

territoire

Magazine Le Havre Seine Métropole — Hiver 2019 • N° 3

GRAND
ANGLE

L'EAU DANS TOUS
SES ÉTATS

P.10

POUR VOUS

UNE FIN D'ANNÉE
SOUS LE SIGNE
DE LA SANTÉ

P.8

LE
HAVRE
SEINE
MÉTROPOLE

SOMMAIRE

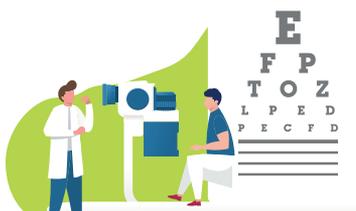
ACTUS MÉTROPOLE

P.04

ACTUS COMMUNES

P.06

POUR VOUS



UNE FIN D'ANNÉE SOUS LE SIGNE DE LA SANTÉ

De nouveaux équipements viennent renforcer l'offre médicale proposée aux habitants de la communauté urbaine.

P.08

POUR L'AVENIR

LE HAVRE SEINE MÉTROPOLE, TERRITOIRE D'INNOVATION

Projet Le Havre Smart Port City, lauréat du programme Territoires d'innovation

P.09

GRAND ANGLE



L'EAU DANS TOUS SES ÉTATS

L'eau consommée par les habitants de nos 54 communes fait l'objet de toutes les attentions.

P.10

NOTRE INVITÉ

JÉRÉMIE BIGO

MyChauffage.com, une start-up dynamique, pionnière dans le domaine de l'installation de chauffage.

P.14

VERT & BLEU

UNE STATION POUR VÉHICULES À HYDROGÈNE

PASSEZ À TABLE
AVEC PAYS D'ART
ET D'HISTOIRE

P.15

ÇA BOUGE !

CINQ PISCINES POUR TOUS

Des équipements de proximité modernes pour tous les habitants.

P.16

ITINÉRAIRE BIS

LE LONG DE LA RIVIÈRE SAINT-LAURENT

P.18

ENVIES

AGENDA

Retrouvez les événements à ne pas manquer.

P.19

LE MAGAZINE LE HAVRE SEINE MÉTROPOLE

19, rue Georges Braque - CS 70854 - 76085 Le Havre Cedex. Directeur de la publication : Jean-Baptiste Gastinne. Directeur de la rédaction : Gilles Pierre. Rédactrice en chef : Laëtitia Rufenacht. Remerciements à l'ensemble des services de la communauté urbaine qui ont contribué à la réalisation de ce numéro. Rédaction : Olivier Bouzard, Olivia Detivelles, Olivier Sauvy. Création et maquette : BDSA. Crédits photos : Laurent Bréard, Philippe Bréard, Adobe Stock, Fotolia, Peggy Godreuil, Éric Hourri, Office de tourisme Le Havre Étretat Normandie, Vincent Rustuel, Patrick Boulén, Jacques Basile, Claire Paillotin, Dubernet architecte, Emmanuel Leconte, sncf. Imprimé sur papier Respecta 60 satin composé de 60% de fibres recyclées. Impression : Imprimerie Mordacq, 141 000 exemplaires. Distribution Adrexo. Dépôt légal à parution, N° ISSN en cours. Ne pas jeter sur la voie publique.



lehavreseinemetropole.fr  



L'ÉDITO DE

Jean-Baptiste Gastinne

Président de la communauté
urbaine Le Havre
Seine Métropole

LE HAVRE SEINE MÉTROPOLE PRÉPARE L'AVENIR ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE DU TERRITOIRE

Face aux épisodes climatiques de plus en plus aléatoires, l'importance de bien gérer les ressources naturelles est reconnue par tous.

Au premier rang de ces ressources figure l'eau, indispensable à la vie quotidienne de tous les habitants, à l'activité économique et agricole du territoire et à la vie tout court. Si notre territoire est plutôt favorisé par rapport à d'autres en matière d'accès à l'eau potable, il n'en reste pas moins indispensable de veiller à un usage raisonné de cette eau si précieuse.

Cette édition vous propose de faire le point sur le cycle de l'eau et les moyens mis en œuvre à l'échelle de notre communauté urbaine pour capter cette ressource, l'acheminer jusqu'à chaque foyer et contrôler

sa qualité de bout en bout. Je vous invite d'ores et déjà à visiter l'Ecopôle Cycle de l'Eau au Havre, un espace pédagogique gratuit multimédia et pratique ouvert à tous.

L'avenir passe aussi par l'innovation. Le projet Le Havre Smart Port City, porté par plus de quatre-vingts partenaires publics et privés locaux, est lauréat du programme d'investissements d'avenir de l'État « Territoire d'innovation ». C'est une très bonne nouvelle qui ouvre la voie à des applications et solutions originales qui pourront être mises œuvre sur notre territoire, par exemple en matière de déplacement ou d'accès aux emplois sur la communauté urbaine.

Bonne lecture !



MOBILITÉ

LES SERVICES FiLBus ET FlexiLiA S'ÉTENDENT À TOUTE LA COMMUNAUTÉ URBAINE

Depuis le 3 juin, l'ensemble de la communauté urbaine est couverte par le service MobiFil de transport à la demande pour les personnes porteuses de handicap ou invalides (sur inscription préalable). Depuis début décembre, le dispositif FiLBus est lui aussi élargi au territoire : tout public, il permet de rejoindre les services de proximité, commerces et lieux de loisirs des communes-centres en se déplaçant entre les 175 arrêts disponibles, dont les gares. Réparti sur 4 zones, ce service permet de rejoindre aisément les réseaux de transports urbains et régionaux : toutes les infos sur transports-lia.fr. Dès janvier, le service FlexiLiA couvrira toute la zone industrielle jusqu'à La Cerlangue : la desserte des entreprises s'appuie sur les lignes régulières urbaines qui, une fois arrivées sur la zone industrielle, desservent les arrêts à la demande, sur réservation préalable (au jour le jour ou sur un mois complet) ou bien directement à la montée auprès du conducteur. Un coup de pouce à ceux qui n'ont pas de véhicule ou souhaitent s'en passer. Tous ces services sont accessibles au tarif d'un trajet LiA (ticket ou abonnement).

transports-lia.fr

MOBILITÉ

04

WIFI GRATUIT DANS LE TRAMWAY

Le wifi gratuit et haut débit est désormais disponible dans toutes les rames du tramway. Grâce aux bornes relais installées à chaque station, les usagers bénéficient d'un débit puissant et accessible sur simple identification sécurisée, sans abonnement ni coût d'utilisation. Le dispositif à disposition de tous est également configuré pour filtrer les contenus illégaux.



MOBILITÉ

PIC DE POLLUTION ? LES TRANSPORTS SONT GRATUITS !

Le Havre Seine Métropole expérimentera la gratuité des transports publics lors de futurs pics de pollution. Le trafic routier étant à l'origine de 50 % des émissions de dioxyde de soufre et de 36 % des émissions de particules fines, cette décision prend tout son sens sur un territoire qui revendique son engagement en faveur de la transition écologique. Concrètement, il est prévu d'instaurer la gratuité des transports dès que le préfet déclenche le niveau 2 « alerte » à la pollution atmosphérique : en 2019, notre territoire a connu 3 pics de pollution de ce type. L'expérimentation en cas de pic se traduira par l'absence de validation des titres de transport accompagnée d'une large communication visant à informer les automobilistes. Une évaluation de l'impact sera réalisée sur l'amélioration de la qualité de l'air, sur l'augmentation de la fréquentation des transports publics et sur la diminution du trafic routier. Les informations seront notamment accessibles via LiA et sur les réseaux sociaux de la communauté urbaine.



ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR



LA CITÉ NUMÉRIQUE ET L'EM NORMANDIE OUVRENT LEURS PORTES

Cofinancé par Le Havre Seine Métropole, le bâtiment emblématique à l'architecture en porte-à-faux, tout juste sorti de terre quai Frissard au Havre, ouvrira ses portes début 2020. Il accueillera progressivement les étudiants de l'École de Management de Normandie dont le nombre continuera de croître pour atteindre 1 700. Le lieu servira également d'écrin aux projets de l'écosystème numérique : la Cité numérique, installée sur 4 niveaux de l'immeuble de 9 étages, s'inscrit pleinement dans l'objectif de faire du territoire de la communauté urbaine un espace propice à l'innovation. Cette vocation est confortée par la dynamique Le Havre Smart Port City, notre territoire étant lauréat de l'appel à projets « Territoire d'innovation » du 3^e programme d'investissements d'avenir de l'État. La Cité numérique jouera donc un rôle de fertilisateur de projets entre étudiants, enseignants-chercheurs et entrepreneurs.

SPORT DE HAUT NIVEAU

JÉRÉMIE MION AUX JO !

Il l'a fait ! Après une superbe 7^e place aux Jeux Olympiques de Rio en 2016, le Havrais Jérémie Mion et son partenaire Kevin Peponnet sont officiellement sélectionnés pour représenter la France à l'épreuve de voile 470 aux prochains JO de Tokyo en juillet 2020.

Après une remarquable saison 2019 ponctuée d'une 3^e place aux championnats d'Europe et d'une 5^e place aux championnats du monde, Jérémie Mion devient donc le premier Ambassadeur sportif du territoire à participer aux Jeux Olympiques.

Si vous aussi vous souhaitez devenir Ambassadeur sportif et incarner la politique sportive du territoire en faveur du sport de haut niveau, vous pouvez répondre au nouvel appel à candidature lancé par la Communauté urbaine pour la 2^e promotion. Le dossier, disponible sur le site lehavreseinemetropole.fr, est à retourner avant le 31 décembre 2019 minuit.



05



MOBILITÉ

COMME SUR DES RAILS

En vue de l'arrivée de ses nouvelles rames *Omneo Premium* en janvier 2020 sur notre réseau ferroviaire, la SNCF mettra en place ses nouveaux horaires de circulation pour la ligne Le Havre -> Rouen -> Paris et Paris -> Rouen -> Le Havre dès le vendredi 15 décembre 2019.

Voici ce qui va changer pour vous :

- **En direction de Paris** : 15 départs quotidiens dont 3 sans arrêt en gare de Bréauté - Beuzeville et Yvetot, ainsi qu'un départ dont le voyage durera moins de 2h.
- **En direction du Havre** : 13 départs (14 le vendredi) dont 4 sans arrêt en gare de Bréauté - Beuzeville et Yvetot (5 le vendredi), ainsi qu'un départ dont le voyage durera moins de 2h.

Toutes les informations concernant ces nouveautés sur www.oui.sncf



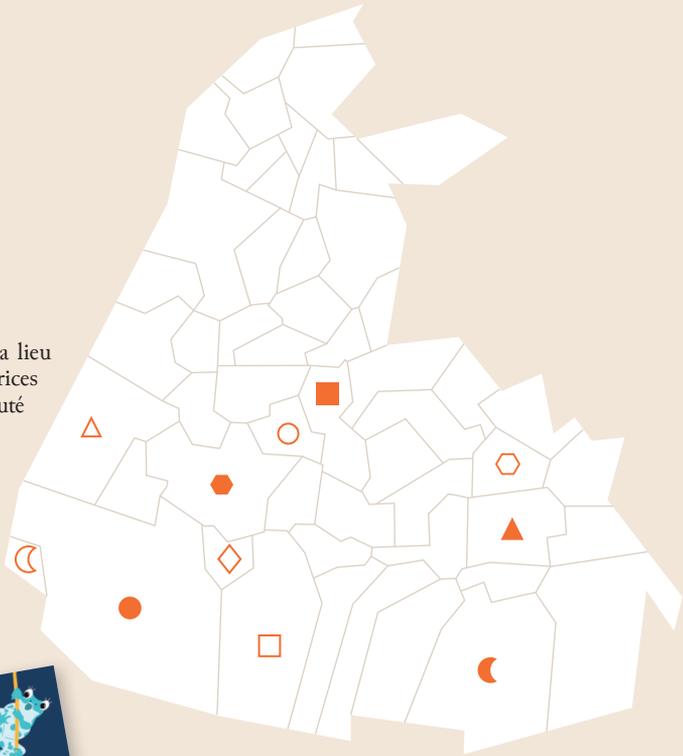
- Épouville □ Gonfreville-l'Orcher
● Le Havre ☾ Sainte-Adresse
■ Manéglise ◆ Montivilliers ◇ Harfleur

LE AD HOC FESTIVAL À LA RENCONTRE DU JEUNE PUBLIC

La 3^e édition du festival de spectacle vivant jeune public a lieu du 13 au 18 décembre dans 7 communes coorganisatrices de l'événement avec le Volcan - Scène nationale et la communauté urbaine.

Pas moins de 10 spectacles – dont 6 créations portées par le Volcan – et 58 représentations, séduisent un public scolaire ainsi que familial. En complément, des après-midis ludiques, des ateliers ou encore un bal, donnent toujours plus d'ampleur à un festival unique en son genre et qui avait attiré 7 000 spectateurs l'an dernier.

Tarif unique : 5 € / représentation



58
REPRÉSENTATIONS

◇ Gommerville

OUVERTURE D'UNE CLASSE « ORCHESTRE À L'ÉCOLE »

Le dispositif « Orchestre à l'école » mis en place par l'école de musique au collège André Siegfried de Saint-Romain-de-Colbosc et dans les écoles primaires de Saint-Vincent-Cramesnil et de Saint-Vigor-d'Ymonville s'élargit. Depuis 2016, le dispositif favorise l'initiation de classes à la musique par la pratique d'un instrument et la formation d'un orchestre sur le temps scolaire. Les professeurs se déplacent dans les établissements, les élèves ayant préalablement essayé et choisi leurs instruments (violons, altos, violoncelles, contrebasses et pianos). Les séances hebdomadaires sont consacrées au travail par familles d'instruments, en petits groupes. Vient ensuite le temps de l'orchestre où tout le monde apprend à jouer ensemble. Cet apprentissage collectif original est proposé par l'association « Orchestre à l'école » qui finance 50% de l'investissement pour l'achat des instruments. Le Havre Seine Métropole a donc répondu à son appel à projets en vue de constituer un quatrième orchestre au sein d'une école élémentaire du territoire pour une durée de 6 ans. Le groupe scolaire de Gommerville bénéficiera dès cette année de ce dispositif pour un cycle de 3 ans.





