



## Les experts du chantier

Qualité, coûts, délais : ce sont les trois objectifs sur lesquels travaillent au quotidien les agents chargés de travaux à Lorient Agglomération.

Inaugurée en 2019, la Wagabox illustre la volonté de Lorient Agglomération d'expérimenter dans les domaines qui sont de sa compétence, ici la production d'énergie renouvelable. Cet équipement, encore assez rare en France, permet de transformer les gaz de fermentation issus du stockage de déchets en bio-GNV, un carburant utilisé par les bus du réseau IziLo. « Nous développons une culture des projets innovants,

« On se soucie aussi beaucoup de l'impact environnemental. »

souligne Stéphane Belz, directeur général adjoint à Lorient Agglomération. C'est le cas aussi avec la

future station hydrogène, en cours de construction, qui alimentera les bus hydrogène commandés pour le printemps. Et en face de chacun de ces projets, nous nous attachons à mettre un agent expert qui puisse suivre le chantier à chaque étape. » La ligne de conduite de ces agents est le respect de la qualité, des coûts et des délais. « Nous utilisons des techniques très précises pour savoir si un chantier est réalisé dans les règles de l'art, explique Benjamin Tuillier, dont la direction pilote par exemple tous les travaux dans les ports de plaisance, gérés par la Sellor. Parfois, c'est un simple métré ; mais nous vérifions aussi la compacité des enrobés ou la qualité d'une peinture de protection d'un pieu. Pour mesurer l'épaisseur d'un béton, on prélève un échantillon sur le chantier lui-même. Et l'un des contrôles essentiels, c'est bien évidemment la résistance au feu. » « Aujourd'hui, on se soucie aussi beaucoup de l'impact environnemental avec l'emploi autant que possible de matériaux biosourcés, de matériaux propres », complète Stéphane Belz.



## UNE HALLE DE SPECTACLE AU HARAS NATIONAL



La future halle de spectacles équestres, dont la forme s'inspire des premiers cirques sédentaires, sera implantée dans la cour principale du site, à Hennebont. Elle permettra de développer l'offre de spectacles limitée aujourd'hui aux périodes d'été et de Noël, et proposés sous un chapiteau monté pour l'occasion. Elle pourra accueillir 730 personnes assises et 1 430 debout. Livraison : 1<sup>er</sup> trimestre 2025.

### CE SONT LEURS MÉTIERS

- 01 • Jonathan, conducteur d'opérations
- Laurent, responsable bureau d'études fluides
- Stéphane, technicien conduite d'opérations
- Christophe, technicien de maintenance/travaux bâtiments
- Yannick, technicien électricité, chauffage, ventilation et climatisation
- 02 • Christophe, chargé de l'efficacité énergétique
- Gwénaél, architecte
- Charlotte, chargée de projets portuaires
- Jonathan, chargé d'étude et de travaux voirie et réseaux

### DES STATIONS GNV ET H2

Afin d'assurer l'approvisionnement des bus bio-GNV et des futurs bus hydrogène du réseau IziLo, Lorient Agglomération construit des stations de distribution de ces deux carburants sur les dépôts de Lorient et Quéven. L'hydrogène sera produit à Buléon, à quelques kilomètres de Locminé, où la société Lhyfe, l'un des pionniers de la production d'hydrogène vert, a construit un site de production. Il sera produit grâce à l'électricité fournie par les six éoliennes situées à proximité et sera donc totalement décarboné. Livraison de la station hydrogène : printemps 2024

## UN PONTON POUR LES GRANDS BATEAUX AU PÉRISTYLE

Afin d'accueillir notamment de vieux gréments, et parmi eux les plus grands comme *Le Belem* ou *Le Français*, Lorient Agglomération aménagera un ponton de 80 mètres sur le site du Péristyle, à Lorient. En effet, les équipements actuels du port de Lorient ne permettent pas de répondre aux demandes régulières d'escales de ce type de bateaux ou de grandes unités de plaisance. Cet aménagement pourra également servir à des événements nautiques et sera alors accessible au public. Livraison : automne 2024.



