

CHANGEMENT CLIMATIQUE

Après celui de l'énergie, un plan de *résilience eau*

Lorient Agglomération et les acteurs les plus concernés ont décidé de mettre en place des actions afin de limiter durablement la consommation d'eau et préserver la ressource

À l'échelon national, l'été 2022 aura résonné comme un « électrochoc » vis-à-vis de la gestion de la ressource en eau. L'agglomération de Lorient n'a pas échappé à cette situation critique : le département a été placé en vigilance sécheresse le 4 mai 2022, et, à Groix, Lorient Agglomération a dû installer une usine de dessalement afin d'assurer la continuité du service d'eau potable de l'île. Un an plus tard, si la situation est plutôt favorable sur le territoire, tous les acteurs s'interrogent sur l'usage de l'eau et réfléchissent à la mise en œuvre de plans d'action afin de s'adapter aux épisodes de sécheresse.

Diminuer l'eau prélevée dans les milieux

Si la consommation d'eau est restée stable ces dernières années sur l'agglomération de Lorient (un peu moins de 13 millions de mètres cubes), l'augmentation attendue de la population conjuguée à des épisodes plus fréquents de sécheresse doit conduire à une plus grande sobriété. Il ne fait maintenant plus aucun doute que le territoire et ses acteurs doivent s'organiser afin de relever plusieurs enjeux majeurs. Pour sa part, Lorient Agglomération débattira lors du conseil communautaire du 27 juin de son plan de résilience eau (PREau).

Ce travail a été mené avec de nombreux acteurs du territoire agissant dans différents domaines (aménagement, eau et assainissement, nature santé environnement, urbanisme, agriculture, énergie, climat, habitat, développement économique, et leurs presta-

taires. Il s'inscrit dans le cadre du plan eau du gouvernement, qui fixe comme objectif de diminuer de 10 % l'eau prélevée dans le milieu (rivières, nappes, étangs...) et de passer de 1 à 10 % d'eau usée traitée réutilisée d'ici 2027 (irrigation, lavage de voirie, hydrocurage des réseaux).

LES ENJEUX DU PREau (plan de résilience eau)

→ Enjeu de disponibilité de la ressource pour couvrir les usages existants et à venir :

- Au regard de l'épisode de sécheresse 2022, faible disponibilité de la ressource en eau pour couvrir l'ensemble des usages existants et nécessité de trouver des ressources alternatives pour certaines activités, dont la production d'eau potable, l'arrosage des golfs, la défense incendie, l'irrigation agricole, l'hydrocurage des réseaux d'assainissement, notamment ;
- Maintien du développement des activités économiques et touristiques ainsi qu'une capacité d'accueil de nouveaux usagers tout en préservant ses ressources en eau ;
- Stockage de l'eau à la parcelle, dans les sols et les terres agricoles pour garantir la

qualité agronomique des sols, l'approvisionnement des nappes et cours d'eau.

→ Enjeu de qualité d'eau :

- Maintien de la diversité des ressources en eau du territoire (notamment captages souterrains et zones humides) ;
- Protection de la ressource, des milieux naturels et maintien des débits dans les milieux aquatiques afin de favoriser la biodiversité (cours d'eau, zones humides, site Natura 2000 du Scorff) ;

→ Enjeu pour Lorient Agglomération de fournir à l'ensemble de ses usagers une eau potable en quantité et qualité suffisante à un coût économique acceptable ;

→ Enjeu de lutte contre les inondations et le ruissellement.

Accélérer le renouvellement des réseaux

Si les fuites sur le réseau d'eau potable sont minimes, le renouvellement des conduites doit se faire de manière régulière afin d'éviter des casses et des ruptures d'alimentation. Lorient Agglomération a décidé cette année d'accélérer ce taux de renouvellement en consacrant plus de 5 millions d'euros à ces travaux, soit un doublement de l'effort budgétaire. La pose de nouveaux « tuyaux » distribuant l'eau potable a été programmée qui, additionnés, représentent 38 kilomètres de réseau neuf par an.