📍 Saint-Vigor-d'Ymonville

RICHE EN HISTOIRE

L'église romane de Saint-Vigor-d'Ymonville, dont les origines remontent au X^e siècle, est une source de richesses patrimoniales. On le sait peu mais sa cloche dénommée « Anne », coiffée d'un beffroi en bâtière, est la plus vieille du canton. Plus récent, le cadran solaire datant de 1837 gravé sur l'un des contreforts côtoie de multiples modillons (ornements sous corniche). À l'extérieur du transept, des gravures rappellent le passé de port de pêche de la commune. On y décèle aussi des bribes des anciennes structures de l'église par le biais des larmiers et arches obturés. Le cimetière attenant à l'édifice a quant à lui la particularité d'abriter les sépultures de trois chevaliers : discrètes et atypiques, ces tombes voisinent celles d'aviateurs anglais ayant succombé à la chute de leur aéronef sur la commune.

△ Octeville-sur-Mer

UNE NOUVELLE LIAISON CYCLABLE

Dans le cadre de son Plan Vélo (2015-2020), la communauté urbaine Le Havre Seine Métropole a prévu d'aménager une liaison cyclable entre le terminus tramway du Grand Hameau et le centre d'Octeville-sur-Mer, le long de la RD 147.

Cette voie verte reliera le giratoire du Calvaire à la rocade. Débutée en novembre, la première étape des travaux concerne la réalisation du tronçon situé entre le giratoire du Calvaire et l'accès à l'entreprise Sidel. Cette opération bénéficie des financements de l'État dans le cadre de son fonds vélo, de la Région et du Département.



07



▲ Saint-Romain-de-Colbosc

UNE OFFRE DE SANTÉ RENFORCÉE

La communauté urbaine aménage à l'étage de la maison de santé de Saint-Romain-de-Colbosc un espace de 650 m². L'objectif est de créer de nouveaux cabinets pour renforcer et diversifier l'offre médicale sur le secteur et également poursuivre la synergie entre les professionnels de santé. Les travaux, d'un montant de 650 000 €, visent à créer 17 cabinets, des salles d'attente, des sanitaires et un ascenseur pour permettre d'accueillir de nouveaux praticiens.

L'ouverture est prévue au premier trimestre 2020. Le bâtiment initial de 1 300 m² est occupé par des médecins, kinésithérapeutes, infirmières et dentistes notamment.



UNE FIN D'ANNÉE SOUS LE SIGNE DE LA SANTÉ

**PLUSIEURS ÉQUIPEMENTS
VIENNENT RENFORCER
L'OFFRE MÉDICALE
PROPOSÉE AUX HABITANTS
DE LA COMMUNAUTÉ
URBAINE.**



08

Le pavillon France, inauguré en juin dernier à l'hôpital Gustave Flaubert du Havre, accueille depuis le 12 novembre LH Ophtalmo, nouveau pôle de consultations et de soins ophtalmologiques. Cette ouverture est le fruit d'un partenariat entre le Groupe Hospitalier du Havre, Le Havre Seine Métropole, qui a financé les équipements médicaux, et le CHU de Rouen, qui apporte son expertise universitaire. Le pôle est ouvert du lundi au vendredi aux adultes et enfants de plus de 6 ans. Il réunit des assistants spécialistes en ophtalmologie ainsi que des professionnels dédiés à la prévention, au dépistage et aux soins (orthoptistes, infirmières), sous la direction d'un professeur-chef de service. Le service ainsi reconfiguré devrait permettre d'accroître le nombre de consultations et actes externes de 60 % et de recevoir 4 700 patients en rythme annuel. LH Ophtalmo propose également des actes chirurgicaux. Le site accueille une activité de formation médicale

universitaire de jeunes médecins ophtalmologues avec l'objectif de densifier le nombre de spécialistes sur le territoire. Toujours sur le site Flaubert, l'inauguration du pavillon Normandie, prévue le 19 décembre, coïncide avec l'ouverture d'un cabinet dentaire supplémentaire subventionné par Le Havre Seine Métropole. Le pôle LH Dentaire bénéficie ainsi d'un matériel adapté aux soins de patients atteints de certaines pathologies ou handicaps.

BIENVENUE AUX FUTURS MÉDECINS !

Une nouvelle journée d'accueil est organisée le 10 décembre afin de renforcer l'attractivité de la communauté urbaine auprès des médecins. Cette manifestation conviviale s'adresse aux jeunes internes qui effectuent leurs stages au sein de l'hôpital ou auprès de médecins généralistes.

L'organisation d'un tel événement de découverte du territoire permet aux internes de se rencontrer et de partager avec la communauté

médicale locale. Le pari est que le plus grand nombre d'entre eux aient ensuite envie de s'installer et d'exercer sur le territoire. Une première journée d'accueil s'était déroulée avec succès en juin dernier, permettant de réunir une cinquantaine d'internes ainsi que des jeunes médecins remplaçants.

LES CAFÉS DE LA SANTÉ

Sept quartiers prioritaires du Havre et la commune de Gonfreville-l'Orcher accueillent chaque mois un Café de la Santé.

Destinés à des publics parfois éloignés de l'information médicale, ils permettent l'échange entre une vingtaine de participants et des professionnels de santé ou associations locales.

Les thèmes variés sont choisis avec les acteurs de terrain.

L'information sur ces Cafés est disponible chez les commerçants, professionnels de santé et lieux de vie des quartiers concernés.



LE HAVRE SEINE MÉTROPOLE, TERRITOIRE D'INNOVATION



LE HAVRE SMART PORT CITY EST LAURÉAT DE L'APPEL A PROJETS TERRITOIRES D'INNOVATION DANS LE CADRE DU PROGRAMME D'INVESTISSEMENTS D'AVENIR. DE QUOI DYNAMISER L'INNOVATION ET PERMETTRE L'ÉMERGENCE DE SERVICES UTILES À TOUS.

Le Havre Seine Métropole et ses partenaires voient leur stratégie collective récompensée. Après deux ans de préparation, le projet, porté par un vaste écosystème d'acteurs publics et privés, place notre territoire parmi les plus dynamiques au niveau national. Un grand plan d'investissement territorial portant sur plus de 240 millions d'euros et amené à encore se développer va ainsi se décliner au cours des toutes prochaines années.

L'ambition est que Le Havre, sa ville, son port, son industrie deviennent un laboratoire d'innovation, d'attractivité et de compétitivité, en somme une référence nationale et internationale parmi les métropoles industrielles et portuaires.

En s'unissant autour d'une même stratégie, les acteurs du territoire ont non seulement convaincu l'État mais ils ont aussi libéré des énergies communes. La vingtaine d'actions proposées a la particularité de s'articuler autour d'une triple dimension urbaine, portuaire et industrielle au bénéfice de l'ensemble des habitants. Quelques exemples s'imposent.

PLUS DE MOBILITÉ ET D'AGILITÉ

Parmi les projets Le Havre Smart Port City, plusieurs ont vocation à créer des services pour faciliter le quotidien de chacun. L'investissement dans des équipements numériques pourrait ainsi améliorer les déplacements des salariés et habitants en favorisant l'accès à une diversité de solutions de transport et en fluidifiant à terme la circulation.

Des solutions innovantes de surveillance de la qualité de l'air ou la création d'une nouvelle formation destinée à éduquer des « nez » sur le territoire, pourront aussi améliorer notre connaissance de l'air ambiant.