Simulation de l'implantation du ponton grands bateaux au Péristyle

Fly HD/Modélisation 3D - Agence Ter





ANIMATIONS PÉDAGOGIQUES

## À l'école de la *biodiversité*

Plus de 1 000 écoliers participent cette année aux programmes en faveur de l'environnement, financés par Lorient Agglomération, et apprennent à protéger la nature.

« **Q**ui sait ce que c'est une rivière ? » La question paraît simple. Elle est posée par Sylvia Boudard, animatrice de l'association Les Phryganes et s'adresse aux vingt enfants de classe CE1/CE2 à Calan. Les réponses sont d'abord timides, puis s'enchaînent : « Y a de l'eau ! L'eau elle bouge... Et il y a des animaux dedans. L'eau va vers la mer. » Comprendre les rivières, les ruisseaux, le cycle de l'eau et toute la biodiversité qui s'épanouit dans ou à proximité des milieux aquatiques, c'est l'objectif du programme S-eau-S Blavet, l'un des trois programmes proposés par Lorient Agglomération.

de chouettes, réaliser des moulages en plâtre d'empreintes de loutre, de héron, de chevreuil, de hérisson...

« L'idée est de faire découvrir aux enfants la biodiversité autour de chez eux, explique l'enseignante Catherine Rospars. L'école s'est déjà engagée dans un projet pour la biodiversité sur plusieurs années. C'est très intéressant. » S-eau-S Blavet fait partie des animations pédagogiques proposées aux écoles publiques et privées par Lorient Agglomération, en partenariat avec l'Office central de la coopération à l'école (OCCE) et la Direction diocésaine de l'enseignement catholique (DDCE). S-eau-S Littoral et Ecol'Eau Scorff complètent l'offre d'éducation à l'environnement, à la biodiversité et à la protection de la ressource en eau.

« La démarche de projet est importante, rappelle Catherine Rospars. On part des envies des enfants et de ce qu'ils souhaitent apprendre pour construire notre projet. L'objectif est aussi d'aller à l'extérieur, de sortir de la classe : c'est un véritable émerveillement pour les enfants. On en voit certains qui se révèlent dans ces moments, qui sont très enthousiastes. » Et puis les enseignements sont riches et alimentent le travail lors du retour en classe : production d'écrits, présentations orales, dessins, mathématique, géographie, biologie. Et les enfants ont déjà des devoirs : « Pour la prochaine fois, vous devrez rapporter un indice de présence d'animaux dans la nature. Des photos d'empreintes de pas, des poils, des plumes, des os, des pommes de pins grignotées par les écureuils... »

“  
On part des envies  
des enfants.  
”

La première intervention se fait en classe, car les rives du ruisseau voisin sont encore incertaines après la tempête. Excréments de loutres séchées, mues de couleuvre et de libellules, os de rongeurs, nid de frelons, moulages d'empreintes, nids de rats des moissons : autant de petits trésors qui ravissent les enfants, invités à deviner, observer, toucher. Et à pratiquer. Ils vont dessiner les objets, examiner l'intérieur de pelotes de réjection

TRI SÉLECTIF

# Biodéchets : nous sommes déjà prêts !

L'obligation nationale de mettre en place le tri des biodéchets cette année n'aura aucune incidence pour les usagers. Cette pratique existe en effet depuis 2002 à Lorient Agglomération.



© N. Saint-Maur



## L'AGGLOMÉRATION PRÉCURSEUSE

La collecte des biodéchets en porte-à-porte a été lancée en 2002 sur le territoire. Cette solution avait alors été choisie afin de réduire au maximum le tonnage de déchets non recyclables (poubelle bleue) destinés à l'enfouissement au centre de Kermat, à Inzinzac-Lochrist. Précurseuse dans ce domaine, l'Agglomération l'était à nouveau en 2005, avec la création à Caudan d'une unité de traitement biologique, qui permet de transformer les biodéchets en compost.

