

LO Mag



GRAND ANGLE

Lacq-Orthez décarbhone l'avenir

LACQ-ORTHEZ
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

TEST

Quel trieur de déchets êtes-vous ?

RENCONTRE

Quand l'université collabore avec les entreprises du territoire

AU FIL DE LO

Une seconde vie pour votre ordi !

DANS LES AIRS

Joris, l'un de nos élagueurs-grimpeurs, en pleine action à la cime d'un arbre abîmé. Nos équipes voirie ont encore fort à faire pour réparer les dégâts causés par les intempéries de l'année.

Voir page 21.



Édito

NOTRE SITUATION CLIMATIQUE NOUS ENGAGE À CHANGER POUR ESPÉRER.

La décarbonation est aujourd'hui un enjeu majeur si nous voulons continuer à vivre sur une planète respirable et assurer un avenir aux générations futures.

Chaque année, chaque mois, nous battons des records de température, nous sommes témoins de phénomènes climatiques plus violents, plus fréquents. La biodiversité, l'accès à l'eau, nos cultures, sont menacés. Chaque année nous consommons toujours plus tôt les ressources de la planète.

Si la situation est alarmante, critique, elle est aussi propice à de nouvelles innovations, à de nouvelles inventions, à la recherche de nouveaux modes de vie pour relever le défi de l'urgence climatique.

Elle nous engage à changer pour espérer.

Sobriété, exigence, innovation et résilience nous permettront de décarboner. Il y a tant d'autres façons encore. Chacun, à sa place, a une responsabilité et se doit d'agir.

La communauté de communes de Lacq-Orthez y prend sa part en accompagnant la production d'énergies renouvelables, en encourageant le verdissement des activités industrielles et en limitant l'impact des activités humaines sur l'environnement.

Nous nous sommes engagés dans la réduction de nos déchets, un meilleur tri et une valorisation de ces derniers.

Nous limitons autant que faire se peut notre empreinte carbone dans nos futurs développements : consommation foncière, mobilités, rénovation énergétique des logements et des bâtiments, circuits courts, recyclage...

Ce nouveau Mag illustre cela au travers des nombreuses actions et politiques que nous mettons en place. Nous avons souhaité y consacrer une grande part car la lutte contre le réchauffement climatique passe aussi par la sensibilisation la plus large possible du grand public.

Au prix de responsabilité et d'actions concrètes nous pouvons construire un avenir durable, en préservant notre planète. C'est ce que nous nous efforçons de faire au quotidien.

Patrice LAURENT

**Président de la communauté
de communes de Lacq-Orthez**



© Sébastien Arnouts



TEST

Quel trieur êtes-vous ?

Jusqu'à une époque pas si lointaine, tout se jetait à la poubelle ou à la décharge pour être brûlé ou enterré. Aujourd'hui, à l'ère du recyclage et de la réduction des déchets, nous les trions pour les valoriser. En la matière, vous vous sentez plutôt investi, ou pas du tout intéressé ? Très calé, ou complètement perdu ? Apprenez-en plus en répondant à ces quelques questions !



1 Le compostage des biodéchets (restes de cuisine et de jardin) va être généralisé pour tous en janvier prochain...

- 👉 Pardon, il se passe quoi en janvier ?
- 👉 Alors ça, c'est bien pour l'environnement ! Vous vivez en appartement, mais vous pratiquez du compostage collectif au pied de votre immeuble. Ça fait aussi longtemps que vous faites la chasse au gaspillage alimentaire dans votre cuisine, vos pains perdus sont fameux !
- 👉 C'est bon, vous avez déjà un composteur à la maison, fourni gratuitement par une déchetterie de la communauté de communes. Vous y jetez vos épluchures de légumes et vous envisagez d'y ajouter vos croûtes de fromages et mouchoirs en papier, car apparemment on peut le faire sans problème.

2 La déchetterie c'est...

- 👉 Votre destination du samedi matin tous les trois mois. Et encore plus souvent au printemps car vous y apportez vos déchets de jardin.
- 👉 Une bonne vieille décharge avec un nom plus pompeux.
- 👉 Le lieu de valorisation de tous les déchets spéciaux qui ne peuvent pas être réparés ou réutilisés. Vous y allez moins d'une fois par an.

3 Trier ses emballages ménagers, pour vous c'est...

- 👉 Naturel ! Votre challenge au quotidien, c'est plutôt de diminuer la quantité d'emballages quand vous faites vos courses. Par exemple, vous achetez souvent en vrac ou sur les marchés, avec vos propres sacs en tissu.
- 👉 La corvée ! En plus, il paraît qu'il faut séparer les emballages les uns des autres, sortir le sachet en plastique de la boîte de céréales en carton... On n'a pas fini !
- 👉 Assez facile, même si vous avez des doutes, parfois. Le papier alu et les barquettes en polystyrène, ça va bien dans le bac jaune ?

[Oui ! En cas de doute, consultez le guide du tri : www.triercestdonner.fr/guide-du-tri]

4 Selon vous, qu'est-ce que la réduction du rythme de ramassage des ordures ménagères a permis ?

- 👉 Pas grand-chose.
- 👉 Cela a dû avoir un effet positif, à commencer par la réduction de carburants et d'émissions de gaz à effet de serre des camions-poubelles... En tout cas vous, ça vous a incité à composter vos déchets organiques.
- 👉 Cela a permis de réduire d'un coup la quantité d'ordures ménagères sur le territoire, car les gens ont mieux trié leurs déchets pour moins jeter dans le bac vert.



5 À votre avis, par rapport à nos voisins et à l'ensemble de la France, où se classent les habitants de Lacq-Orthez en matière de tri et de réduction des déchets ?

- 🟢 Dans la moyenne.
- 🟡 Parmi les meilleurs.
- 🟠 Bons derniers.



Camille, notre animatrice du tri et de la réduction des déchets. © Sébastien Arnouts

6 Finalement, trier ses déchets c'est...

- 🟢 Normal et pas si compliqué. En les triant, on permet de les recycler. Leur valorisation émet moins de gaz à effet de serre que l'incinération systématique et crée de nouvelles matières premières. Pourquoi s'en priver ?
- 🟡 Un truc de bobo écolo.
- 🟠 La base ! L'étape d'après, c'est de réduire ses déchets tout court, en modifiant ses habitudes de consommation : louer et faire durer ses objets, préférer le réutilisable au jetable, éviter de gaspiller... C'est bien pour la planète et pour le porte-monnaie !

BON À SAVOIR !

Par rapport à la question 4

La réduction du rythme de collecte des ordures ménagères en avril 2022 a permis de baisser la quantité d'ordures ménagères de 10 % sur notre territoire : moins 981 tonnes entre 2022 et 2023, soit **moins 17 kg par an et par habitant** ! Vous avez notamment « détourné » vos biodéchets de la poubelle verte, en les compostant plus qu'auparavant. Cela a aussi permis de baisser votre taxe d'enlèvement des ordures ménagères de 11 %.

Par rapport à la question 5

En matière de tri et de réduction des déchets, vous êtes effectivement parmi les meilleurs, comme le montrent les chiffres de notre rapport 2022 en ligne sur www.cc-lacqorthez.fr.

Vous avez une majorité de 🟢 : vous êtes un trieur sceptique

Pour vous, le tri est une contrainte, vous n'en voyez pas l'intérêt. Pourtant, vous demandez-vous qu'à être convaincu ? Nous vous proposons d'expérimenter certains gestes par vous-même, petit à petit : vous verrez bien si c'est aussi compliqué que absolument tous vos emballages dans le bac jaune, vides, bien séparés les uns des autres et en vrac, pas dans des sacs. Prévoyez aussi d'obtenir un composteur avant janvier, ou renseignez-vous sur le compostage collectif dans votre quartier. Et refaites ce test dans quelques mois !

Vous avez une majorité de 🟡 : vous êtes un trieur hors pair

Quel engagement, bravo ! Non seulement le tri est un geste naturel pour vous, mais vous cherchez aussi à réduire la quantité de vos déchets tout court. Vous agissez pour préserver l'environnement, votre santé et votre qualité de vie, mais aussi votre porte-monnaie. Tout ce que l'on peut vous conseiller, c'est d'en parler autour de vous pour dire que oui, c'est possible !

Vous avez une majorité de 🟠 : vous êtes un bon trieur

Vous avez bien compris pourquoi et comment trier vos déchets, félicitations ! Même s'il vous arrive de ne pas savoir où jeter tel ou tel objet un peu particulier, vous êtes du genre volontaire. Maintenant, il ne vous reste plus qu'à réduire vos déchets « à la source », c'est-à-dire au moment de vos achats. Vous pouvez par exemple éviter les produits suremballés, privilégier la seconde main, la location et la réparation, ou encore donner ce qui peut encore servir. Chez vous, faites la chasse au gaspillage alimentaire et gardez vos déchets verts au jardin pour nourrir votre sol.

Souvenirs de l'été 2023...



SUR LES MARCHÉS

VOUS AVEZ SAVOURÉ DE BONS MOMENTS

Cet été encore, malgré les caprices du ciel, vous avez dégusté, flâné, chanté peut-être, et partagé assurément de bons moments dans les allées de nos marchés festifs, Festi'marchés, marché nocturne et marchés des producteurs de pays. Sur ces derniers, 45 producteurs vous ont servi plus de 7 000 plats au total, 100 % terroir.





AUX CÔTÉS DE PLUME

VOUS ÉTIEZ 3 000 RÉUNIS

Clap de fin grandiose pour *Nos cabanes*, l'aventure culturelle géante portée la compagnie l'Homme debout, la ville de Mourenx, notre communauté de communes et vous. Après 18 mois d'une épopée collective où les habitants ont inspiré le scénario, créé la cabane du territoire et participé à la construction de Plume, marionnette de 6 mètres, le spectacle final a réuni près de 3 000 personnes les 15 et 16 septembre derniers à Monein, Arthez-de-Béarn et Mourenx.