« Le programme de travaux est priorisé en fonction de l'état du réseau, des casses constatées et éventuellement des programmes des voiries des communes » explique Christine Amossé, responsable études et travaux à Lorient Agglomération. Plus d'une centaine de chantiers



sont prévus en 2023 dont une vingtaine de grosses opérations comme à Bubry (liaison Keramour Kergal), à Caudan (rue de la Libération), à Cléguer (Saint-Étienne - Meslien - Le Tavyardy - Kerdossec), Ploemeur (Fort

Bloqué) ou encore Quéven (La Trinité Bihoué). D'autres investissements sont à venir sur deux usines de production d'eau potable : celle de Beg Minio à Ploemeur et celle de Langroise à Hennebont.

PRÉSERVER L'EAU BRUTE

Dans le cadre de sa compétence Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations (GEMAPI), Lorient Agglomération met en œuvre des plans d'action de restauration des cours d'eau et zones humides du territoire pour retrouver leur fonction de stockage, d'épuration et de biodiversité. Des solutions d'aménagement fondées sur la nature sont déployées sur le Blavet aval, le Scorff et ses affluents ainsi que sur les cours d'eau côtiers. La technique de reméandrage, employé par exemple sur le ruisseau du Fond du Lann Hir, à Guidel, lourdement modifié par le remembrement, permet de remettre les cours d'eau dans leur lit d'origine (photo ci-contre). Cette technique, tout en préservant la biodiversité, permet notamment un meilleur stockage de l'eau en hiver pour la restituer l'été lors des périodes d'étiage et de sécheresse.



SÉCHERESSE

À Groix, apprendre de l'été dernier

Si Groix ne devrait pas manquer d'eau cet été, au vue de l'eau contenue dans le barrage de Port Melin, l'épisode de sécheresse de l'an passé demeure dans les esprits. Le précédent datait de 1989 et il avait fallu envoyer de l'eau par bateau pour la reverser dans la retenue d'eau de Port Melin, construite en 1965. L'an dernier, le fort déficit en pluviométrie et le très bas niveau de cette retenue avait conduit Lorient Agglomération à installer une unité de dessalement. « C'était une situation exceptionnelle, souligne Gilles Le Menach, premier adjoint au maire de Groix, chargé des

affaires générales et travaux. Des messages ont été diffusés à bord des bateaux et sur l'île, par un agent de prévention de Lorient Agglomération, afin d'inciter aux économies d'eau. Les habitants et les touristes ont joué le jeu et la consommation a baissé de 20 % en août ».

Mais l'installation d'une unité de dessalement par Lorient Agglomération (coût : 800 000 euros) n'est pas l'unique solution dans l'esprit des élus. « Sur l'île, la plupart des personnes ont conscience qu'il va falloir être plus vertueux avec l'eau, comme nous le sommes avec l'énergie depuis quelques années, poursuit l'élu. Ça

ne parlait pas à grand monde avant la sécheresse, mais certains petits gestes, comme récupérer les premiers litres de sa douche alors qu'elle est encore froide, doivent devenir un réflexe. De manière générale, on s'aperçoit que les promeneurs sont plus respectueux de la nature qu'avant ; je pense que peu à peu, ça se ressentira sur une utilisation plus raisonnée de l'eau ».



© N. Saint-Maur

Une gestion de la ressource à l'échelle du Département

Sur les 249 communes que compte le département, 199 sont regroupées dans un même organisme, le syndicat départemental de l'eau, appelé Eau du Morbihan, qui est notamment chargé de la production d'eau potable pour ces communes. Lorient Agglomération, comme Golfe du Morbihan Vannes Agglomération (soit 50 % de la population du département), gère elle-même cette production, mais aussi la distribution et l'assainissement. Pour autant, les territoires ne sont pas étanches quant à la gestion de la ressource en eau. « Lors d'épisodes de sécheresse, si une ressource en eau de l'Agglomération de Lorient est disponible, elle peut être sollicitée par le syndicat, explique sa directrice générale Françoise

