

JANVIER
2025

Le magazine
DE LIMOGES MÉTROPOLE

LE MÉTROPOLE

N° 103

Meilleurs vœux

2025

NOTRE DOSSIER

**MODALIS : LA CARTE
ET (TOUT)
LE TERRITOIRE**

page 14

SUR LE TERRAIN

**L'AQUAPOLIS
CHANGE
DE PAVILLON**

page 22

PORTRAIT

**P. BESSON, POMPIER
DE L'URGENCE
INTERNATIONALE**

page 26

DÉPOSEZ VOTRE SAPIN
RECYCLEZ-LE EN COMPOST

Opération Sapins

WEEK-END
28/29
DÉCEMBRE

WEEK-END
4/5
JANVIER

WEEK-END
11/12
JANVIER

WEEK-END
18/19
JANVIER



Sacs à sapin
biodégradables



Sapins floqués
et décorations



Dépot
sauvage



LIMOGES
ARTS DU FEU
ET INNOVATION

**9 parcs à sapins disponibles
en centre-ville de Limoges.**

limoges-metropole.fr

LIMOGES MÉTROPOLE
EXPLOITATION
ESPACE PUBLIC





ÉDITO

2025, ENTRE INCERTITUDE NATIONALE ET DÉTERMINATION À AGIR LOCALEMENT

Chères habitantes,
Chers habitants de Limoges Métropole,

J'espère que vous avez passé de bonnes et heureuses fêtes de fin d'année auprès de vos familles et de ceux qui vous sont chers. C'est pour moi l'occasion de vous adresser sans attendre mes vœux les plus chaleureux pour cette nouvelle année. Puisse-t-elle être synonyme de satisfactions personnelles et professionnelles, de santé, de joie et bonheur partagés!

Malgré les incertitudes qui planent au regard du contexte politique national, je veux, en premier lieu, vous réaffirmer que Limoges Métropole, en partenariat avec les vingt communes de notre territoire, demeurera l'échelon de proximité dont les actions concrètes restent déterminantes pour votre avenir et l'amélioration de votre quotidien.

Ces incertitudes sont les conséquences de la dissolution de l'Assemblée nationale puis de la récente motion de censure du gouvernement Barnier. Elles demeurent, pour l'heure, dans l'attente urgente d'un nouveau projet de loi de finances pour 2025, et tiennent à un déficit public inédit dont il convient tout de même de rappeler que l'État en est le premier responsable. Ce que je regrette particulièrement, c'est que cette censure a plongé encore davantage notre pays dans une situation d'instabilité sans précédent. Or, vous le savez, tous les spécialistes économiques de gauche comme de droite s'accordent à dire que l'économie a besoin de confiance et de stabilité, y compris politique.

C'est la raison pour laquelle je ne peux me résoudre à écouter béatement certains prétendre qu'en votant la censure, ils auraient protégé les Français!

Pour autant, la détermination de Limoges Métropole à agir localement pour 2025 est intacte et se dessine selon un principe de réalité. Cela est en effet rendu possible dans la mesure où l'on peut s'appuyer sur une situation financière solide. Celle-ci va nous permettre de contenir notre capacité de désendettement, d'assumer des dépenses d'investissement à hauteur de 65 millions d'euros en poursuivant les grands projets en cours. Plus de la moitié d'entre eux sera dédiée à l'aménagement de tout notre territoire en envisageant de nouveaux chantiers, tels que le centre hyperfréquence, la rénovation d'ESTER, les réseaux de chaleur, l'unité de valorisation énergétique, la patinoire, le camping des bords de Vienne... Ces perspectives sont établies sans recours à une hausse des taux de fiscalité.

Permettez-moi, chères habitantes, chers habitants, de vous réaffirmer l'engagement de tous les élus de votre Communauté urbaine à travailler ensemble. J'associe à cela le professionnalisme et le sens du service public des agents de la collectivité, pour vous, pour nos entreprises, pour que Limoges Métropole renforce son attractivité avec un cadre et une qualité de vie remarquables.

Je vous renouvelle mes meilleurs vœux de santé et de bonheur pour vous et vos proches avec une pensée particulière pour celles et ceux qui sont dans la peine et la solitude. Excellente année 2025 à tous.

Fidèlement,
Guillaume GUÉRIN
PRÉSIDENT DE LIMOGES MÉTROPOLE

SOMMAIRE

VOTÉ!

Zoom sur les dernières délibérations 5.

FLASH-BACK

Les moments forts du mois passé 6.

ADN DE LIMOGES MÉTROPOLE

Ce qui change en janvier 2025 8.

QUOI DE NEUF?

Toute l'actu à connaître 10.

ÉCO-SYSTÈME

Les actualités économiques 12.

NOTRE DOSSIER

Transports: Modalis vous simplifie la ville 14.

QUELQUES TRAVAUX EN COURS

La carte des chantiers 20.

SUR LE TERRAIN

L'Aquapolis change de pavillon 22.

KIDS À LA PAGE

C'est quoi la méthanisation ? 25.

PORTRAIT

Philippe Besson, fondateur des PUI 26.

DANS NOS COMMUNES

L'actualité des communes membres 28.

MÉTROPOLA

La photo du mois 29.

ET SI ON SORTAIT!

Notre sélection pour vous 30.



i Mathieu FONTAINE
mathieu.fontaine
@limoges-metropole.fr
05 55 45 79 00
limoges-metropole.fr

Directeur de publication : Guillaume GUÉRIN

Rédaction en chef : Hélène VALLEIX

Rédaction : Mathieu FONTAINE

Photos (sauf mention contraire) : Limoges Métropole, Gaëlle BOISSOUT, Mathieu FONTAINE, Sabine MASSÉ, Shutterstock

Mise en page : Patrice de BONY, Séverine BORDAS

Tirage : 120 000 exemplaires

Distribution : La Poste

Impression : Rivet Presse Éditions, agréé Imprim'vert



PEFC
10-31-1345

Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. pefc-france.org



Voté

Zoom sur des décisions importantes votées par les 74 élus lors du Conseil communautaire du 18 décembre.



PROCHAIN CONSEIL COMMUNAUTAIRE

19 FÉVRIER 2025 • ESTER TECHNOPOLE

CTG : LE PLAN D'ACTIONS APPROUVÉ

La Convention Territoriale Globale (CTG) de Limoges Métropole vise à élaborer un projet social à l'échelle de la Communauté urbaine (hors Limoges). Elle tend à renforcer la coordination des actions en direction des habitants, dans le respect des compétences de chaque collectivité, et cela dans divers domaines (enfance, parentalité, vie sociale, accès aux droits, etc.). Après une phase de diagnostic partagé, **un plan d'actions a été élaboré autour des champs d'intervention suivants : l'accès aux droits et l'inclusion numérique, la parentalité et les relations parents-adolescents, l'habitat et le cadre de vie, la mobilité des jeunes.** Ces deux dernières thématiques relevant de ses compétences, elles concentreront en priorité l'intervention de Limoges Métropole, qui assurera également la mise en réseau des différents acteurs à mobiliser pour la bonne exécution de ce programme approuvé le 18 décembre par le Conseil communautaire et qui sera mis en œuvre dès ce début d'année 2025.

Les autres signataires de la CTG : la Caf 87, le Département de la Haute-Vienne, les communes de Limoges Métropole (hors Limoges), le SIPE du Val de Briance et le SIEPEA du Pays de Glane.

DÉBATS AUTOUR DU BUDGET

Le traditionnel exercice du débat d'orientations budgétaires était rendu complexe en cette fin d'année 2024, du fait des incertitudes autour des finances publiques au niveau national qui impactent les finances locales. Cette instabilité intervient au moment où le Projet de territoire, adopté au début du mandat, arrive à maturité et où les besoins d'investissement sont au plus haut. **Pour 2025, Limoges Métropole peut inscrire à son budget des dépenses d'investissement de 80 millions d'euros pour le budget principal, indispensables pour poursuivre la mise en œuvre du Projet de territoire sur les volets économique, transition énergétique, rénovation urbaine, attractivité et voirie.** Les budgets annexes seront moins impactés par le contexte actuel et permettront de tenir leur rôle dans les projets de transports, d'aménagement, d'eau et d'assainissement. L'objectif est de maintenir les taux de fiscalité actuels situant Limoges Métropole en dessous des moyennes nationales.

IMMOBILIER D'ENTREPRISE

Compétente en matière de développement économique, Limoges Métropole déploie des dispositifs d'aides ayant vocation à soutenir les projets immobiliers des entreprises. Ces aides participent à leur installation ou à l'extension de leurs activités, et encouragent la création et le maintien d'emplois et de richesses sur le territoire. Dans ce cadre, trois dispositifs sont mobilisables à destination des activités touristiques, commerciales et industrielles. **Afin de s'adapter à l'évolution du monde économique, Limoges Métropole fait évoluer leurs règlements en ouvrant leurs critères d'éligibilité.** Ainsi, les entreprises industrielles ou touristiques, toutes formes juridiques confondues, locataires de leur bâtiment d'activité et les ETI de moins de 500 salariés deviennent éligibles, de même que les dépenses d'achat de bâtiments couplées à des travaux de réhabilitation. Côté commerçants, le label « Fait maison » devient nécessaire pour les activités de restauration non franchisées.



1 Une nouvelle colocataire à la Cité de l'emploi

À Beaubreuil, la Cité de l'emploi a emménagé dans de nouveaux locaux de 275 m² et cohabite désormais avec un nouveau service: **la Maison du Projet**, un espace d'information dédié au programme de renouvellement urbain en cours dans le quartier.



2 Week-ends gratuits dans les transports en commun

L'ensemble du réseau TCL a été rendu gratuit durant **les 3 derniers week-ends avant Noël**. Une mesure participant à favoriser les courses de fin d'année dans les commerces.



3 Limoges s'écrit en grand

Dans le cadre de la mise en tourisme de la ville, en lien avec la démarche d'attractivité du territoire, Limoges Métropole, l'Office de Tourisme et la Ville de Limoges ont installé **des lettres géantes** sur la place de la Motte, lors du marché de Noël. Elles rejoindront la place de la République en janvier.



4 L'école Jules Ferry mobilisée pour la Boîte à jouets

À l'école Jules Ferry de Limoges, les jeunes éco-délégués de classe ont invité tous leurs camarades à **apporter un jouet qu'ils n'utilisent plus, afin que Limoges Métropole les collecte** dans le cadre de l'opération Boîte à jouets. Ces jouets ont été remis à des associations caritatives.