AU BORD DU LAC

VOUS VOUS ÊTES DÉTENDUS

Pour fêter l'arrivée de l'été à la base de loisirs Orthez-Biron, la bien-nommée Fête du lac a réuni cette année près de 10 000 personnes autour de ses stands sportifs et aquatiques, de son marché des producteurs de pays et de son feu d'artifice.

L'été venu, la fréquentation du parc et des berges du lac n'a pas désempli, avec plus de 17 000 entrées enregistrées à la plage surveillée. En attendant l'été prochain, vous pouvez profiter de tous les équipements sportifs du site, libre d'accès toute l'année.



Lacq-Orthez décarbone l'avenir

60 ans après la découverte de son gisement de gaz, qui a contribué à l'indépendance énergétique française, notre territoire se place de nouveau en tête d'une révolution en la matière : celle de la décarbonation. Producteur massif d'énergies renouvelables et innovantes, il accueille grâce à notre communauté de communes et ses partenaires des fleurons de l'industrie d'aujourd'hui, qui inventent ici des solutions au défi climatique.

Centrale solaire sur la plateforme de Maurenx - Noguères - Pardies - Bézingrand. © Sébastien Arnouts



Juin 2023, l'annonce par le chef de l'État d'un projet de carburant aérien durable à Lacq-Orthez braque les projecteurs sur notre territoire. Il est désormais clairement identifié sur la scène européenne comme pôle d'excellence en matière d'énergies bas-carbone ①.

C'est le résultat d'une stratégie affirmée qui porte ses fruits.

Compétente en matière de foncier et d'immobilier d'entreprise, notre communauté de communes a acquis depuis plusieurs années terrains vacants et friches industrielles pour œuvrer à la reconversion du territoire.

Au cœur de sa vision, partagée avec le groupement d'intérêt public Chemparc ②, priorité a été donnée aux projets à haute valeur ajoutée, autour d'une conviction forte : pas de transition environnementale sans chimie verte, et vice-versa. Une chimie respectueuse de notre cadre de vie, capable de développer des solutions pour créer des matériaux recyclables ou biosourcés (Canoe, Alpha Chitin...), éviter les produits phytosanitaires (M2i), et remplacer les énergies fossiles.

C'est sur ce dernier point que se penche notre dossier : l'énergie, historiquement liée à Lacq, et majeure pour notre pays, tant pour sa souveraineté énergétique et industrielle, que pour notre climat.

① Une énergie bas-carbone n'émet pas ou peu de gaz à effet de serre lors de sa production et de son utilisation, contrairement aux énergies fossiles, non renouvelables (fioul, gaz, charbon). La décarbonation de notre société, de l'industrie et des transports notamment, est une nécessité pour limiter le changement climatique.

② Créé pour accompagner la revitalisation industrielle de notre territoire, Chemparc réunit la puissance publique, les industriels, les organismes de recherche et les syndicats de salariés.

ICI, NOTRE TERRITOIRE PRODUIT L'ÉQUIVALENT DE 73 % DE SES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES À PARTIR DE RESSOURCES RENOUVELABLES !

LES PRODUCTIONS D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

2 130 GWh produits chaque année en moyenne ①

L'équivalent de la consommation résidentielle de près d'1 million de Français !



64 GWh
d'électricité hydraulique

Centrales hydroélectriques sur le gave de Pau.
29 100 habitants.

Voir mag juin 2023.



69 GWh
de biogaz

Biométhane créé à partir de résidus agricoles locaux sur le site BioBéarn à Mourenx.

31 400 habitants.

Voir p. 14.



121 GWh
d'électricité solaire

Centrale photovoltaïque TotalEnergies et autres installations.

55 000 habitants.

Voir p. 14.



210 GWh
de bois-énergie

Chaudière à biomasse Biolacq Énergies à Lacq et autres installations.

95 400 habitants.

Voir p. 19.



296 GWh
d'énergies de récupération

Centrales Pegaze valorisant le gaz excédentaire de Lacq, usine de valorisation énergétique des ordures ménagères à Mourenx et autres installations.

134 500 habitants.

Voir p. 19.



1 370 GWh
de biocarburants

Bioéthanol produit à base de maïs local par Bioénergie du Sud-Ouest à Mont.

622 700 habitants.

Voir p. 18.

① 30 % de ces énergies (hors biocarburants) sont autoconsommés sur le territoire, le reste est exporté. Par comparaison en France, les énergies renouvelables représentaient 19 % des consommations en 2020, selon l'Ademe.



Notre trajectoire est déjà bien engagée !

Notre second plan climat, en cours d'élaboration, fait état d'évolutions encourageantes entre 2015 et 2020.

- Les consommations énergétiques ont baissé de 19 % sur notre territoire.
- Les émissions de gaz à effet de serre ont baissé de 21 %.
- Les productions d'énergies renouvelables ont augmenté de 300 % (en puissance, hors biocarburants).

Si la production d'énergies renouvelables est une nécessité, la clé face au changement climatique reste la sobriété. C'est le défi majeur de notre société. C'est ce à quoi s'attelle principalement notre plan climat et les politiques de notre collectivité, en favorisant la rénovation énergétique, en réduisant l'éclairage public, en limitant l'étalement urbain, en favorisant le tri et la réduction des déchets, en sensibilisant les publics, scolaires, habitants, industriels, agriculteurs...



POUR Y VOIR + CLAIR...

Giga watt quoi ?

- Le watt (W) indique la puissance d'une installation électrique, sa capacité de production.
- Le watt-heure (Wh) indique la quantité d'énergie produite ou consommée en 1 heure. **Ces calculs sont des estimations**, basées sur un fonctionnement de 50 semaines par an, 7/7 j et 24/24 h pour les processus continus ou pilotables (biogaz, hydraulique, bois). Pour l'énergie solaire, la production est estimée d'après la durée moyenne d'ensoleillement.

1 kilo watt-heure (KWh) = 1 000 Wh
 1 méga watt-heure (MWh) = 1 000 KWh
 1 giga watt-heure (GWh) = 1 000 MWh



Pour rendre ces chiffres plus parlants, nous avons indiqué leur équivalent en consommation résidentielle annuelle d'un habitant (2,2 MWh en moyenne en France).

LES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIES

2 932 GWh par an



55 GWh pour l'agriculture



255 GWh pour le secteur tertiaire (services, commerces)



403 GWh pour le secteur résidentiel



494 GWh pour le transport



1 725 GWh pour l'industrie

BON À SAVOIR !
 Qu'est-ce qui consomme le plus chez soi ?



PAROLES DE PROS !



Marlène Hayet, directrice de notre pôle développement économique, et Carine Fouchard, responsable de notre service foncier, racontent les coulisses de la stratégie économique portée par les élus de Lacq-Orthez.

La base, c'est le foncier

« Pour mettre en œuvre la politique économique définie par les élus, notre travail consiste essentiellement à créer les bonnes conditions d'implantation et de développement des entreprises, dans le respect du cadre de vie. Pour cela, la base, c'est le foncier. **Avoir du terrain ou de l'immobilier disponible permet d'accueillir les porteurs de projets, tout en maîtrisant le développement du territoire.**

Notre collectivité a une mission de régulation en la matière. **Nous devons veiller à la cohérence des projets, à leur adéquation avec le projet de territoire de Lacq-Orthez et avec son plan climat.** En mettant l'accent sur la réindustrialisation de la France, la crise Covid a créé un dynamisme nouveau. Ajoutez à cela les objectifs de désartificialisation des terres et résultat aujourd'hui, dès qu'un terrain se libère, plusieurs candidats se positionnent. **Pour réguler ces implantations, chaque projet est analysé et débattu, d'abord parmi la commission d'élus et son vice-président en charge des questions économiques, puis en bureau et en conseil communautaires.**

Pour trouver du terrain, nous sommes en veille permanente, en lien étroit avec les élus, afin de suivre les mouvements des entreprises et les disponibilités nouvelles sur le territoire. **En juin dernier, la collectivité a ainsi acquis 7 hectares et 4 700 m² de bâtiments laissés vacants par la société Meac à Noguères.**

Ensuite, nous veillons à éviter tout gaspillage foncier et demandons aux entreprises d'optimiser leurs terrains (constructions à étages, limitation des

emprises au sol...). C'est une chose qu'elles entendent désormais. Nous avons constaté une évolution des industriels, qui se préoccupent de l'impact qu'ils ont sur le territoire, au-delà des obligations réglementaires.

Même lorsqu'il ne s'agit pas d'un terrain de la collectivité, nous avons un rôle de facilitateur. **Dernièrement par exemple, nous avons joué les intermédiaires entre l'entreprise Yara, qui avait quitté son site de Pardies fin 2018, et Elyse Energy, qui cherchait un lieu d'implantation pour son projet BioTJet.**

Une fois le site trouvé, nous mettons tous les acteurs autour de la table, porteurs de projets, services de l'État, financeurs... pour fluidifier les processus.

