

N°58
AVRIL 2023

PAGE 8

MOBILITÉS
TRAM, ACCESSIBILITÉ ET PARTAGE DE LA RUE

PAGE 22

ENVIRONNEMENT
UTILISER MOINS D'EAU

Caen la mer

MAGAZINE

2020-2023-2026

CAEN LA MER
EN PROJETS

TOUTE L'ACTUALITÉ DE VOTRE COMMUNAUTÉ URBAINE



Caen la mer
NORMANDIE
COMMUNAUTÉ URBAINE

En DANS CE NUMÉRO Bref



KOENIG,
UN QUARTIER EN PLEINE MUTATION

**LA RUE : UN ESPACE
PUBLIC À PARTAGER**



**ORNAVIK : UN CENTRE
D'INTERPRÉTATION
VIKING EN 2026**



CRISMAT :
DES NOUVEAUX LOCAUX



**DANS LES COULISSES
DE LA PATINOIRE ET
DU STADE NAUTIQUE**

Sommaire

n° 58 • avril 2023

- 4 **VIE DE LA COMMUNAUTÉ URBAINE**
- 8 **TRANSPORTS**
- 10 **DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE**
- 12 **TOURISME**
- 14 **DOSSIER**
- 20 **HABITAT**
- 21 **DÉCHETS**
- 22 **ENVIRONNEMENT**
- 24 **AU CŒUR DES COMMUNES**
- 26 **CULTURE**
- 28 **SPORTS**
- 30 **EXPRESSIONS POLITIQUES**
- 31 **PORTRAIT**

DOSSIER SPÉCIAL

16

2020-2023-2026

**CAEN LA MER
EN PROJETS**





L'Édito en 3 QUESTIONS

Joël Bruneau

Président de la Communauté urbaine Caen la mer

COMMENT FÉDÉRER LES 48 COMMUNES SUR DES PROJETS COMMUNS FINANCÉS PAR CAEN LA MER ?

En tant que maires, nos actions sont guidées par l'intérêt général, chacun travaille avec le seul impératif de réaliser des projets qui dépassent nos différentes convictions politiques. Notre objectif commun est de permettre à la Communauté urbaine et à ses habitants de vivre mieux sur un territoire auquel nous sommes tous farouchement attachés.

En tant que Président, mon travail consiste à animer cette équipe d'élus, écouter chaque collègue et, in fine, de dégager un consensus. Toutes celles et ceux qui agissent et interviennent au nom de l'intérêt de la Communauté urbaine auront toujours une écoute attentive de la part des élus communautaires.

LA SITUATION INTERNATIONALE A-T-ELLE DES RÉPERCUSSIONS SUR LE BUDGET D'UNE COLLECTIVITÉ LOCALE EN 2023 ?

Le budget 2023 sera impacté par le contexte international et géopolitique : hausse historique des prix des matières premières conjuguée à un rebond des tensions d'approvisionnement, niveau très élevé des prix énergétiques... Donc oui, les budgets des collectivités seront impactés. Malgré tout, la maîtrise de nos dépenses de fonctionnement et la bonne gestion de nos finances, nous permettent de maintenir un niveau d'investissement important pour garantir l'avenir de notre territoire.

COMMENT RENDRE CONCRÈTES LES FEUILLES DE ROUTE TELLES QUE LE PROJET DE TERRITOIRE OU TERRITOIRE EN TRANSITION POUR LES HABITANTS ?

Collecte des déchets, gestion des espaces verts, de la voirie, des piscines, des bibliothèques, du conservatoire, de la patinoire, du transport public... font partie du quotidien des habitants. Notre rôle, en tant qu'élus, c'est de donner une cohérence à toutes ces actions et d'avoir une vision globale afin d'aboutir à un développement harmonieux du territoire.

Prenons par exemple la problématique de l'environnement : l'enjeu climatique dépasse largement Caen la mer, mais nous devons également, à notre échelle, agir concrètement pour réduire notre empreinte écologique.

Caen la mer accompagne ainsi les particuliers pour qu'ils opèrent des travaux de mise aux normes dans leur logement. La Communauté urbaine développe aussi la production d'énergie solaire, encourage les mobilités douces... Grâce à l'expertise des techniciens de Caen la mer, une boîte à outils permet désormais aux maires d'avancer sur les questions de transition avec des opérations simples et concrètes telles que la débitumisation des espaces publics ou la gestion différenciée des espaces verts.

Éditeur :

Communauté urbaine Caen la mer
16 Rue Rosa Parks – CS 52700
14027 Caen

Directeur de la publication

Joël Bruneau

Responsable de la communication

Daniela Terzi

Conception graphique

image france

Mise en page

agencescoop communication

Rédaction

agencescoop communication
et service communication
de Caen la mer

Photos

©Picsel drone - ©Studio101 - ©Laurent BESNEHARD - ©Kéolis Caen Mobilités - ©Alix Jonet - Office de Tourisme Caen la mer - ©Alix Jonet - ©Caen la mer - ©F. Monier Septième Ciel images - ©Hydrao - Laurent Besnehard - ©Sempé Galerie Martine Gossiaux - ©Virginie Meigné - ©Inactu - Caen la mer - ©Sarah Laroche - ©A.Guestre - ©ffessm

Imprimeur

SIB imprimerie

Nombre d'exemplaires

152 000 ex.



LES COMMUNES DE CAEN LA MER

AUTHIE • BÉNOUVILLE • BIÉVILLE-BEUVILLE • BLAINVILLE-SUR-ORNE • BOURGUÉBUS • BRETTEVILLE-SUR-ODON • CAEN • CAIRON • CAMBES-EN-PLAINE • CARPIQUET • CASTINE-EN-PLAINE • COLLEVILLE-MONTGOMERY • COLOMBELLES • CORMELLES-LE-ROYAL • CUVERVILLE • DÉMOUVILLE • ÉPRON • ÉTERVILLE • FLEURY-SUR-ORNE • GIBERVILLE • GRENTHEVILLE • HERMANVILLE-SUR-MER • HÉROUVILLE SAINT-CLAIR • IFS • LE CASTELET • LE FRESNE-CAMILLY • LION-SUR-MER • LOUVIGNY • MATHIEU • MONDEVILLE • MOUEN • OUISTREHAM • PÉRIERS-SUR-LE-DAN • ROSEL • ROTS • SAINT-ANDRÉ-SUR-ORNE • SAINT-AUBIN-D'ARQUENAY • SAINT-CONTEST • SAINT-GERMAIN-LA-BLANCHE-HERBE • SAINT-MANVIEU-NORREY • SANNERVILLE • SOLIERS • THAON • THUE-ET-MUE • TOURVILLE-SUR-ODON • TROARN • VERNON • VILLONS-LES-BUISSONS



© Laurent BESNEHARD

Opérateurs d'eau

MIEUX COMPRENDRE LES CHANGEMENTS

Depuis le 1^{er} janvier 2023, les opérateurs en charge de l'exploitation des services de l'eau potable et de l'assainissement ont changé.

POURQUOI CES CHANGEMENTS ?

À l'issue des contrats qui se sont terminés le 31 décembre 2022 et suite à des procédures de mise en concurrence, de nouveaux opérateurs ont été retenus pour assurer la gestion de l'exploitation de l'eau potable et la gestion de l'assainissement. Des courriers ont été envoyés à l'ensemble des habitants concernés par ces changements.

POURQUOI AI-JE REÇU DEUX COURRIERS ? QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ?

Les courriers reçus concernent deux services distincts gérés par deux collectivités différentes. Celui émanant du syndicat Eau du Bassin Caennais concerne la gestion de l'eau potable, soit l'eau sortant des robinets de votre foyer pour boire, se laver, etc.

Le second courrier vient de Caen la mer, en charge de la compétence de l'assainissement. Il s'agit de l'évacuation et de l'épuration des eaux usées, telles que celles issues de vos

toilettes, de votre évier ou encore de votre douche.

CES CHANGEMENTS D'OPÉRATEURS ONT-ILS UN IMPACT SUR LES TARIFS ET SUR MON EAU ?

Non, les changements réalisés au 1^{er} janvier 2023 n'ont pas d'impact sur les tarifs. Ils n'en ont pas non plus sur la continuité de service de distribution de l'eau, ni sur sa qualité.

DANS CE CAS, COMMENT EXPLIQUER QUE MA FACTURE AUGMENTE ?

Eau potable :

En raison de la hausse des prix de l'énergie mais aussi des matières premières qui impactent particulièrement les systèmes de traitement de l'eau, le prix a augmenté sur l'ensemble de la France. Sur le territoire, cela s'explique également par le volume d'investissements en constante progression.

Une augmentation de 2 % par rapport aux tarifs pratiqués en 2022 est

appliquée (délibération du comité syndical d'Eau du bassin caennais du 13 décembre 2022).

Assainissement :

En raison des différents investissements réalisés sur le territoire tels que le renouvellement des réseaux ainsi que les travaux sur la station d'épuration du Nouveau Monde, une augmentation de 4 % par rapport aux tarifs pratiqués en 2022 est appliquée (délibération du conseil communautaire de Caen la mer du 15 décembre 2022).

VAIS-JE ALORS RECEVOIR DEUX FACTURES ?

Non, vous ne recevrez qu'une seule facture pour les deux services, émise par votre distributeur d'eau. Aucun changement et/ou démarche supplémentaire vous sera demandé.

i Retrouvez l'ensemble des détails et coordonnées de vos nouveaux opérateurs dans la rubrique actualités du site caenlamer.fr et eau-bassin-caennais.fr

Koenig

UN QUARTIER EN PLEINE MUTATION

Afin d'accompagner le développement du secteur ouest de l'agglomération, Caen la mer mène une grande opération de travaux visant à relier le périphérique au boulevard Georges-Pompidou à Caen en desservant Bretteville-sur-Odon.

Portée par Caen la mer, l'opération « Boulevard des Pépinières » a pour ambition de créer une nouvelle entrée à l'ouest de l'agglomération, actuellement en pleine expansion. Scindée en deux parties, elle prévoit la réalisation, en cours d'achèvement, de l'échangeur des Pépinières (opération sous maîtrise d'ouvrage de l'État) sur le boulevard périphérique ouest de Caen, et l'aménagement, entre 2023 et 2025, du boulevard des Pépinières, entre le boulevard Pompidou et l'échangeur des Pépinières.

L'objectif est d'améliorer la desserte des quartiers et équipements situés de part et d'autre du bou-

levard périphérique : l'aéroport de Caen-Carpique, les quartiers de Venoix et de Beaulieu, la zone d'activités de La Grande Plaine et le quartier Koenig à Bretteville-sur-Odon. Ce dernier, transformé en zone d'activités après le départ du site militaire du 18^e régiment de transmissions, fait actuellement l'objet d'un projet d'extension afin de répondre aux besoins de développement des entreprises. 67 hectares supplémentaires dont environ 45 à commercialiser seront ainsi aménagés à partir d'avril 2025 à Carpiquet et Bretteville-sur-Odon, entre le quartier Koenig et l'aéroport.

EXTENSION DU QUARTIER KOENIG

Une concertation aura lieu du 17 avril au 19 juin 2023. Pour vous informer et participer, retrouvez toutes les informations sur caenlamer.fr



L'ÉCHANGEUR DES PÉPINIÈRES BIENTÔT TERMINÉ !

Après 13 mois de travaux, l'aménagement de l'échangeur des Pépinières sur le boulevard périphérique ouest de Caen et la RD220 s'achèvera en juin prochain. Quatre nouvelles bretelles d'accès (deux entrées et deux sorties) ainsi que deux giratoires de raccordement avec la D220 vont être créés pour mieux desservir les quartiers annexes.

L'opération, d'un montant de 9,6 millions d'euros, est cofinancée par l'État (4 millions d'euros), la Communauté urbaine Caen la mer (3,6 millions d'euros) et le Département du Calvados (2 millions d'euros).