5 9h d'électro non-stop au Zénith

La Lovely Xmas Party a enflammé le Zénith Limoges Métropole. Le public a répondu présent pour cette 1^{re} édition du festival hivernal, qui a notamment vu se produire Martin Solveig, Étienne de Crécy et Vladimir Cauchemar.



L'AQUAPOLIS PASSE SOUS PAVILLON RÉCRÉA

Limoges Métropole va confier la gestion et l'exploitation du centre aquatique L'Aquapolis à la société Récréa à compter du 12 janvier 2025, dans le cadre d'un marché de prestations de service. Le groupe normand succède à la société Vert Marine qui exploitait le site sous forme de concession de service public depuis sa mise en service en 2015.

 Plus d'infos en pages 22 à 24



HABITAT : LES LOGEMENTS CLASSÉS G DANS LE VISEUR

La loi « Climat et résilience » interdit la mise en location des logements classés G sur l'étiquette énergie du DPE, autrement dit les « passoires thermiques ». Ceux classés F suivront en 2028, les E en 2034. Propriétaires, le Guichet Habitat de Limoges Métropole vous accompagne dans votre projet d'amélioration de l'habitat.

 Rendez-vous sur guichet-habitat.limoges-metropole.fr

*[Point de vigilance : au moment du bouclage de cette édition, un projet de loi adaptant ce calendrier était à l'étude.]
Plus d'infos sur ecologie.gouv.fr*

ADN DE LIMOGES MÉTROPOLÉ

DU NOUVEAU EN 2025...

Habitat, grands équipements, déchèteries, mobilités... Quelques évolutions arrivent sur le territoire avec la nouvelle année. Voici une sélection des principaux changements qui pourraient agir sur le quotidien des usagers et des entreprises.

Comme en 2024, Limoges Métropole sera présente pour accompagner chacun à s'adapter au mieux à ces nouveautés 2025.

MODALIS: LA CARTE ET (TOUT) LE TERRITOIRE

À compter du 6 janvier, la carte Modalis devient le titre de transport unique pour les usagers de la TCL, le réseau de transport en commun de Limoges Métropole. Elle vous donne également accès aux autres réseaux de transport en région Nouvelle-Aquitaine.

 Plus d'infos en pages 14 à 19



VENTES IMMOBILIÈRES : VERS UN CONTRÔLE OBLIGATOIRE DE L'ASSAINISSEMENT

Le contrôle obligatoire de conformité, lors de chaque vente, des biens immobiliers raccordés à l'assainissement collectif est entré en vigueur au 1^{er} janvier*. À la charge du vendeur, son coût est fixé à 210 € HT pour 2025. Limoges Métropole s'engage à l'effectuer et à rendre son diagnostic dans un délai de 6 semaines. Le certificat sera valable 10 ans.

**calendrier progressif jusqu'au 1^{er} janvier 2026 selon l'ancienneté des habitations.*



LES AIDES À L'IMMOBILIER D'ENTREPRISE ÉVOLUENT

Depuis 2023, Limoges Métropole possède trois règlements d'aides à l'immobilier d'entreprise à destination des activités touristiques, commerciales et industrielles.

Afin d'adapter au mieux son soutien à l'écosystème économique local, ces règlements évoluent et s'ouvrent notamment aux entreprises locataires de leurs locaux d'activité et aux ETI de moins de 500 salariés.

 Plus d'infos en page 5



MOINS DE DÉCHETS VERTS EN DÉCHÈTERIE

Auparavant limités à 25 passages par an et par foyer, les apports de déchets verts dans les déchèteries de Limoges Métropole sont désormais restreints à 20 passages par an et par foyer.

Une seconde limite de volume de 8 m³ est instaurée. Si l'utilisateur atteint ces deux plafonds, il en sera averti et ne pourra plus apporter de déchets verts jusqu'à la fin de l'année. En contrepartie, de nombreux services sont déjà proposés: don de composteur, prêt gratuit de broyeur, etc.



Quoi de neuf?

Le théâtre unit Limoges Métropole et l'Argentine

Lauréate de l'appel à manifestation d'intérêt « Résonances internationales de la Francophonie » avec Les Francophonies - Des écritures à la scène, **Limoges Métropole a participé au programme théâtral « Tintas Caribeñas » en Argentine**, du 10 au 14 septembre 2024, en proposant un choix de trois dramaturges francophones: Jean D'Amérique, originaire d'Haïti, pour La Cathédrale des Cochons; Daniely Francisque, de Martinique, pour son œuvre Cyclones; et Emmelyne Octavie, de la Guyane Française, avec sa récente production Embarquement Immédiat!

Ce programme réalisé sous l'égide de L'Institut français d'Argentine, dans le cadre du XIX^e sommet de la Francophonie à Villers-Cotterêts, a ainsi consacré une semaine aux dramaturgies caribéennes contemporaines. Cet événement a été rendu possible grâce à un important travail de collaboration entre l'Institut de Culture de la Province de Buenos Aires et la mission « Coopération décentralisée » de Limoges Métropole. Il a également bénéficié du soutien de la Direction des affaires culturelles de la Préfecture de Martinique et de l'appui du Teatro Nacional Cervantes, du Teatro Argentino de La Plata et de l'Alliance Française de Buenos Aires.

 La vidéo de l'événement est à voir sur la chaîne Youtube de l'Institut français d'Argentine.



Tri des déchets: une nouvelle dynamique dans les espaces publics

Après avoir été précurseur dans la mise en place du tri sélectif des déchets et d'un centre de tri moderne et performant, Limoges Métropole, soutenue par CITEO et la Ville de Limoges, souhaite faciliter toujours plus le geste de tri. Lauréate en 2022 d'un appel à manifestation lancé par CITEO, Limoges Métropole fait du tri hors foyer une priorité pour atteindre l'un des objectifs que le territoire s'est fixés en matière de performance de tri. Après l'installation d'écobox dans de nombreux parcs et jardins et de corbeilles de tri dans les coursives du Palais des Sports de Beaublanc ou en centre-ville de Limoges, **de nouveaux équipements originaux et modernes arriveront sur d'autres sites** (Zénith, place d'Aine, complexes sportifs, etc.) dès ce début d'année 2025.



Limoges Métropole, terre de tournages?

Ce n'est plus à démontrer: la production audiovisuelle est un fort levier d'attractivité et de retombées économiques pour les territoires. Afin que le nôtre tire son épingle du jeu, **Limoges Métropole apporte son soutien à l'Agence Livre Cinéma & Audiovisuel de Nouvelle-Aquitaine (ALCA)**, et accompagne en particulier son Bureau d'accueil des tournages. Cette structure publique concourt à la consolidation de ces filières, de la création à la diffusion en passant par la production et la transmission des œuvres et des savoirs. Elle vise le développement de communautés et d'industries culturelles et créatives dans toute la Nouvelle-Aquitaine.

Afin de développer le nombre de tournages sur le territoire, Limoges Métropole travaille étroitement avec son office de tourisme et la Ville de Limoges, qui facilitent les démarches et proposent des services sur-mesure pour chaque projet. Entre septembre et décembre 2024, Limoges a accueilli les tournages de deux courts-métrages Talents Adami qui seront projetés en avant-première au prochain Festival de Cannes. De plus, des scènes de film Les Braises avec Virginie Efira et Arieh Worthalter ont été tournées pendant une semaine en centre-ville de Limoges. D'autres projets sont en construction pour 2025, toujours dans l'objectif de séduire les productions pour que notre territoire redevienne une terre de tournages.



©DR

Moovéo suscite le grand intérêt du public

Du 16 septembre au 18 octobre derniers, la concertation publique préalable autour du projet Moovéo a donné lieu à de très nombreuses contributions de la part des habitants de Limoges Métropole. Au total, **192 personnes ont participé aux deux réunions publiques**, tandis que les trois ateliers organisés par le Conseil de développement ont réuni 57 participants. Aussi, le public a formulé 259 avis sur l'ensemble des supports: registres papier, formulaire en ligne, mails, cahiers d'acteurs. De manière globale, cette concertation s'est déroulée dans un climat constructif et a révélé une expression générale des participants en faveur du projet Moovéo tel que proposé.

De fortes attentes ont été exprimées pour un projet ambitieux en matière de partage et d'aménagement de l'espace public, notamment sur son volet « végétalisation », et sur l'efficacité des futures lignes de Bus à haut niveau de service (BHNS).

 Consultez le bilan de la concertation sur mobilites.limoges-metropole.fr



Un jeune Limougeaud lauréat du concours « Talents des cités »

Créé pour valoriser l'initiative entrepreneuriale dans les Quartiers de la Politique de la ville, le concours Talents des cités a annoncé, fin novembre, ses 28 lauréats régionaux 2024. Parmi eux, un Limougeaud de 23 ans originaire des Portes-Ferrées s'est distingué: Mbemba Diaby. Son idée: une plateforme de livraison de repas qui crée des emplois pour les jeunes des quartiers, baptisée « Just Work ». En partenariat avec des restaurants et commerces locaux, elle redistribue les surplus alimentaires aux sans-abri. En complément, l'entreprise a lancé une marque de vêtements du même nom, portée par des sportifs de renom, incarnant la détermination et l'effort. Pour mettre sur pied son projet, Mbemba Diaby a été accompagné par l'École de Projets de l'association Varlin Pont Neuf, soutenue par Limoges Métropole à travers le Contrat de ville « quartiers 2030 ». Le 27 novembre, à l'Élysée, le jeune entrepreneur s'est vu remettre son prix des mains du Président de la République.

 Le site de Just Work: fastjw.fr
Tous les lauréats sur talentsdescites.com

Sur la photo: M. Diaby au centre avec la cravate grise, derrière le Président de la République.

express



5

La **Vitrine des Excellences** a ouvert sa 5^e saison et propose une nouvelle exposition durant 6 mois à la gare des Bénédictins. Les savoir-faire de la gastronomie et de la céramique sont à l'honneur avec **les Madeleines Bijou**, la marque d'Arts de la Table **Sarah-Linda** et les œuvres de la manufacture **Jacques Pergay** et des étudiants de l'**École nationale supérieure d'art et de design de Limoges**.

2

En juin, Limoges Métropole adoptait le plan d'actions du **Projet alimentaire territorial (PAT)** pour la période 2024-2028. **Ce nouveau programme a reçu la labellisation « PAT de niveau 2 » par l'État**. Cette reconnaissance de la dynamique collective locale permettra de donner une plus grande envergure aux projets développés en faveur de la transition agricole et alimentaire.