L'économie circulaire et les circuits courts sont également à l'honneur avec le projet de développement du Hangar Zéro, laboratoire citoyen de la transition écologique, ou avec un projet d'agriculture locale en hydroponie consistant à produire des fruits et légumes hors sol, en toute saison, en milieu urbain ou portuaire.

80 PARTENAIRES

Aux côtés de la communauté urbaine, le Grand Port Maritime du Havre, l'université Le Havre Normandie ou encore l'association Synerzip-LH réunissant quelque 80 entreprises industrielles se sont mobilisés pour imaginer Le Havre Smart Port City. Cette convergence inédite contribue à la création de synergies et à la mutualisation de moyens en faveur de solutions transversales innovantes.

L'un des grands enjeux de Le Havre Smart Port City est aussi de rapprocher les étudiants et demandeurs d'emploi des métiers offrant des débouchés dans les services, l'industrie ou l'activité portuaire : là encore, des solutions innovantes sont envisagées, pouvant passer par le rapprochement physique entre lieu de formation, de travail et de vie. Le Port Center, dont la vocation d'explication des enjeux portuaires est appelée à se renforcer, pourra lui aussi y contribuer en révélant les opportunités d'emplois offertes par une métropole industrielle et portuaire en mutation.

EN SAVOIR +

Le soutien de l'État à hauteur de 35 millions d'euros, en subventions ou prises de participation dans des sociétés, représente un important effet de levier pour attirer d'autres investissements publics et privés sur le territoire.

lehavre-smartportcity.fr

L'EAU DANS TOUS SES ÉTATS

**CAPTÉE À LA SOURCE, CONTRÔLÉE, DISTRIBUÉE SUR LE RÉSEAU
PUIS TRAITÉE APRÈS USAGE, L'EAU CONSOMMÉE PAR LES HABITANTS
DE NOS 54 COMMUNES FAIT L'OBJET DE TOUTES LES ATTENTIONS.
PRÉCIEUSE, CHACUN DOIT AUSSI EN PRENDRE SOIN.**

Q uoi de plus simple qu'ouvrir son robinet quand on a besoin d'eau ? Pour se désaltérer, cuisiner, faire la vaisselle ou encore se laver, le geste quotidien exercé par chacun est devenu anodin. Et pourtant, pour que ce geste s'accomplisse, bien des étapes sont nécessaires. Le Havre Seine Métropole veille au cycle de l'eau : production, distribution, exploitation des réseaux, transport et traitement des eaux usées, sans oublier les opérations qui concourent à prévenir tout débordement en cas de fortes précipitations. Rigoureuse, la gestion de l'eau sur le territoire de la communauté urbaine ne coule pas de source.

10

TOMBÉE DU CIEL ?

Le territoire de la communauté urbaine fait partie intégrante du plateau qui structure l'ensemble de La Pointe de Caux. L'eau pluviale s'infiltré par les fissures à travers la craie de ce plateau d'une altitude moyenne de 100 m. Cette eau contribue alors à l'alimentation de la nappe phréatique qui forme un véritable réservoir naturel au sein de la roche. C'est cette eau que nous consommons. L'encaissement des vallées dans le plateau permet le recoupement de cette nappe, donnant naissance à des sources qui servent à l'alimentation en eau potable de nos communes en complément des forages de captage de la nappe souterraine. Les captages sont situés à différents endroits stratégiques du territoire, là où la forte fissuration de la craie permet de pomper l'eau en quantité suffisante : Saint-Laurent-de-Brèvedent, Yport ou Radicatel, par exemple. Leurs bassins d'alimentation peuvent être très étendus (plusieurs centaines de km²) et les surfaces concernées sont majoritairement cultivées : il faut donc veiller à préserver ces captages en conciliant qualité des eaux qui s'infiltrent et activité agricole.

C'est pourquoi la protection de la ressource en eau est un enjeu majeur pour la communauté urbaine qui mène des opérations de sensibilisation auprès des quelque 600 agriculteurs sur son territoire. Objectif principal : limiter l'usage des produits phytosanitaires et nitrates qui pourraient atteindre les nappes soit par infiltration lente, soit plus directement par entraînement des eaux de pluie. La communauté urbaine réalise ainsi des aménagements pour contribuer à la protection de l'eau, freiner les écoulements et capter une partie des polluants avant même que l'eau ne s'infiltré dans le plateau crayeux.

Cette action préventive est complétée par les mesures de traitement opérées dans les stations de captage avant distribution aux usagers. Une première étape consiste à éliminer les particules en suspension, les micropolluants, ainsi que toutes matières qui troublent l'eau, notamment après des périodes pluvieuses. Une désinfection vient parfaire la dépollution et prévenir le risque de contamination microbiologique de l'eau lors de son transport en réseau.



CHIFFRES CLÉS

2086 KM

de linéaire de réseau eau potable approvisionnent les 138 180 ménages abonnés. Chaque année, près de 21 millions de m³ d'eau potable sont produits sur le territoire.



“ L'eau potable est le produit alimentaire le plus contrôlé. ”

DISTRIBUER... ET MAÎTRISER

L'eau rendue propre à la consommation est acheminée par un vaste réseau raccordé à des réservoirs répartis sur l'ensemble du territoire. Ils permettent de maîtriser la pression. L'eau utilisée est ensuite collectée dans des réseaux d'assainissement puis acheminée vers l'une des 28 stations d'épuration du territoire où elle subit un traitement. Les boues d'épuration sont incinérées pour la majorité d'entre elles ou font l'objet d'un épandage agricole pour les plus petites installations de traitement.

Si les ressources en eau sont indispensables, l'excès d'eau peut en revanche impacter le territoire. Voilà pourquoi ces dernières années, un vaste programme d'aménagements sur le réseau unitaire d'assainissement a été réalisé avec la construction de bassins de stockage/restitution. Ces équipements, majoritairement enterrés, recueillent les eaux pluviales excédentaires et les envoient, après l'événement pluvieux, vers une station d'épuration où elles sont traitées. Ils préviennent ainsi les risques de débordement et d'inondation. Au niveau des bassins versants, de très nombreux ouvrages jouant un rôle similaire ont été réalisés. Sur l'ensemble de la communauté urbaine, quelque 370 ouvrages de ce type peuvent ainsi absorber l'équivalent de l'eau contenue dans 650 piscines olympiques ! Là encore, un dispositif de prévision et d'alerte fonctionne 24h/24 et informe les maires des communes susceptibles d'être concernées par un épisode pluvieux exceptionnel.

L'EAU SOUS HAUTE SURVEILLANCE

Les conditions climatiques et géologiques de notre territoire permettent de disposer de ressources suffisantes en quantité. Nos réservoirs naturels sont pour l'heure à l'abri de la sécheresse et nos rivières jouissent d'un débit régulier tout au long de l'année. La communauté urbaine concentre donc son action sur les opérations de contrôle et de maintien de la qualité de l'eau. Des équipements en ligne installés à plusieurs centaines de points s'assurent en permanence que l'eau est propre à la consommation. Tout signalement est immédiatement traité, 7 jours sur 7

et 24h/24. De fait, l'eau potable est le produit alimentaire le plus contrôlé. Des textes définissent précisément le contrôle officiel effectué par l'Agence Régionale de Santé (ARS). Réalisé sur le réseau d'eau potable de chaque commune, ce contrôle relève de la compétence du ministère de la Santé et concerne 54 éléments ou familles d'éléments. Chaque année, une synthèse sur la qualité de l'eau est établie par l'ARS et jointe à la facture d'eau reçue par les particuliers. Cette synthèse est fonction du secteur de distribution dont dépend chaque particulier.