Jehanno. Cela peut éviter la surexploitation d'un cours d'eau dont le débit est déjà faible. »

Cet échange d'eau, qui se fait dans les deux sens, est courant afin de tenir compte de la saisonnalité des activités, par exemple celle de la production agroalimentaire qui est plus importante l'automne. Il intervient aussi ponctuellement en cas d'arrêt programmé d'usine d'eau potable, d'une casse, d'une pollution... Autre exemple : l'usine de Langroise, sur le Blavet, gérée par Lorient Agglomération, alimente Terre Atlantique (AQTA) Auray-Quiberon pour répondre aux besoins qui augmentent l'été. L'usine du Guern à Baud (Eau du Morbihan) alimente une partie de Languidic et peut venir en secours sur le nord de l'Agglomération (Bubry et Plouay).

Parole d'élu



Jo Daniel,
vice-président
chargé de l'eau et
de l'assainissement

Tout le monde doit prendre conscience que l'eau potable, au même titre que l'énergie, est devenue une ressource qui se fera sans doute de plus en plus rare et sera de plus en plus chère à produire. C'est pourquoi Lorient Agglomération lance un plan de résilience eau comme elle a élaboré l'an passé un plan résilience énergie. Les actions envisagées visent en priorité à inciter les habitants à un usage sobre de l'eau mais aussi à encourager des utilisations encore très peu répandues comme la récupération des eaux

“
J'appelle à la
vigilance
”

de pluie ou l'utilisation des eaux usées traitées. J'appelle donc nos concitoyens à faire preuve de vigilance et de responsabilité cet été afin d'éviter une situation extrême qui nous conduirait à couper l'eau à certaines heures de la journée.



Les gestes pour vraiment économiser l'eau

PLACE AUX DOUCHES

Une douche, c'est 60 litres pour 4 minutes contre 150 à 200 litres pour un bain. Vous pouvez aussi installer une douchette qui permet de réduire de moitié le débit.

HALTE AUX FUITES D'EAU

Une fuite peut représenter jusqu'à 25 litres par heure perdus, soit, au prix actuel de l'eau, environ 340 euros par an. Pour vous assurer qu'il n'y a pas de fuite d'eau, relevez votre compteur avant de vous coucher puis au lever.

ARROSER LE JARDIN QUAND C'EST NÉCESSAIRE

Arrosez de préférence le matin et le soir pour limiter l'évaporation. Utilisez l'eau de pluie si vous le pouvez (60 000 litres pour une toiture de 100 m²).

STOP AU ROBINET QUI COULE

Fermez le robinet lors du brossage de dents, du savonnage de mains ou du rasage. Lorsque vous nettoyez vos légumes ou faites la vaisselle, remplissez le bac plutôt que d'utiliser le jet du robinet.

LAVER SA VOITURE AVEC UNE ÉPONGE

Le lavage d'une auto au jet nécessite environ 200 litres d'eau contre 10 à 20 litres en utilisant un seau et une éponge.

RÉCUPÉRER L'EAU DE CUISSON

N'hésitez pas à récupérer l'eau de lavage ou de cuisson des légumes (après l'avoir laissée refroidir) pour arroser les plantes ou le potager.

Source : L'eau à la source et UFC Que Choisir

AGENTS PUBLICS



Ils seront *mobilisés* cet été

L'afflux de vacanciers, résidents ou touristes, amène certains agents de Lorient Agglomération à renforcer leurs actions en juillet/août.



Gwenael Bouger
Responsable accueil des gens du voyage

L'été, les agents en charge de la gestion des terrains d'accueil des gens du voyage doivent prendre en charge les missions culturelles - il y en aura trois sur le territoire cet été -, et les groupes familiaux. Ce surcroît d'activité s'accompagne du recrutement temporaire de deux agents durant l'été.

Robert Bricheteau
Coordinateur surveillance des plages

80 personnes, issues de la société nationale de secours en mer (SNSM) ou du corps des pompiers, sont recrutées chaque été afin d'assurer la surveillance de 16 plages sur le littoral, de Guidel à Gâvres et Groix.