3

Les parcs à sapins de Limoges Métropole sont ouverts durant les 3 premiers week-ends de janvier dans 9 lieux du centre-ville de Limoges. **Déposez-y votre sapin de Noël sans flocage ni décoration**, il sera transformé en compost. Localisez les enclos sur limoges-metropole.fr

20

Qui dit janvier, dit galettes des rois! Pour la 1^{re} fois cette année, vous pourrez retrouver **des fêtes en l'honneur des 20 communes de Limoges Métropole**. Une initiative originale de la pâtisserie Sainte-Thérèse à Limoges que nous tenions à saluer.



COUP D'AVANCE

LA E-SANTÉ EST AU BEAU FIXE À LIMOGES

Trois projets limougeauds innovants figurent parmi les 8 lauréats de l'appel à solutions « E-santé et bien vieillir en Nouvelle-Aquitaine » porté par le GÉrontopôle Nouvelle-Aquitaine.

Le pôle innovation du GÉrontopôle Nouvelle-Aquitaine a dévoilé, fin 2024, les projets lauréats de la saison 2 de son appel à solutions « E-santé et bien vieillir en Nouvelle-Aquitaine ». Cette initiative a permis de réunir les acteurs régionaux autour de projets novateurs, avec pour objectif d'encourager l'innovation numérique en santé et d'apporter des réponses concrètes aux besoins des personnes âgées pour améliorer leur qualité de vie. Trois lauréats sont issus du CHU et de l'Université de Limoges et bénéficieront d'un accompagnement du GÉrontopôle jusqu'en mai 2025.

Le GÉrontopôle Nouvelle-Aquitaine est un groupement d'intérêt public fondé par l'ARS Nouvelle-Aquitaine et la Région Nouvelle-Aquitaine en 2021, soutenu et cofinancé par Limoges Métropole. Son siège est situé à ESTER Technopole, à Limoges. Acteur du bien vieillir, le GÉrontopôle s'investit chaque jour pour développer la recherche et l'innovation en travaillant sur la prévention, la promotion d'un vieillissement actif, la formation des personnels ainsi que l'accompagnement des personnes âgées dans leurs décisions sur le territoire néo-aquitain.

ÉCO-SYSTÈME



ADEPINA

Stéphane Mandigout est professeur en STAPS à l'Université de Limoges, rattaché à l'Institut Limousin de Formation des Métiers de la Réadaptation (ILFOMER). Directeur du laboratoire HAVAE, ses recherches portent sur l'activité physique adaptée pour lutter contre la perte d'autonomie. Depuis 5 ans, il travaille sur le projet ADEPINA, une plateforme communautaire de télééducation & télécoaching à domicile exploitant les potentiels de l'intelligence artificielle et des technologies connectées. L'objectif est de permettre aux patients de pratiquer une rééducation depuis chez eux avec des exercices adaptés et un suivi continu personnalisé par un professionnel de santé. Développée avec l'entreprise Unova, la solution conjugue une plateforme à destination des kinés, enseignants APA ou ergothérapeutes, et une application pour les usagers, le tout couplé à une montre connectée.

APPLI-FRID

Le Dr Muriel GRAU est pharmacogérontologue au CHU de Limoges. Elle a évolué au sein du laboratoire de pharmacologie où elle a travaillé sur les effets indésirables des médicaments, avant de rejoindre le laboratoire VieSanté du Pr Achille Tchalla, dédié à la recherche en gériatrie. En 2021, elle a intégré l'Unité de Prévention, de Suivi et d'Analyse du Vieillessement (UPSAV) pour s'occuper de la prise en charge médicamenteuse des patients âgés, le plus souvent poly pathologiques et polymédiqués. Avec APPLI-FRID, le Dr Grau projette de développer une application numérique capable de détecter des médicaments augmentant le risque de chute chez le patient âgé, utilisable par les professionnels de santé dans leur pratique quotidienne. Le but est de sécuriser et d'adapter la prise en charge médicamenteuse selon le profil de vieillissement des patients.



PG2x

Ce projet d'application numérique est piloté par le Pr. Nicolas Picard, pharmacologue biologiste au CHU de Limoges. Ses travaux portent sur la pharmacogénétique, une discipline récente qui vise à anticiper les potentiels effets indésirables des médicaments chez les patients en partant de leurs profils génétiques, dans l'optique de personnaliser les traitements. La solution PG2x s'apparente ainsi à un passeport intégrant les données génétiques des patients, à partir desquelles les médecins et les pharmaciens pourront adapter leurs prescriptions. L'application aurait un intérêt particulier pour les personnes de plus de 65 ans, souffrant de plusieurs pathologies et suivant différents traitements. L'accompagnement du projet par le GÉrontopôle permettra de perfectionner l'ergonomie de l'application et de l'encadrer sur le plan juridique.



Photos: ©DR



COUP DE POUCE

« J'ADOpte UN PROJET » : LES LAURÉATS ONT BESOIN DE VOUS !

Le jury de sélection s'est réuni fin novembre : 5 nouveaux projets de l'Économie sociale et solidaire (ESS) sont lauréats de la 2^e édition de l'appel à projets lancé par Limoges Métropole et ses partenaires via la plateforme « J'adopte un projet ». Du 9 janvier au 22 février, chaque citoyen peut soutenir le ou les projets de son choix à travers la campagne de financement participatif.

Limoges Métropole et l'association ADEFIP, en collaboration avec la Région Nouvelle-Aquitaine, la CRESS Nouvelle-Aquitaine et l'agence E2S Conseil & Formation, ont renouvelé fin 2024 leur dispositif avec la plateforme de financement participatif « J'adopte un projet » pour soutenir le développement de l'ESS sur le territoire. Après la phase d'appel à projets lancée en octobre-novembre, le jury a sélectionné 5 projets pour participer à la campagne de financement participatif, qui se déroule du 9 janvier au

22 février 2025. En décembre, ceux-ci ont également pu bénéficier d'un accompagnement personnalisé et de deux jours de formation collective.

Cette 2^e édition du dispositif fonctionne selon le même principe : lorsque vous donnez 1 € à un projet, Limoges Métropole verse la même somme*. Les dons sont donc multipliés ! En 2023, sept projets de l'Économie sociale et solidaire (ESS) avaient été financés pour un total de 67 000 €.

L'ESS, c'est quoi ? L'Économie Sociale et Solidaire désigne un ensemble d'entreprises organisées sous forme de coopératives, mutuelles, associations ou fondations, dont le fonctionnement interne et les activités sont fondés sur un principe de solidarité et d'utilité sociale.

**dans la limite d'une enveloppe de 2000 € par projet et sous réserve d'atteinte de l'objectif de financement fixé par le porteur de projet.*

LES 5 PROJETS LAURÉATS

INITIATIVE EMPLOI HANDICAP

L'association travaille à la création d'un café inclusif baptisé « Les Dégourdis », qui emploiera majoritairement des personnes atteintes d'un handicap intellectuel (autisme, trisomie, syndrome de l'X fragile...) et qui sera implanté à la BFM de Limoges.

JURIST'PLUS

Cette association de techniciens du droit souhaite concevoir des escape games autour des questions du handicap et de la protection de l'environnement au profit des publics en manque d'information juridique dans les quartiers prioritaires de la ville.

MÉDIAS BEAUBREUIL

L'association gère la radio Beaub'FM. Le but de la campagne de financement citoyen est de soutenir l'installation dans un nouveau site de la radio associative afin qu'elle puisse poursuivre ses activités et développer des actions culturelles dans le quartier de Beaubreuil.

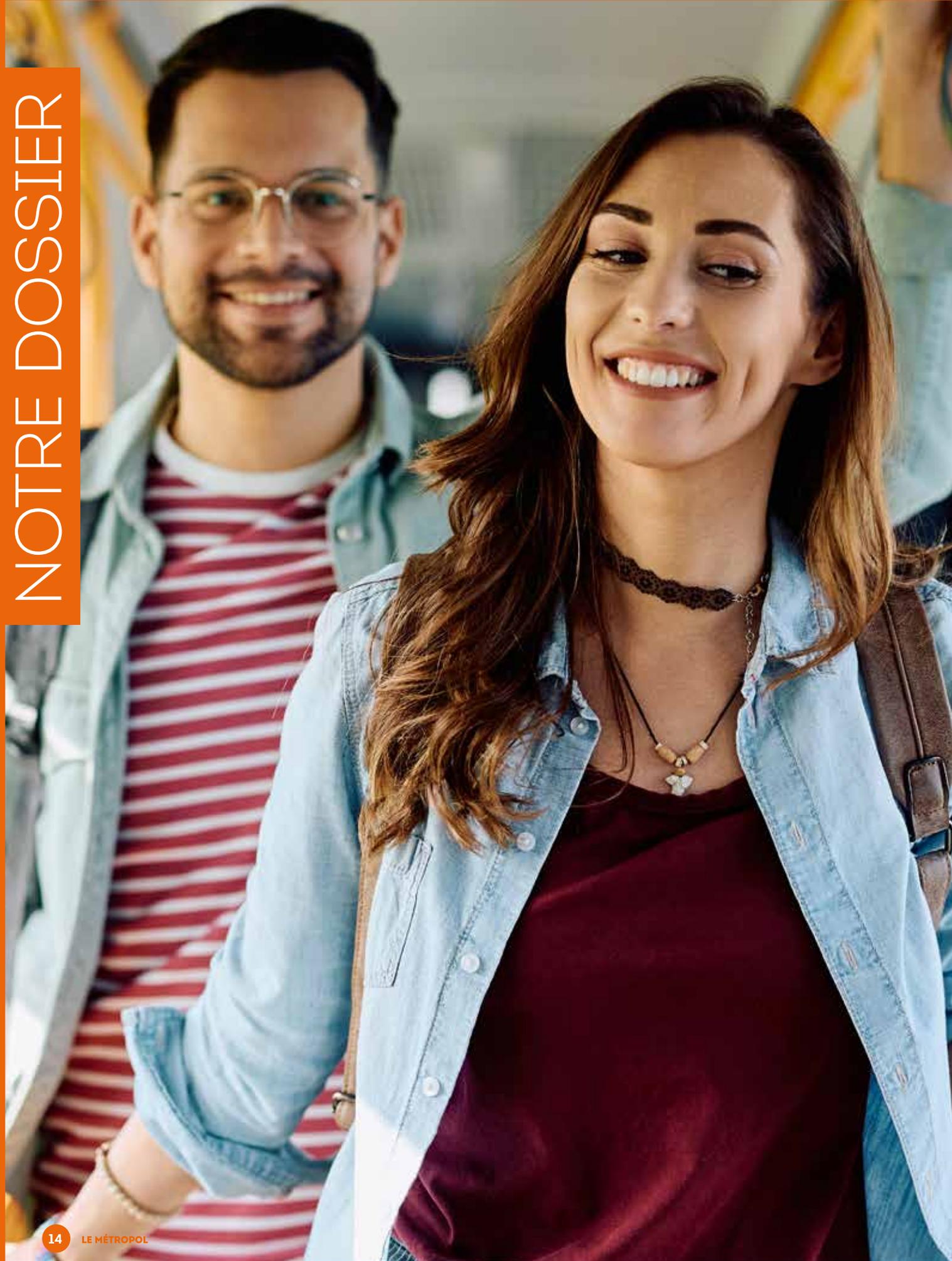
TERRAVOX

La structure souhaite acquérir et mettre à disposition 2 vélos à smoothie comme outil de sensibilisation à une meilleure gestion des déchets dans le quartier prioritaire du Val de l'Aurence Sud à Limoges, dans le cadre d'ateliers collaboratifs valorisant le réemploi.