**3 000 tonnes de compost par an**

Grâce à cet équipement, l'Agglomération produit un compost labellisé « utilisable en agriculture biologique ». Il est vendu aux agriculteurs dans un rayon de 20 km pour amender leurs terres. Chaque année une centaine de tonnes de compost est également distribuée gratuitement au grand public lors d'événements locaux. Un amendement fertilisant, issu du compostage des biodéchets, est proposé à la vente, en sac de 40 litres et à prix modique, au Comptoir du réemploi, la recyclerie de Lorient Agglomération située à Lanester, pour améliorer la vie biologique et la structure de votre sol et apporter l'ensemble des nutriments à vos plantes.

## LES BIODÉCHETS C'EST QUOI ?

Les biodéchets ne se limitent pas aux épluchures et restes de repas. La liste de ce qui peut être jeté dans la poubelle verte est bien plus longue : coquilles et crustacés, vaisselle compostable, boîte d'œufs, essuie-tout, filtre et marc de café, nappes en papier... Par contre, la tonte de pelouse n'est pas acceptée dans le bac vert et les autres déchets végétaux (fleurs coupées, poignées de mauvaises herbes...) doivent être limités car ils constituent une petite partie seulement du compost.

## Que faire des déchets végétaux alors ?

S'ils sont toujours acceptés dans les déchèteries, des solutions alternatives existent pour réutiliser vos végétaux directement dans votre jardin : le mulching pour fertiliser votre pelouse, le paillage (avec l'herbe séchée) pour protéger vos plants du froid ou encore le compostage (en quantité limitée) en veillant à bien l'équilibrer avec l'apport de déchets « bruns » (feuilles mortes, brindilles).

## COMMENT ME METTRE AU TRI DES BIODÉCHETS ?

L'idéal est de vous procurer un bio-seau, une petite poubelle verte, qui permet de trier et de stocker facilement les biodéchets dans votre cuisine pour pouvoir ensuite le vider dans votre poubelle verte. Les bio-seaux sont mis gratuitement à disposition à l'accueil de la Maison de l'Agglomération. Sinon, vous pouvez appeler le numéro vert 0 800 100 601 et une personne passera chez vous pour vous le remettre. Les biodéchets doivent être déposés dans du papier journal ou dans des sacs compostables. Ceux-ci sont distribués gratuitement en déchèterie, en mairie et à la Maison de l'Agglomération à Lorient. Les sacs plastique sont interdits. Si vous achetez des sacs, vérifiez qu'ils portent la mention « Ok compost » ou « Ok compost home ».

Calendrier de collecte, guide de tri et aide à la location d'un broyeur : [www.lorient-agglo.bzh](http://www.lorient-agglo.bzh) > rubrique Services/Déchets.

## Journée portes ouvertes à l'UBS



L'Université de Bretagne Sud (UBS) propose le 10 février une journée portes ouvertes sur les trois campus de Lorient, Vannes et Pontivy. Vous pourrez découvrir plus de 100 formations reconnues par l'État : BUT, licence, master, diplôme d'ingénieur... Au-delà de ces formations, les futurs étudiants pourront rencontrer les équipes

chargées de l'international, de la culture et de la vie des campus, de l'alternance, de la relation entreprise... Des étudiants ambassadeurs feront découvrir les bibliothèques, les salles immersives, les amphis, le hall technologique... Enfin, les services du CROUS seront présents pour parler logement, bourse, restauration et transports.

Journée portes ouvertes UBS, samedi 10 février de 9h à 17h. [www.univ-ubs.fr](http://www.univ-ubs.fr)

## DRAGAGES : LE BILAN DE LA CONCERTATION EST EN LIGNE



© N. Saint-Maur

Le bilan de la concertation préalable concernant la gestion à terre et la valorisation des sédiments de qualité non immergeable de la rade est disponible sur [www.lorient-agglo.bzh](http://www.lorient-agglo.bzh), rubrique Actions. Rappelons que le plan de gestion opérationnelle des dragages de la rade de Lorient, élaboré par Lorient Agglomération, la Région Bretagne, Naval Group et la Compagnie des Ports du Morbihan a pour objectif de pouvoir draguer les ports de la rade en vue de garantir les tirants d'eau nécessaires aux activités portuaires du territoire, et en préservant l'environnement. Ce plan s'articule en deux volets : un volet concerne les sédiments de qualité immergeable, un autre les sédiments de qualité non immergeable.