En ce moment, notre collectivité accompagne 6 importantes implantations ou développements sur notre territoire ①, qui totalisent plus de 2 milliards d'investissements et 1 600 créations d'emplois dans un avenir proche. Nous vivons une période riche en projets, créateurs d'emplois, mais aussi d'innovations environnementales. »

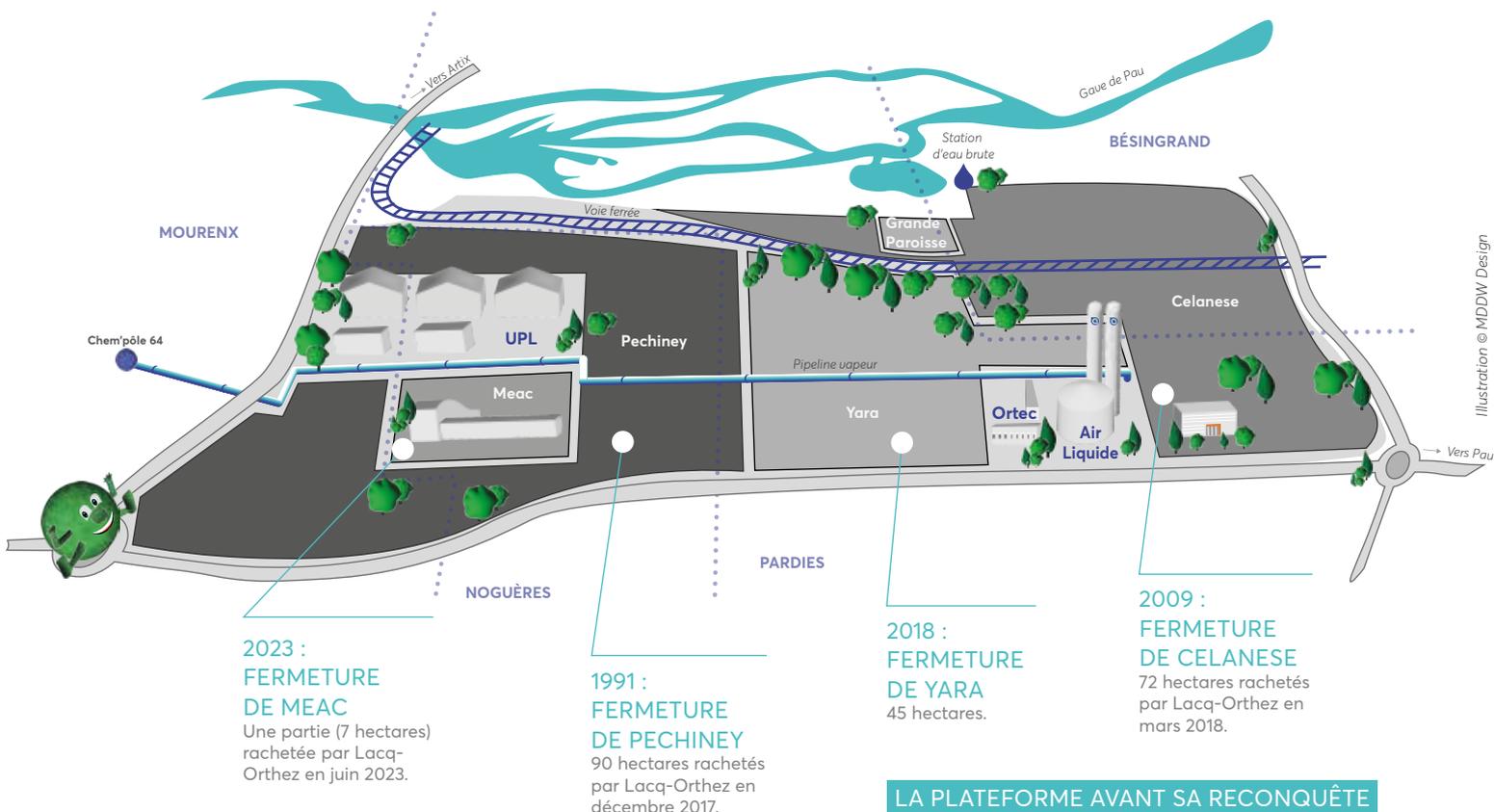
① Il s'agit, en plus des projets d'Elyse Energy et de Lidl décrits dans ce dossier, de Carester à Mont (recyclage d'aimants, 200 emplois), de Nacre, à Mont encore (production de bioéthanol avancé, 50 emplois), de Toray à Abidos (nouvelle ligne de production de fibres de carbone premium, 50 emplois) et d'Alpha Chitin à Lacq (production de composants pharmaceutiques biosourcés, 250 emplois, voir notre Mag d'octobre 2022).



Construction du méthaniseur BioBéam en 2022 à Mourenx.

La reconquête d'une friche industrielle en pôle de référence dans les énergies renouvelables

Ici, la stratégie de notre communauté de communes a permis de passer de 162 hectares de friches, à 150 hectares réinvestis aujourd'hui.



De 2018...

AUX ORIGINES : LA MAÎTRISE FONCIÈRE

Inoccupés depuis le départ des industriels Pechiney en 1991 et Celanese en 2009, ces vastes terrains ne trouvaient pas d'acquéreurs en restant d'un seul tenant.

Notre communauté de communes et Chemparc imaginent alors un schéma réservant les parties inconstructibles à la production d'énergie solaire, et le reste à des projets liés aux énergies renouvelables, ou nécessitant une main d'œuvre nombreuse.

Fin 2017 début 2018, Lacq-Orthez négocie et acquiert les 162 hectares pour pouvoir les proposer à la vente, par lots adaptés.

LA MISE EN SYNERGIE DES ACTEURS : LE TEMPS DES ÉCHANGES CRÉATEURS

Après quelques années de prospections, de négociations et de réflexion collective entre public et privé, tout en confortant la présence des acteurs et équipements déjà en place (Air Liquide, pipeline, station d'eau brute...), le pari est réussi. **Les anciennes friches sont en passe de devenir un pôle multi-énergies de référence internationale, facilitant les échanges et la mutualisation des ressources entre ses occupants.**



... À aujourd'hui



MÉTHANISEUR « BIOBÉARN » TOTALENERGIES

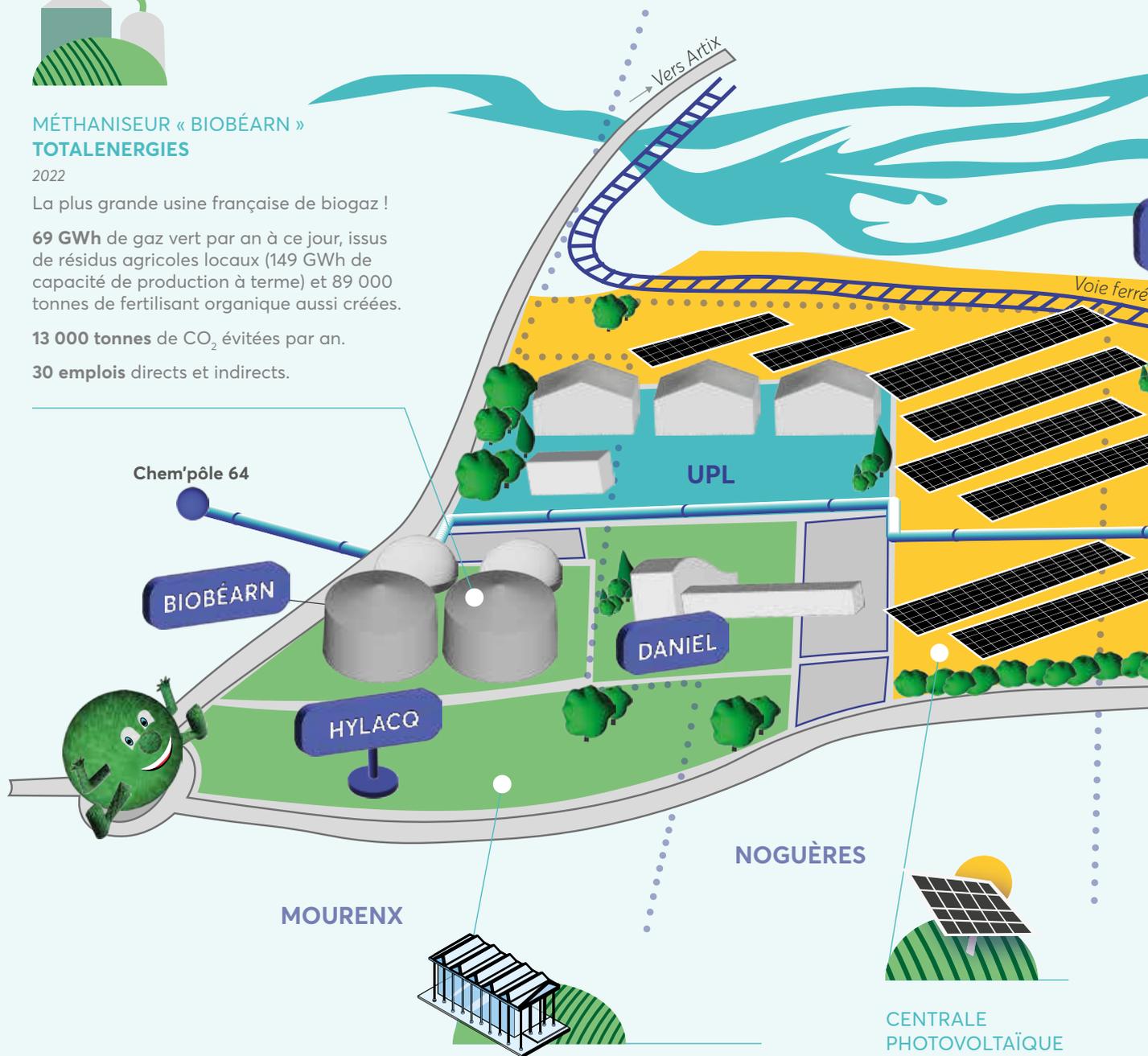
2022

La plus grande usine française de biogaz !

69 GWh de gaz vert par an à ce jour, issus de résidus agricoles locaux (149 GWh de capacité de production à terme) et 89 000 tonnes de fertilisant organique aussi créées.

13 000 tonnes de CO₂ évitées par an.

30 emplois directs et indirects.



UNITÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE BAS-CARBONE « HYLACQ »

ELYSE ENERGY

2023-2027

72 000 tonnes par an, produites par électrolyse de l'eau en utilisant de l'électricité décarbonée.

800 emplois directs et indirects créés par les 3 sites du projet E-CHO d'Elyse Energy sur le bassin de Lacq.

CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE TOTALENERGIES

2020-2021

68 GWh d'électricité solaire par an.

19 300 tonnes de CO₂ évitées par an.

- Entreprises restées sur place
- Nouvelles implantations
- Terrains encore disponibles
- Limites communales

6 NOUVELLES INSTALLATIONS

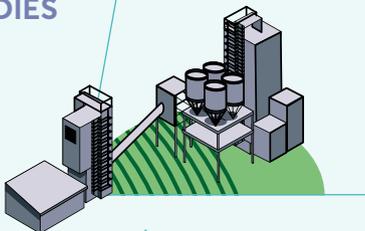
1,6 MILLIARD D'INVESTISSEMENTS

1100 EMPLOIS CRÉÉS



**BASE LOGISTIQUE
ET DIRECTION
RÉGIONALE LIDL**
2024-2027
300 emplois créés.

PARDIES



**UNITÉ DE PRODUCTION
DE CARBURANT AÉRIEN
DURABLE « BIOTJET »
ELYSE ENERGY &
PARTENAIRES**

2023-2028

Une première en France !

75 000 tonnes de
e-biokérosène par an,
issues de résidus de bois et
d'hydrogène bas-carbone
créé à HyLacq.

AIR LIQUIDE

Acteur majeur du bassin, Air Liquide alimente les industries voisines, en azote notamment. Ne pouvant plus supporter seule les équipements de la plateforme autrefois dimensionnés pour Celanese et Yara, l'entreprise a dû adapter le site pour s'y maintenir, avec l'appui financier de la région et de Lacq-Orthez en 2019. Ces installations seront mutualisées avec les nouveaux occupants de la plateforme.

**LABORATOIRES
DES PYRÉNÉES
ET DES LANDES**

2019

70 salariés accueillis
dans les bureaux
réhabilités de
l'ancienne usine
Celanese.

LA PLATEFORME AUJOURD'HUI

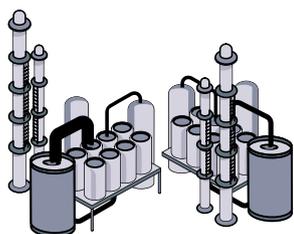


PROJET E-CHO D'ELYSE ENERGY

Naissance d'une filière majeure de carburants aériens et maritimes bas-carbone

3 sites, 2 milliards d'euros d'investissement, 800 emplois directs et indirects : le projet d'Elyse Energy dédié à la production de carburants durables, alternatifs au pétrole, est clairement le plus gros projet industriel annoncé sur notre territoire depuis le début de l'exploitation du gaz dans les années 50. Rencontre avec l'un des cofondateurs de l'entreprise et présentation de cette implantation tout simplement historique.

Baptisé E-CHO (E-nergie, Carbone, Hydrogène, Oxygène), le projet comprendra 3 sites qui fonctionneront en symbiose entre eux et avec les industriels voisins.



EM-LACQ UNITÉ DE PRODUCTION D'E-MÉTHANOL

sur la plateforme Industlacq à Lacq.

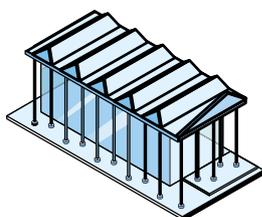
200 000 tonnes annuelles de carburant bas-carbone dédiées au transport maritime et à la chimie,

obtenues par la synthèse d'hydrogène bas-carbone et de dioxyde de carbone recyclé :

hydrogène créé par électrolyse sur le site HyLacq,

+ **dioxyde de carbone récupéré** dans les usines voisines, dont BioTJet (un processus vertueux qui capte le carbone et valorise l'énergie fatale, ou perdue, des autres industries).

Livraison prévue en 2027.



HYLACQ UNITÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE BAS-CARBONE

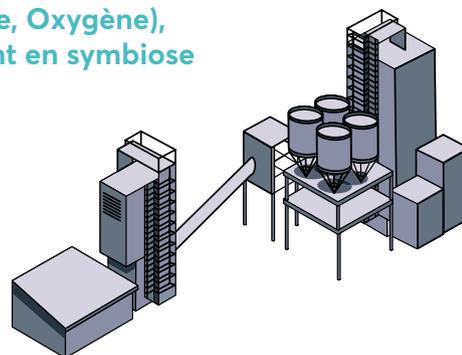
sur la plateforme de Mourenx-Noguères-Pardies-Bézingrand.

72 000 tonnes annuelles pour alimenter les deux autres sites,

obtenues par électrolyse de l'eau :

eau
+ **électricité décarbonée.**

Livraison prévue en 2027.



BIOTJET UNITÉ DE PRODUCTION D'E-BIOKÉROSÈNE

sur la plateforme de Mourenx-Noguères-Pardies-Bézingrand.

75 000 tonnes annuelles de e-biocarburant pour le transport aérien,

obtenues à partir de biomasse locale et d'hydrogène bas-carbone :

variété de biomasse jusqu'ici non valorisée, allant des résidus forestiers aux déchets mobiliers

+ **hydrogène** créé par électrolyse sur le site HyLacq. L'ajout d'hydrogène permet de doubler la quantité d'e-biokérosène obtenu, pour la même quantité de biomasse consommée.

Livraison prévue en 2028.

Porté par 4 autres partenaires (Avril, Axens, Bionext et IFP Investissements), le site produira 20 % des objectifs nationaux d'ici à 2030 en matière de carburants aériens durables. Lauréat d'un appel à projets de l'Ademe, il bénéficie du soutien financier de l'État dans le cadre du 4^e programme d'investissements d'avenir France 2030.



Benoit Decourt, cofondateur d'Elyse Energy

« Apporter une réponse nécessaire face au défi climatique, complémentaire à la sobriété des usages »

« E-CHO, c'est une aventure au long cours. Le premier camp de base a été atteint en juin, avec l'annonce de son implantation sur le bassin de Lacq. Mais on prend les choses étape par étape, avec humilité, nous confie Benoit Decourt, l'un des cinq associés de la jeune entreprise française Elyse Energy, pionnière dans la production de molécules bas-carbone.

Issus du solaire, de l'hydrogène vert et plus globalement de la transition bas-carbone, nous nous sommes réunis en 2020 autour d'une vision commune : **si on veut répondre collectivement au défi climatique, il faut répondre aux problématiques de tous les secteurs, même les plus complexes à décarboner, comme l'industrie, le transport maritime ou aérien.** Loin de tout technosolutionnisme, nos carburants décarbonés visent à apporter une réponse complémentaire à celle de la sobriété des usages. Une réponse nécessaire, même si elle n'est pas la seule. »

De fait, en se conformant à la certification bas-carbone, qui impose **une empreinte réduite de 70 % par rapport aux produits pétroliers**, leurs e-biocarburants participeront aux objectifs de décarbonation de l'industrie et de l'aéronautique fixés par l'État. Le projet E-CHO va aussi permettre de relocaliser des ressources jusqu'ici importées, tout en œuvrant à l'indépendance de la France en la matière.

« Les technologies que nous mettrons en place sont matures et éprouvées.

La particularité du projet réside dans son hybridation, par l'ajout d'hydrogène à la biomasse. Son autre spécificité sera sa logique circulaire, qui mutualisera les ressources entre les trois sites, mais aussi avec les industriels voisins.

LACQ, TERRE D'ACCUEIL EMBLÉMATIQUE

Pour choisir le lieu d'implantation, notre cahier des charges était assez strict. Nous voulions intégrer une zone industrielle, et plus particulièrement une plateforme disposant d'utilités [ressources mutualisées], d'une puissance électrique suffisante et d'un certain savoir-faire. Pour alimenter BioTJet, il fallait aussi de la biomasse à proximité. **Le bassin de Lacq était l'un des rares sites en France à réunir ces critères.** L'une de ses autres forces réside en son collectif de parties prenantes, qui facilitent l'émergence d'industries vertes. Depuis nos premiers contacts il y a deux ans, l'accompagnement de la communauté de communes de Lacq-Orthez et de Chemparc a été exemplaire.

Nous ne pouvons bâtir de tels projets sans le territoire d'accueil. Nous serons très attentifs à apporter des réponses aux riverains, notamment. C'est l'objet de la concertation qui commencera bientôt.

Nous souhaitons poursuivre le fil de l'histoire de ce bassin industriel emblématique, qui a su faire transition. »



CONCERTATION PRÉALABLE

Du 17 octobre 2023 au 17 janvier 2024

Saisie pour les très grands projets tels qu'E-CHO, la commission nationale du débat public encadrera un processus de concertation en amont du lancement, en tant qu'autorité indépendante garante du droit à l'information et à la participation du public. Sont notamment prévus, pour le grand public...

Un forum de lancement

Mardi 17 octobre de 18h30 à 21h
salle de l'Agora à Lacq.

Des ateliers thématiques sur inscription

Mercredi 8 novembre à 18h30
à Bézingrand sur les impacts, risques et nuisances.

Jeudi 23 novembre à 18h30
à Pardies sur la logistique.

Mercredi 6 décembre à 18h30
à Lagor sur les synergies et connexions.

Jeudi 14 décembre à 18h30 à
Mourenx sur le projet de territoire.

Le 14 décembre, un événement universitaire sera aussi organisé avec l'UPPA.

Des conférences-débats sur inscription

Mardi 14 novembre à 18h30
à Mourenx sur la biomasse.

Mardi 28 novembre à 18h30
à Mourenx sur l'eau.

Des stands mobiles

Mercredi 25 octobre
sur le marché d'Artix.

Samedi 28 octobre
sur le marché de Mourenx.

Mercredi 15 novembre
au lycée professionnel de Mourenx.

Mercredi 29 novembre à la
Médiathèque du MI[X] à Mourenx.

En décembre sur les marchés
de Noël de Lacq et d'Artix.

Un forum de clôture

Jeudi 11 janvier de 18h30 à 20h30
salle de l'Agora à Lacq.