ESCALES SOLIDAIRES

Le projet de l'association est de développer un fablab mobile pour sillonner le quartier prioritaire des Coutures à Limoges, sous la forme d'un fourgon aménagé proposant des démonstrations, des réparations, conceptions et échanges sur les possibilités de réduire les déchets et encombrants, le réemploi et l'économie circulaire avec les habitants.

Pour soutenir un ou plusieurs projets, rendez-vous sur jadopteurprojet.com



AVEC MODALIS, ON VOUS REND LA VILLE FACILE

Afin d'améliorer le service rendu aux usagers et faciliter les déplacements en ville comme dans l'ensemble de la grande région, Limoges Métropole et le syndicat mixte régional intermodal Nouvelle-Aquitaine Mobilités (NAM) lancent un outil unique sous la marque Modalis, mis en place à compter du 6 janvier 2025.

Créé en 2018, le syndicat mixte régional intermodal Nouvelle-Aquitaine Mobilités (NAM) réunit la Région Nouvelle-Aquitaine et 25 Autorités Organisatrices de la Mobilité, dont Limoges Métropole, dans le but d'unir leurs compétences et proposer aux Néo-Aquitains un outil unique de mobilité sur le territoire régional.

Le secteur du transport et de la mobilité connaît une évolution importante depuis quelques années avec des enjeux technologiques, écologiques et sociétaux de plus en plus forts. De plus, le domaine de la billettique a laissé apparaître que le système de carte centrée est de moins en moins pertinent du fait de la multiplication des possibilités de dématérialisation des supports (QR codes, applications mobiles, paiement par carte bancaire...). En parallèle, les attentes des usagers ne cessent de croître et demandent aux autorités compétentes à se réinventer pour répondre à leurs demandes.

Ce constat a poussé NAM et ses membres à travailler sur une nouvelle stratégie en faveur d'une mobilité intégrée afin de proposer aux habitants de Nouvelle-Aquitaine une offre simplifiée de mobilité portée par la marque Modalis.

Le principe de la mobilité intégrée avec Modalis est de proposer aux usagers un accès facilité aux services de mobilités locaux grâce aux fonctionnalités suivantes :

- **Bénéficier d'un même support** (carte Modalis ou ticket occasionnel) pour charger les titres compatibles sur les réseaux partenaires Modalis : trains TER, cars régionaux interurbains, services de vélos, covoiturage, vélos électriques en libre-service (VLS), parkings relais, réseaux urbains...
- **Accéder à l'information voyageur de tous les réseaux de Nouvelle-Aquitaine** et aux offres de mobilité alternative via l'application mobile Ticket Modalis et les points d'informations installés sur la Région Nouvelle-Aquitaine.
- **Acheter l'ensemble des titres de transport dématérialisés** hébergés sur la carte Modalis directement sur le smartphone ou les distributeurs automatiques.
- **Utiliser la carte bancaire comme titre de transport** grâce aux nouveaux valideurs installés dans les véhicules de transports urbains.
- **Créer un compte client unique** permettant d'accéder aux services de vente physiques et digitaux et à tous les services de mobilités.



UN SERVICE UNIFIÉ

Cette mobilité intégrée permet au réseau de Limoges Métropole d'être unifié et d'offrir un service qualitatif aux usagers des véhicules de transports urbains ainsi que l'accès aux autres réseaux de Nouvelle-Aquitaine.

MODALIS : ÇA CHANGE QUOI ?

Mise en service en 2009, la billettique du réseau de Limoges Métropole était devenue obsolète. Pour la moderniser, la Communauté urbaine s'est tournée vers le syndicat mixte régional intermodal Nouvelle-Aquitaine Mobilités (NAM) qui propose un outil unique de mobilité intégrée et commune à tous les Néo-Aquitains : **Modalis, une billettique nouvelle génération.**

Dans le but de la mise en œuvre de Modalis en janvier 2025, le réseau TCL de Limoges Métropole transfère les données concernant ses clients à Modalis et ses partenaires* afin qu'ils continuent de bénéficier des services TCL.

**Liste des partenaires : le réseau urbain TCL, Limoges Métropole ainsi que les fournisseurs de la plateforme de mobilité Modalis pour le compte du syndicat Nouvelle-Aquitaine Mobilités (Kuba, eZyness, Sopra Steria, Digimobee, Moovit, Kisio et Ticks).*

LA CARTE MODALIS

Pour les porteurs d'une carte TCL et d'une carte Modalis, aucune démarche n'est à effectuer. Les titres présents seront automatiquement transférés.

Pour les détenteurs d'une carte TCL sur laquelle un achat ou un rechargement a été effectué au cours des 12 derniers mois, une nouvelle carte Modalis est envoyée directement à domicile. Rendez-vous sur la e-Boutique TCL pour renseigner ou vérifier vos adresses postale et électronique.

La carte Modalis permet de voyager sur l'ensemble des réseaux partenaires de Nouvelle-Aquitaine et de recharger les titres occasionnels et les abonnements.



LE TICKET MODALIS

Pour les porteurs d'un ticket TCL, les titres ne sont plus valides à compter du 6 janvier 2025 et leur transfert sur le support Modalis n'est pas automatique. Aussi, les tickets TCL non consommés peuvent être échangés gratuitement à la Boutique TCL située 10 Place Léon Betoulle à Limoges, entre le 6 janvier et le 28 février 2025. Passé cette date, les tickets ne pourront plus être repris.

Pour les tickets 10 voyages, 2 possibilités : si moins de 5 voyages ont été effectués, un transfert de 9 voyages sur le nouveau support Modalis est possible. En revanche, si plus de 5 voyages ont été effectués, un transfert de seulement 4 voyages est envisageable.

Le ticket Modalis est un support unique qui permet de charger plusieurs titres occasionnels (1 voyage, 10 voyages et journées) autant de fois que nécessaire. Le support est payant lors du 1^{er} achat (0,40 €), il est donc recommandé de le conserver afin de le recharger.



LE M-TICKET MODALIS

À compter du 6 janvier 2025, les usagers qui souhaitent continuer à utiliser le M-ticket peuvent télécharger l'application Ticket Modalis pour acheter et valider leurs titres en passant simplement leur smartphone sur le valideur.

D'autres solutions sont également proposées avec la nouvelle billettique dernière génération (lire le paragraphe « Nouveautés »).



LES NOUVEAUTÉS SUR LE RÉSEAU TCL

PAYER UN TICKET AVEC VOTRE CARTE BANCAIRE

À compter du 6 janvier, les usagers ont la possibilité de payer un ticket unitaire avec une carte bancaire* en la passant directement sur le valideur au prix d'1,50 € le voyage.

**Compatible Eurocard, MasterCard, VISA, avec paiement sans contact. Vous avez également la possibilité d'utiliser votre CB sur téléphone mobile, avec Google Wallet, Samsung Pay, Applewatch, Apple Pay.*



VOYAGEZ ET PAYEZ APRÈS!

Une nouvelle formule **Liberté** est mise en place afin de voyager sur le réseau et de payer les voyages consommés le mois suivant*. Le prix du voyage s'élève ici à 1,35 €. Pour cela, les usagers sont invités à se rendre à la Boutique TCL.

**La somme de vos voyages est prélevée sur votre compte le 10 du mois suivant. Si vous ne voyagez pas, vous ne payez rien!*

LE CONDUCTEUR PEUT VOUS DÉPANNER

Il sera toujours possible d'acheter auprès du conducteur un titre de dépannage au prix de 2 €, remis sur un support rechargeable Modalis (facturé 0,40 €).

Pensez à le conserver pour faire des économies sur vos prochains voyages en le rechargeant à l'avance!

 Plus d'infos sur stcl.fr



OÙ ACHETER/RECHARGER VOS TITRES ?

	 À BORD <i>Pour les services Têlobus, validation en CB uniquement</i>	 MODALIS M-TICKET	 E-BOUTIQUE	 POINTS DE VENTE AGRÉÉS	 BOUTIQUE TCL <i>10 place Léon Betoulle</i>	 DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES
Occasionnels	1 voyage (1,50 €) <i>Validation par CB</i>	●	●●	●●		●●
	Dépannage (2 €)	●	●			
	10 voyages	●	●●	●●	●●	●●
	Journée 1 personne / 5 personnes		●●	●●	●●	●●
	Préférentiel 10 voyages		●	●	●	●
Réguliers	Abonnement mensuel		●	●	●	●
	Abonnement annuel		●		●	●
Où se procurer vos supports						
	Ticket Modalis rechargeable	●		●	●	
	Carte Modalis		●	●	●	



Gilles BÉGOUT

Vice-président de Limoges Métropole en charge des transports urbains

« Avec Modalis, l'ambition de Limoges Métropole a été d'adapter notre billettique transport devenue obsolète au regard notamment des attentes des usagers et des évolutions technologiques. Nous avons souhaité proposer un outil efficient sur l'ensemble du territoire de la Région Nouvelle-Aquitaine. Cela signifie que vous pourrez prendre un bus à Limoges, un vélo en libre-service à Bordeaux ou même un bateau pour aller sur l'île d'Aix avec un même titre de transport. Tel est le principe de Modalis avec la possibilité, pour chacun, de choisir son support préféré! Qu'il s'agisse de la carte Modalis, du Ticket Modalis, de la carte bancaire ou de votre smartphone avec la version dématérialisée et l'application Ticket Modalis, c'est vous qui décidez, tout simplement. Cette nouvelle billettique sera fonctionnelle à partir du 6 janvier 2025 et une période d'échange des tickets TCL non consommés est prévue jusqu'au 28 février 2025. »

La transition vers Modalis en chiffres :

- **250 valideurs sans contact** déployés dans les véhicules de transports urbains, dont 130 dès 2025, afin de valider les titres de transport.
- **67 portables multifonctions** destinés à la vente et à la validation installés dans les services de taxis, handibus, TELOBUS et les lignes périurbaines sous-traitées dès 2025.
- **67 distributeurs automatiques** de titres dont 8 déployés à partir de 2025.
- **9 terminaux** point de vente destinés à l'agence commerciale TCL.
- **8 valideurs** pour le contrôle d'accès des parkings-relais mis en place progressivement à partir de 2025.
- **70 terminaux** point de vente simplifiés destinés aux dépositaires du réseau TCL en 2025.