Benoit le Guen
Technicien production-adduction-distribution eau potable

L'augmentation de la consommation d'eau potable l'été, due notamment à la présence des touristes et des résidents secondaires, conjuguée à une baisse de la ressource, oblige à contrôler plus strictement la production et la répartition entre les secteurs du territoire.



Jeremie Huet
Agent exploitation eau et assainissement à Groix

Avec la forte augmentation de la population l'été, les agents chargés de la production d'eau potable et du traitement des eaux usées doivent faire preuve d'une vigilance particulière quant au fonctionnement des installations, notamment afin de ne pas risquer une rupture d'alimentation en eau potable.



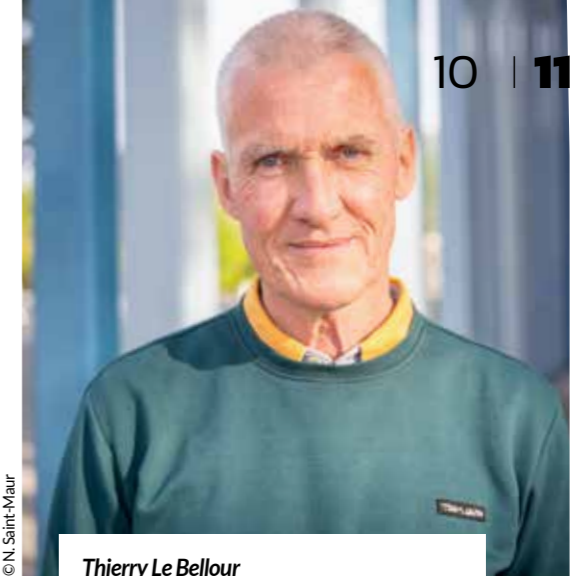
Antoine Larive
Cardien du littoral

La fréquentation accrue du littoral et des espaces naturels protégés en général oblige à surveiller davantage le respect par les promeneurs des cheminements afin de protéger la faune et la flore, comme pour le gravelot à collier interrompu, dont la présence se fait de plus en plus rare.



Sabrina Jan
Animatrice nature et environnement

Environ 70 animations sont proposées l'été à l'île Kerner (Riantec) ou au Moulin des Princes (Pont-Scorff) afin de faire découvrir la biodiversité de la petite mer et du Scorff. Plus de 6 000 personnes suivront ces visites proposées en collaboration avec des structures telles que Bretagne vivante, Le géologue ambulancier, Graine d'Océan, Phrygane, l'Observatoire du Plancton, Cueillir, Eau & Rivières de Bretagne.



Thierry Le Bellour
Responsable matériel surveillance des plages

En charge de la surveillance de 16 plages sur le littoral, Lorient Agglomération assure la préparation en amont du matériel (mise en place des lits, armoires...) et la gestion quotidienne des postes de secours avec l'approvisionnement des postes en matériel médical et le renouvellement de matériel (corne de brume, radio, couverture de survie, bouée...).

Anthony Boedec, Pascal Le Quéré, Arnaud Ferrand Rippers

L'été, un équipage de collecte est spécialement affecté aux campings et villages vacances du littoral sur la zone Guidel-Ploemeur où les touristes sont invités, comme les habitants, à trier leurs déchets.



NAVIGATION

« J'ai trouvé cette formule plus avantageuse »

Grâce à l'offre clé en main proposée par le Breizh Boat Club de la Sellor, on peut naviguer toute l'année sans être propriétaire d'un bateau.