Dossier de concertation et registres de contribution disponibles dans les mairies concernées, à l'hôtel de Lacq-Orthez à Mourenx et sur www.e-cho-concertation.fr





Pierre Moreau, directeur du site

BIOÉNERGIE DU SUD-OUEST

Du bioéthanol à base de maïs

Installé à Mont depuis 2007, sur la plateforme Induslacq, Bioénergie du Sud-Ouest, du groupe Vertex Bioenergy, produit 20 % du bioéthanol français à partir de maïs local. Et ce n'est pas tout ! Visite guidée de ce site pionnier dans les carburants renouvelables sur notre territoire, en compagnie de son directeur, Pierre Moreau.

Vêtus de casques et autres équipements de sécurité requis pour quiconque pénètre au cœur de la plateforme, nous avons visité les installations du site. Ici, on cherche à optimiser chaque étape des processus de fabrication, pour n'émettre aucun déchet et approcher la neutralité carbone.

« Au final, nous rejetons essentiellement de la vapeur d'eau, résume Pierre Moreau. Cette quête de l'optimisation nous permet aujourd'hui de créer 4 produits différents à partir du maïs : du bioéthanol (240 000 m³ par an), du dioxyde de carbone d'origine végétale (175 000 tonnes par an), des drèches de maïs (130 000 tonnes par an) et de l'huile de maïs (4 500 tonnes par an) ❶.

Lorsque l'entreprise s'est installée ici, au cœur d'une région maïsicole, les producteurs cherchaient de nouveaux débouchés. Aujourd'hui, l'équivalent d'environ 3 000 exploitations situées en grande majorité dans un rayon de 70 km nous fournissent 530 000 tonnes de grains par an, non OGM ❷.

Ils sont d'abord moulus, puis mélangés à de l'eau et hydro-chauffés avec de la vapeur de notre voisin Sobegi. Nous passons ensuite à l'étape de la fermentation alcoolique, comme pour la fabrication d'une bière. L'amidon du maïs est transformé en sucre, des levures se développent, absorbent le sucre et le convertissent en éthanol et en CO₂. Après distillation et déshydratation, nous obtenons le bioéthanol.

Pour pouvoir le vendre aux distributeurs, la réglementation impose de prouver ses avantages environnementaux, du champ à la pompe, avec un minimum de 50 % de réduction des émissions

de gaz à effet de serre par rapport à l'essence. Nous les réduisons d'au moins 79 %.

Voilà pour le bioéthanol. En ce qui concerne le CO₂ émis lors de la fermentation, même s'il fait partie du cycle de vie de la plante (qui absorbe du carbone lors de sa croissance, puis le rejette en fin de vie), il est valorisé par l'entreprise Messer, installée sur place depuis 2013. **Alternative végétale au CO₂ fossile, ses applications sont multiples, de la production de boissons gazeuses à l'industrie du médicament.**

Les résidus secs de maïs sont quant à eux transformés en **drèches** : des granulés de farine riches en protéines destinés à l'alimentation animale, qui évitent l'importation de protéines végétales. Enfin, les matières grasses contenues dans le maïs sont séparées pour constituer une **huile brute** dédiée à l'alimentation animale ou au biodiesel. »

Lorsqu'on lui fait observer que son site produit plus de la moitié des énergies renouvelables créées sur notre territoire, Pierre Moreau sourit. « Il faut dire que nous étions les pionniers, ici depuis 2007. On s'inquiétait alors de l'avenir de la plateforme, la commercialisation du gaz de Lacq allait s'arrêter, les sites fermaient... Mais grâce à l'effort de tous, dont la communauté de communes, **une dynamique nouvelle s'est créée autour de la transition énergétique. Nous en sommes très heureux.** »

❶ 1 371 GWh produits au total en 2022.

❷ Soit 10 % de la production de maïs régionale. En France, premier producteur européen de bioéthanol, essentiellement à base de céréales et de betteraves, le secteur utilise 0,6 % des surfaces agricoles.



POUR Y VOIR + CLAIR...

Le bioéthanol en bref

Membre de la famille des énergies renouvelables, non fossiles, le bioéthanol est un **biocarburant d'origine végétale destiné aux véhicules essence**. Le préfixe bio indique qu'il est produit à partir de biomasse, ou matière organique. **Vous ne le saviez peut-être pas, mais il est présent dans tous les carburants essence distribués en France.** À hauteur de 5 % dans les Sans-Plomb 95 et 98 (SP95 et SP98 - E5), à hauteur de 10 % dans le Sans-Plomb SP95-E10, et de 65 à 85 % dans le Superéthanol E85. En plus des Flex E85 d'origine, quasiment tous les véhicules essence peuvent rouler à l'E85 s'ils sont équipés d'un boîtier E85 homologué.



© Bioénergie du Sud-Ouest



© Sobegi



CENTRALE À BIOMASSE BIOLACQ ÉNERGIES

Juste à côté des installations de Sobegi sur la plateforme Induslacq (voir ci-contre), cette centrale de cogénération du groupe Engie produit vapeur et électricité vertes à partir de bois forestier et de déchets propres provenant du traitement du bois. En chiffres, cela représente 89 GWh d'électricité par an, ce qui équivaut à la consommation de 13 000 foyers.

CENTRALES PEGAZE DE SOBEGI

Création d'énergies de récupération

Pour clôturer ce dossier, nous restons sur la plateforme Induslacq afin de découvrir les centrales de cogénération Pegaze, qui produisent une double énergie de récupération : de l'électricité à partir du gaz excédentaire capté à Lacq, et de l'énergie thermique à partir de la chaleur dégagée pendant la création de cette électricité. Éclaircissements techniques et retours historiques avec Mikaël Bernadet, responsable d'exploitation.

Pour bien comprendre, revenons d'abord en 2013, lors de l'arrêt de l'exploitation commerciale du gaz de Lacq par Total (TEPF) ¹.

« Dès 2010, la Sobegi ² s'était installée sur la plateforme pour reprendre la gestion des utilités opérée jusque-là par TEPF. Vertex et Arkema étaient là, Toray arrivait, **il fallait continuer l'activité**. En 2013, nous avons créé une unité de traitement de gaz pour séparer les composants du gaz brut extrait du sous-sol : d'un côté le soufre, matière première d'Arkema, de l'autre le gaz purifié. Ce dernier alimente nos chaudières pour distribuer de la vapeur sur la plateforme, ou il est vendu à des entreprises, comme Bio-énergie du Sud-Ouest, reliée par pipe.

Malgré ça, il restait du gaz excédentaire. C'est pour le valoriser qu'ont été créées les centrales Pegaze ³, fin 2018.

Leur principe de cogénération permet de produire simultanément deux types d'énergie. Comme un moteur de voiture, mais beaucoup plus gros, les centrales brûlent le gaz pour créer de l'électricité, avec une puissance totale de 20 MW (103 GWh produits en 2022). Plutôt que d'être dissipée dans l'environnement, la chaleur générée par les moteurs est valorisée en énergie thermique, avec une puissance de 6,5 MW (32 GWh créés en 2022). »

¹ TEPF : Total exploration et production France.

² Depuis 1975, Sobegi, Société béarnaise de gestion industrielle, fournit aux industriels locaux des services et utilités mutualisés : vapeur, eau, électricité, mais aussi une quarantaine de pompiers spécialisés dans la chimie, en vue d'assurer la sécurité des sites.

³ Pegaze : Production d'énergie à partir de gaz excédentaire.





À Mourenx, cette résidence intergénérationnelle sera livrée début 2024.



#Habitat

En ce moment, nous soutenons la création de 6 projets à loyer modéré, dont 2 résidences intergénérationnelles

Parce qu'elles répondent aux objectifs de notre programme local de l'habitat, en termes d'emplacement et de couverture des besoins spécifiques des habitants, 6 réalisations de logements à loyer modéré sont actuellement soutenues par notre collectivité. Portées par des bailleurs sociaux en partenariat avec les communes, elles totalisent 68 logements situés dans les centres-bourgs, pour une enveloppe totale de 263 000 € de subventions intercommunales. Petit panorama à l'instant T.

À MOURENX, AVENUE DE NAVARREX

25 logements neufs :
18 appartements dédiés aux séniors, 7 logements individuels pensés pour des familles.

 Livraison prévue en 2024.

À LABASTIDE-MONRÉJEAU, CHEMIN D'URDOUS

10 logements neufs :
du T2 au T4, créés dans un ensemble de 4 maisons mitoyennes reliées à l'école et à une aire de jeux par un cheminement piéton.

 Livraison prévue en 2024.

À LAGOR, RUE DES ÉCOLES

10 logements neufs :
3 dédiés aux séniors, 7 conçus pour des familles.

 Livraison prévue en 2024.

À ABOS, AU CENTRE-BOURG

8 logements neufs :
du T2 au T3 dédiés aux séniors.

 Livraison prévue fin 2024.

À ORTHEZ, RUE BOURG-VIEUX

10 logements créés dans une grande bâtisse rénovée, réhabilitée en Maison relais dédiée à l'accueil de personnes en situation d'urgence et de précarité sociale.

 Livraison prévue fin 2024.

À LACQ, RD 817

5 logements créés dans une ancienne maison béarnaise et sa grange rénovées.

 Livraison prévue en 2025.

6 autres projets sont par ailleurs en discussion.



#Étude de santé

Enquête auprès des habitants

L'agence nationale Santé publique France mène une étude auprès des habitants d'une vaste zone de 99 communes situées autour du bassin industriel de Lacq.

Fin septembre, **5 000 personnes ont été tirées au sort et ont reçu un courrier les invitant à répondre à un questionnaire en ligne.** Participatif dans son élaboration même, il a été conçu suite à des ateliers citoyens organisés à Mourenx et à Lacq de novembre 2021 à mai 2023. Un enquêteur pourra aussi contacter certains habitants pour leur proposer de répondre par téléphone ou à domicile.