© Picset drone

« Mon entreprise est installée dans le quartier Koenig depuis septembre dernier. C'est un quartier très agréable, calme, bien équipé et bien aménagé. Si j'ai fait le choix de m'y installer, c'est notamment parce qu'il est situé près de Caen et qu'il permet de faciliter la vie de mes salariés venant de plusieurs villes alentour. Nous sommes aujourd'hui 6 à travailler dans l'entreprise et nous passons soit par Carpiquet, soit par Bretteville-sur-Odon pour venir travailler. Aujourd'hui, aux heures de pointe, la circulation y est difficile. Nous avons donc hâte de voir les travaux du boulevard des Pépinières terminés. L'accès au quartier Koenig sera plus rapide et ce sera forcément plus confortable pour nous. »

Stéphanie Labadie,
Directrice de OSI SANTÉ

Des actions en faveur DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Dans le cadre de sa démarche « Caen la mer, territoire en transition », la Communauté urbaine a élaboré un programme d'actions concrètes visant à aller vers plus de sobriété d'ici 2030. Focus sur quelques-unes des actions mises en place dans les communes du territoire.



UN ÉCO PÂTURAGE À LOUVIGNY

Partie intégrante du patrimoine naturel de la ville, offrant aux habitants et visiteurs un cadre de verdure, le bois communal de Louvigny fait l'objet d'un vaste projet de valorisation. Afin de favoriser le retour de la biodiversité au sein de cet espace boisé dégradé, de nombreuses actions sont mises en œuvre pour réaliser l'aménagement du bois : création de mares, implantation de nichoirs, mise en place d'un verger avec la plantation de 120 arbres fruitiers... Afin d'arrêter la tonte systématique de la prairie, la commune a fait le choix de mettre en place un éco pâturage dans le pré normand avec un troupeau de moutons. Des animations diverses autour de cet éco pâturage à destination des habitants et des enfants de l'école ont été proposées.

« J'aime aller avec ma famille dans le bois et ses alentours. C'est un bel endroit pour se promener, apprendre à faire du vélo avec les enfants, pique-niquer, passer des heures agréables... Ma fille adore aller voir les moutons de l'éco pâturage qui se trouve juste en face de l'école maternelle. Hier, avec son école, ils sont allés voir les moutons la veille de leur tonte, puis ils ont prévu d'y retourner le lendemain pour constater les changements. C'est chouette pour les enfants de voir les animaux dans un espace ouvert et public. Cette action pour la transition écologique et cette belle valorisation du lieu permettent de sensibiliser les enfants et les habitants à l'éco-pâturage, de recréer du lien avec la nature et de mettre de la cohésion entre les habitants ».

Morgane Jacob
Habitante de Louvigny



FAVORISER LA BIODIVERSITÉ DANS LA FORÊT D'IFS

Véritable poumon vert de l'agglomération, la commune d'Iffs fait de sa forêt et de ses arbres une priorité. Un travail avec l'ONF (Office National des Forêts) a commencé avec la mise en place d'un plan de gestion dans le cadre de son entrée dans le régime forestier. Il s'agit de dresser un bilan de santé des arbres, de procéder aux coupes nécessaires pour permettre aux autres sujets de repartir de plus belle et en meilleure santé. L'objectif est de favoriser l'écosystème, le développement de la faune et la flore et de valoriser la forêt. Dans les nouveaux projets comme dans les futurs quartiers, la Ville d'Iffs veille aussi à ce que des arbres soient plantés en nombre, comme ce fut le cas en 2022 au Parc Archéo avec environ 800 arbres et arbustes.

« La forêt d'Iffs, avec sa clairière et ses parcours, offre un grand espace aménagé très apprécié des habitants de la commune, et un vrai bol d'air. Depuis deux ans, nous y organisons une chasse aux trésors pendant les vacances de Pâques pour les enfants et leurs familles. Les participants doivent répondre à des questions autour de la faune et la flore, ce qui leur permet d'apprendre plein de choses. Emmener les enfants en forêt, c'est génial et ils adorent ça ! Les habitants apprécient cette forêt qui offre différents parcours à pied et à vélo ».

Christian Coisson
Président du comité des fêtes de Iffs



« LES INITIATIVES DES VILLES DE NOTRE TERRITOIRE SONT INSPIRANTES ET S'INSCRIVENT PLEINEMENT DANS LES AXES PRIORITAIRES DE NOTRE FEUILLE DE ROUTE COMMUNE CAEN LA MER, TERRITOIRE EN TRANSITION. »

Hélène Burgat,
Vice-Présidente en charge de la Transition écologique



© Caen la mer



DU COMPOST ET DU PAILLIS EN LIBRE-SERVICE À VILLONS-LES-BUISSONS

Recycler et faire avec ce que la nature nous offre. C'est à partir de cette volonté qu'est née l'idée de la commune de mettre à disposition gratuitement du paillage et des fertilisants à ses habitants et ceux des alentours. Avec son site « Servez-vous ! », chacun peut venir se servir en fumier de cheval fourni par un gestionnaire de pension pour chevaux de la commune, en compost du SYVEDAC, en paillis et parfois même en bois provenant d'un élagueur de la commune. Les différents fertilisants et paillis sont disposés sur le parking situé à côté de l'éco pâturage de la commune. L'objectif est de rendre service aux habitants tout en faisant de Villons-les-Buissons un territoire plus autonome.

« C'est une bonne initiative de la part de la mairie de mettre à disposition des habitants du fumier de cheval, du compost et du paillis. J'apprécie ce service. J'utilise le fumier dans mon jardin potager et dans mon composteur pour qu'il fermente et je mets le paillis au pied de mes arbres. J'attends le compost qui va bientôt arriver pour en mettre au pied de mes tuyas.

Financièrement, c'est intéressant, et ça évite de se déplacer jusqu'à la jardinerie. C'est une action pleine de bon sens. Ça permet de sensibiliser à l'écologie et d'échanger car je rencontre plein de monde lorsque je vais sur le site ! ».

Michel Olive
Habitant de Villons-les-Buissons



Extension du tramway

87 000 HABITANTS SERONT DESSERVIS PAR LA NOUVELLE LIGNE

Après deux mois de concertation, le 28 février dernier, les élus de Caen la mer se sont prononcés en faveur du scénario B pour l'extension du tramway.

Cette ligne reliera le secteur de la Presqu'île au quartier du Chemin Vert, et à Saint-Contest par une première ligne, et au quartier de Beaulieu grâce à une seconde ligne. Ce sont 10,2 km supplémentaires et 19 nouvelles stations qui viendront compléter, sur un axe est-ouest, les lignes existantes.

À terme, l'extension du réseau de tramway permettra de rejoindre rapidement des quartiers densément peuplés et des secteurs d'activité économique et d'attractivité, où sont implantés des équipements publics majeurs (Hôtel de Ville de Caen, stade nautique Eugène-Maës, lycée Malherbe, zone

d'activité de Saint-Contest, Colline aux oiseaux...).

Ce tracé prévoit une insertion en voie double sur tout l'itinéraire, parfois en site mixte, ce qui permet de limiter les aléas et de garantir une meilleure régularité de la ligne.



+ D'INFOS

Le numéro spécial « Bilan de la concertation » du journal *Sur les rails* a été distribué dans vos boîtes aux lettres fin mars.

Vous ne l'avez pas reçu ? Retrouvez toutes les infos et suivez l'actualité du projet sur tramway2028.fr

« SUR LE LONG TERME, CE SCÉNARIO OFFRE LA POSSIBILITÉ D'AUGMENTER LA FRÉQUENCE DES LIGNES EN FONCTION DES BESOINS. »

Nicolas Joyau, Vice-Président en charge des Mobilités

Pour des trajets plus adaptés et sereins

EXPÉRIMENTATION SUR LE RÉSEAU TWISTO

Comment sensibiliser les voyageurs du réseau de transports en commun sur le caractère prioritaire des places réservées ?

Pour accompagner les usagers dans cette démarche, depuis début avril, Caen la mer et Kéolis, expérimentent sur la ligne de bus 2 une signalétique indiquant aux voyageurs les zones prioritaires. Objectifs : accompagner et rassurer les personnes à mobilité réduite qui empruntent le réseau et sensibiliser l'ensemble des voyageurs aux règles de partage de l'espace qui s'appliquent dans les transports en commun. 30 utilisateurs de la ligne de bus 2 participent à cette expérimentation.

LE NUDGE, QU'EST-CE QUE C'EST ?

Cette théorie issue des sciences comportementales, propose à un individu d'agir sans jamais chercher à le contraindre. Muni d'un porte-carte qui signale au conducteur l'accès prioritaire, l'usager est accompagné à chaque étape de son voyage par des éléments distinctifs et rassurants.



Une signalétique au sol, pour bien se positionner avant l'arrivée du bus.

Des visuels permettent également d'identifier les places prioritaires

Un message d'entrée et de sortie rappelle aux voyageurs que les conducteurs sont intégrés au dispositif pour les accompagner en cas de besoin.

Plus d'infos sur : twisto.fr

La rue

UN ESPACE PUBLIC À PARTAGER

Avec le développement des transports en commun et des nouvelles mobilités, l'espace public évolue et s'adapte pour se partager entre tous les moyens de déplacement. Voici les principales bonnes pratiques à adopter pour circuler en sécurité et sereinement au quotidien. Suivez le guide.



LORSQUE VOUS ÊTES À PIED :

- Avant de traverser, vous devez regarder de chaque côté de la rue, y compris si elle est à sens unique, car elle peut être à double sens pour les cyclistes.



LORSQUE VOUS CIRCULEZ À VÉLO :

- En présence d'un panneau « Cédez-le-passage au feu » vous pouvez franchir le feu rouge sans marquer l'arrêt, sous réserve de céder le passage aux piétons, bénéficiant du feu vert.
- Face à un panneau « Double sens-cyclable », vous pouvez rouler dans les deux sens, contrairement aux véhicules qui doivent circuler à sens unique. Les cyclomoteurs y sont interdits.
- Vous devez respecter le code de la route.

Bon à savoir :

le panneau « sauf vélo » positionné sous le panneau sens interdit, permet aux cyclistes de circuler en sens inverse.



ZOOM SUR LE CHAUDIDOU

Pour sécuriser la pratique du vélo sur le territoire, Caen la mer aménage des chaussées à voie partagée, plus communément appelées chaudidou. Lorsque la route est trop étroite pour qu'une piste cyclable classique y soit aménagée, ce dispositif permet de créer une zone de circulation partagée et apaisée, entre piétons, cyclistes, voitures et deux-roues motorisés. Dans cette zone, les cyclistes sont prioritaires et les automobilistes sont amenés à ralentir et circuler au centre de la chaussée et à se déporter uniquement en cas de croisement.

Après Verson en 2022, il est prévu d'aménager deux autres chaussées de ce type à Colombelle et à Giberville.

LORSQUE VOUS CIRCULEZ EN VOITURE OU EN DEUX-ROUES MOTORISÉ :

- Au niveau d'un carrefour à feu tricolore, laissez le sas vélo dégagé car il permet aux cyclistes de démarrer en toute sécurité.
- Le stationnement et arrêt sur les voies cyclables sont interdits.



LORSQUE VOUS CIRCULEZ EN TROTINETTE OU AVEC TOUT AUTRE ENGIN DE DÉPLACEMENT MOTORISÉ (EDM) :

- En agglomération, vous devez circuler sur les pistes et bandes cyclables. À défaut, sur les routes dont la vitesse maximale autorisée est inférieure ou égale à 50 km/h.

LES BONS RÉFLEXES À ADOPTER AUX ABORDS DE LA PLATEFORME DE TRAMWAY :

- Si le feu rouge clignote ou indique STOP, arrêtez-vous avant la plateforme pour laisser passer le tramway.
- Afin d'éviter tout risque de chute sur les voies, il est également interdit de circuler sur les quais des stations à vélo, en trottinette ou en skateboard.



Créer son entreprise DANS LES QUARTIERS PRIORITAIRES

Vous souhaitez entreprendre ? Vous ne savez pas par où commencer ni à qui vous adresser ? Avec son dispositif « Cités Lab », l'association solidaire Adie vous accompagne dans votre projet et vous aide à le concrétiser.

Avant de se lancer dans un projet, mieux vaut partir armé de bons conseils et entouré d'une équipe à l'écoute. C'est sur ce principe que s'est développée l'initiative Cités Lab. Ce dispositif national propose un accompagnement individuel à tous les porteurs de projets d'entreprise des quartiers prioritaires de la ville. À Caen la mer, 7 quartiers sont identifiés QPV, correspondant à plus de 25 000 habitants pouvant bénéficier de ce programme. Le dispositif prévoit d'accompagner 110 créateurs d'entreprise par an.