L'eau qui coule du robinet est bonne à boire et plus économique que l'eau vendue en bouteille. Pour évacuer l'éventuel résidu d'odeur ou de goût dû à son traitement, il suffit de la laisser quelques minutes à l'air libre dans un verre ou une carafe avant de la consommer.

DE BONS GESTES À ADOPTER

Pour économiser l'eau, il suffit souvent de vigilance et de bonnes habitudes : prendre une douche plutôt qu'un bain, utiliser un pommeau de douche économique, réduire la capacité de la chasse d'eau, éviter de laisser couler l'eau inutilement (pendant que l'on se brosse les dents par exemple)... D'autres mauvaises habitudes sont à proscrire car néfastes pour l'ensemble du réseau. Les lingettes à usage unique sont l'un des principaux fléaux pour les réseaux d'assainissement : elles bouchent les canalisations et conduisent à des pannes des stations d'épuration, endommageant sérieusement leurs machines. Tous ces désagréments ont un impact environnemental mais aussi financier. Toutes les lingettes (hygiène, soin beauté, ménagère) se jettent à la poubelle. Si vous souhaitez en savoir plus pour gérer votre consommation d'eau ou simplement mieux comprendre le cycle de cette précieuse ressource, l'Ecopôle Cycle de l'Eau est fait pour vous.





UN ESPACE PÉDAGOGIQUE ET LUDIQUE POUR TOUS

Pour répondre aux questions et éveiller la conscience de chacun sur l'importance du bon usage de l'eau, Le Havre Seine Métropole a créé en 2012 un parcours pédagogique au sein d'un espace dédié. Ouvert à tous les publics, il se situe à proximité immédiate de la station d'épuration nouvelle génération Edelweiss. Localisée dans le quartier des Neiges au Havre, elle est taillée pour traiter les eaux pluviales et les eaux usées d'un territoire de plus de 300 000 habitants.

Sur deux étages, l'Écopôle y propose un parcours interactif : écrans plasma tactiles géants, bornes interactives équipées de tablettes numériques, paillasse de laboratoire pour réaliser des expériences, etc. Des logiciels de jeux ont été créés tout spécialement avec des niveaux de difficulté adaptés selon l'âge et le niveau du joueur. Accessibles sur les bornes interactives de l'espace pédagogique, ils permettent d'évaluer les connaissances acquises. Accompagné par un animateur passionné, le parcours pédagogique de l'Écopôle dure environ 2 heures. S'il accueille de nombreux scolaires, l'espace est également ouvert toute l'année (et pendant les vacances scolaires) au grand public sur rendez-vous : associations, centres de loisirs, retraités ou familles, cette animation est gratuite, enrichissante et vraiment captivante. Une séance à l'Écopôle, c'est un peu comme une visite à la Cité des Sciences.

ENTREtenir POUR PROTÉGER LA RESSOURCE

Si d'importants investissements liés à l'eau ont été réalisés ces dernières années (station d'épuration Edelweiss pour 100 millions d'euros, bassin Jenner pour 35 millions d'euros, par exemple), Le Havre Seine Métropole poursuit l'amélioration de l'outil de production dédié à l'eau. Chaque année, près de 10 millions d'euros sont ainsi investis pour l'entretien des réseaux et des équipements ou la construction d'ouvrages.

LES AVANTAGES DE LA TÉLÉRELÈVE

Le Havre Seine Métropole propose à tout abonné une solution pratique de relèvement à distance de sa consommation. Utile pour l'alerter en cas de fuite, la télérelève prévient aussi les risques de factures qui débordent... Quelque 110 000 abonnés bénéficient déjà de ce dispositif entièrement gratuit.

Informations et réservation Écopôle Cycle de l'Eau
02 32 72 46 42 / 06 48 33 54 41
mustapha.cherait@lehavremetro.fr



LE HAVRE, BERCEAU DE MYCHAUFFAGE.COM

14

PIONNIÈRE DANS SON DOMAINE, LA START-UP DE JÉRÉMIE BIGO POURSUIT AU HAVRE SON DÉVELOPPEMENT NATIONAL

Sa petite entreprise n'a jamais connu la crise. MyChauffage.com semble même bien partie pour poursuivre sa croissance et ses embauches sur le marché très dynamique de l'installation de chauffage.

Arrivé presque par hasard au Havre, l'Amiénois Jérémie Bigo avoue avoir été d'emblée conquis par la qualité de vie au Havre et par son écosystème favorable à la création d'entreprise. Cet ingénieur de formation avait effectivement l'idée de lancer sa propre affaire. L'accompagnement des structures économiques locales a fait la différence. C'est donc au Havre qu'il crée MyChauffage.com. « J'avais identifié le fort potentiel du marché du chauffage et constaté qu'aucun parcours digital n'était proposé aux clients potentiels. » En clair, il fallait passer directement par une entreprise ou un artisan.

Or, Jérémie a l'intuition qu'il serait capable de proposer un conseil complet et une prestation technique de qualité à un prix compétitif. Sa plateforme lancée, il tient promesse grâce à de faibles coûts structurels et un achat en volume.

UN SERVICE PERSONNALISÉ DE BOUT EN BOUT

D'emblée, le marché de MyChauffage.com est national, les clients potentiels recherchant l'information en ligne. Pas de prospection téléphonique donc. Bien référencé et surtout très bien noté par des milliers d'avis certifiés, le site propose une approche simple à l'internaute : une analyse précise de sa situation énergétique, de son mode de consommation, de la typologie de son foyer permet de lui proposer le produit le mieux adapté (chaudière ou pompe à chaleur). « Notre devis s'appuie également sur les revenus du foyer, ce qui permet d'inclure les aides auxquelles le client peut prétendre pour réduire

sensiblement, voire quasi totalement, son reste à charge », remarque Jérémie Bigo dont l'entreprise avance d'ailleurs le montant des aides.

L'humain reste au cœur de la prestation. Dès le premier contact, le client n'a plus qu'un seul interlocuteur pour toutes ses questions. MyChauffage.com fait procéder à la pose par son réseau d'installateurs agréés RGE (condition pour prétendre aux aides publiques). « Notre package inclut même le contrat de dépannage pour la première année », souligne l'entrepreneur à la tête de 28 collaborateurs. Avec plus de 2 000 installations en 2019 (sur 350 000 installations annuelles en France), MyChauffage.com reste leader en ligne et garde un réel potentiel de croissance.

Quitterait-il Le Havre ? « Mon équipe et moi-même apprécions les conditions de vie et de travail au Havre, je recrute même des candidats venus d'au-delà de la communauté urbaine, de Rouen ou de Paris », sourit Jérémie Bigo.



LE HAVRE SEINE MÉTROPOLE SE DOTE D'UNE STATION POUR VÉHICULES À HYDROGÈNE

La communauté urbaine met en service la toute première station à hydrogène du territoire. Destinée à faire le plein des véhicules électriques fonctionnant avec ce gaz, elle est librement accessible à tous les véhicules concernés.