© F. Gallivel

« Il m'arrive de louer un bateau le vendredi soir, pour prendre un verre en mer et faire une vraie coupure après le travail... Cette formule est libre, je ne m'interdis rien : quand ça me fait plaisir, je prends un bateau ! » Titulaire d'un permis bateau depuis 15 ans, Christophe Audréno s'offre une trentaine de sorties en mer chaque année avec le Breizh Boat Club. Lancé en 2017 par la Sellor, ce service a pris son rythme de croisière grâce à deux formules d'abonnement annuel*, qui permettent toutes les deux des sorties illimitées. Quand on sait qu'un bateau de propriétaire sort en moyenne 10 jours par an et que l'attente est de 4 à 5 ans pour obtenir une place

au port, l'abonnement au Breizh Boat Club constitue une alternative très attractive. « Au départ, je me suis inscrit pour pratiquer avant de m'acheter un bateau, confirme Christophe. Mais, au bout d'un an, j'ai trouvé cette formule bien plus avantageuse. » « Cela correspond à ce que je cherchais, confie un autre plaisancier, prendre la mer quand je le veux, d'abord à la voile, mais aussi sur des bateaux à moteur, avec ma femme et des amis. » Pour ce retraité récemment installé sur le littoral, le Breizh Boat Club permet aussi de naviguer en toute sécurité : « l'équipe nous conseille, nous accompagne dans la prise en main des bateaux. » Autre avantage, les services compris dans l'abonnement :

l'assurance, la place au port, le nettoyage et l'accès à 9 bateaux récents dont un voilier, entretenus et équipés, prêts à naviguer, avec prêt de matériel nautique et des animations mensuelles. Le public est large et fidèle. « Il y a ceux qui ont passé le permis bateau et veulent pratiquer, de futurs propriétaires qui attendent leur place au port, une clientèle de loisir qui navigue le soir et les week-ends, des sportifs, des pêcheurs passionnés, des retraités... »

www.sellor-nautisme.fr
ou breizhboatclub.fr

* 170 €/mois, navigation illimitée du lundi au vendredi
270 €/mois navigation illimitée tous les jours

Voilier : Gouelier

COPROPRIÉTÉ

« On partage tous les frais »

« Nous avons acheté un petit voilier de plaisance à trois pour se former sur un petit bateau. On voulait naviguer ensemble, partager les frais et faire un investissement minimal avant d'envisager de passer à la taille supérieure... Le bateau nous a coûté 6 200 € au total. Tous les frais sont divisés par trois : la place au port de Locmiquélic, l'entretien, les éventuelles réparations, la sortie de l'eau tous les deux ans pour l'antifouling, etc. On sort le plus souvent possible, selon la météo : au moins deux fois par mois l'hiver, presque tous les week-ends en été. Je suis moniteur de voile légère de formation, mais je n'avais pas d'expérience en plaisance

ou de nuit. L'un de mes amis avait aussi des notions de voile, le troisième a appris avec nous ! On fait parfois des sorties sur 2-3 jours, en se posant sur une île : on navigue entre Lorient, Groix, Belle-Île et les Glénan. Cette formule de copropriété est très intéressante : on fait des économies, on optimise un bateau et une place au port, on partage des moments à bord... Le plus important, c'est la confiance : on s'entend bien, on se connaît de longue date. Et je sais que, quand je revendrai mes parts pour acheter un plus gros bateau, d'autres amis sont déjà intéressés pour me succéder. »

Propos recueillis auprès de Pierre, l'un des trois copropriétaires.



© F. Gallivel



© Lorient Agglo

TRAVAUX

Des ports plus grands et plus modernes

Lorient Agglomération a consacré 1,55 million d'euros cet hiver à l'agrandissement et à la modernisation des ports de la rade dont il a la responsabilité. Cet investissement permet de développer l'attractivité des ports.

Parmi les opérations les plus importantes :

- La création d'une zone handi-voile au port de Lorient centre afin de sécuriser l'accès aux bateaux des personnes à mobilité réduite de la section handi-sport du Centre Nautique de Lorient (photo ci-dessus).
- L'augmentation de la capacité d'accueil du port de course au large, à Lorient La Base qui permet d'héberger une dizaine de classe 40 et 8 Imoca supplémentaires.
- Le renouvellement des pontons de la panne nord au port de Kernével (Larmor-Plage), ce qui permet de proposer les places à des tarifs préférentiels, pour favoriser l'accès au port à des personnes disposant d'un budget limité.