3 QUESTIONS À NORAH SADMI, CRÉATRICE DE L'ENTREPRISE APIS RÉSEAU

COMMENT EST NÉE VOTRE ENTREPRISE ?

L'idée de mon entreprise est née dans le but d'aider mon conjoint à trouver de nouveaux clients. J'ai créé le groupe Facebook « Entrepreneurs et Dirigeants sur Caen » afin de rassembler tous les entrepreneurs pour qu'ils y inscrivent leurs besoins.

EN QUOI LE DISPOSITIF CITÉS LAB VOUS A-T-IL AIDÉE ?

Je n'étais pas du tout du milieu entrepreneurial et je n'avais pas de réseau. J'ai eu connaissance de ce dispositif et j'ai contacté son responsable. Farouk Redouane a tout de suite cru en mon projet. Il m'a motivée. Il m'a mise en relation

avec l'écosystème local et il a su me diriger vers les bonnes personnes. Son accompagnement a ainsi facilité le démarrage de mon activité. Toute personne qui a un projet similaire devrait commencer par là.

COMMENT A ÉVOLUÉ VOTRE ENTREPRISE ?

Très vite, les personnes ont émis le souhait de se rencontrer, d'échanger et de réseauter autrement, avec authenticité, de manière moins formelle. Le concept de l'entreprise a évolué. Aujourd'hui APIS facilite la rencontre, forme les dirigeants et les accompagne dans leurs problématiques de manière collective, ludique et conviviale.

SAVE THE DATE :

« CAEN NORMANDIE :
UN TERRITOIRE QUI RECRUTE »,
DU 20 AVRIL AU 10 MAI

Vous êtes à la recherche d'un emploi ? Participez au E-salon Caen Normandie : un territoire qui recrute. Un événement gratuit organisé par Caen la mer et Caen Normandie Développement, en partenariat avec Pôle emploi. Rendez-vous sur www.caennormandiedveloppement.fr ou scannez ce QR Code à l'aide de votre smartphone.

E-SALON DU RECRUTEMENT

CAEN NORMANDIE :
UN TERRITOIRE QUI RECRUTE

DU 20 AVRIL AU 10 MAI 2023
www.caennormandiedveloppement.fr



RENCONTREZ LES
RECRUTEURS ET TROUVEZ
VOTRE EMPLOI
Scannez ce QR Code avec votre
smartphone pour vous connecter



Crismat : DES NOUVEAUX LOCAUX DÉDIÉS AUX SCIENCES DES MATÉRIAUX

Plus fonctionnels, plus sécurisés, plus modernes, les nouveaux locaux du CRISMAT offrent un outil d'excellence au service de la science des matériaux.



Avec sa grande hauteur sous plafond et ses hautes baies vitrées, le hall d'entrée du bâtiment donne le ton. Construit sur trois niveaux, le CRISMAT s'affiche désormais dans un grand espace évolutif. Cofinancé par Caen la mer, l'État, la Région Normandie, le FEDER, et l'ENSICAEN, le nouveau laboratoire de Cristallographie et Sciences des Matériaux offre à ses équipes un cadre unique de recherche et d'innovation. Outre ses espaces de recherche dernière génération, son parc instrumental de pointe pour l'analyse, la synthèse et la caractérisation de matériaux, le bâtiment de 2 800 m² compte un nouveau liquéfacteur. Ce nouvel équipement scientifique haut de gamme vient renforcer les capacités techniques des équipes de recherche en assurant la production et la fourniture des fluides cryogéniques pour les mesures basses températures.

UN CENTRE DE RECHERCHE TOURNÉ VERS L'AVENIR

Unité Mixte de Recherche sous la triple tutelle du CNRS, de l'ENSICAEN et de l'Université de Caen Normandie, le CRISMAT réunit depuis 1986 des chimistes et phy-

siens en sciences des matériaux. Pluridisciplinaire, il axe l'essentiel de ses travaux sur l'étude des relations entre structures et propriétés. Il se veut un centre de recherche ouvert sur les demandes sociétales fortes, en particulier liées à la transition énergétique, et un acteur majeur des matériaux durables et intelligents. Le CRISMAT compte aujourd'hui près de 110 personnes dont 46 chercheurs et enseignants chercheurs, 20 personnels permanents d'appui à la recherche et plus de 35 doctorants et postdoctorants.

UN PROJET PORTÉ PAR CAEN LA MER

En tant que maître d'ouvrage délégué pour le compte de l'État, Caen la mer s'est vu confier la responsabilité globale de la réalisation des travaux avec le groupement d'architectes Ameller-Dubois et Associés. La construction du nouveau bâtiment du CRISMAT, situé au cœur du Science Park EPOPEA, marque une étape importante du vaste programme de reconstruction et de rénovation initié depuis plus de dix par l'ENSICAEN (École Nationale Supérieure d'Ingénieurs).

« AVEC LA CONCRÉTISATION DE CE NOUVEAU PÔLE DE RECHERCHE, C'EST UNE NOUVELLE PIERRE IMPORTANTE POUR L'INNOVATION QUI VIENT D'ÊTRE POSÉE SUR NOTRE TERRITOIRE ET UNE CHANCE POUR SON AVENIR. »

Dominique Goutte,
Vice-Président en charge du Développement économique, Recherche et Enseignement supérieur



2 QUESTIONS À

Wilfrid Prellier



Directeur du laboratoire CRISMAT

QU'APPORTENT CES NOUVEAUX LOCAUX AU LABORATOIRE CRISMAT ?

« Ils offrent des conditions de travail propices à la réalisation d'une recherche et d'une formation d'excellence. Ils offrent également une meilleure image de notre travail et davantage de visibilité auprès de nos partenaires locaux et internationaux, que ce soient les acteurs industriels ou les autres laboratoires. Avec ce nouveau bâtiment, le CRISMAT assoit son savoir et son savoir-faire en science des matériaux au sein d'Epopéa et de Caen la mer. »

EN QUOI LE CRISMAT EST-IL UN ATOUT POUR LE TERRITOIRE DE CAEN LA MER ?

« Ce laboratoire, aux compétences uniques, produit de la connaissance sur les matériaux fonctionnels et durables. Cette connaissance répond aux projets sociétaux et des industriels qui souhaitent agir pour la transition énergétique et améliorer le quotidien des citoyens. Nous travaillons par exemple sur un matériau à base de lin, produit ici, en Normandie, pour des applications dans l'automobile. Le CRISMAT permet de développer l'activité économique sur notre territoire et de le faire rayonner tant au niveau local qu'international. »

Un City Pass POUR DÉCOUVRIR CAEN LA MER AU MEILLEUR PRIX

Découvrez (ou redécouvrez) les incontournables de Caen la mer grâce au City Pass et profitez de tarifs privilégiés pour de nombreuses prestations touristiques.

Envie d'explorer le territoire de Caen la mer ? Avec le City Pass, profitez de ses attractions et bénéficiez de tarifs privilégiés dans des sites culturels, historiques et de loisirs. Afin de mieux répondre à vos envies, trois formules sont disponibles : 24h, 48h ou 72h avec ou sans

transport. Le City Pass avec transport permet de circuler de façon illimitée sur les réseaux Twisto et Nomad dans le périmètre de la communauté urbaine.

Outre les prestations incluses, le City Pass permet d'obtenir des réductions chez de nombreux par-

tenaires (restaurants, commerces et sites de loisirs). Le City Pass est en vente dans les bureaux d'information de l'Office de Tourisme et des Congrès de Caen la mer - Normandie ou en ligne sur citypass.caenlamer-tourisme.fr



« LANCÉ PAR L'OFFICE DE TOURISME ET DES CONGRÈS DE CAEN LA MER - NORMANDIE, LE CITY PASS OFFRE AUX VISITEURS UN OUTIL IDÉAL POUR DÉCOUVRIR FACILEMENT ET SELON LEURS ENVIES LES SITES EMBLÉMATIQUES DE NOTRE TERRITOIRE. »

Romain Bail, Vice-Président en charge des Ports, du Littoral et du Tourisme.

Et si ON Y ALLAIT ?

Musées, monuments, balades... Notre territoire regorge de lieux de visite et d'activités de loisirs pour tous. Focus sur quelques idées de sorties à faire en solo, en famille ou entre amis !

D-DAY WINGS MUSEUM – BRETTEVILLE-SUR-ODON

Seul musée en Normandie consacré aux avions et aux opérations aériennes du Jour J, le D-Day Wings Museum vous offre l'occasion de vous installer dans un cockpit de chasseur, monter dans des tourelles de bombardiers... et de vous mettre dans la peau d'un pilote !

LES CABANES ÉTAPE – COLLEVILLE-MONTGOMERY

À proximité de la Vélomaritime, sur le secteur de Sword Beach, venez dormir, le temps d'une nuit ou plus, dans les Cabanes étape situées à 300 m de la plage de Colleville-Montgomery. Un hébergement insolite idéal pour les randonneurs ou les cyclotouristes !

LA FERME SAINT VAAST – LE CASTELET

Partez à la découverte du lin sous toutes ses facettes et ses cultures ! Producteurs de lin depuis plusieurs générations, Mathilde et Benoît vous accueillent dans leur ferme

pour une visite guidée au cœur de leur exploitation agricole.

LA DÉLICATE : BALADE SONORE EN FRONT DE MER – LION-SUR-MER

Vivez une expérience immersive unique grâce à cette balade sonore qui vous emmènera à la découverte des belles villas anglo-normandes de Lion-sur-mer et d'Hermanville-sur-mer. Muni de votre ombrelle géolocalisée, déambulez sur la digue et dans les ruelles adjacentes et laissez-vous séduire par le charme unique de ces jolies stations balnéaires. Une expérience mélodieuse et tout en douceur.

BATEAUX DE NORMANDIE – MONDEVILLE

Porté par l'association de patrimoine maritime Bateaux de Normandie, ce tout nouveau lieu, basé sur le quai Lamy, a pour mission de promouvoir le patrimoine maritime normand à travers la restauration de gréements traditionnels, la création d'expositions temporaires sur le monde

maritime et, à terme, de faire naviguer ses bateaux restaurés.

i Informations/Réservation : reservation.caenlamer-tourisme.fr
Plus d'informations sur : www.caenlamer-tourisme.fr



© Alix Jonet - Office de Tourisme Caen la mer



Ornavik

UN CENTRE D'INTERPRÉTATION VIKING EN 2026

L'ouverture d'un centre d'interprétation viking viendra enrichir le Parc Historique Ornavik dans trois ans. Un projet unique en France qui aura pour mission de présenter de manière dynamique et vivante l'épopée viking.

ORNAVIK, UNE IMMERSION DANS L'HISTOIRE DE LA NORMANDIE

Depuis une dizaine d'années, le parc historique Ornavik propose au public d'appréhender l'histoire de la naissance de la Normandie. A travers son parc de 10 hectares et ses trois espaces (carolingien, viking et ducal), les visiteurs découvrent comment, à partir d'une terre des bords de Seine offerte en 911 au chef viking Rollon, s'est construit un territoire riche et structuré qui deviendra en 155 ans le territoire le plus puissant d'Europe. L'occasion de voyager 1000 ans en arrière, au milieu de constructions archéologiques et d'architectures viking reconstruites selon des procédés traditionnels, et de goûter au quotidien de la population de l'époque de manière ludique et concrète.

UN NOUVEL ESPACE POUR MIEUX CONNAÎTRE LA CULTURE VIKING

Le futur centre d'interprétation a pour objectif d'enrichir le parc Ornavik en retraçant l'histoire des Vikings et de la Normandie. Le nouvel édifice deviendra le cœur du complexe touristique et comprendra plusieurs pôles : un accueil/boutique, des salles d'expositions permanentes, un espace restauration et des salles pédagogiques.

Les expositions permanentes auront pour objectif de retracer l'histoire des sociétés scandinaves du début du phénomène viking autour du VIII^e siècle, à sa fin, autour du XI^e siècle, en passant par la fondation de la Normandie au X^e siècle.

COMME SI VOUS Y ÉTIEZ !

Revivre les émotions fortes de l'aventure en embarquant à bord d'un navire viking pour traverser les mers, se sentir comme un navigateur pillard ou commerçant... Des objets reconstitués, des espaces de projection de documents audiovisuels et des installations numériques rendront le centre d'interprétation le plus interactif possible et offrira au visiteur l'occasion de plonger dans une véritable expérience de réalité virtuelle.