Parfois, il y a de l'eau dans le gaz. Cette fois, c'est de l'hydrogène qui se mêle à l'électricité. Pour être plus précis, l'hydrogène permet d'améliorer les performances des véhicules électriques via l'utilisation d'une pile à combustible qui augmente leur autonomie et réduit à 5 minutes le temps de recharge. Cette solution d'avenir franchit une première étape sur le territoire de la communauté urbaine avec la réalisation d'une station de chargement de l'hydrogène.

Située route de la Chênaie à Octeville-sur-Mer, face au dépôt de tramway et bus et à proximité de l'hôpital de l'Estuaire, la pompe accessible à tout usager disposant d'un véhicule à hydrogène a été réalisée dans le cadre d'un appel à projets de la Région Normandie. Cette installation d'un coût de 610 000 € a bénéficié de financements européens et régionaux à hauteur de 40%.

TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Conçue pour alimenter les véhicules en basse comme en haute pression, la nouvelle pompe 100 % sécurisée sera librement accessible. Afin d'accompagner l'utilisation de la station hydrogène, plusieurs acteurs du territoire de la communauté urbaine se sont engagés à acquérir des véhicules fonctionnant avec ce gaz. Le Havre Seine Métropole s'équipe ainsi de deux véhicules tandis que la Ville du Havre, la Ville de Sainte-Adresse, LiA, la CRAM et Enedis se portent chacun acquéreur d'un véhicule à hydrogène.



H COMME HYDROGÈNE

Le véhicule à hydrogène est dit décarboné car sa motorisation n'émet pas directement de gaz à effet de serre. Pour l'heure, il s'agit de véhicules équipés de moteurs électriques et d'une pile à combustible : celle-ci transforme l'hydrogène en électricité pour alimenter le moteur et recharger la batterie. De futurs véhicules devraient même pouvoir utiliser directement l'hydrogène comme combustible moteur. La station inaugurée en décembre y est d'ores et déjà adaptée.

PASSEZ À TABLE AVEC PAYS D'ART ET D'HISTOIRE

En décembre et janvier, découvrez une programmation alléchante de visites, ateliers ou conférences autour de la nourriture et de ses nombreux acteurs locaux.



À l'occasion de l'exposition French Lines & Compagnies dédiée à la gastronomie sur les paquebots de croisière, mais aussi d'un festival littéraire *Le Goût des Autres* consacré aux nourritures terrestres, sans oublier les fêtes de fin d'année traditionnellement propices à la bonne chère, le Pays d'art et d'histoire Le Havre Seine Métropole propose un programme riche autour des Plaisirs de la Table. À déguster à ce menu inédit : visites de cidrerie, fromagerie, halles, marchés, fermes, brûlerie ; ateliers culinaires dans les cuisines équipées du château de Gromesnil autour de produits et recettes du cru ; déambulation théâtralisée de l'Appartement témoin Perret sur le thème de la cuisine des années 50 ; visite du château d'André Gide à Cuverville, auteur des *Nourritures terrestres*. Régalez-vous des traditions, saveurs et patrimoines de la pointe de Caux, de Fongueusemare à Gonnevill-la-Mallet, du Havre à Cuverville, de Saint-Vincent-Cramesnil à Saint-Romain-de-Colbosc.

Renseignements et réservation :
auprès de la Maison du patrimoine : 02 35 22 31 22
maison-patrimoine-info@lehavre-etretat-tourisme.com



CINQ PISCINES POUR TOUS



LE HAVRE SEINE MÉTROPOLE DISPOSE DE 5 COMPLEXES AQUATIQUES RÉPARTIS SUR SON TERRITOIRE ET PERMET AINSI L'ACCÈS DE TOUS SES HABITANTS À DES ÉQUIPEMENTS DE PROXIMITÉ MODERNES ET ADAPTÉS AUX BESOINS DE CHACUN.

L'eau est une source de loisirs appréciée. Afin de favoriser et d'améliorer l'accès de chacun à des pratiques aquatiques adaptées à tous les âges ou conditions physiques, Le Havre Seine Métropole a construit ou fait vivre de grands équipements aquatiques. Complémentaires des piscines municipales et déclarés d'intérêt communautaire, ils rayonnent sur tout le territoire dont ils sont un facteur d'attractivité. Ces équipements complémentaires par leurs prestations contribuent à enrichir l'offre de loisirs : ainsi, un usager utilisera différents équipements selon là où il travaille, là où il vit et ses besoins. De construction récente, les 5 complexes aquatiques de la communauté urbaine se veulent accessibles au plus grand nombre, tant géographiquement qu'en matière de politique tarifaire.

À DIX MINUTES DE CHAQUE DOMICILE

Les 5 complexes aquatiques de la communauté urbaine maillent le territoire et mettent chaque habitant à une dizaine de minutes en voiture des plaisirs de l'eau. Trois établissements sont aussi directement desservis par les transports en commun LiA et tous sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Une ouverture 7 jours sur 7 et une grande amplitude horaire encouragent le plus large usage des piscines : sportif, ludique, pour le bien-être, seul ou bien en famille.

Le maillage du territoire permet aussi d'assurer un service public, notamment pour l'apprentissage de la natation : les enfants du territoire scolarisés en établissements publics (école élémentaire et collège) ont ainsi la possibilité d'apprendre à nager là où il n'existe pas de piscines municipales.



ATTENTION TRAVAUX !

Pour la gestion de ses 5 complexes aquatiques, Le Havre Seine Métropole a signé un contrat avec un fournisseur d'énergie qui permet de maîtriser les coûts de fonctionnement. Dans cet esprit, les installations techniques sont optimisées afin d'économiser l'énergie et donc de fournir un meilleur service aux usagers.

La piscine de la Belle-Étoile à Montivilliers sera fermée du 16 décembre au 12 janvier dans le cadre de l'installation de nouveaux équipements destinés à économiser l'énergie et à améliorer le filtrage de l'eau.



UNE FRÉQUENTATION AU RENDEZ-VOUS

Tous différents, les complexes aquatiques enregistrent de bons chiffres de fréquentation. Avec 150 000 visiteurs par an, l'AB Sports Piscine et Spa à Criquetot-l'Esneval affiche sa vocation à la fois familiale, scolaire et de bien-être.

Depuis fin 2007, le complexe aquatique Gd'O à Gonfreville-l'Orcher combine l'activité sportive, éducative et de loisirs : cours d'apprentissage de la natation enfants et adultes, cours « aquaforme » (aquagym, aquafitness, vélo d'O...), jardin aquatique dédié aux enfants de moins de 6 ans, zone de spa, tous les publics sont concernés.

Ouvert depuis juillet 2008, le complexe Belle-Étoile à Montivilliers attire quant à lui près de 90 000 usagers dont une moitié de scolaires. Son bassin sportif avec ses 6 lignes d'eau est aussi dimensionné pour l'accueil de compétitions de niveau régional.

Réalisation de prestige due à l'architecte Jean Nouvel, Les Bains des Docks au Havre forment une oasis design inspirée des thermes romains. Visités chaque année par de très nombreux architectes ou journalistes du monde entier, ils accueillent environ 350 000 usagers par an.