En complément, divers matériels techniques sont installés comme des portables de contrôles, du matériel de gestion des droits pour les mairies et des terminaux point de vente mobiles pour des événements ponctuels.

LE CONCESSIONNAIRE STCLM RENOUELÉ JUSQU'EN 2031

En tant qu'autorité organisatrice de la mobilité (AOM) sur son territoire et compétente pour l'organisation de ses services de mobilité, Limoges Métropole a la charge de confier la gestion et l'exploitation de son réseau de transports urbains à une société via une concession de service public (CSP). Le 18 décembre, le Conseil communautaire a acté l'attribution de cette CSP au groupement STCLM/Transdev. Parmi les trois opérateurs à s'être portés candidats, ce dernier a été le seul à déposer une offre à Limoges Métropole. La STCLM sera donc à nouveau le gérant et l'exploitant du réseau de transports urbains de Limoges Métropole pour une durée de 6 ans, avec une année supplémentaire en option.

LES TRANSPORTS URBAINS DE LIMOGES MÉTROPOLÉ REPRÉSENTENT :

- 35 lignes quotidiennes.
- 5 lignes de trolleybus.
- 5 lignes d'autobus de dimanches et jours fériés.
- 2 lignes d'autobus de nuit.
- 141 véhicules dont 41 électriques.
- 7 véhicules pour les personnes à mobilité réduite.
- 2 services de transport à la demande (Télobus et Handibus).
- 8 parkings-relais.
- 320 agents.

L'an dernier, 14,4 millions de voyages ont été réalisés sur le réseau. Les lignes 2, 4 et 10 ont été les plus fréquentées avec 1,3 million, 1,5 million et 2,3 millions de voyages. Au total, 6,13 millions de kilomètres ont été parcourus sur le réseau.



QUELQUES TRAVAUX EN COURS

LIMOGES

BOULEVARD DE LA BORIE

Création d'une voie verte et désimper-méabilisation des sols entre l'avenue du Président Vincent Auriol et la rue de Saint-Gence. Suppression de la circulation sur la voie de droite en suivant l'avancée des travaux.



840 000 €

13 janvier > septembre 2025

BOULEVARD BEL AIR

Réfection du parc de stationnement avec mise en place de dalles en béton enherbées pour la désimper-méabilisation des sols au droit des immeubles du n° 23 à 29.



330 000 €

20 janvier > avril 2025

PARC D'ACTIVITÉS DE LA GRANDE PIÈCE

Création d'une voie nouvelle pour desservir des parcelles urbanisables pour des bâtiments industriels.



1 032 000 €

13 janvier > septembre 2025

PLACE DES BANCS ET DU POIDS PUBLIC, RUE DES HALLES

Renouvellement des réseaux d'eau potable et d'assainissement et des branchements, puis travaux de voirie avec réaménagement (aire piétonne, plantations d'arbres et de massifs, création d'un bassin de récupération des eaux pluviales, etc.), fouilles archéologiques préalables et en suivi de travaux.



6 000 000 €

13 janvier 2025 > janvier 2027

BOULEVARD DE LA CORDERIE

Renouvellement des réseaux d'eau potable et d'assainissement et des branchements, puis réaménagement de la voirie par la réfection de la chaussée et des trottoirs, plantation d'arbres d'alignement et intégration d'une piste cyclable en double sens sur le trottoir.



4 000 000 €

7 janvier 2025 > avril 2026

BOULEVARD DE LA CORNICHE ET ALLÉES ADJACENTES

Renouvellement des réseaux d'eau potable et d'assainissement et branchements associés.



372 000 €

7 janvier > juin 2025

PANAZOL

RUES KLÉBER, PERRIN, LANGEVIN, MARCEAU ET VARDELLE

Réaménagement de voirie, réfection des chaussées et des trottoirs, mise en accessibilité du domaine public, création de places de stationnement végétalisées visant à favoriser l'infiltration des eaux pluviales, renouvellement du réseau et des branchements d'assainissement (rue Kléber seulement).



510 000 €

20 janvier > 20 avril 2025

LE PALAIS S / VIENNE

AVENUE JEAN GIRAUDOUX

Réaménagement de voirie entre la rue du Chatenet et la rue Gustave Eiffel, avec la création d'une voie verte dédiée aux modes actifs et d'aménagements visant à réduire la vitesse, réfection de la chaussée et des trottoirs.



1 100 000 €

13 janvier > octobre 2025

FEYTIAT

AVENUES DE LA LIBÉRATION ET WINSTON CHURCHILL

Création d'une piste cyclable en enrobés avec élargissement du trottoir existant.



80 000 €

13 janvier > mars 2025

LIEU-DIT LE CHAZAUD

Création d'une voie verte et d'un fossé d'infiltration des eaux de ruissellement, entre la rue de la Plagne et l'allée du Chazaud.



170 000 €

8 janvier > mars 2025

VEYRAC

AVENUE DE LA MAIRIE

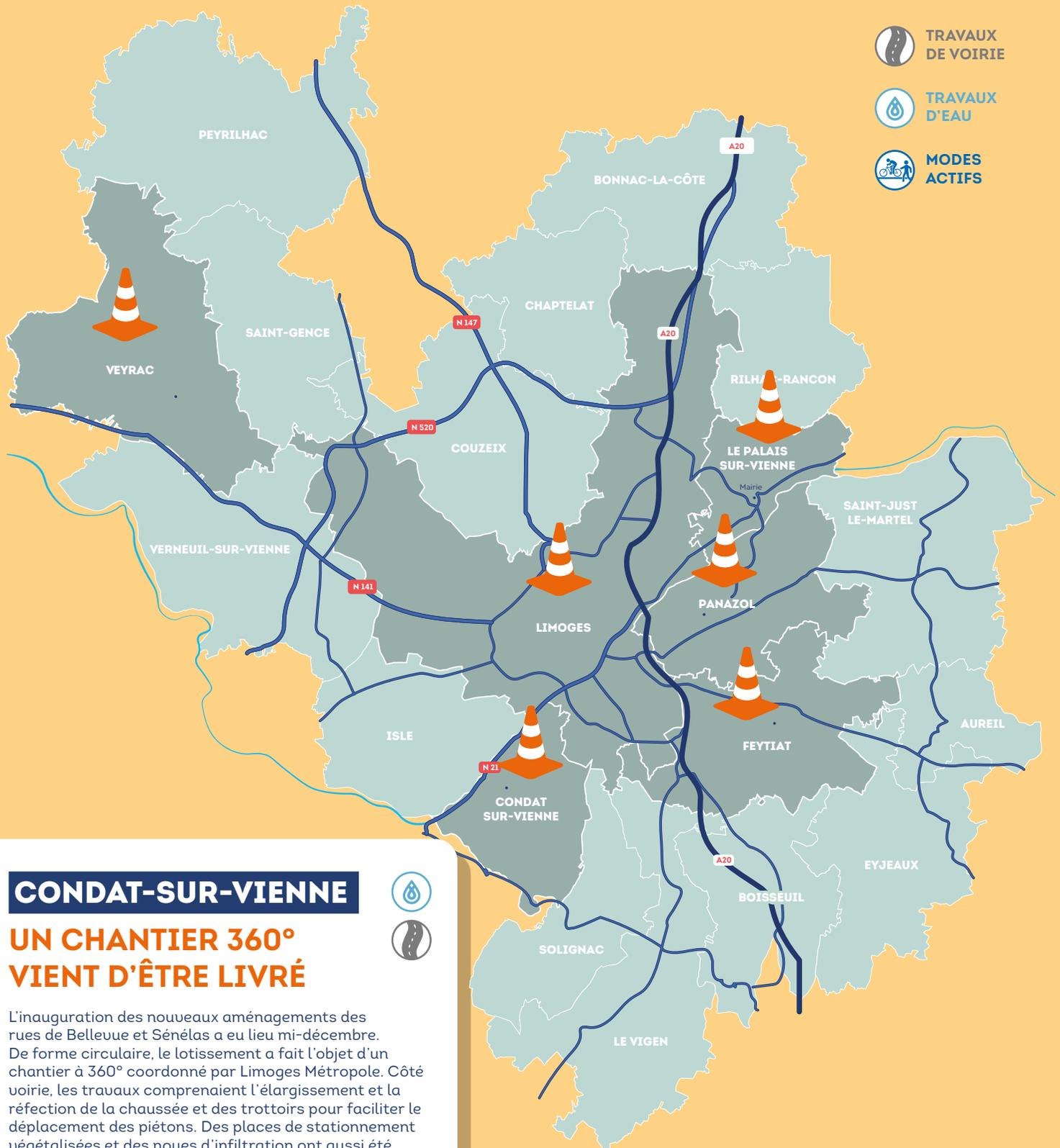
Réaménagement de voirie, création d'une bande cyclable, d'espaces végétalisés pour assurer la gestion des eaux pluviales, réhabilitation des réseaux, branchements d'eau et d'assainissement.



908 000 €

21 mai 2024 > février 2025





-  TRAVAUX DE VOIRIE
-  TRAVAUX D'EAU
-  MODES ACTIFS

CONDAT-SUR-VIENNE

UN CHANTIER 360° VIENT D'ÊTRE LIVRÉ

L'inauguration des nouveaux aménagements des rues de Bellevue et Sénélas a eu lieu mi-décembre. De forme circulaire, le lotissement a fait l'objet d'un chantier à 360° coordonné par Limoges Métropole. Côté voirie, les travaux comprenaient l'élargissement et la réfection de la chaussée et des trottoirs pour faciliter le déplacement des piétons. Des places de stationnement végétalisées et des noues d'infiltration ont aussi été créées. L'éclairage public et le réseau électrique ont été renouvelés par les services de la commune et d'Enedis, des panneaux de police installés et un marquage au sol effectué. Côté eau, le réseau d'assainissement a été réhabilité avec une technique sans tranchée et le réseau en amianté remplacé. Une grande partie des travaux a été effectuée par des entreprises locales.