Le lieu, résolument pédagogique, mettra à disposition armes, outils, vaisselle, vêtements... afin de permettre au visiteur de se projeter plus de 1000 ans en arrière ! L'occasion de porter un casque ou un bouclier, de lever une cotte de maille, de porter les vêtements de lin, chanvre et laine... et de mieux comprendre comment vivait le peuple viking.



LE CHIFFRÉ CLÉ :

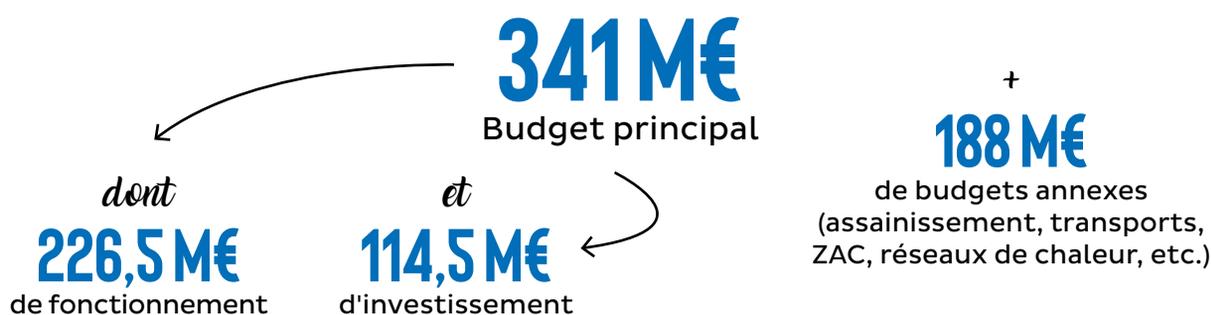
2M €

CAEN LA MER ACCOMPAGNE LA CRÉATION A DÉCIDÉ D'AIDER À LA RÉALISATION DE CE PROJET QUI PARTICIPE AU DÉVELOPPEMENT DE L'ATTRACTIVITÉ TOURISTIQUE DU TERRITOIRE PAR LE VERSEMENT D'UNE SUBVENTION DE 2M€ JUSQU'EN 2025.

Budget :

LES PRIORITÉS DE 2023

Voté le 23 mars dernier, le budget de la Communauté urbaine mise sur un avenir innovant, respectueux de son cadre de vie pour un demain à la hauteur de ses ambitions. Décryptage en bref.



159,44 M€



POUR UN TERRITOIRE INNOVANT

(+ 6,7 M€ en budget annexe)

- Soutien au développement économique.
- Amélioration des aménagements du territoire et des espaces publics.
- Développement de grands projets urbains.

22,39 M€



POUR UN TERRITOIRE DURABLE

(+ 129,6 M€ en budget annexe)

- Sensibilisation aux transitions.
- Développement des énergies locales.
- Extension du réseau et des services de transport public.

110,79 M€



POUR UN TERRITOIRE NATUREL

(+ 51,8 M€ en budget annexe)

- Renaturation des espaces urbains.
- Collecte et traitement des déchets.
- Préservation du cycle de l'eau.

48,38 M€



POUR UN TERRITOIRE RAYONNANT

- Soutien à la pratique sportive et culturelle.
- Définition d'une nouvelle stratégie touristique.
- Faire connaître les atouts du territoire pour renforcer l'attractivité.



3 questions à ...



ARISTIDE OLIVIER

Rapporteur Général en charge des Sports et des Finances

QUELLE EST L'AMBITION DU BUDGET COMMUNAUTAIRE DE 2023 ?

Notre ambition est de maîtriser les dépenses de fonctionnement (dans un contexte de hausse inédite du coût de l'énergie) tout en maintenant une politique fiscale raisonnable et un endettement maîtrisé. C'est ainsi qu'on peut collectivement poursuivre un programme d'investissement ambitieux que nous avons initié depuis 2020 et que nous poursuivrons dans les années à venir.

COMMENT SERA-T-IL UTILISÉ CONCRÈTEMENT ?

Notre volonté est d'offrir un territoire toujours plus attractif, plus compétitif et qui préserve la qualité de vie de ses habitants. Nous poursuivrons donc en 2023 la mise en œuvre de nos grands projets tels que le Palais des sports, le boulevard des pépinières, les aménagements cyclables ou encore les travaux de préservation de notre littoral... Parce que l'attractivité

d'un territoire repose aussi bien sur des projets structurants que sur des projets d'aménagement, nous poursuivons le soutien à la réalisation de projets portés par les villes mais dont l'envergure nécessite l'accompagnement de Caen la mer. En parallèle, la maîtrise des dépenses de fonctionnement est une condition essentielle pour développer un programme d'investissements important et maintenir une politique fiscale raisonnable notamment vis-à-vis des entreprises. Elle permet également de dégager de l'épargne nécessaire au financement des investissements et de maintenir un endettement à long terme modéré.

COMMENT EST PRIS EN COMPTE L'AVIS DES HABITANTS ?

Nous devons à la fois donner une cohérence aux services du quotidien et avoir une vision globale afin d'aboutir à un développement harmonieux du territoire. Cette cohérence ne peut s'obtenir qu'à

travers la réalisation de documents « guides » tels que le Projet de territoire ou Territoire en transition, pour lesquels nous avons demandé l'avis et la participation des habitants, des élus et des forces vives du territoire.

Pour des projets d'envergure, des concertations sont organisées afin que le projet porté réponde aux enjeux et besoins réels de notre territoire. Il a été le cas avec la concertation pour le projet tramway 2028, c'est le cas avec la poursuite de la concertation dans le cadre du Plan Local d'Urbanisme intercommunal Habitat et Mobilités (PLUi-HM) ou encore de l'extension du quartier Koenig.

POUR EN SAVOIR PLUS

Une page dédiée au budget de la collectivité est à disposition sur le site internet caenlamer.fr rubrique « finances ».

2020-2023-2026

Caen la mer EN PROJETS

Dès leur élection en 2020, les élus communautaires se sont engagés dans la concrétisation des projets portés par Caen la mer. Nous sommes aujourd'hui à mi-parcours. Il n'y a pas de petits ou grands projets, tous n'ont qu'une seule ambition : servir les habitants et animer le territoire qui se doit d'être toujours plus attractif et à la hauteur des enjeux de demain. Tour d'horizon des projets réalisés, en cours et à venir.

UN TERRITOIRE DYNAMIQUE

Avec plus de 2 200 emplois salariés supplémentaires en 2021, Caen la mer est la plus dynamique des 3 agglomérations normandes devant Rouen et Le Havre. L'enjeu est donc de maintenir ce dynamisme en offrant aux entreprises et porteurs de projet les meilleures conditions d'accueil et de développement.

Développement économique et rayonnement

- ✓ Extension de la zone d'activités Koenig à Bretteville-sur-Odon.
- ✓ Lazzaro 3 : 29 ha dédiés au développement économique à Colombelles.
- ✓ Zac Normandika à Fleury-sur-Orne : 79 ha dédiés au développement économique.
- ✓ Reconversion industrielle du site PSA à Mondeville.
- ✓ Financement du Crismat à Caen : laboratoire de recherche de l'ENSI CAEN.



CRISMAT, laboratoire de recherche de l'ENSI Caen.

Tourisme

- ✓ Création et extension d'aires de camping-cars à Bretteville-sur-Odon, Ouistreham, Riva-Bella, Colleville-Montgomery et Caen.
- ✓ Financement du Projet Ornavik à Hérouville Saint-Clair.
- ✓ Création du city-pass.

Visite guidée par l'Office de Tourisme de Caen la mer



Emploi

- ✓ Salon du e-recrutement.
- ✓ CALMEC : soutien financier.
- ✓ Cité de l'emploi et Cités Lab.

UN TERRITOIRE EN TRANSITION

La démarche citoyenne « Caen la mer, territoire en transition », lancée en septembre 2021, a pour but d'accélérer les transitions dans les différents champs d'intervention : déplacements, énergies, alimentation, biodiversité, santé, prévention des risques, économie... Parce que ce projet ne peut se concrétiser sans l'implication de tous, habitants, entreprises, associations et élus ont été sollicités pour écrire ensemble la feuille de route de la transition énergétique.

- ✓ Travaux pour la préservation du littoral de Ouistreham Riva-Bella à Lion-sur-Mer.
- ✓ Extension de la Station d'épuration du Nouveau Monde Hérouville Saint-Clair.
- ✓ Extension du réseau de chaleur pour offrir un système de chauffage à coût modéré aux habitants.
- ✓ Audits énergétiques dans les communes.
- ✓ Nouvelles consignes de tri.
- ✓ Accompagnement des habitants à la rénovation énergétique de leur logement.
- ✓ Mise en place d'ombrières sur le parking de l'aéroport de Carpiquet.
- ✓ Ferme agroécologique à Fleury-sur-Orne.



Travaux de préservation du littoral.



Mobilités :

- ✓ 500 km d'aménagements cyclables déjà réalisés.
- ✓ Extension du réseau de tramway à Caen en direction de Saint-Contest et Bretteville-sur-Odon.
- ✓ Achat de bus biogaz pour renouveler la flotte des bus diesel.
- ✓ Développement d'aires de covoiturage (Thue et Mue, Bretteville-sur-Odon, Troarn, Éterville).
- ✓ Création d'une aide à l'achat de vélos électriques cumulable avec les aides communales.
- ✓ Nouveaux tarifs du réseau Twisto.
- ✓ Mise en place du Twisto flex (transport à la demande) et du Twisto auto (véhicule en location).

Piste cyclable reliant Caen à Ouistreham Riva-Bella.

Habitat :

- ✓ Création d'un guichet unique afin d'aider les habitants dans leurs démarches de rénovation de leurs logements.
- ✓ Création de l'office foncier solidaire pour faciliter l'accès à la propriété.

ANTICIPER LE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE

Notre stratégie d'aménagement et de développement du territoire repose à la fois sur la préservation du cadre de vie et une véritable ambition pour l'avenir. L'évolution des outils de planification que sont le PLUi-HM et le RLPI garantira le développement harmonieux du territoire.

Aéroport de Carpiquet.

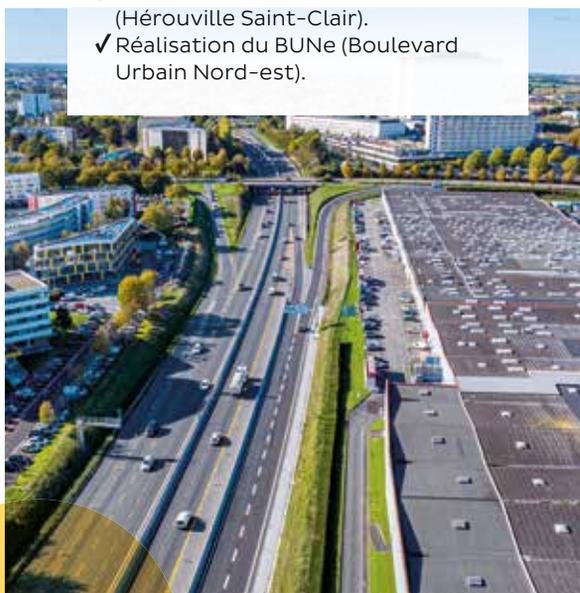


Aéroport de Carpiquet :

- ✓ Extension du parking.
- ✓ Travaux de mise aux normes de la piste.
- ✓ Modernisation et sécurisation de l'aérogare.

Infrastructures :

- ✓ Dessertes portuaires.
- ✓ Travaux du pont de Colombelles.
- ✓ Réalisation du boulevard des Pépinières (Breteville-sur-Odon).
- ✓ Réalisation de la bretelle Hamelin (Hérouville Saint-Clair).
- ✓ Réalisation du BUNe (Boulevard Urbain Nord-est).



Bretelle Hamelin.

Presqu'île.



Aménagement du territoire :

- ✓ **EPOPEA Park** : 1 500 logements, 1 parc de 4,1 ha, surfaces de bureaux et d'activités.
- ✓ **Projet presqu'île Caen-Mondeville** : 2 100 logements, 12 ha d'espaces verts.
- ✓ **Écoquartier de Fleury-sur-Orne** : 1 800 logements.
- ✓ **Zac Jean-Jaurès à Colombelles** : 1 000 logements.