Collectées d'octobre à décembre 2023, les données auront pour objectif de décrire l'état de santé des riverains, mais aussi leur perception de l'environnement local. Elle permettra de documenter des troubles de la santé dans ses dimensions physique, mentale et sociale, qui n'ont pas encore été étudiés : symptômes ressentis, anxiété, maladies chroniques... Elle complètera les études précédemment réalisées autour du bassin de Lacq, dans une démarche globale visant à apporter des connaissances scientifiques pour favoriser la santé et la qualité de vie.

En pratique !

Si vous souhaitez obtenir un logement social, vous devez créer votre dossier sur www.demande-logement-social.gouv.fr

Les demandes sont centralisées en ligne puis traitées par l'ensemble des bailleurs sociaux.

Les points infos de Mourenx et d'Orthez peuvent vous guider, sur rendez-vous.

Mairie de Mourenx : 05 59 60 07 23

Mairie d'Orthez : 05 59 69 82 57





#Voirie

Nos équipes à pied d'œuvre face aux intempéries

Les fortes pluies qui se sont abattues sur notre territoire en mai et juin, suivies d'un épisode de vents violents début juillet, ont causé des dégâts dans toutes nos communes. Chargées de l'entretien et de la mise en sécurité des voiries communales, **nos équipes ont eu fort à faire depuis plusieurs mois, sur plusieurs centaines de lieux d'intervention.**

Après avoir immédiatement barré certaines routes dangereuses, une première phase a consisté à les traiter en priorité. Évacuation d'arbres tombés à terre, redressement de talus et sécurisation de câbles de l'éclairage public ont permis de rétablir la circulation le plus rapidement possible. Partout, agriculteurs, riverains et élus ont aussi apporté leur précieuse aide. À ce propos, nous vous invitons à lire nos « bons réflexes » de la page 27, pour savoir quoi faire lorsqu'un câble électrique est tombé à terre.

Une seconde phase s'est ensuite attelée au rétablissement des fonctionnalités de la voirie : débouchage de fossés et de canalisations, élagage d'arbres abîmés ne présentant pas de péril imminent... Aujourd'hui encore, les équipes terminent le travail dans les parcs et espaces adjacents aux routes, en parallèle à leurs missions habituelles d'entretien et d'aménagement de la voirie.



#Numérique responsable

Seconde vie pour mon ordi !

Votre ordinateur est au ralenti ? Attendez avant de le jeter ! **Les médiateurs de nos cyberbases peuvent vous aider à prolonger sa durée de vie en y installant Linux Mint.** Considéré comme l'un des systèmes d'exploitation les plus performants et sécurisés, libre et gratuit, il est plus rapide qu'un système classique et consomme moins de ressources. Il permet ainsi de donner une nouvelle jeunesse à un ordinateur.

DÉMOS LINUX

Tout au long de l'année, nos cyberbases organisent des ateliers Linux. **Vous pouvez aussi prendre rendez-vous à tout moment pour venir avec votre PC ou portable afin d'y installer le système en compagnie d'un médiateur.** Aucune compétence particulière n'est requise, il suffit de savoir utiliser un ordinateur.

BONNES OCCASES !

Fin septembre, nos équipes ont transféré ces ateliers à la recyclerie Créa'locale à Biron, dans le cadre d'une grande opération de réutilisation du matériel informatique de notre collectivité. **Depuis 2020, nos anciens postes sont reconditionnés et équipés de Linux, pour un réemploi solidaire.** Une partie est donnée à des associations d'utilité publique, de soutien scolaire ou d'étudiants. **Pour la première fois cette année, le surplus a été cédé à la recyclerie afin qu'elle les vende à un prix abordable.** Cela représente une quarantaine de postes, encore disponibles aujourd'hui.

Sachant que la pollution numérique représente 2,5 % de l'empreinte carbone de la France, principalement pour la fabrication de nos ordinateurs, tablettes et smartphones, ça vaut le coup de prolonger leur durée de vie, non ? Sans parler des économies réalisées !

Cyberbases Lacq-Orthez
au MI[X] à Mourenx : 05 59 80 58 84
au centre socioculturel à Orthez : 05 59 67 25 61

Recyclerie Créa'locale à Biron
67 ZA de la Plaine des Bois



Vue du bassin de Lacq, avec les bâtiments orange de l'entreprise Toray. © Isabelle Tirador



#Aide à l'immobilier d'entreprise

250 000 € pour une future ligne de fibre de carbone chez Toray

Depuis 1982, c'est sur la plateforme Induslacq que Toray, premier fabricant mondial de fibre de carbone, crée sa production européenne. Très utilisée dans les matériaux composites, la fibre de carbone possède des propriétés exceptionnelles de résistance et de légèreté. **Des éoliennes aux voitures, ses nombreuses applications permettent un gain de poids, et par conséquent un gain énergétique essentiel.** Pour répondre à la demande croissante du marché européen, l'entreprise projette de créer une 6^e ligne de production sur son site d'Abidos d'ici à 2025. Cet investissement estimé à 128 millions d'euros, dont 29,7 millions pour la partie immobilière, créerait 45 emplois locaux.

En complément des aides de l'État, de la région et du département, notre communauté de communes a voté le 26 juin dernier l'octroi d'une subvention de 250 000 € pour soutenir le projet. En contrepartie, **l'entreprise s'engagera à recourir à des entreprises locales** pour la construction et la maintenance du site. Elle sera aussi tenue de faire appel aux partenaires locaux de l'emploi pour effectuer ses recrutements, engager stagiaires et apprentis.



#Territoire d'industrie Lacq-Pau-Tarbes

Acte 1, acte 2

Acte 1, juillet 2019 : la signature d'un contrat passé entre l'État, les collectivités locales et les industriels labellise comme « Territoire d'industrie » un vaste espace interrégional reliant Lacq, Pau et Tarbes. **Pensé comme un accélérateur de développement, cet outil partenarial a permis de coordonner stratégies et subventions à une échelle sans précédent de 10 intercommunalités, 2 400 entreprises et 38 000 salariés.** Axées sur des enjeux forts, comme l'économie circulaire et la décarbonation, l'essor d'une filière hydrogène, ou encore le développement de l'emploi et des compétences locales, plus de 50 actions sont à ce jour terminées ou engagées, générant près d'1 milliard d'euros d'investissements.

À Lacq-Orthez en particulier, un portefeuille de projets innovants a été accompagné, révélateur de l'excellence de notre territoire en matière de bioénergies et biomatériaux au service de la transition écologique : 4^e extension de Chemstart'up, méthaniseur BioBéarn, Alpha Chitin et plus récemment Elyse Energy.

Acte 2, automne 2023 : reconnue par les industriels, saluée comme une instance propice aux échanges inter-filières et à l'émergence de projets collectifs public-privé, la démarche s'apprête à être reconduite pour 3 nouvelles années. **Sur sa feuille de route, l'énergie et la décarbonation tiendront une place prépondérante.**

Le crématorium Lacq-Orthez, un lieu d'humanité



Crématorium Lacq-Orthez

Zone Eurolacq 2
Labastide-Monréjeau
05 59 90 06 19

Créé pour répondre aux besoins d'un vaste bassin de vie, le crématorium accompagne les familles de toute confession ou philosophie de vie. Coup de projecteur sur ce lieu intime et empli d'humanité, qui mène aussi chaque année une action solidaire sur le territoire.

Si elle est un sujet délicat, dont on parle peu, la crémation est pourtant une pratique funéraire en constante progression, qui suscitait beaucoup d'attente sur notre territoire, et au-delà. Presque inconnue des Français il y a 40 ans, elle représentait 40 % des modes de sépulture en 2020. Mais **jusqu'à l'ouverture du crématorium Lacq-Orthez fin 2019 à Labastide-Monréjeau, notre département ne disposait que de deux équipements dédiés**, à Pau et à Bayonne. Leurs fortes activités génèrent des problèmes croissants d'attente pour obtenir une crémation, pouvant aller de 5 à 8 jours.

Venu combler ce déficit, avec le souhait de faciliter le travail de deuil des habitants,

notre crématorium peut réduire les délais à 24 h si besoin. **Chaque année, entre 800 et 900 familles originaires du Béarn, du Pays-Basque, des Landes ou des Hautes-Pyrénées sont reçues ici.**

Confié par notre communauté de communes à la Compagnie funéraire du Béarn sous forme de concession, **le lieu a été conçu pour offrir un service très qualitatif, avec la famille au cœur du projet.** Sous la houlette de sa dynamique présidente Muriel Eberard, la compagnie constituée de 3 entreprises funéraires familiales locales a tout pensé pour favoriser l'apaisement et le recueillement, dans une architecture sobre et claire, de haute qualité environnementale.

ENGAGEMENT SOLIDAIRE

Chaque année, les ressources provenant du recyclage des métaux résiduels issus des crémations sont reversées à une association d'utilité publique de notre territoire. En juin dernier, le choix s'est porté sur l'unité locale de la Croix-Rouge française basée à Orthez. **Deux bénévoles ont reçu avec une certaine émotion un chèque de 8 608 €, ici en photo aux côtés de Patrice Laurent, de la présidente et d'un directeur de la Compagnie funéraire du Béarn.**



Quand l'université collabore avec les entreprises du territoire...

L'université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) met ses moyens expérimentaux et sa matière grise au service des entreprises locales, pour innover ensemble. Rencontre avec Hervé Garraud, chef d'orchestre de ces collaborations de recherche, et Jérôme Mongin, ingénieur chez Air Quality Process à Artix, qui vient de boucler une étude dans ce cadre.



RENCONTRE

Hervé Garraud, chargé de développement à UPPA Tech

Chargé de développement à UPPA Tech, centre de services instrumental de l'université, Hervé Garraud se décrit comme « traducteur-interprète entre le monde de la recherche et celui des entreprises ».