1253 400 € (dont 1069 400 € pour Limoges Métropole)
 Juillet > novembre 2024

Retrouvez la programmation complète des travaux sur www.limoges-metropole.fr
 Certains de ces chantiers ont bénéficié de soutiens financiers.



SUR LE TERRAIN

L'AQUAPOLIS DE LIMOGES MÉTROPOLÉ CHANGE DE PAVILLON

Le 12 janvier 2025 marque le changement de gestion du centre aquatique L'Aquapolis, qui était exploité par la société Vert Marine depuis son ouverture en 2015. L'arrivée du groupe Récréa, choisi par Limoges Métropole dans le cadre d'un marché de service, apporte son lot de changements pour les usagers. Le rôle de Limoges Métropole va également évoluer.

En 2025, le centre aquatique L'Aquapolis fête ses 10 ans d'existence. Depuis son ouverture en janvier 2015, ce grand équipement communautaire a comptabilisé environ 3,5 millions d'entrées, ce qui témoigne de son appropriation par la population de Limoges Métropole et au-delà. Depuis une décennie, la Communauté urbaine avait confié la gestion et l'exploitation du centre aquatique à la société Vert Marine, à travers un contrat de concession (ou délégation) de service public (CSP ou DSP). À partir du 12 janvier, un nouvel exploitant en prend les commandes dans le cadre d'un marché de prestation de service.

Le 8 octobre dernier, Limoges Métropole a en effet choisi le groupe Récréa pour reprendre les rênes de L'Aquapolis, au terme d'un marché lancé au printemps 2024. Le nouveau gestionnaire est engagé pour une durée initiale de 44 mois, soit près de 4 ans, avec la possibilité de prolonger la durée de ce marché jusqu'à la fin des travaux de la patinoire communautaire, qui prendra place à côté du centre aquatique.

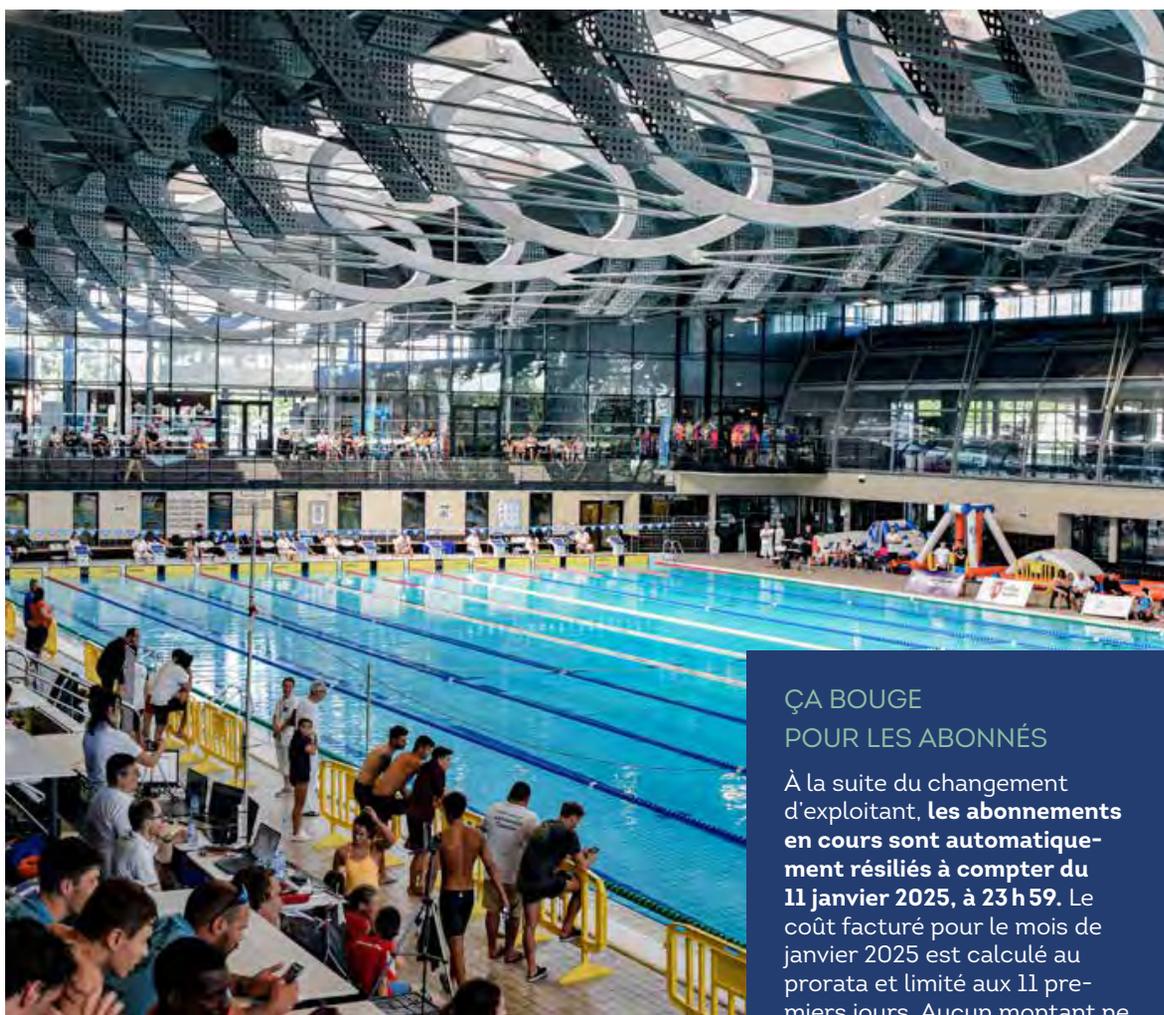
Le groupe Récréa a été créé en 1989 en Normandie. Il se présente comme l'initiateur du concept de la délégation de service public de centres aquatiques en France et s'est spécialisé

dans les domaines du sport, du loisir et du bien-être. Récréa emploie aujourd'hui plus de 2400 collaborateurs et a la responsabilité d'une centaine d'équipements sports et loisirs : piscines, centres aquatiques, patinoires, bowlings, vélodrome, bases de loisirs.

CONCESSION / MARCHÉ DE SERVICE : QUELLE DIFFÉRENCE ?

La distinction principale entre un marché public et un contrat de concession réside dans la rémunération du titulaire du contrat - ici Récréa - et dans le transfert du risque lié à l'exploitation de l'activité : ici L'Aquapolis. Dans le nouveau marché, les risques financiers sont portés par Limoges Métropole. Récréa se verra verser un prix forfaitaire calculé sur la base du compte d'exploitation prévisionnel sur l'ensemble de la durée du marché. Des clauses d'intéressement ont été prévues sur les consommations énergétiques et la fréquentation. Enfin, la fourniture d'énergies et de fluides sera à la charge de Limoges Métropole. Les incertitudes relatives à leurs coûts futurs ainsi que la maîtrise de la fourniture énergétique par le biais du réseau de chaleur urbain justifient la prise en charge de cette mission par Limoges Métropole.





CE QUI CHANGE

LES TARIFS

À la suite de l'augmentation des tarifs en 2023 (+ 10 %) puis 2024 (+ 11,5 %), Limoges Métropole avait pris l'engagement de proposer une baisse de certains tarifs afin de favoriser l'accès à ce service public. En 2025, **ces baisses porteront notamment sur les entrées unitaires qui reviennent aux tarifs 2023.**

→ **Adulte** : 5,50 € (résidents)
6,75 € (extérieurs)

→ **- de 14 ans** : 4,30 € (résidents)
5,40 € (extérieurs)

→ **Enfant (- de 4 ans)** : **Gratuit**

De nouvelles formules d'abonnement « à la carte » et de nouveaux tarifs vont également entrer en vigueur.

Pour tout savoir sur les nouveautés (tarifs, activités, animations, etc.) proposées par Récréa, **une réunion d'information aux usagers est organisée le 14 janvier à 17h30 à L'Aquapolis.**

PLANNING D'OUVERTURE DU SITE

Afin de pouvoir disposer d'un niveau de service identique à celui d'aujourd'hui, il est proposé de rester sur les amplitudes d'ouverture et de plannings actuels d'occupation des espaces, hormis pour le bassin ludique.

En effet, compte tenu des difficultés rencontrées pour mobiliser le nombre nécessaire de maîtres-nageurs et le peu de baigneurs recensés les après-midi en semaine (sauf mercredi et week-end), **le bassin ludique sera fermé le lundi/mardi/jeudi/vendredi, de 13h30 à 16h30, en période scolaire.** Les matinales du mercredi et du vendredi de 7h à 9h sont maintenues. Le bassin ludique sera pleinement accessible durant les périodes de vacances scolaires.

En raison de la passation entre l'ancien et le nouvel exploitant, L'Aquapolis sera fermé du 12 au 16 janvier inclus.

ÇA BOUGE POUR LES ABONNÉS

À la suite du changement d'exploitant, **les abonnements en cours sont automatiquement résiliés à compter du 11 janvier 2025, à 23h59.** Le coût facturé pour le mois de janvier 2025 est calculé au prorata et limité aux 11 premiers jours. Aucun montant ne sera prélevé au-delà de cette période par l'ex-déléguataire Vert Marine.

Les 15 et 16 janvier, de 10h à 18h, deux journées d'information et de souscription de nouveaux abonnements sont ouvertes au public à L'Aquapolis.

ACTIVITÉS

Les usagers vont pouvoir découvrir **de nouvelles activités et animations** : maintien de 5 lignes d'eau pour les nageurs (création de créneaux ciblés et réservables), nouveaux créneaux pour les publics aux problématiques spécifiques, des aquasports et des cours de fitness variés, d'intensités différentes et aux horaires adaptés aux différents profils d'utilisateurs, avec des activités « signatures » spécifiquement développées par Récréa (exemple : bodypalm ; BlueBall), des activités fitness Les Mills...

 Plus d'infos sur [limoges-metropole.fr](https://www.limoges-metropole.fr)

UN LOGO TOUT NEUF POUR L'AQUAPOLIS

Pour les 10 ans du centre aquatique, Limoges Métropole lui offre un nouveau logo. À travers cette nouvelle identité graphique, l'idée est de moderniser l'image de l'équipement communautaire tout en s'adaptant aux contraintes des nouveaux supports de communication, en particulier les réseaux sociaux. Aussi, l'objectif est de rassembler dans un seul élément graphique toutes les activités de L'Aquapolis, à la fois internes à la structure (salle de sport, espace bien-être, L'Aquarest'O, etc.), mais aussi annexes et événementielles, comme les championnats de natation ou le triathlon.