EN CHIFFRES

3200 emplacements dans les ports de la rade, dont environ 600 places de mouillages sur bouées

20000 nuitées d'escales par an

Une première en France avec la station hydrogène pour les bus

La construction d'une station de distribution d'hydrogène à charge lente, une première en France, a démarré sur le site principal du réseau de bus de Lorient Agglomération à Lorient. Le chantier prévoit la mise en place de cuves où le gaz sera stocké sous pression et l'installation de 19 « pistolets » qui permettront de recharger les bus après leur service. Avec cet équipement, le territoire donne un coup d'accélérateur à la décarbonation des transports en commun, après l'acquisition l'an passé de dix bus au bio-GNV et de 5 bus hydrogène et 3 bus bio-GNV cette année. Deux stations bio-GNV sont par ailleurs prévues à Quéven et à Lorient.

« C'est un projet ambitieux et sur le long terme, souligne Fabrice Loher, président de Lorient Agglomération. L'objectif est de déployer une filière hydrogène renouvelable locale intégrée allant de la production aux



Fabrice Loher, président de Lorient Agglomération lance les travaux de construction d'une station hydrogène sur le dépôt de bus de Lorient.

usages en passant par la recherche et le développement, l'innovation et la formation. Nous voulons entraîner les PME dans cette évolution technologique.»

L'hydrogène stocké sur le dépôt de Lorient sera produit à Buléon, à quelques kilomètres de Locminé, où Lhyfe, l'un des pionniers mondiaux de la production d'hydrogène vert,

a choisi de construire son second site de production, qui devrait entrer en service à la fin de l'année (le premier est en Vendée). Lorient Agglomération en sera le premier client. L'hydrogène sera produit grâce à l'électricité fournie par les six éoliennes situées à proximité et sera donc totalement décarboné.

UNE AGENCE APEC À LORIENT



L'APEC (association pour l'emploi des cadres) a ouvert une agence à Lorient, basée provisoirement au centre d'affaires Le Nautilus, à Lorient La Base. L'APEC accompagne l'évolution professionnelle des cadres et jeunes diplômés tout au long de leur parcours, aide à la réussite des recrutements cadres en apportant outils et méthodes aux entreprises, et éclaire l'action des acteurs de l'emploi cadre au travers de son

observatoire du marché de l'emploi. L'APEC est l'opérateur national du Conseil en évolution professionnelle pour les cadres. Les consultants APEC proposent des rendez-vous individuels de diagnostic, des suivis personnalisés, des ateliers collectifs et des événements de mise en relation cadres/entreprises. **Pour prendre rendez-vous avec une consultante en développement professionnel, rendez-vous sur www.apec.fr**



Programme complet sur www.lorientoceans.fr

ÉVÈNEMENT

La mer dans tous ses états avec le festival maritime Lorient Océans du 29 juin au 2 juillet

Visites de bateaux historiques, comme le Nao Victoria, répliqué d'un des navires de Magellan, concert de Bernard Lavilliers et Claudio Capéo, initiations aux sports nautiques, découverte de la rade en bateau, entrée à la Cité de la Voile Éric Tabarly et au Musée sous-marin, animations musicales en tous genres... La liste est grande de tout ce dont vous pourrez profiter pour apprendre et comprendre tous les acteurs

du monde maritime du territoire. Durant tout un week-end, le festival, organisé par la société lorientaise BVC Organisation, mettra en lumière les nombreuses activités maritimes qu'héberge notre territoire, premier port de pêche français en valeur, premier port de commerce breton, pôle de course au large de référence mondiale, site de production Naval Group, énergies marines renouvelables et la nouvelle filière vèlique.

INFOS PRATIQUES :

Horaires d'ouverture du village Lorient Océans à Lorient La Base :

- >> vendredi 11h - 24h
- >> samedi 10h - 24h+ le Grand Concert de 18h à 24h
- >> dimanche 10h - 21h

- Billetterie et infos sur le site internet : lorientoceans.fr
- Renfort de bus Izilo (ligne 12) tout le temps du festival et des bateaux entre Lorient, Port-Louis et Locmiquélic.

>> Livret détachable

