Installation d'ombrières photovoltaïques à Auréo
- 5** Organisation d'une Journée de la mobilité
- 6** Création des premiers itinéraires dans le cadre de la démarche « territoire cyclable »
- 7** Étude d'un nouveau tronçon de la promenade de la vallée de l'Aure depuis l'ENS de Bayeux, en direction du sud
- 8** Organisation d'ateliers participatifs thématiques sur la transition écologique des entreprises et l'économie circulaire
- 9** Étude de la faisabilité d'une démarche d'écologie industrielle territoriale et d'une démarche d'aménagement durable, de rationalisation et de densification du foncier industriel existant

+ la prolongation des actions initiées en 2023



Bayeux **intercom**
l'entente commune