LE TRIATHLON AURA BIEN LIEU EN 2025!

Le Triathlon Limoges Métropole sera de retour les 22 et 23 mars 2025. Cette 4^e édition se déroulera sur le même format avec une course en duo parent-enfant, des épreuves XS - S - M en individuel ou en relais et le village partenaires avec ses animations.

Inscriptions sur inscriptions-teve.fr/triathlon-limoges-metropole-2025
L'événement est coorganisé par Récréa et Christophe Huet (Issy Triathlon) avec le soutien de Limoges Métropole.

LES TEMPS FORTS SPORTIFS DU 1^{ER} SEMESTRE 2025 :

Du 28 au 30 mars :

Championnats de France de sauvetage sportif N1 et militaires, avec la Fédération Française de Sauvetage et de Secourisme.

Du 19 au 23 mai :

Coupe de France UNSS de waterpolo des collèges et lycées, avec l'Union Nationale du Sport Scolaire (UNSS) et le soutien de l'ASPTT Limoges.

Du 29 mai au 1^{er} juin :

Championnats de France élite des sports subaquatiques unifiés: palmes, apnée et plongée sportive piscine élite, avec la Fédération Française d'Études et Sports sous-marins (FFESSM) et son comité départemental de la Haute-Vienne (CODEP 87).

Et ne manquez pas les matchs de l'ASPTT Limoges waterpolo :

Le 11 janvier :

contre Niort (N3M) à 19h30 et contre Saint-Maur (N2M) à 21h.

Le 25 janvier :

contre Orléans (N2M) à 20h.

Le 22 février :

contre Aix-les-Bains (N2M) à 20h.

Les 18 mai et 1^{er} juin :

matchs de classement de N2 Masculine (affiches indéterminées).

Fabien DOUCET

Vice-président de Limoges Métropole en charge des grands équipements

« L'Aquapolis qui fêtera ses 10 ans en 2025 sera désormais exploité par la société Récréa, société spécialisée dans les domaines du sport, du loisir et du bien-être à compter du 12 janvier 2025. Ce changement de délégataire s'accompagnera d'une baisse des tarifs unitaires de plus de 12 % voulue par Limoges Métropole et conforme aux engagements pris l'an dernier. Tout est mis en œuvre pour maintenir le meilleur niveau de service, tant en termes d'amplitudes horaires que d'activités et animations proposées avec quelques nouveautés que vous aurez plaisir de découvrir dans les prochaines semaines. Enfin, L'Aquapolis restera le siège de belles épreuves mettant le sport à l'honneur telles que la 4^e édition de notre Triathlon Limoges Métropole. Sportivement vôtre! »





Kids à la page ?

Romane, 13 ans, Condat-sur-Vienne

« C'est quoi la méthanisation ? »

Réponse de Guillaume, de la Direction de la transition énergétique et du climat de Limoges Métropole

« La méthanisation, c'est une façon de produire de l'énergie renouvelable, c'est-à-dire de l'énergie qui ne pollue pas, ou peu. Dans "méthanisation", il y a le mot "méthane", qui est un gaz. Grâce à la méthanisation, on va pouvoir produire ce gaz de manière écologique et l'utiliser pour chauffer des bâtiments, par exemple. On peut aussi produire de l'électricité et de la chaleur, ou encore un carburant écologique pour les voitures, les bus et les camions.

Pour cela, on va donc utiliser des méthaniseurs. Ce sont ces dômes que tu peux apercevoir à proximité de certaines fermes à la campagne. À l'intérieur, on peut y mettre des déchets dits "organiques" ou "biodégradables", comme les restes de repas ou le fumier issu des élevages d'animaux. En se décomposant, ces déchets libèrent le fameux gaz qu'on veut recueillir. À la fin, la matière qui reste au fond du méthaniseur sert d'engrais pour l'agriculture.

À Limoges Métropole, nous créons nous-mêmes du biométhane dans notre station d'épuration à Limoges. Quand on traite l'eau des égouts, on récupère beaucoup de boue. En la mettant dans notre méthaniseur, on produit du gaz renouvelable pour des milliers d'habitants ! »

Comment produit-on de l'énergie renouvelable ?



A - Vent



B - Soleil



C - Eau



D - Bois, végétaux



E - Chaleur du sol

1 - Barrage hydraulique 

2 - Géothermie 

3 - Méthaniseur 

4 - Éoliennes 

5 - Panneaux solaires 

À chaque élément correspond un moyen de produire de l'énergie renouvelable.

Sauras-tu les relier ?



Tu te poses des questions sur le cycle de l'eau, les routes, les déchets, le climat, etc. ?

ÉCRIS À NOTRE JOURNALISTE :

- via Instagram sur www.instagram.com/limogismetropole
- par mail à mathieu.fontaine@limoges-metropole.fr
- ou par courrier à : Service communication de Limoges Métropole
19 rue Bernard Palissy 87031 LIMOGES CEDEX 1

SOLUTIONS: A → 4 • B → 5 • C → 1 • D → 3 • E → 2

“

*On a quitté nos familles
entre Noël et le Jour
de l'An. On est arrivés
à Banda Aceh et là,
c'était le choc.
Il n'y avait plus rien.
La vague avait
vraiment tout cassé.*

”

Portrait

PHILIPPE BESSON

UN POMPIER EN MISSION(S)



Pompier durant 42 ans, Philippe Besson a terminé sa carrière professionnelle en 2020. Depuis, il se consacre entièrement aux Pompiers de l'urgence internationale, l'association humanitaire de pompiers bénévoles certifiée par l'ONU qu'il a cofondée à Limoges, il y a 20 ans. Retour sur certaines des missions qui ont marqué sa vie d'homme et de pompier.

Il y a 20 ans, presque jour pour jour, le 26 décembre 2004, l'une des pires catastrophes naturelles de l'histoire moderne frappait le sud de l'Asie. Un tsunami dévastateur, provoqué par un séisme sous-marin de magnitude 9,3 survenu au large de l'île de Sumatra, s'abattait sur les côtes indonésiennes, thaïlandaises et sri lankaises. Ce jour d'enfer, quelque 230 000 personnes ont perdu la vie, emportées par la vague. Ce désastre, qui avait ému la planète entière, a été le terrible théâtre de la première intervention des Pompiers de l'urgence internationale (PUI). L'association humanitaire venait en effet d'être créée à Limoges par une dizaine de pompiers bénévoles, dont Philippe Besson, qui fut envoyé avec son équipe dans la ville la plus touchée.

SA 1^{RE} MISSION AVEC PUI: BANDA ACEH, 2004

« On a quitté nos familles entre Noël et le Jour de l'An, se souvient-il. On est arrivés à Banda Aceh et là, c'était le choc. Il n'y avait plus rien. La vague avait vraiment tout cassé. On est restés choqués pendant plusieurs minutes, puis on a commencé à retrouver des victimes qui s'étaient réfugiées d'elles-mêmes dans divers endroits. Dix jours de mission d'urgence c'est déjà beaucoup, vous n'en revenez pas indemnes. Là ça a duré des mois, plusieurs équipes se sont relayées. »

Par la suite, l'ONG limougeaude, certifiée par l'Organisation des Nations Unies (ONU), portera secours et assistance à de nombreux pays victimes de catastrophes naturelles ou humanitaires. En deux décennies, PUI a effectué plus de 50 missions d'urgence dans le monde. Mais il faut remonter encore 15 ans en arrière pour retrouver Philippe Besson dans sa toute première mission à l'étranger. PUI était encore loin d'exister, mais la solidarité sans frontières du pompier, alors sous-lieutenant dans une caserne de Caen, était déjà bien vivace.

SA 1^{RE} MISSION À L'ÉTRANGER: ROUMANIE, 1989

« Il y avait une antenne de Pharmaciens sans frontières à Caen. Les humanitaires ont contacté ma caserne pour savoir si des pompiers seraient volontaires pour transporter des médicaments et assurer une aide humanitaire en Roumanie. C'était pendant la révolution roumaine et le coup d'État contre le dictateur Ceaușescu, en plein mois de décembre. Je suis parti avec deux ou trois collègues pour Bucarest. Il y avait de la neige, il faisait très froid. On a donc fait le tour des orphelinats du pays pour distribuer des médicaments. »

« Cette mission a déclenché quelque chose chez moi, poursuit-il. J'ai vu des enfants dans ces orphelinats qui n'avaient jamais vu de

clémentine ou mangé de chocolat. Ils étaient dans des états lamentables. Donc je pense que mon envie d'aider les populations à l'étranger est un peu partie de là. Je me suis ensuite spécialisé dans les interventions de pompiers à l'international. »

Dans les années 1990, Philippe Besson s'engage ensuite dans d'autres missions en tant que bénévole, sur ses congés, avec diverses associations humanitaires. Il intervient notamment sur les inondations au Tchad à la demande du Quai d'Orsay, en Algérie ou encore en Indonésie. En 1992, le pompier réalise son premier déplacement en Turquie après un séisme destructeur. Il y reviendra à plusieurs reprises et nouera un lien particulier avec le pays et ses habitants.

SA MISSION LA PLUS MARQUANTE: TURQUIE, 1999 ET 2023

« Il y a deux missions qui m'ont profondément marqué par leur ampleur et leurs conditions extrêmes. Elles se situent toutes les deux en Turquie. La première, c'est à Izmit, une ville de 300 000 habitants près d'Istanbul. Il y avait eu un tremblement de terre (magnitude 7,2 à 7,6) et le bilan humain et matériel était catastrophique. C'était en plein mois d'août, il faisait 40 °C... Je parle souvent d'Izmit car j'ai régulièrement des souvenirs qui remontent de cette mission. Il y a des images qui ne se sont pas effacées de ma tête. Encore aujourd'hui, de simples odeurs de béton me ramènent là-bas, font tout ressurgir », décrit-il.