BIEN VIVRE SUR LE TERRITOIRE

Chaque jour, des dizaines de services et des centaines d'hommes et de femmes, employés par Caen la mer, sont mobilisés pour entretenir notre cadre de vie. À travers ses équipements mais également les structures qu'elle gère ou finance, Caen la mer propose aux habitants un panel d'activités riches et variées réparties sur l'ensemble du territoire.



© Caen la mer

Culture :

- ✓ Travaux du théâtre du Champs Exquis à Blainville-sur-Orne.
- ✓ Travaux de rénovation du Sablier à Ifs.
- ✓ Soutien au cinéma d'art et d'essai et aux établissements d'enseignement artistique.
- ✓ Rénovation des bibliothèques d'Hérouville Saint-Clair et d'Ifs.



© Caen la mer

Sports :

- ✓ Création d'un nouveau Palais des Sports communautaire à Caen.
- ✓ Rénovation de la patinoire communautaire à Caen.
- ✓ Travaux d'entretien des piscines.
- ✓ 2 nouvelles piscines à Carpiquet et Ouistreham Riva-Bella.
- ✓ Développement de l'école de l'eau.

Espace public et cadre de vie :

- ✓ **9,2 millions d'euros** pour l'entretien de la voirie
- ✓ **78,3 millions d'euros** d'investissement pour les travaux dans les communes :
 - **Soliers** : réaménagement place de la Mairie.
 - **Cambes-en-Plaine** : aménagement rue du Château et rue des Sycomores.
 - **Cormelles-le-Royal** : aménagement Route de Soliers.
 - **Colombelles** : rue Jean Jaurès (travaux réseaux assainissement).
 - **Verson** : travaux place de l'église.
 - **Cairon** : aménagement de sécurité RD22.
 - **Rots** : rénovation de la rue Froide.



Rue Froide à Rots.

© Caen la mer

Les dispositifs D'ACCOMPAGNEMENT DE LA MAISON DE L'HABITAT

Qu'il s'agisse d'acheter un bien dans le neuf ou dans l'ancien, Caen la mer propose plusieurs dispositifs pour aider les propriétaires. Pour faciliter vos projets, la Maison de l'Habitat vous aidera dans vos démarches.

INVESTIR DANS L'ANCIEN : AIDES ET CONSEILS POUR LES PROPRIÉTAIRES BAILLEURS

Vous souhaitez investir dans l'ancien pour mettre votre bien en location ? Plusieurs accompagnements sont possibles. Si vous prévoyez des travaux de rénovation et d'amélioration du logement, la Maison de l'Habitat, labélisée Espace France Rénov', vous conseille sur les différentes aides financières, selon votre situation et selon la nature de vos travaux. Si vous souhaitez sécuriser la location de votre bien, plusieurs solutions s'offrent à vous : garantie locative, intermédiation locative.

L'ACCOMPAGNEMENT À LA RÉNOVATION DES LOGEMENTS

Dans le cadre de sa compétence en matière de politique de l'habitat, Caen la mer accompagne les propriétaires bailleurs pour rénover leurs biens : conseils, aides financières... En effet, plusieurs aides financières locales et nationales peuvent être activées : aides de l'Agence Nationale de l'Habitat (ANAH), de Caen la mer, du Département du Calvados, de la Région Normandie... Sachez qu'il existe aussi des dispositifs de réduction fiscale.

RÉNOVATION DES LOGEMENTS

• Le dispositif Denormandie

Cette incitation fiscale aide les investisseurs à acheter et amé-

liorer des logements anciens dans certaines villes. Sur le territoire de Caen la mer, Caen est éligible pour les opérations réalisées entre le 27 juillet 2020 et le 31 décembre 2023. Ouistreham Riva-Bella et Thue et Mue sont éligibles pour les opérations réalisées entre le 23 juillet 2021 et le 31 décembre 2023.

• L'aide aux travaux du dispositif Loc'avantages

Celui-ci permet aux propriétaires de bénéficier d'aides aux travaux, d'une réduction d'impôts en louant leur bien à un montant inférieur aux loyers du marché local et sous certaines conditions.

LA SÉCURISATION GRÂCE À L'INTERMÉDIATION LOCATIVE

Plusieurs partenaires de Caen la mer proposent de l'intermédiation locative. En confiant votre bien à un organisme agréé ou à une association, vous simplifiez la relation avec votre locataire et vous pouvez bénéficier d'avantages fiscaux lorsque vous conventionnez avec l'ANAH. La déduction fiscale peut aller **jusqu'à 65 %** et vous pouvez toucher **une prime de 3 000 €**. Il existe deux formes d'intermédiation locative :

• Le dispositif du mandat de gestion.

Les agences immobilières sociales répondent aux besoins en apportant des garanties locatives aux propriétaires. Deux partenaires de Caen la mer peuvent vous accompagner dans ce cadre : l'Agence Immobilière à Vocation Sociale (AISCAL) et l'Agence Immobilière Sociale Soliha.

• Le principe de la location sous-location.

Vous louez votre logement à une association agréée qui le sous-loue ensuite à un occupant. Cette association assure le paiement des loyers et charges, l'entretien du logement et propose un accompagnement social. Plusieurs associations sont

présentes sur le territoire : le Comité pour Le Logement Autonome des Jeunes, Revivre, l'association des Amis de Jean Bosco, Itinéraires...

ACHETER DANS LE NEUF, QUELS DISPOSITIFS ?

De nouvelles aides ont été mises en place pour faciliter l'accession à la propriété des habitants de Caen la mer,

• Le Bail Réel Solidaire : nouveau dispositif d'accession à la propriété

À travers l'OFS (Organisme de Foncier Solidaire), Caen la mer propose à des ménages sous conditions de ressources de devenir propriétaires à travers le Bail Réel Solidaire. Ce dispositif permet de devenir propriétaire à un prix abordable en n'achetant que les murs du bien, le terrain demeurant la propriété de l'OFS. Les avantages de ce dispositif pour les ménages modestes sont des prix de vente inférieurs aux prix du marché, une accession à la propriété dans des secteurs qualifiés, une TVA à 5,5 % et un financement possible par un prêt à taux zéro ou un prêt accession sociale.

• Une aide financière de Caen la mer.

Caen la mer facilite l'accession sociale à la propriété en apportant une aide financière lors de l'achat de logements neufs, commercialisés sur son territoire, à des prix maîtrisés, pour des ménages sous conditions de ressources. Il s'agit des programmes ayant fait l'objet d'une convention signée entre le promoteur et Caen la mer. Selon les programmes et les types de ménages, cette aide peut aller de 2 000 à 4 000 €. Certains de ces programmes sont ouverts aux dispositifs de la location-accession.

 Plus d'infos sur : caenlamer.fr/habitat





© Picseel drone

À Colombelles

« L'UVE TRANSFORME LES DÉCHETS MÉNAGERS EN ÉNERGIE »

L'Unité de Valorisation Énergétique (UVE) des déchets du Syvedac à Colombelles traite les déchets résiduels de nos poubelles grises. Ils sont incinérés et leur combustion permet de produire de la chaleur et de l'électricité.

La chaleur recueillie est déployée pour le réseau de chauffage urbain d'Hérouville Saint-Clair et du CHU Caen Normandie ainsi que pour les serres maraîchères en production biologique situées à proximité. L'électricité est utilisée directement pour les besoins du site.

COMMENT FONCTIONNE LE SITE ?

À leur arrivée, les camions passent devant un portique de détection de radioactivité. Les déchets sont déversés dans une fosse puis mélangés avant d'être déposés dans des fours pour être valorisés. Incinérés à 850 °C, ils alimentent les deux chaudières produisant de l'eau à 190 °C.

QUE DEVIENNENT LES RÉSIDUS ?

Les résidus après combustion, appelés « mâchefers », sont refroidis sur place et traités sur la plateforme de Blainville-sur-Orne. Les métaux sont extraits et recyclés dans l'industrie sidérurgique et le reste est utilisé en sous-couche routière en Normandie.

QU'EN EST-IL DES FUMÉES ?

Les fumées produites par l'incinération sont filtrées et lavées pour en extraire les substances polluantes. Les eaux de lavage des fumées sont nettoyées à la station d'épuration avant leur renvoi vers l'Orne. Pour chacune de ces étapes, des analyses sont effectuées pour garantir la traçabilité du traitement des déchets et le respect des normes environnementales.

QUELQUES CHIFFRES

110 000 tonnes
DE DÉCHETS TRAITÉS TOUS LES ANS

LA CAPACITÉ MOYENNE D'INCINÉRATION EST DE
14 tonnes/heure

LE SAVIEZ-VOUS ?

- Six collectivités du Calvados, soit 175 communes, confient le traitement et la valorisation de leurs déchets au SYVEDAC, dont la Communauté urbaine Caen la mer.
- C'est la Société Incinération Résidus urbains Agglo Caen (SIRAC), du groupe SUEZ, qui exploite l'UVE de Colombelles pour le compte du SYVEDAC en contrat de délégation de service public.

JOURNÉES PORTES OUVERTES POUR LES 50 ANS DU SITE

L'UVE a vu le jour en 1973. Le Syndicat pour la Valorisation et l'Élimination des Déchets de l'Agglomération Caennaise (SYVEDAC), propriétaire de l'usine, organise pour l'occasion deux journées portes ouvertes, les 3 et 4 juin. Le public pourra venir découvrir les installations. Des stands d'information et des

animations pour découvrir les bons gestes de tri des déchets compléteront les visites : cuisiner avec des restes, compostage et jardinage au naturel...

Deux spectacles sont aussi prévus. Le 3 juin à 16 h, les élèves de 5^e du collège de Merville-Franceville présenteront leur travail sur l'écri-

ture de textes en lien avec le tri des déchets. Le 4 juin, à 15 h 30, la Compagnie Foutu Quart d'Heure proposera son spectacle « L'Odyssée des lueurs », une aventure qui explore le thème de la réduction des déchets.

Accès libre et gratuit sur le site durant les deux journées

Utiliser le moins d'eau possible

CAP OU PAS CAP ?

Caen la mer s'engage à limiter la consommation d'eau dans ses équipements sportifs avec la pose de pommeaux de douche ludiques et intuitifs. Objectif : informer et responsabiliser les utilisateurs.

Depuis le mois d'avril, les équipements sportifs de Caen la mer (piscines et patinoire) sont équipés de pommeaux de douche indiquant à son utilisateur le nombre de litres d'eau consommés.

En effet, une lumière LED change de couleur en fonction de la consommation d'eau en temps réel.

Grâce aux variantes de couleur, chacun pourra facilement suivre sa consommation d'eau. En parallèle de la pose des douches pédagogiques, Caen la mer a également installé un système de liaisons entre les canalisations d'eau du bassin extérieur de 50 m du Stade Nautique Eugène-Maés et sa fosse, ce qui permettra d'économiser 1200 m³ d'eau lors des vidanges annuelles.

UN DISPOSITIF INNOVANT ET AUTONOME EN ÉNERGIE

Labélisé Solar Impulse, ce nouveau système de douches est également éligible aux Certificats d'Économies d'Énergie. Au total, le coût d'achat pour Caen la mer s'élève à 4 626 € HT pour l'ensemble des équipements sportifs de Caen la mer. Un petit investissement pour un grand geste collectif en cohérence avec la démarche « Territoire en transition ».



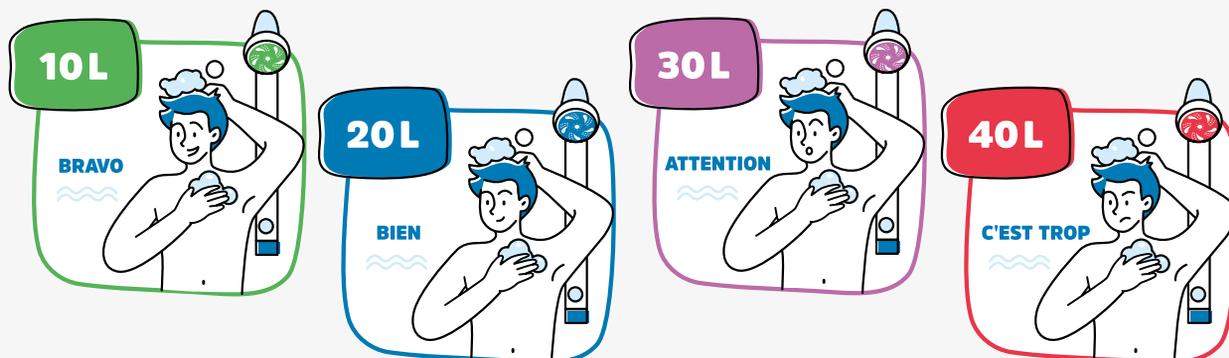
© Hydroa - Laurent Besnehard

Selon les estimations, ce dispositif pourrait permettre une économie d'eau de 20 % par rapport à la consommation actuelle. À l'heure actuelle, la seule autre collectivité française à avoir déployé ce même dispositif à grande échelle est celle de Dunkerque.