EN SAVOIR +

Retrouvez les horaires et prestations complètes de vos piscines

AB Sports Piscine et Spa - ab-experiences.com

Les Bains des Docks - vert-marine.info/lesbainsdesdocks/

Belle-Étoile - lehavreseinemetropole.fr/complexe-aquatique-belle-etoile-montivilliers

L'Effet Bleu - leffet-bleu.com

Gd'O - lehavreseinemetropole.fr/complexe-aquatique-gdo-gonfreville-lorcher

L'EFFET BLEU, LA NOUVELLE VAGUE

Ouvert le 17 août 2019, le nouveau centre aquatique intercommunal situé à Saint-Romain-de-Colbosc tient toutes les promesses d'un équipement à vocation familiale, éducative et de loisirs. Pour preuve, sa fréquentation publique a dépassé les 8 500 personnes les deux premières semaines d'ouverture.

De nouvelles pratiques et des équipements inédits sur le territoire y pourvoient : lagune de jeux pour les plus petits, bassin nordique chauffé, plage en gazon. L'ouverture aux heures méridiennes et une matinale le jeudi dès 7h30 permettent au public de nageurs de profiter de l'équipement quand ils en ont besoin. L'Effet Bleu bénéficie d'installations techniques haute performance qui permettent de maîtriser son impact énergétique et d'apporter le meilleur confort à ses usagers. Les 8 M€ HT de travaux ont été financés par Le Havre Seine Métropole, avec le soutien de la Région Normandie (1,6 M€) et du Département de la Seine-Maritime (1 M€).





UN PARCOURS SOUS LE SIGNE DE L'EAU, LE LONG DE LA RIVIÈRE SAINT-LAURENT

RENCONTRE AVEC UN ENFANT DU PAYS À SAINT-MARTIN-DU-MANOIR. OLIVIER LOUVEL EST AGRICULTEUR, HÉRITIÈRE D'UNE TRADITION DE MARAÎCHAGE DEPUIS 5 GÉNÉRATIONS. SON ACTIVITÉ DE CULTURE FAIT SAVOURER LES POMMES DE TERRE, OIGNONS ET AUSSI CRESSON DE NOTRE TERROIR JUSQU'AU BOUT DU MONDE.



L'eau est à la source des activités d'Olivier Louvel. Avec lui, l'agriculture familiale a pris un virage économique important, toujours dans la culture de la proximité et du terroir. Dans cette vallée qui mène d'Harfleur à Saint-Laurent-de-Brèvedent, bénéficier d'une ressource en eau et être à l'abri du vent a permis à Olivier de se profiler parmi les rares cressiculteurs de France. Vendu frais, son cresson de fontaine trouve preneur parmi les clients des grandes surfaces de la région. Tout comme ses pommes de terre (y compris bio) et oignons, eux aussi adeptes des circuits courts. Ces derniers trouvent également leur voie jusque dans les DOM-TOM ou les Emirats « grâce à la proximité du port du Havre qui offre un débouché à 12 jours de bateau », souligne le cultivateur qui expédie jusqu'à 6 conteneurs par semaine. Les affaires se développent, les surfaces cultivées et de préparation des produits aussi : chaque année, un nouveau bâtiment agrandit l'exploitation du producteur, conditionneur, et vendeur. Olivier Louvel pense d'ailleurs à transformer lui-même le cresson qui, frais, n'est généralement consommé qu'en hiver pour les soupes. Or, son excellent cresson bénéficie toute l'année d'une source pure, celle-là même qui nous conduit jusqu'à Saint-Martin-du-Manoir.

ÉTAPE 1 - AU BOUT DU CALVAIRE



Nous sommes juste au-dessus du petit bois communal qui jouxte l'exploitation d'Olivier Louvel. Ces chemins communaux, comme beaucoup d'autres, il les a explorés enfant et adolescent. Aujourd'hui, il prend parfois le temps – il en a rarement – de s'en occuper. Le Calvaire situé en haut de la côte de Gournay et érigé en 1904 vous attend avec son petit parking. Plusieurs chemins de randonnée balisés permettent de rejoindre le village, puis Saint-Laurent-de-Brèvedent ou même Épretot. On descend à droite du Calvaire pour se retrouver à flanc de coteau sur des chemins un peu oubliés, creusés par l'usage. Ici, des canons allemands étaient dissimulés. Les amateurs d'arbres y reconnaîtront frênes, acacias, châtaigniers ou encore merisiers, tous de grande hauteur mais dans un bois qui mériterait un entretien indispensable à son renouvellement.

ÉTAPE 2 - DE L'EAU, DE L'EAU !



Via des vallons boisés et des villages, le chemin communal longe la propriété d'Olivier Louvel. On aperçoit ses installations et surtout les cressonnières, plusieurs bassins où l'eau se renouvelle

naturellement en permanence. L'eau de source y est contrôlée par Olivier et par la communauté urbaine au captage Saint-André. Une ruelle coupe le chemin : on la traverse pour le reprendre en face, au niveau de la borne d'incendie.

On y retrouve sous-bois et clairières. Au cours de la marche, on croquera peut-être des joggeurs ou encore des chevaux puisqu'on arrive en contrebas à un centre équestre. Bordant un étang traversé par la rivière, il sert de déversoir en cas de fortes précipitations. Quelques petites maisons colorées collées les unes aux autres dans le style anglais nous saluent avant qu'on ne retrouve la route vers Saint-Laurent-de-Brèvedent à gauche. Assez fréquentée, il convient de s'y montrer prudent.

ÉTAPE 3 - DE L'ÉGLISE À LA SITTELLE



Le bourg de Saint-Laurent offre une très jolie église chère à Olivier Louvel parce qu'il s'y est marié et qu'y naît également la source à laquelle il est si attaché. Si l'église est close, jetez un œil sur les terrains de boules alentour : les habitants qui s'exercent assidûment semblent être de véritables champions ! À droite de l'église, sous la voûte, démarre un petit circuit d'1,2 km. Le sentier de la Sittelle permet de partir à la découverte des richesses naturelles du bois. Il a été conçu par les enfants du club Connaitre et Protéger la Nature. Ils sont à l'origine de petites énigmes à résoudre le long de ce parcours qui vous en dit long sur la faune et la flore locales.



DU 1^{ER} DÉCEMBRE AU 5 JANVIER

LE HAVRE - EXPO DE NOËL

Exposition animée. *Le Goûter surprise!*
Plongez au cœur de la magie de Noël en découvrant la nouvelle exposition événement animée par une centaine de personnages ! Tibou, le petit rouge-gorge, capitaine Moofle, Tornade le renne vous embarquent dans une histoire rocambolesque du Père Noël... Une mise en scène sur plus de 1000 m², qui vous fera partager de merveilleux moments en famille !

Entrée libre et gratuite.
Du lundi au vendredi de 9h à 19h,
les samedis, dimanches de 10h à 19h
(sauf dimanche 29 décembre – Parade
Blanche : ouverture prolongée jusqu'à 20h).
Les 24 et 31 décembre de 10h à 17h.
Les 25 décembre et 1^{er} janvier de 15h à 19h.

**SAMEDI 11 JANVIER &
SAMEDI 15 FÉVRIER À 20H30**

GONFREVILLE-L'ORCHER - FRIT

Depuis bien des années, la Frit (Fédération Régionale d'Improvisation Théâtrale) invite ses amis improvisateurs, venus de toute la France, à partager la scène de l'ECPC pour des matchs d'improvisation endiablés. Un match d'improvisation, c'est un spectacle théâtral durant lequel deux équipes jouent ensemble pour offrir des histoires, des émotions, du rire pour les petits et les grands.