[www.lorient-agglo.bzh](http://www.lorient-agglo.bzh) rubrique Actions/ Dragages

## Poubelle bleue : tous les quinze jours

19 communes, et bientôt 20 avec Lanester, sont désormais concernées par un changement de fréquence de collecte de la poubelle bleue qui n'est ramassée plus que toutes les deux semaines. Lorient Agglomération poursuit ainsi sa démarche d'optimisation des circuits de collecte des déchets en adaptant progressivement depuis plusieurs années cette fréquence aux nouvelles habitudes des habitants. Ces derniers ont réduit le volume de déchets qu'ils jettent dans la poubelle bleue, qui sont non recyclables et qui sont destinés à l'enfouissement au centre de Kermat situé sur la commune d'Inzinzac-Lochrist. À Lanester, les habitants seront informés durant ce premier semestre de ce changement qui interviendra courant juin. Les cinq dernières communes à passer à cette nouvelle fréquence de collecte seront Lorient, Guidel, Ploemeur, Larmor-Plage et Gâvres.



© H. Cohomer

## UN DATA CENTER BAS CARBONE

L'Agglomération a inauguré à Lorient son nouveau centre de données informatiques, un data center, qu'elle a voulu bas carbone. Pour atteindre cet objectif, le bâtiment est constitué de deux containers maritimes recyclés et il comporte une ombrière sur laquelle seront installés des panneaux photovoltaïques. Le système de refroidissement des serveurs est basé sur un mixte entre la ventilation et la climatisation et sur la compartimentation des échanges chaud/froid, qui optimisent leur efficacité et réduit la consommation d'énergie. Ce data center héberge l'ensemble des données de Lorient Agglomération, y compris des données d'utilisateurs, et de certaines communes du territoire, ce qui permet un contrôle sur leur utilisation et minimise le risque de piratage. Par ailleurs, en cas de panne, Lorient Agglomération pourra intervenir elle-même, sans avoir à faire appel à un prestataire extérieur ou une lointaine plateforme.



© N. Saint-Maur

## DES AIDES POUR SOUTENIR LES EXPLOITANTS AGRICOLES



© Lorient Agglo

Dans un contexte difficile de renouvellement des exploitations, notamment dans l'élevage, Lorient Agglomération accompagne le développement de l'agriculture via différents dispositifs de soutien. Pour 2023, 35 agriculteurs sont concernés pour un budget global de près de 65 000 €. 16 ont bénéficié d'une aide à l'installation de 2 000 € par exploitation (cette aide passe à 6 000 € en 2024), auxquels s'ajoutent 1 000 € pour les chefs d'exploitation

qui souhaitent avoir un suivi renforcé de leur installation une fois par an, les trois premières années. Au total, depuis sa création en 2013, plus de 130 aides à l'installation ont été versées. 12 exploitations sont, elles, concernées par l'aide à la certification en agriculture biologique. Entre 2010 et 2020, la part de la surface agricole utile bio ainsi que le nombre d'exploitants bio ont été multipliés par 2 (16 % des exploitations en 2020).



© N. Saint-Maur

## UN SALON DU TOURISME LOCAL À LORIENT

On se sent rarement touriste chez soi et pourtant on peut l'être à l'autre bout de l'agglomération, pour une journée ou un week-end, en découvrant un site, une rando, un musée, un événement... Toute l'année, le Pays de Lorient offre de nombreuses activités pour profiter des loisirs à deux pas de chez soi. Pour les découvrir, rendez-vous à « Bienvenue chez vous ! », le salon du tourisme local les 5 et 6 avril prochains au Palais des congrès de Lorient. L'Office de tourisme a invité plus de 50 exposants à cet événement qui permettra aux habitants de découvrir l'offre du territoire.