EN CHIFFRES

OBJECTIF :
20 % D'ÉCONOMIES DE CONSUMMATION D'EAU PAR AN.

LA COULEUR DU POMMEAU PERMET DE CONNAÎTRE ET MAÎTRISER VOTRE CONSOMMATION



Préserver l'eau au quotidien

C'EST POSSIBLE ET FACILE !

La consommation d'eau domestique est passée, en France, de 106 litres par jour et par habitant en 1975, à 165 litres par jour et par habitant en 2004. Aujourd'hui, chaque habitant utilise en moyenne 148 litres d'eau par jour.

À ce chiffre, il faut ajouter les utilisations collectives : écoles, hôpitaux, lavage des rues, arrosage des espaces verts, utilisations dans le cadre du travail...

Il est possible de faire les bons choix au quotidien pour réduire votre consommation d'eau. Quelques idées pour intégrer de bonnes habitudes dès aujourd'hui !



Prendre une douche PLUTÔT QU'UN BAIN

Un bain consomme en moyenne entre **120 et 200 litres** d'eau, une douche est plus économique. On consomme en moyenne **45 litres** d'eau pour une douche de 3 minutes, avec un débit de 15 litres d'eau par minute.

Lave-vaisselle OU VAISSELLE À LA MAIN

Si on fait la vaisselle à la main, laisser l'eau couler peut consommer jusqu'à **200 litres** par vaisselle, il est donc plus économe de remplir les bacs de l'évier. Toutefois, rien ne peut égaler le lave-vaisselle. Les meilleures machines utilisent moins de **10 litres** d'eau par cycle.



Les éco-mousseurs, UN MOYEN POUR RÉDUIRE SA CONSOMMATION D'EAU

Les éco-mousseurs, aussi appelés « aérateurs d'eau », sont un moyen de réduire le débit de l'eau, soit la quantité d'eau sortant des robinets et cela **jusqu'à 50 %**. Très faciles à installer, ce sont de simples petites grilles à visser qui fractionnent le jet d'eau en le mélangeant à l'air.

CONSOMMATION D'EAU DANS les toilettes

Pour économiser l'eau, on peut remplacer la chasse d'eau par un système à deux boutons. Un petit bouton offre un débit entre **3 et 5 litres** et un grand un débit entre **6 et 10 litres**. Un passage aux toilettes consomme en moyenne **9 litres** d'eau, voire plus pour les anciens équipements.



On peut aussi glisser dans le réservoir une ou deux bouteilles en plastique fermées remplies d'eau. Ceci réduit la capacité du réservoir et l'eau consommée à chaque remplissage.

Adopter LES BONNES HABITUDES AUSSI POUR SA VOITURE

Selon le ministère de l'Écologie, le lavage des voitures représente 6 % de la consommation moyenne d'eau potable en France. Un lavage par jet d'eau haute pression limite la consommation d'eau entre **50 et 60 litres** d'eau, contre **200** pour un système à rouleaux et **100** pour un lavage manuel. Nettoyer sa voiture dans un centre de lavage spécialisé permet aussi un traitement des eaux, alors que, avec un lavage à la maison, l'eau polluée se disperse dans le sol et peut polluer les nappes phréatiques.

CONSEILS

FAIRE LA CHASSE AUX FUITES D'EAU

Un robinet qui fuit, peut causer une consommation d'eau entre **100 et 120 litres** d'eau en moyenne par jour. Pour les chasses d'eau c'est **600 litres** d'eau par jour qui peuvent être perdus.



📍 Pour aller plus loin, scannez le QR Code

Sources : écoconso, geo.fr, Observatoire SISPCA, le Centre d'Information sur l'Eau, l'ADEME

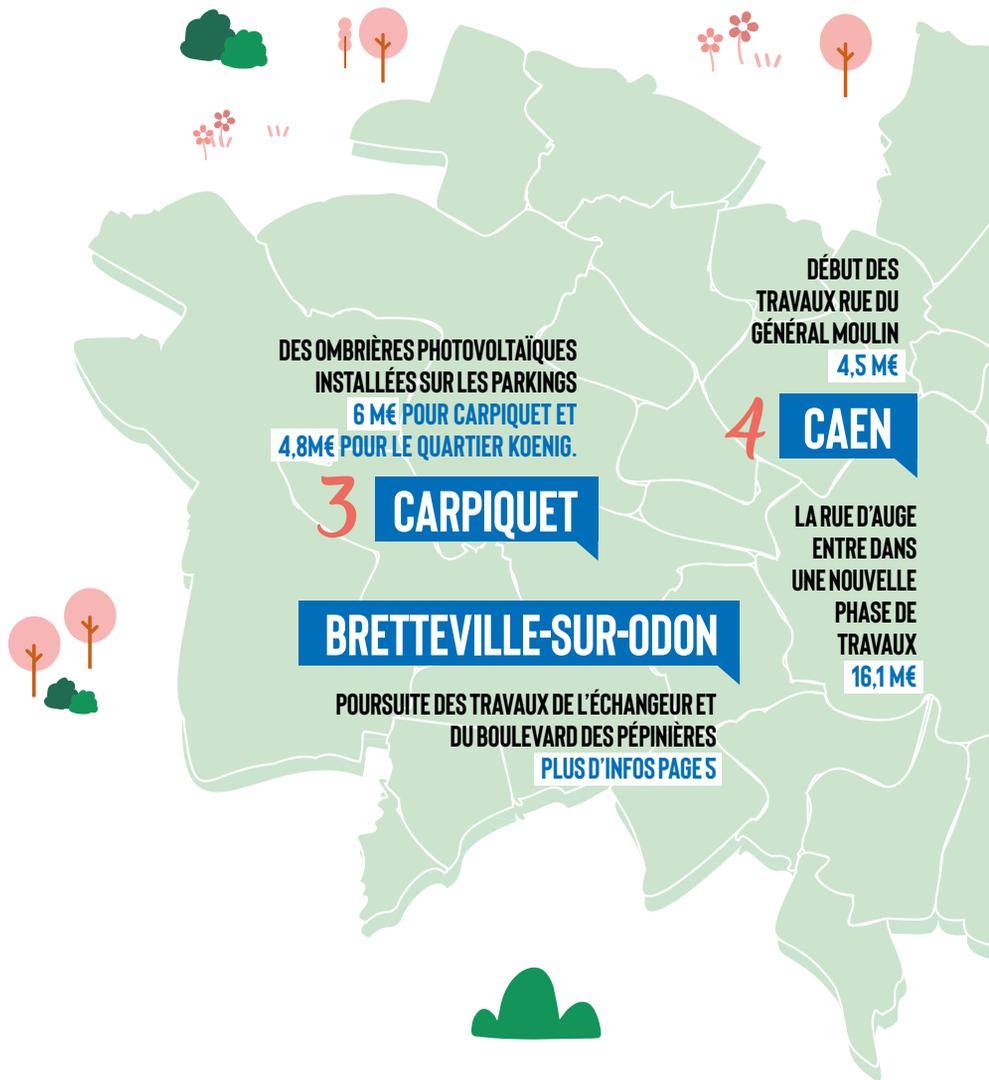
Les travaux en cours et à venir

1 SOLIERS : LA PLACE DE LA MAIRIE RÉAMÉNAGÉE

Porté par la Communauté urbaine et la ville de Soliers, le réaménagement de la place de la mairie a pour but de sécuriser les cheminements piétons et de favoriser les mobilités douces. L'accessibilité et la visibilité des commerces et services présents en cœur de ville seront renforcées. Les nouveaux aménagements paysagers – dont la création d'une fontaine – mettront en valeur les bâtiments et les éléments du patrimoine. Les travaux débuteront en avril 2023 pour une durée de 6 mois.
Montant de l'opération : 1 420 000€ financés par Caen la mer, l'État via une Dotation de Soutien à l'Investissement Local (DSIL) et la commune de Soliers.

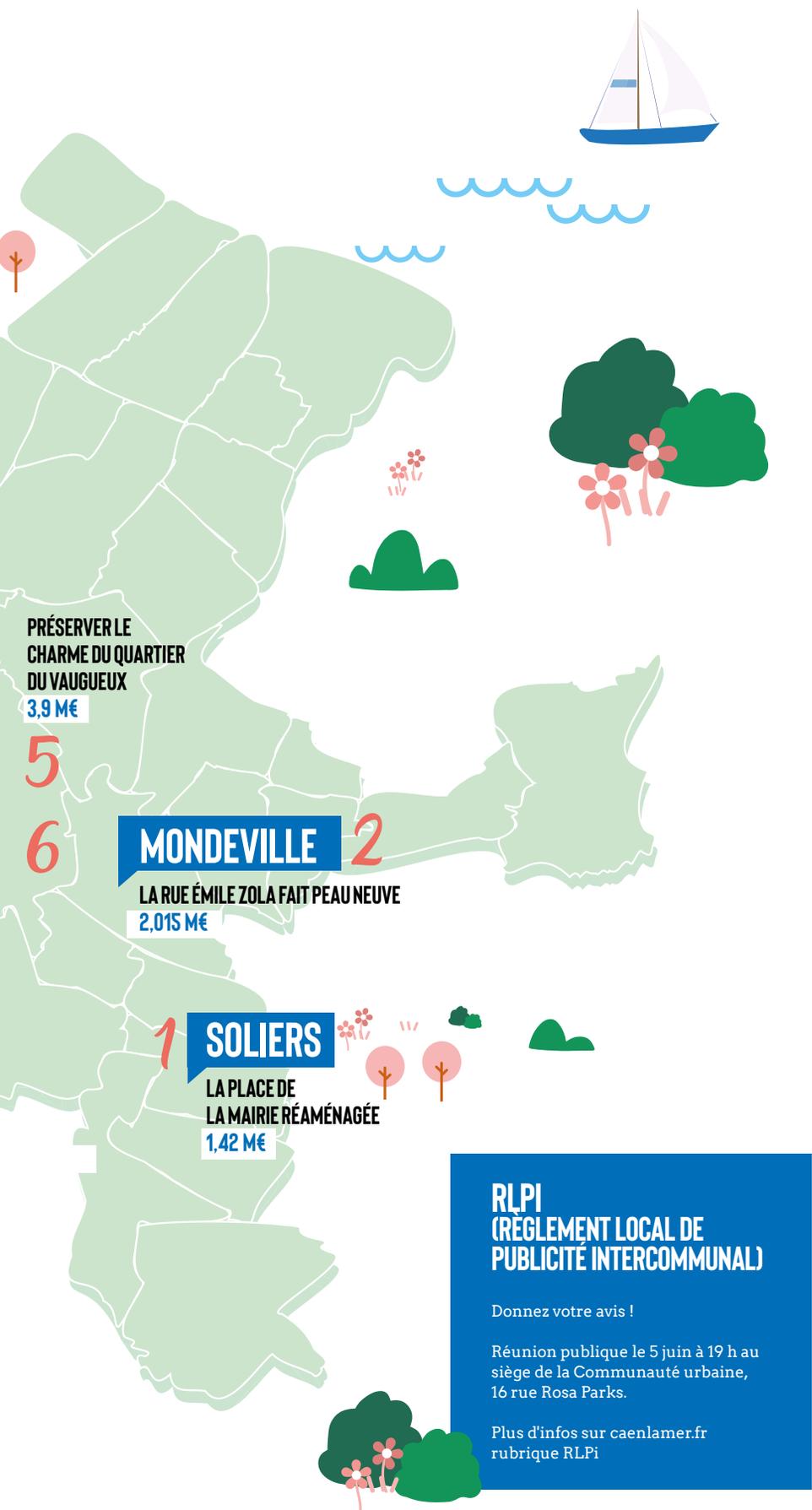
2 MONDEVILLE : LA RUE ÉMILE ZOLA FAIT PEAU NEUVE

Nouvelle piste cyclable, plateaux surélevés, réfection de la voirie et des trottoirs... d'importants travaux sont prévus ces prochains mois rue Émile Zola. L'objectif est de sécuriser la rue et de la pacifier avec la création d'une zone 30 allant de la rue Marie et Pierre Curie au chemin de la Cavée. Les travaux débuteront en mai 2023.
Montant de l'opération : 2 015 000€ financés par Caen la mer, Eau du Bassin Caennais et la ville de Mondeville, auxquels s'ajoute l'accompagnement du Département du Calvados pour la réfection de la voirie.