« Ma mission consiste à aller là où les chercheurs ne vont pas forcément, dans les salons et les journées techniques, à parcourir le territoire et échanger avec les collectivités pour connaître les besoins des entreprises, faire connaître nos services et développer des partenariats.

20 PLATEAUX À LA POINTE DE L'INNOVATION

UPPA Tech facilite l'accès à un parc d'instruments et à leurs compétences associées, sur 20 plateaux thématiques à la pointe de l'innovation.

Nos outils souvent uniques en France, voire dans le monde, permettent d'avoir un temps d'avance sur les innovations. Ils nécessitent un personnel ultra qualifié pour les utiliser. De l'énergie à l'agroalimentaire, de la santé aux sciences de l'environnement, nous les mettons à disposition des entreprises, dans le cadre de collaborations de recherche, de prestations ou de formations.

Les petites et moyennes entreprises sont notre cœur de cible. La plupart ne disposent pas de moyens internes en recherche et développement. Beaucoup ont peur de ne pas savoir encadrer un chercheur... Nous sommes là pour les accompagner pas à pas. Je commence par échanger avec elles pour bien cerner leurs besoins, puis, si le sujet se prête à une collaboration, nous proposons des solutions adaptées. Notre récent partenariat avec Air Quality Process à Artix est un bon exemple. »



TÉMOIGNAGE

Jérôme Mongin, responsable technique chez Air Quality Process à Artix, entreprise de référence internationale dans le traitement de l'air des fromageries

Son nom ne vous dit peut-être rien, mais l'entreprise Air Quality Process / Safrair installée à Artix est une référence mondiale en climatisation dédiée à l'agroalimentaire. **De l'eau d'Ogeu aux caves viticoles de Gan et de Saint-Mont, de petites fromageries locales aux plus gros acteurs comme la Fromagerie des Chaumes à Jurançon**, son partenaire historique, la société familiale conçoit et fabrique des climatiseurs qui répondent aux exigences d'hygiène les plus strictes. Une cinquantaine de collaborateurs conçoit et fabrique ici l'intégralité des pièces, selon leur concept breveté, avec un choix assumé de **ne rien délocaliser pour maîtriser la qualité des produits.**



Un ingénieur d'Air Quality Process à la fromagerie d'Aramits, un des lieux de l'étude menée avec UPPA Tech. © Air Quality Process

© Air Quality Process



Depuis juillet, l'UPPA fait partie des 24 pôles universitaires d'innovation de France, pour booster les synergies avec les entreprises du territoire.

Ancrée dans son territoire marqué par une forte activité de l'industrie, de la recherche et du développement, l'UPPA est engagée de longue date dans des coopérations public-privé, notamment autour des enjeux énergétiques, environnementaux et sociétaux de notre temps. Depuis juillet dernier, elle a obtenu l'appellation « pôle universitaire d'innovation » dans le cadre du plan national France 2030, qui vise à accélérer les dynamiques territoriales d'innovation. Son projet « Sud Aquitaine Innovation », axé sur la formation, l'accompagnement des start-ups et la recherche partenariale au niveau local, sera doté d'un financement d'État de 5,5 millions d'euros.



Contactez UPPA Tech

uppatech@univ-pau.fr
05 59 40 79 17
Université de Pau et des Pays de l'Adour, av. de l'Université à Pau
uppatech.univ-pau.com

« Notre accompagnement des clients est vraiment sur mesure, précise Jérôme Mongin. **C'est d'ailleurs pour répondre à une problématique spécifique des fromageries que nous avons fait appel à UPPA Tech.**

Pour améliorer notre système de maîtrise des gaz émis par les fromages dans les caves d'affinage, et notamment réduire sa consommation d'eau, **nous avons besoin de comprendre ce qui se passe au niveau chimique dans la maturation des fromages.** Chez Air Quality Process, nous avons des profils d'ingénieurs en génie climatique, mais pas en chimie.

Nous avons donc rencontré Hervé Garraud à plusieurs reprises, pour lui exposer notre demande. Il nous a d'abord conseillé de nous équiper d'outils d'analyse spécifiques.

Puis, après avoir échangé avec les chercheurs de l'université, **il nous a proposé de faire appel à une étudiante de l'ENSGTI (école d'ingénieurs de l'UPPA).**

Durant 3 mois l'année dernière, elle a effectué son stage d'étude chez nous. Elle s'est rendue chez certains de nos clients, dans le Cantal ou à Aramits.

Encadrée par son enseignant-chercheur référent, qui a suivi le projet de près, elle a posé une approche théorique, développé calculs et outils de mesure. Ces informations nous ont permis de nettement avancer.

Plus indirectement, ce partenariat a permis de faire connaître notre entreprise aux étudiants, pour pourquoi pas recruter de jeunes talents à l'avenir ! »



À vos agendas !

DU 13 AU 18 NOVEMBRE

Expo **Vignobles et Jurançon**

Quelle est la biologie de la vigne ? Comment fonctionne la chimie du sucre qui contribue aux saveurs du vin ? À travers différents dispositifs olfactifs et visuels concoctés par Lacq-Odyssée, plongez le nez et le cerveau dans les vins de Jurançon et explorez leurs secrets à la manière d'un scientifique.

Entrée libre à la médiathèque du MI[X] à Mourenx

17 & 18 NOVEMBRE

Évènement **Lacq-Orthez, terre de vin**

Spectacle, ateliers, expo, film, rencontres avec des viticulteurs... Les acteurs du MI[X] vous invitent à partager deux journées festives à la découverte des richesses viticoles de notre terroir : le Jurançon et l'AOC Béarn.

Entrée libre au MI[X] à Mourenx

DU 18 AU 26 NOVEMBRE

Animations **Semaine européenne de la réduction des déchets**

Pour nos emballages, pensons sobriété avant recyclage ! Voilà le mot d'ordre de cette édition 2023. Oui, mais par où commencer ? Nos animatrices du tri et de la réduction des déchets viendront à votre rencontre aux quatre coins du territoire, afin de partager trucs et astuces pour s'améliorer.

Le programme sur www.cc-lacqorthez.fr

DU 8 AU 23 DÉCEMBRE

Féeries de Noël à **Mourenx**

Soirée d'ouverture vendredi 8, fête foraine, spectacles, marchés animés avec le Père-Noël et autres surprises.

16 & 17 DÉCEMBRE

Marché de Noël à **Artix**

Marché artisanal, fête foraine, mini ferme, spectacle lumineux et photos avec le Père-Noël.



Tout cela et plus encore sur l'agenda de www.cc-lacqorthez.fr



© V. Moulia-ASRBB / Association de la vache béarnaise



© Adrien Basse-Cathalinat / Pays de Béarn

Adishatz !

RENCONTRE AVEC NOTRE EMBLÈME LOCAL, LA VACHE BÉARNAISE

Fièremment arborée sur le drapeau béarnais et moult blasons, **la vache béarnaise est restée l'emblème local depuis la création du Béarn en tant que vicomté héréditaire, au 9^e siècle**. Nous la devons aux Vaccéens, peuple ibérique poussé de ce côté des Pyrénées par les Wisigoths. Comme leur nom en témoigne, ils vouaient un culte à l'animal.

Patrimoine iconique, la vache béarnaise est aussi un patrimoine bien vivant.

Sauvée de justesse de l'extinction par une poignée d'éleveurs, elle est reconnaissable à sa robe blonde et ses grandes cornes évasées en forme de lyre. Rustique, campée sur des sabots résistants faits pour la pente, elle est adaptée aux conditions locales et supporte l'hiver en extérieur. Cette ancêtre de la Blonde d'Aquitaine bénéficie aujourd'hui d'un programme de conservation et compte près de 650 têtes.

PARLER LE PAYS

ENCONTRE DAB LO NOSTE EMBLÈMA LOCAU, LA VACA BEARNESA

Ensenhada dab fiertat suu drapèu bearnés e un hèish de blasons, **la vaca bearnesa que s'està l'emblèma locau desempuish la creacion de Bearn com vescomtat ereditària, au sègle 9au**. Que la devam aus Vaccéens, pòble iberic renviat d'aquesta part deus Pirenèus peus Visigòts. Com lo lor nom ne testimònia, que vodavan un culte a la bèstia.

Patrimòni iconic, la vaca bearnesa qu'ei tanben un patrimòni plan viu.

Sauvada per prim de l'extincion per ua punhada de neuridors, que's pòt reconèisher a la soa rauba blonda e aus sons grans còrns esbocats en fòrma de lira. Rustica, campada sus esclòps resistents hèits entaus penents, qu'ei adaptada a las condicions locaus e que supòrta l'ivèrn a l'endehòra. Aquera aujòla de la Blonde d'Aquitania que beneficia uei d'un programa de conservacion e que compta haut o baish 650 caps.



Les bons réflexes !

Que faire lorsqu'un câble ou un poteau électrique du réseau public est tombé à terre ou dans un arbre ?