Et le public dans tout ça ? C'est lui qui décide : il vote à la fin de chaque improvisation quelle équipe a été la meilleure. Il a même le droit de lancer des chaussons (fournis avant le match) sur l'arbitre quand ça lui chante !

Salle de spectacle, avenue Jacques-Eberhard
76700 Gonfreville l'Orcher.
Billetterie : 02 35 13 16 54.
Tarif unique : 2€.

17 ET 18 JANVIER

**LE HAVRE - FORUM DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DES MÉTIERS**

Le Forum des enseignements supérieurs et des métiers donne rendez-vous aux élèves de 1^{er}, de terminale ainsi qu'aux familles pour une présentation de l'offre d'enseignement supérieur du territoire. Cette manifestation d'envergure est organisée depuis 2003 par l'université Le Havre Normandie en partenariat avec le réseau des lycées, les Centres d'Information et d'Orientation (CIO) de la région havraise, le Rectorat de l'académie de Rouen, la communauté urbaine Le Havre Seine Métropole.

Carré des Docks Le Havre Normandie
8h30 -17h00. Entrée libre.

**DU 7 DÉCEMBRE 2019
AU 16 FÉVRIER 2020**

**LE HAVRE - REYNOLD ARNOULD
ET LE MUSÉE DU HAVRE (1952-1965)**

À l'occasion du centenaire de sa naissance, le MuMa rend hommage à l'artiste Reynold Arrould, qui fut également le premier conservateur du nouveau musée du Havre, choisi pour imaginer et piloter le projet de reconstruction du musée des beaux-arts détruit pendant la guerre.

Par cette exposition, le MuMa souhaite rendre hommage à l'artiste mais aussi à celui qui a œuvré à la renaissance des musées havrais après la Seconde Guerre mondiale, imaginé le nouveau musée des beaux-arts de la ville comme un des signes architecturaux forts de la ville reconstruite, et inspiré un nouveau souffle contemporain à une collection qu'il voulait aussi exigeante et moderne qu'ouverte et accessible à tous les publics.

Plus d'informations sur muma-lehavre.fr

DU 16 AU 19 JANVIER

**LE HAVRE - FESTIVAL LITTÉRAIRE
LE GOÛT DES AUTRES**

À l'affiche du *Goût des Autres* cette année, le plaisir et la gourmandise. Le plaisir de lire, le plaisir de vivre, de partager et de découvrir des écrivains, en se montrant gourmand, épicurien et heureux ! Alors, rendez-vous pour un festival curieux et populaire, résolument ouvert à la pop culture, plein comme un œuf de surprises littéraires et de chaleur humaine, sachant partager autour de quelques livres et d'une bonne table le meilleur de la littérature d'aujourd'hui, qu'elle soit francophone ou étrangère. Au fil des pages - Bibliothèque Oscar Niemeyer - Bibliothèque universitaire du Havre - Le Sirius - La Galerne - Label Bulles & Pile et Face - Le Volcan, scène nationale - Les yeux d'Elsa - Magic Mirrors - Place Perret - Piscine Les Bains des Docks - Théâtre de l'Hôtel de Ville.

Programme (sous réserve de modifications)
et informations sur festival-legoutdesautres.fr
Facebook : [FestivalLeGoutdesAutres](https://www.facebook.com/FestivalLeGoutdesAutres)

4 FÉVRIER - 3 MARS - 7 AVRIL

**SAINT-ROMAIN-DE-COLBOSC
NOUVELLES SÉANCES CINÉ SEINE**

Tous les premiers mardis du mois, Le Havre Seine Métropole propose au Siroco deux séances de cinéma mettant à l'affiche des films actuels dans deux catégories : une première séance à 18h pour le jeune public et une seconde à 20h30 à destination du grand public.

Le Siroco - Espace Henri Odièvre
76430 Saint-Romain-de-Colbosc.
Tarifs : 5 € / 4 € (- de 15 ans).

Réservation sur place auprès de Noé Cinémas.

DU 1^{ER} FÉVRIER AU 1^{ER} MARS

**HARFLEUR - EXPOSITION « VERS
UN PAYS D'ART ET D'HISTOIRE »**

Dans le cadre de la récente labellisation « Pays d'art et d'histoire » du territoire de la communauté urbaine, cette exposition vous dévoile toutes les facettes du patrimoine local et vous invite à la quête de ces trésors rares,

parfois méconnus : patrimoine archéologique, médiéval, rural, agricole, architectural, maritime, industriel, naturel et paysager...

Ouverture : du mercredi au dimanche de 15h à 18h. Accès libre et gratuit. RDV : musée du Prieuré, 50 rue de la République, Harfleur.

6 FÉVRIER

**MONTIVILLIERS - CONFÉRENCE
« LES POTS ACOUSTIQUES
DE L'ÉGLISE ABBATIALE
DE MONTIVILLIERS »**

Par Pauline Carvalho, archéologue et responsable d'opération et Jean-Christophe Valière, acousticien et chercheur au CNRS. La technique des pots acoustiques, répandue à travers toute l'Europe du XI^e au XVIII^e siècles, est l'une des rares à avoir laissé les preuves matérielles claires et identifiées des efforts pour intervenir sur l'espace sonore d'un bâtiment. L'église abbatiale de Montivilliers est le seul exemple connu d'édifice possédant deux installations de céramiques acoustiques a priori successives.

RDV : salle Michel Vallery, Montivilliers.
Réservation : 02 35 30 96 66.
contact@abbaye-montivilliers.fr
Tarif : 4 € (paiement sur place).

FÉVRIER - MARS

**VISITES DU PATRIMOINE :
LES CLOS-MASURES**

Le clos-masure est reconnu comme un attribut majeur du patrimoine cauchois. En février-mars, le Pays d'art et d'histoire vous emmène à la découverte de cette organisation rurale traditionnelle. Vous observerez la diversité de ses déclinaisons, sur le terrain, grâce à la générosité de propriétaires et d'amateurs passionnés à Criquetot-l'Esneval, Manéglise, Épretot, Saint-Vigor-d'Ymonville ou encore au Havre.

Plus d'informations : lehavreseinemetropole.fr
et dans de nombreux lieux culturels et touristiques de la communauté urbaine.

JUSQU'AU 26 MAI 2021

**LE HAVRE - MÉTIERS DU PORT
DU HAVRE**

L'exposition Métiers du Port du Havre illustre de façon pédagogique la multitude des métiers portuaires liés aux échanges des marchandises. Elle s'adresse à la fois aux plus jeunes, à leurs parents et professeurs, ainsi qu'à tous ceux qui s'intéressent aux rouages du monde portuaire. L'exposition met également en lumière le caractère innovant du port du Havre.

Les samedis et dimanches, les mercredis des vacances scolaires de 14h à 18h.
Plein tarif 4 € / tarif réduit 2 € / gratuit pour les moins de 16 ans. Port Center - Chaussée Kennedy, Le Havre. Tél. : 02 32 74 70 49.



DÉVELOPPONS L'ÉCONOMIE ET L'EMPLOI PAR L'INNOVATION

lehavre-smartportcity.fr