3 CARPIQUET ET BRETTEVILLE-SUR-ODON : DES OMBRIÈRES PHOTOVOLTAÏQUES INSTALLÉES SUR LES PARKINGS

Dans le cadre de sa politique de transition énergétique, la Communauté urbaine Caen la mer a lancé une réflexion sur la production d'énergie. Il a alors été décidé d'installer des ombrières photovoltaïques sur les parkings de l'aéroport et de la zone d'activité du quartier Koenig : au total 7,1 MWh par an seront produits. La mise en service de ces parcs est prévue pour fin 2025.
Montant de l'opération : 6 M€ pour Carpiquet et 4,8M€ pour le quartier Koenig.



DU CÔTÉ DE CAEN :

4 Début des travaux rue du général Moulin
Souvent trop routiers, les axes d'entrée de ville nécessitent d'importants travaux. Ainsi, la rue du Général Moulin sera entièrement reconfigurée afin de favoriser les déplacements doux et d'apaiser la circulation. Ces aménagements ont été conçus en concertation avec les riverains et les commerçants du quartier, très attachés à la valorisation et à la préservation de leur cadre de vie.

Montant global de l'opération : 4,5 M€ financés par Caen la mer, Eau du Bassin Caennais, le Syndicat Départemental d'Énergies du Calvados et la ville de Caen.

5 Préserver le charme du quartier du Vaugueux
Quartier touristique au charme incontestable, le Vaugueux est aujourd'hui en pleine rénovation. Pour des raisons de sécurité, le remplacement des réseaux devenait impératif. Ce renouvellement complet nécessite la réfection de la voirie de façade à façade et permet de procéder à la réhabilitation de l'espace public tout en conservant le cachet historique des lieux.

Fin des travaux en mai 2024.
Montant global de l'opération : 3,9 M€ financés par Caen la mer, Eau du Bassin Caennais, et la ville de Caen.

6 La rue d'Auge entre dans une nouvelle phase de travaux
D'ici quelques semaines, le nouveau skatepark, situé le long de la voie de chemin de fer, pourra accueillir les fans de sports urbains. D'ici le mois de septembre, la piste cyclable de la rue de la gare et la voie de bus reliant la gare à la rue de Vaucelles seront mis en service. Les travaux de renouvellement de réseaux de la rue d'Auge se poursuivront quant à eux avec des conséquences importantes sur la circulation.

Montant global de l'opération : 16,1 M€ financés par Caen la mer, Eau du Bassin Caennais, la Région Normandie et la ville de Caen.

Des expositions À DÉCOUVRIR

La bibliothèque Alexis de Tocqueville n'est pas seulement un lieu de lecture mais elle donne aussi à voir des expositions originales, tout au long de l'année. Trois d'entre elles retiennent actuellement l'attention.

« LES FABLES » DE NIKI LINDROTH VON BAHR / ESPACE D'EXPOSITION

Jusqu'au 28 mai, la bibliothèque et l'association Lumières nordiques, proposent d'entrer dans l'univers créatif de Niki Lindroth von Bahr, réalisatrice suédoise de films d'animation et connue pour ses fables modernes, à la fois drôles et engagées.

L'exposition éclaire l'œuvre de l'artiste à travers 4 films et révèle son processus de création artisanale avec des décors et des petits animaux, personnages privilégiés de ses films.

« ILS NOUS OBSERVENT » DE GRÉGOIRE SOLOTAREFF / PÔLE ENFANCE

Jusqu'au 14 mai, pour faire écho aux fables de Niki Lindroth von Bahr, la bibliothèque et Gabriel Bauret, commissaire de l'exposition de la réalisatrice, ont proposé à Grégoire Solotareff, dessinateur très imaginaire, de concevoir une œuvre composée d'animaux-personnages qui caractérisent son style et son univers. C'est ainsi qu'il propose de

découvrir une peinture monumentale présentant son « Bestiaire ». Ses animaux en grand format « nous observent », un peu à la manière d'une galerie de portraits d'autrefois.

« LE GOÛT » DE SEMPÉ / ESPACE D'EXPOSITION

Du 17 juin au 26 août, des sérigraphies et gravures de l'inoubliable Sempé évoquent avec nostalgie l'univers délicat mais visionnaire de l'artiste. Comme toujours, ses dessins, à la limite du rêve, nous font sourire ou nous évoquent avec tendresse sa mélancolie.

À découvrir, une série de couvertures du magazine *The New Yorker* qui l'ont fait connaître du monde entier, mais aussi les personnages dans les rues

© Sempé Galerie Martine Gossiaux



de Paris, dans les cafés et les jardins de la capitale. L'exposition a été réalisée en partenariat avec la galerie Martine Gossiaux à Paris.

i Retrouvez l'agenda culturel en scannant de QR Code :



« LES BIBLIOTHÈQUES ONT UN RÔLE PRÉPONDERANT DANS LA VIE DES TERRITOIRES, ELLES SONT DES ESPACES DE VIE, DE DÉCOUVERTES CULTURELLES, D'ÉCHANGES ET D'ANIMATION. »

Marc Pottier, Vice-Président en charge de la Culture.

Des travaux d'aménagement À LA BIBLIOTHÈQUE D'IFS



© Virginie Meigné

Afin de répondre au mieux aux attentes des usagers, des travaux vont avoir lieu dès le mois de juin à la bibliothèque intercommunale de IFS. Il s'agit de réaménager les locaux pour offrir un meilleur accueil du public dans une structure plus conviviale. Ces travaux vont également permettre d'améliorer les conditions de travail du personnel grâce à la création d'un espace de bureaux plus ergonomique et mieux organisé.

18 000 OUVRAGES RASSEMBLÉS ET TRIÉS

L'espace animation sera équipé de

meublier sur roulettes, modulable, pour créer un lieu de détente ou d'activité selon les besoins. Les collections seront aussi réorganisées avec, en particulier, la création de quatre pôles : féminisme, parentalité, bien-être et écologie. Ce sont près de 18 000 livres que les quatre agents de la bibliothèque vont ainsi rassembler et trier. Pour effectuer ces travaux, **la bibliothèque sera fermée du 19 juin au 31 août inclus**. Pendant cette fermeture, les lecteurs pourront fréquenter l'une des 29 bibliothèques du réseau de lecture publique de Caen la mer.

Caprice héroïque

UN CONCERT D'ORGUE EXCEPTIONNEL LE 6 JUIN

Un concert événement aura lieu **mardi 6 juin 2023 à 20 h** dans l'abbatiale Saint-Étienne à l'Abbaye-aux-Hommes de Caen avec la venue de l'organiste canadien Jean-Willy Kunz. Sa présence à cette date particulière à Caen est un symbole et un hommage pour les soldats canadiens qui ont délivré la ville en 1944. Pour ce 79^e anniversaire du Débarquement, il interprétera un programme spécial tissant un lien entre différents pays alliés.

Durant ce « Caprice héroïque », on pourra entendre des œuvres de Joseph Bonnet, de Nadia Boulanger,

d'Edward Elgar, de Samuel Barber, d'Ernest MacMillan, de François Morel et de Charles Ives.

Ce concert a lieu dans le cadre du Festival international d'orgue de Caen qui se déroulera du 30 mai au 13 juin. Au programme : Christoph Bossert le 30 mai, deux mini-concerts pour le jeune public le 3 juin, Jan Willem Jansen le 10 juin et Dong-ill Shin le 13 juin.

i Programme complet sur www.conservatoire-orchestre.caen.fr



©Sarah La Roche

Les résidences d'artistes

UNE PASSERELLE ENTRE ÉLÈVES ET MUSICIENS

Si Musique en Plaine (MEP) est avant tout une école de musique, c'est aussi un lieu de vie unique qui propose des cours, des rencontres, des échanges, des spectacles et des formations autour du spectacle vivant. Échange avec Jordan Philippe, compositeur et saxophoniste, en résidence de création à MEP pour son projet *Every Day In June*.

POURQUOI AVOIR CHOISI MUSIQUE EN PLAINE POUR VOTRE RÉSIDENCE EN NOVEMBRE DERNIER ?

C'est un groupe de musique, ancien résident de MEP, qui m'en a parlé et j'ai tout de suite trouvé le concept intéressant. Une fois sur place, j'ai pu découvrir des locaux et du personnel plus qu'accueillants et professionnels.

QU'EST-CE QUI VOUS A SÉDUIT ?

Le fait que ce soit un lieu où les artistes travaillent de façon optimale et avec tout le confort qu'on peut espérer. D'un côté, les artistes peuvent travailler sur leur set ou sur leur projet vidéo et, en même temps, en tant qu'école du spectacle vivant, il y a toujours des élèves de passage avec qui on peut échanger sur notre travail en cours.

C'EST UNE EXPÉRIENCE INÉDITE POUR VOUS ?

Oui, je trouve que, dans l'éducation

musicale, toutes les facettes de la vie professionnelle et musicale sont rarement abordées. À MEP, on découvre qu'il n'y a pas que les artistes, mais aussi les ingénieurs son et lumière, ceux qui filment, ceux qui travaillent sur les aspects visuels ou de communication. C'est très important de sensibiliser les jeunes à tous ces métiers car si on veut que son projet existe, en tant que professionnel, on peut parfois se retrouver livré à soi-même et à tout devoir faire : producteur, manager ou encore tourneur.



©Inactu - Caen la mer

AVEZ-VOUS PU ÉCHANGER AVEC LES ENFANTS ?

Pendant ma résidence, axée sur la production d'un set live, j'ai pu accueillir plusieurs classes allant de la crèche ou CM1, mais aussi des élèves de MEP en son, en Musique Assistée par Ordinateur et en instruments. Cela m'a permis de montrer ma façon de travailler au sein du projet électro-organique *Every Day In June*, notamment une méthode qui consiste à mélanger le son du saxophone, de la flûte ou de la clarinette basse avec des sons électroniques venant des machines que j'utilise.

i Pour en savoir plus sur les résidences de MEP :

- Retrouvez la Playlist MEP sur la chaîne YouTube de Caen la mer
- Et toutes les interviews sur le site internet de MEP

Dans les coulisses...

DE LA PATINOIRE ET DU STADE NAUTIQUE DE CAEN LA MER

Géré par la Communauté urbaine, le complexe sportif du stade nautique Eugène-Maës et de la patinoire accueille le public toute l'année. Son fonctionnement est assuré par plus de 70 personnes. Petite balade dans les coulisses...

CÔTÉ PATINOIRE

La patinoire fonctionne à plein régime tous les jours et reçoit trois types de public sur des créneaux horaires différents dans la journée et le soir : le grand public avec parfois jusqu'à 800 personnes par séance de deux heures, les clubs avec les

entraînements du hockey et du patinage artistique et les scolaires en journée la semaine. Ajoutez à cela les matchs et compétitions, la patinoire ne désemplit pas ! Entretien au quotidien 1 800 m² de glace n'a donc rien d'anodin.

LE SAVIEZ-VOUS ?

- La patinoire de Caen la mer est entièrement déglacée tous les 5 ans pour des opérations d'entretien.
- C'est Bruno Massot, champion du monde de patinage artistique et médaillé d'or aux JO de 2018, qui entraîne les jeunes patineurs de la section de haut niveau de l'ACSEL.

EN CHIFFRES

150 000 €

LE MONTANT INVESTI L'AN DERNIER PAR CAEN LA MER POUR UNE NOUVELLE SURFACEUSE TRÈS PERFORMANTE QUI RÉPOND À TOUTES LES EXIGENCES DE LA PATINOIRE.

60 x 30 m,
CE SONT LES DIMENSIONS DE LA PISTE OLYMPIQUE DE LA PATINOIRE.

1 250
PAIRES DE PATINS SONT DISPONIBLES AUX VESTIAIRES.