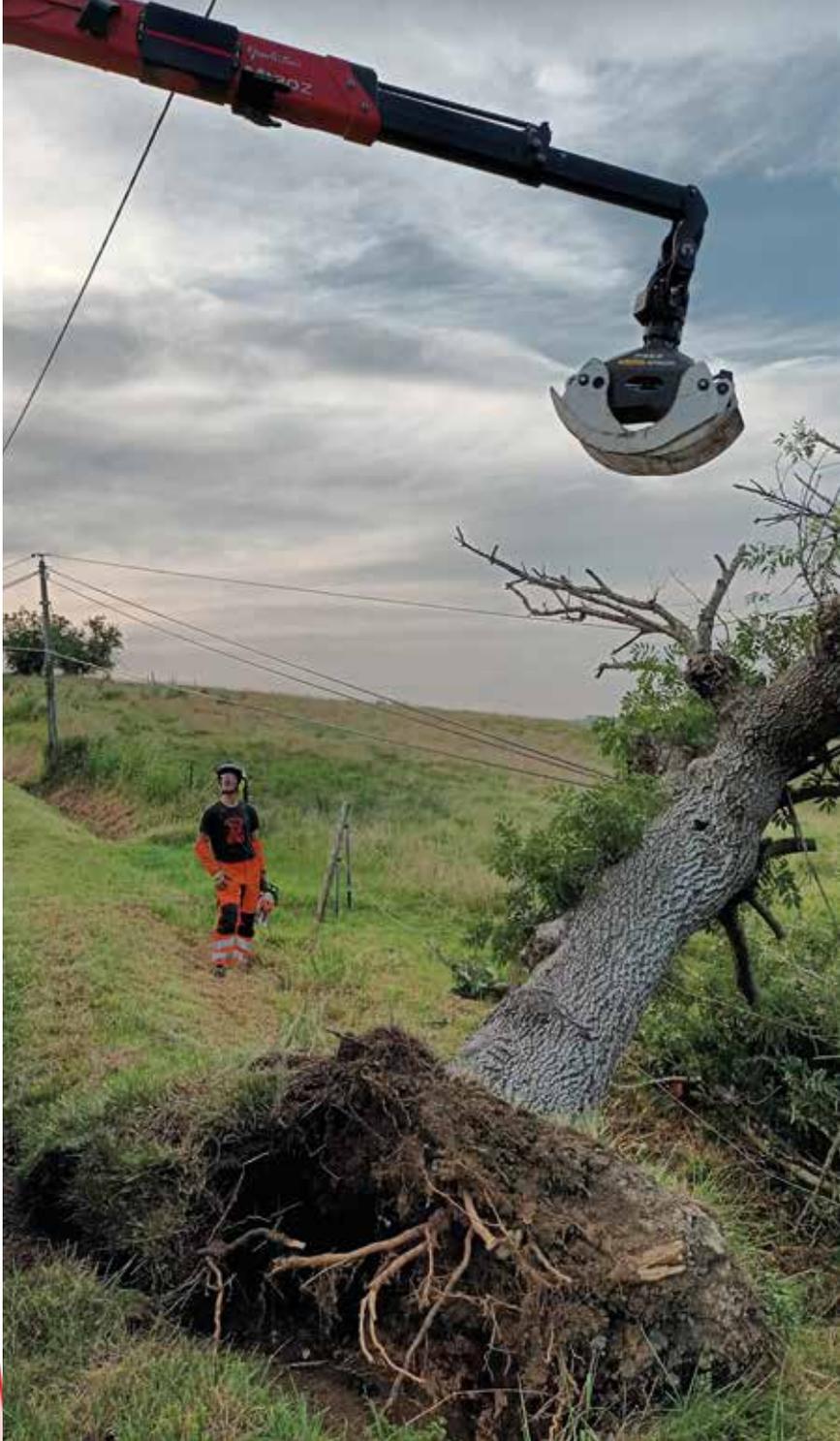
Surtout, ne les touchez pas et gardez vos distances, pour éviter tout risque d'électrocution.

Même sans les toucher, vous pouvez provoquer un arc électrique, appelé amorçage, qui entraînera une électrocution. **N'essayez pas de dégager un câble de la route par exemple**, ou de tronçonner des branches à proximité.

La distance minimale de sécurité requise pour une ligne à haute tension est de 100 mètres. Elle est de 50 mètres environ pour les lignes à moyenne et basse tension.

Appelez immédiatement les secours.

Les pompiers en composant le 18 et/ou Enedis au **09 72 67 50 64**.



Contactez-nous !

Hôtel de la communauté
de communes de Lacq-Orthez
Rond-point des Chênes - BP 73
64150 MOURENX

Antenne d'Orthez
9, avenue du Pesqué

Accueil du lundi au vendredi
8h-12h / 13h30-17h

05 59 60 03 46
contact@cc-lacqorthez.fr
www.cc-lacqorthez.fr

 @CCLacqOrthez

  Communauté de communes
de Lacq-Orthez

Directeur de la publication : Patrice LAURENT

Conception, rédaction, mise en page :
service communication Lacq-Orthez

Création graphique : Agence Hypersthène

Photos : Lacq-Orthez, sauf mentions contraires

Impression : Imprimerie Germain à Mourenx,
sur papier recyclé avec des encres végétales
29 000 exemplaires, octobre 2023

N° ISSN : 2971-4621

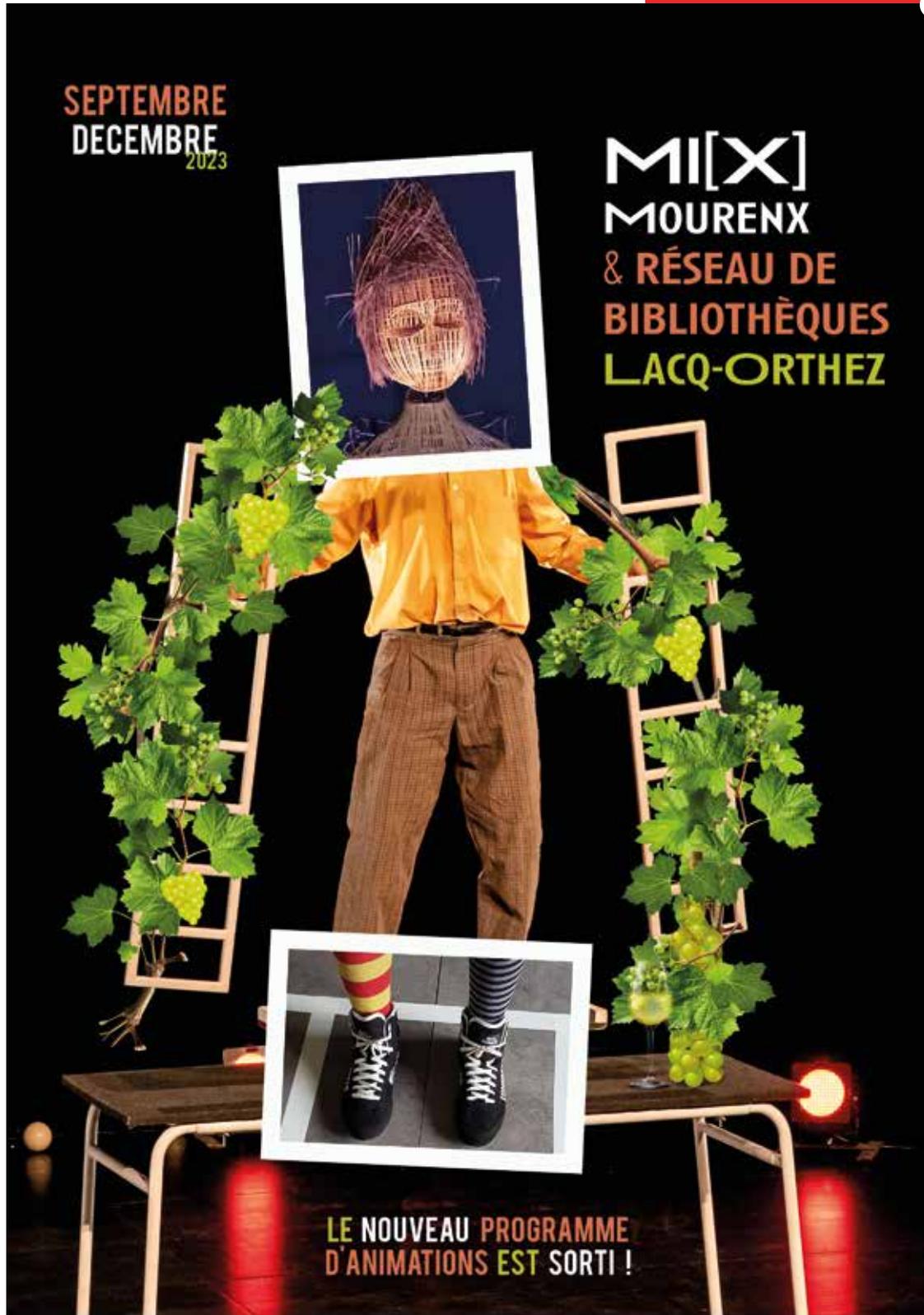
Dépôt légal : octobre 2023




IMPRIM'VERT®

SEPTEMBRE
DECEMBRE
2023

MI[X]
MOURENX
& RÉSEAU DE
BIBLIOTHÈQUES
LACQ-ORTHEZ



LE NOUVEAU PROGRAMME
D'ANIMATIONS EST SORTI !

SPECTACLES

EXPOS | TOUT L'AGENDA
SUR WWW.LE-MIX.FR

ATELIERS

Abidos
Abos
Argagnon
Arnos
Arthez-de-Béarn
Artix
Baigts-de-Béarn
Balansun
Bellocq
Bésingrand
Biron
Bonnut
Boumourt
Cardesse
Casteide-Cami
Casteide-Candau
Castétis
Castetner
Castillon-d'Arthez
Cescou
Cuqueron
Doazon
Hagetaubin
Laà-Mondrans
Labastide-Cézéracq
Labastide-Monréjeau
Labeyrie
Lacadée
Lacommande
Lacq
Lagor
Lahourcade
Lanneplàà
Loubieng
Lucq-de-Béarn
Maslacq
Mesplède
Monein
Mont-Arance-Gouze-
Lendresse
Mourenx
Noguères
Orthez - Sainte-Suzanne
Os-Marsillon
Ozenx-Montestrucq
Parbayse
Pardies
Puyoô
Ramous
Saint-Boès
Saint-Girons-en-Béarn
Saint-Médard
Salles-Mongiscard
Sallespisse
Sarpourenx
Sault-de-Navailles
Sauvelade
Serres-Sainte-Marie
Tarsacq
Urdès
Viellenave-d'Arthez
Vielleségure