RENCONTRE AVEC

Fabrice Janguy

chef du pôle piste, qui travaille à la patinoire depuis 23 ans.

QUEL EST VOTRE RÔLE À LA PATINOIRE ?

« Ma principale mission est d'assurer au quotidien une glace de qualité pour tous les usagers. Tant pour ceux qui viennent pratiquer en loisirs que pour les sportifs qui s'entraînent et pour les compétitions de haut niveau. Nos trois équipes s'activent tous les jours de 6 h du matin à minuit. Pour entretenir la glace, nous effectuons 8 à 10 surfacages par jour. Ils permettent de gratter la couche supérieure qui s'abîme avec les passages, pour maintenir en permanence une épaisseur moyenne de 5 cm. C'est un savant dosage que nous savons

équilibrer en fonction de la température, de la condensation et autres paramètres. »

QUELS SONT LES ENJEUX DES ÉQUIPES DU PÔLE PISTE ?

« Nous devons toujours être vigilants car la sécurité dépend de nous. Nous avons des joueurs de hockey et des patineurs professionnels qui s'entraînent ici tous les jours. Nous n'avons pas droit à l'erreur et nous sommes donc d'une grande exigence. Pour les matchs, nous savons que nous avons des règles à respecter sinon l'arbitre peut faire annuler la rencontre : épaisseur de la glace, taille précise des angles... La réputation de la glace de la patinoire de Caen la mer n'est plus à faire. Depuis des années, les différents clubs qui viennent savent qu'ils vont trouver une piste de haute qualité. Nous avons une véritable expertise en la matière, c'est valorisant pour nos équipes. »



CÔTÉ STADE NAUTIQUE

Très engagée face aux enjeux environnementaux, Caen la mer met en place dans ses équipements des solutions innovantes en matière de chauffage et de consommation d'eau*.

UN CIRCUIT FERMÉ CHAUFFANT POUR LE BASSIN EXTÉRIEUR

Le bassin extérieur du stade nautique est chauffé, l'équivalent de 5 mois par an, par un système de recyclage de chaleur reliant la piscine à la patinoire. Dans les locaux techniques de la patinoire, c'est une usine de production de froid qui envoie un liquide réfrigéré sous la piste pour conserver une température constante à - 5 °C. La chaleur du moteur est alors récupérée pour chauffer le bassin extérieur.

UNE COUVERTURE THERMIQUE POUR MOINS D'ÉVAPORATION

La température du bassin extérieur est conservée grâce à une couverture thermique submersible qui remonte tous les soirs pour couvrir la piscine, éviter l'évaporation et ainsi maintenir la chaleur

durant la nuit. Cette évaporation est la première source de déperdition d'énergie. Quand le bassin est couvert, une économie de 60 % d'énergie est réalisée.

DE NOUVELLES ÉTUDES D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE EN COURS

Dans le cadre de ses objectifs d'économie d'énergie, Caen la mer mise sur l'innovation pour améliorer la performance de ses établissements. Par exemple, l'électricité produite par les 1 200 m² de panneaux photovoltaïques mis en place sur la toiture du futur Palais des sports, servira également au stade nautique et à la patinoire. Ces panneaux alimenteront l'usine de production de froid de la patinoire. « Un vrai cercle vertueux, comme le souligne Kevin Champagneur, directeur du complexe sportif et chef de service piscines-patinoire.

Il n'y a pas de réponse isolée à toutes ces problématiques. Nous nous appuyons sur une réflexion globale à l'échelle du territoire de Caen la mer. »

* Lire aussi page 22.



DU 26 AU 28 MAI AU STADE NAUTIQUE

OPEN INTERNATIONAL DE TIR SUR CIBLE SUBAQUATIQUE



C'est une première mondiale qui aura lieu au stade nautique de Caen la mer **du 26 au 28 mai** prochain avec l'Open international de tir sur cible subaquatique. Sport assez méconnu en France, le tir sur cible subaquatique est pourtant pratiqué dans de nombreux pays. 102 compétiteurs, venus de clubs français, mais aussi de Belgique, du Koweït du Liban, de la Réunion, du Venezuela, d'Uruguay, d'Algérie, de Tunisie et de Corée du Sud, sont inscrits aux épreuves. Durant cet événement, le stade nautique restera ouvert au public. Des initiations aux activités subaquatiques et des baptêmes de

plongée seront proposés avec des formateurs diplômés. Un challenge national pour les jeunes de plus de 14 ans sera organisé. Des photos de la faune sous-marine seront exposées et des vidéos de pêche sous-marine projetées par la Fédération Française d'Études et de Sports Sous-Marins (FFESSM).

Le public pourra suivre les performances des athlètes grâce à une retransmission des épreuves sur un écran géant. Entrée gratuite.

i Plus d'infos sur open-international-tir-sur-cible-subaquatique.com/

PRENEZ DATE !

Les 16 et 17 juin à 20 h auront lieu les deux représentations du Gala de fin de saison de l'ACSEL Caen avec une présentation des patineurs du club qui ont connu des moments forts en compétition au cours de l'année et un spectacle sur le thème « un monde meilleur ».

• Le couple de patineurs de l'ACSEL Caen Oxana Vouillamoz et Flavien Ginioux a terminé à la 5^e place du championnat du monde juniors de Calgary 2023.

Des animations ont lieu toute l'année dans les deux structures, comme par exemple le **carnaval givré** ou la matinée **Ice Pâques** à la patinoire ou l'**Aqua Warrior** et la **Nuit de l'eau** au stade nautique. Infos sur caenlamer.fr

Expressions politiques

GROUPE "AGGLO D'ABORD"

Mobilités : Ça bouge à Caen la Mer !

Un des leviers pour lutter contre le réchauffement climatique est la modification de nos habitudes de transport. Pouvoir se passer de sa voiture nécessite des alternatives pratiques, efficaces et confortables. Proposer des solutions qui permettent aux habitants des communes péri-urbaines, rurales ou littorales de se déplacer autrement fait partie des priorités des élus de l'Agglo d'abord.

Le nouveau Tram sera une grande avancée puisqu'il reliera le centre-ville à la zone d'activités de Saint-Contest en passant par des

équipements communautaires majeurs tels que le futur palais des sports.

Le tram ne doit pas être perçu comme un sujet caennais uniquement. Il s'agit d'un équipement qui doit être apprécié à l'échelle du territoire de Caen-la-Mer. En effet, la cohérence repose sur sa mise en réseau avec l'ensemble des solutions de transports.

À ce titre, nous pouvons citer le service de transport à la demande « Twisto Flex », qui révolutionne les habitudes. Actuellement en test

sur l'ouest de l'agglomération, il est un véritable atout pour se déplacer dans les zones péri-urbaines. Il constitue un service innovant et complémentaire aux solutions existantes telles que le train ou les bus.

Enfin, l'Agglo d'abord reste très attentive à la création de nouvelles voies douces dans tous les secteurs de Caen-la-Mer afin de permettre aux usagers de choisir le vélo : chemins aménagés, pistes cyclables et voies partagées sont en projet un peu partout.

GROUPE "CAEN LA MER CITOYENNE"

Projet Tramway : une décision insatisfaisante

Le bureau communautaire réuni le 28/02 a décidé de retenir le tracé B. Cette décision et la méthode qui a conduit à la prendre, ne nous satisfont pas. En effet, le tracé retenu constitue une source d'inquiétudes pour le personnel et les usagers de l'EPSM. Nous devons l'entendre et nous interroger sur les responsabilités impliquées dans cette situation.

Nous sommes convaincu·es de l'utilité de cette nouvelle ligne – tant les questions de lutte contre le réchauffement climatique et de santé publique sont majeures. Nous regrettons, nous élu·es communautaires, de ne pas avoir été davantage

associé·es à l'élaboration d'un tracé permettant à la fois de développer un réseau de transport performant, tout en veillant à ce qu'il ne soit pas perçu comme une menace par les habitants.

Dans les faits, il y a eu une phase de concertation avec les habitant·es. De celle-ci sont ressorties des **solutions alternatives qui n'ont ni été entendues et encore moins proposées à la discussion.**

Le tracé B a été soumis au seul Bureau communautaire sans que l'ensemble des élu·es communautaires n'ait été associé. Pourquoi ?

C'est avec regret que nous constatons ici encore – et sur un sujet aussi important que le tramway – le **manque de démocratie interne de notre instance.** Nous l'affirmons, les concertations publiques, comme les décisions de Caen-la-mer doivent être **au service de la démocratie et non de la communication.**



Juliette Jouan

MÊLE CINÉMA, MUSIQUE ET CHANSON

Originnaire de Bourguébus, Juliette Jouan tient le premier rôle du film « L'Envol », sorti au mois de janvier. La jeune comédienne est aussi chanteuse et reprend des chansons de Michael Jackson avec son groupe « King of Pop ». Rencontre avec cette jeune artiste de 21 ans.

C'est peu de dire que Juliette Jouan a baigné dans un univers artistique dès son enfance. Avec un père comédien et pianiste, une mère chanteuse dans un groupe de rock et deux frères musiciens, quoi de plus naturel que de la retrouver aujourd'hui à la fois en tête d'affiche du film « L'Envol » du réalisateur italien Pietro Marcello mais également chanteuse au sein d'un collectif, « King of Pop » qui reprend des chansons de Michael Jackson. Après avoir pratiqué le piano classique au Conservatoire de Caen, la jeune fille a rapidement compris qu'elle voulait se diversifier. « C'était une excellente formation, qui m'a permis d'atteindre un très bon niveau. Mais ce n'était pas en cohérence avec la musique que j'écoutais. J'ai suivi mes frères à Musique en Plaine et là, j'ai compris que je pouvais me servir de cette base classique pour m'accompagner sur des morceaux que j'aimais. »

DU CLASSIQUE AUX MUSIQUES ACTUELLES

Juliette vit cette période comme un vrai déclic artistique. Musique en Plaine (MEP) lui offre la possibilité de participer à des ateliers, de jouer en groupe, de découvrir de nouveaux instruments et de chanter. « J'ai continué le piano classique d'un côté et j'ai suivi l'enseignement des musiques actuelles avec Jeff Bouché, régisseur et enseignant à MEP. Il m'a appris le travail sur les

rythmiques et les arrangements anglo-saxons. J'étais vraiment dans mon univers. »

L'année suivante, la jeune femme commence à composer ses propres morceaux en suivant les cours de Musique Assistée par Ordinateur. Depuis, elle continue de composer et arranger elle-même ses morceaux. Son objectif : pouvoir bientôt sortir un disque. « Lors du tournage du film, j'ai fait la connaissance du compositeur Gabriel Yared. Il a écouté mes morceaux et m'a donné son avis. J'étais ravie, c'était une magnifique rencontre. »

UN RÔLE TAILLÉ SUR MESURE

« L'envol » a d'ailleurs été l'occasion pour Juliette de composer une chanson qu'elle interprète dans le

film. « Tout ça est arrivé d'un seul coup. Le réalisateur cherchait une jeune femme de 20 ans, avec du caractère et sachant chanter. J'ai trouvé que je correspondais au rôle, j'ai postulé et j'ai été choisie. C'est pendant le tournage que Pietro Marcello m'a confié la composition d'une chanson. »

Dans ce film, Juliette joue, aux côtés de Louis Garrel, Noémie Lvovsky et Yolande Moreau, le rôle d'une jeune fille, passionnée de musique, qui vit avec son père dans un village où elle est rejetée par les habitants. Une vie difficile mais des rencontres vont lui redonner de l'espoir. « L'histoire a évolué au fil du tournage, avec parfois des improvisations. Je me suis sentie très libre dans mon jeu, j'ai vraiment aimé ça. »



En attendant un nouveau rôle, Juliette répète avec son groupe « King of Pop » à Musique en Plaine.

CLASS40

CIC NORMANDY

Channel RACE



02 > 11 JUIN 2023

CAEN CALVADOS
VILLE DE DÉPART & D'ARRIVÉE

VILLAGE COURSE
& ANIMATIONS
QUAI VENDEUVRE

WWW.NORMANDY-RACE.COM



zen-studio.com - Design: Pierick Jeannotot

SIRIUS
EVENEMENTS



L'association qui réalise les rêves
des enfants tous gouvernements mélangés.



CCI CAEN
NORMANDIE



CAENA
NORMANDIE



Ports de
NORMANDIE