« L'autre mission turque était en février 2023 à Kahramanmaraş (1,2 million d'habitants), dans le centre-est du pays. Pareil, c'était après un séisme (mag 7,8), mais les conditions étaient complètement opposées: c'était la première fois qu'on opérait par -15 °C. Notre matériel, nos tentes gelaient, même de l'intérieur. On a débarqué en pleine tempête de neige dans le centre-ville dévasté. Je n'avais jamais vu de tels dégâts... On se demandait vraiment à quoi pouvait bien ressembler la ville avant. Un immeuble de 10 étages avait complètement basculé. On a rapidement pu sortir des victimes vivantes d'en dessous les décombres grâce aux chiens, c'était extraordinaire. »

Pompiers de l'urgence internationale est une association humanitaire fondée en 2004 et basée à Limoges. Elle compte 266 membres actifs, 2 bureaux à l'étranger (Cuzco et Manille, bientôt Jakarta) et a co-créé un centre de formation et de gestion de crise à Chypre. PUI participe aussi à 13 projets européens portant sur l'innovation en matière de secours et forme des pompiers du monde entier. Pour les soutenir: pompiers-urgence.org/faire-un-don

Dans nos communes

• AUREIL • BOISSEUIL • BONNAC-LA-CÔTE • CHAPTELAT • CONDAT-SUR-VIENNE • COUZEIX • EYJEAUX • FEYTIAT • ISLE •
• LE PALAIS-SUR-VIENNE • LE VIGEN • LIMOGES • PANAZOL • PEYRILHAC • RILHAC-RANCON • SAINT-GENCE •
• SAINT-JUST-LE-MARTEL • SOLIGNAC • VERNEUIL-SUR-VIENNE • VEYRAC •

PANAZOL

Panazol « Comm'une dynamique »

« La passion est le carburant de la motivation ». Ces quelques mots d'Olivier Krumbholz résumant parfaitement la soirée des 3^{es} rencontres des acteurs économiques et associatifs du 28 novembre dernier, au cours de laquelle l'ancien entraîneur de l'équipe de France féminine de handball a partagé sa glorieuse expérience en toute humilité. Plaçant « l'aventure humaine » au centre de son approche du coaching de haut niveau, le champion olympique a su transmettre un discours positif et inspirant aux acteurs économiques et associatifs du territoire panazolais. La table ronde qui a suivi a également été riche en témoignages passionnants. Fabien Doucet, maire de Panazol et Clément Ravaud, conseiller délégué, remercient Jean-Pierre Karaquillo, juriste fondateur du Centre de droit et d'économie du sport de Limoges; Alain Aubard, directeur général du Limoges Handball et Ewan Kervadec, joueur professionnel du LH pour leurs participations amicales.



©Ville de Panazol

LE PALAIS-SUR-VIENNE

Bientôt une nouvelle résidence Limoges habitat

Le 25 novembre, la pose de la première pierre d'une nouvelle résidence Limoges habitat au Palais-sur-Vienne a réuni le bailleur social et ses partenaires autour de sa présidente Catherine Mauguien-Sicard et du maire Ludovic Géraudie. Ce projet ambitieux comprend 55 logements modernes et écologiques (28 individuels et 27 collectifs) avec des initiatives fortes: panneaux photovoltaïques, matériaux biosourcés et gestion raisonnée des eaux pluviales. Pour soutenir les personnes éloignées de l'emploi, plus de 3675 heures d'insertion sont prévues durant ce chantier de 2 ans.

Le projet porté par les équipes de Limoges habitat avec OX Architecture mobilise de nombreux partenaires comme la Ville du Palais-sur-Vienne, l'ANRU, Limoges Métropole, la Banque des Territoires et Action Logement.



©Limoges habitat

CHAPTELAT

La rue Saint-Éloi inaugurée

Les aménagements des rues de la Fontaine, de la Pêcherie et St-Éloi ont été inaugurés le 20 décembre. Fruit d'une concertation entre la municipalité et Limoges Métropole, ce projet a été entrepris dans le cadre du maintien de l'attractivité et l'embellissement de la commune. L'objectif était de mettre en valeur le patrimoine avec l'aménagement d'espaces paysagers créant une continuité avec l'église. Le stationnement sauvage se retrouve limité grâce à la réduction de l'emprise de la chaussée dans la rue St-Éloi, qui a fait l'objet d'une réfection et d'une mise en sens unique de circulation. Les déplacements piétons et cyclistes ont été améliorés avec l'intégration d'un contre-sens cyclable et l'élargissement des trottoirs. Enfin, des places de stationnement végétalisées ont été créées pour favoriser l'infiltration des eaux de pluie. Le réseau d'eau potable a fait l'objet de travaux de renouvellement, tout comme l'éclairage public. Le coût de cette opération réalisée entre février et septembre 2024 est de 644 000 € (76 % Limoges Métropole, 24 % commune de Chaptelat).

FEYTIAT

Ouverture d'une nouvelle aire de covoiturage

Le 18 décembre, les élus feytiacois ont inauguré la nouvelle aire de covoiturage de la commune, aux côtés des techniciens de Limoges Métropole et de la commune et des entreprises du secteur. Cette nouvelle infrastructure d'une capacité de 32 places est située rue Louis-Blériot, à proximité de l'échangeur 35 de l'A20, dans la zone d'activités des Portes de Feytiat. L'initiative a été lancée par la mairie de Feytiat dans un objectif de développement durable et d'amélioration des infrastructures de mobilité. Elle vise à encourager le recours au covoiturage et à fluidifier les déplacements, tout en réduisant l'empreinte carbone des déplacements individuels. Les travaux ont été réalisés en régie municipale à l'automne 2024. La clôture du parking a été confiée à une entreprise locale et le portail d'entrée aux services de Limoges Métropole, qui procéderont également à l'installation d'une borne de recharge électrique prochainement.





Michel JUDE, LIMOGES
@CAPTEUR87

Le thème du mois: **DANS LA RUE**



En avant pour la ronde des desserts! « Dans la rue » au marché de Noël de Limoges, on partage un moment sucré autour d'un « supplément chantilly » offert par les artistes de la Compagnie Élixir au départ du Pavillon du Verdurier avec, en arrière-plan, l'église Saint-Pierre-du-Queyroix ayant cédé ses illuminations cette année!

ET SI C'ÉTAIT VOTRE PHOTO ?

Postez votre photo sur Instagram
avec le hastag **#Metropola16**



Un nouveau concours est déjà lancé sur le thème **Ciel d'hiver**. Tentez votre chance **jusqu'au 19 janvier**, la photo gagnante sera publiée dans *Le Métropol* #104.



Et si...

on sortait !

EXPOSITIONS

VOUS N'IREZ PLUS DANSER! BALS CLANDESTINS 1939-1945 Jusqu'au 19 mai

Présentée pour la première fois à Limoges, l'exposition nous plonge dans l'histoire et l'atmosphère des bals clandestins durant la Seconde Guerre Mondiale. Une invitation à entrer dans la danse et à transgresser l'interdit!

 **Musée de la Résistance, Limoges**
05 55 45 84 44 • musees.limoges.fr

EN PISTE! WIDHOPFF ET LES PEINTURES DU CIRQUE- THÉÂTRE DE LIMOGES Jusqu'au 10 mars

Plongez dans l'univers du Cirque Municipal, édifice emblématique de Limoges démoli en 1958 et remplacé par l'Opéra-théâtre, dont le décor intérieur entièrement réalisé en 1924 constituait un hommage poétique et burlesque au monde du spectacle. L'exposition est l'occasion de mettre en lumière un artiste aussi attachant que méconnu, David Ossipovitch Widhopff (1867-1933).

 **Musée des Beaux-Arts, Limoges** • musees.limoges.fr

CONCERT

CO-PLATEAU ANIEL / CAB Le 24 janvier

Auteure-compositrice, chanteuse et joueuse de kora, Aniel offre une musique chaleureuse et intimiste, des chansons en français aux influences musique du monde. Auteur-compositeur mais aussi comédien, scénariste, auteur de théâtre et de romans policiers, Cab est d'abord un raconteur d'histoires. Il nous parle d'écologie, de spiritualité, de destin, du sens ou du non-sens de l'existence, accompagné de fabuleux musiciens.

 **20h 30 • Centre culturel Robert Margerit, Isle** • 05 55 50 26 24
billetterie.festik.net/culture-isle87

LA VOIX DE SON MAÎTRE

Le 18 janvier

Que se passe-t-il quand une poignée de milliardaires détient la quasi-totalité des médias? Quelles lignes éditoriales en découlent? Quel impact cela a-t-il sur notre vision du monde et nos votes? Le lexique est souvent orienté, mais ça va vite et on ne prête pas vraiment attention au choix des mots. La Cie La Thymélée a retranscrit et mis en scène des extraits TV, ou plutôt parodiés... Et c'est absurde!

 **20h 30 • Espace Confluences, Condat s/Vienne** • 05 55 30 88 60

 Cie La Thymélée



SPECTACLES

FÉLIX DHJAN

Le 11 janvier

Félix Dhjan se joue du monde moderne avec un style très singulier. Pensionnaire du Jamel Comedy Club sur Canal+, chroniqueur sur Rire et Chansons avec son personnage « Monsieur Connard », l'humoriste débarque sur scène avec un spectacle authentique, cru et hilarant. Avec Bleu Citron.

 **20h 30 • Espace du Crouzy, Boisseuil**

ÉLECTION DE MISS LIMOGES

Le 1^{er} février

Qui sera Miss Limoges 2025? Découvrez-le au cours de cette belle soirée d'élection. Au programme: 4 passages des candidates (notés et libre), show des Miss, le tout ponctué par des vidéos, et de nombreuses surprises. Ouverture des portes à 19h 30, début du gala à 20h 30. Restauration sur place.

 **Espace du Crouzy, Boisseuil**
05 55 33 28 16 • box.fr



 Eicola dau Barbichet

L'ÉCOLE DU BARBICHET : 100 ANS DE TRADITIONS Le 1^{er} février

Le spectacle allie théâtre, chant, danse et musique et retrace avec humour les coutumes du Haut Limousin. Le public est plongé dans un musée et visite ces traditions, tableau après tableau. Avec la participation des Pastoureaux de la Valoine, des Veilhadors et de la troupe de théâtre du Grenier à sel.

 **20h 30 • Centre culturel Jean Gagnant, Limoges** • 06 22 04 32 53

À PARIS

Le 7 février

Montmartre, les titis, le Moulin Rouge, les saltimbanques, les danseurs, le cabaret... Le spectacle « À Paris » d'Arc-En-Ciel Productions & la Cie Trabucco en est un parfait mélange, saupoudré d'un peu de paillettes et de plumes. Le burlesque épiera le tout!

 **15h • Espace Georges Brassens, Feytiat** • Rés. au 03 22 60 89 03

SOLIDARITÉ

MON SANG POUR LES AUTRES Les 6 et 7 février

Collecte de sang exceptionnelle organisée par l'EFS en partenariat avec les clubs Rotary et soutenue par les partenaires locaux comme Limoges Métropole, pour répondre à la baisse habituelle des réserves en début d'année.

 **De 11h à 19h • Hôtel de Ville de Limoges** • RDV sur dondesang.efs.sante.fr

BOLÉRO, BALLET ET ORCHESTRE

Le 17 janvier

Lors de sa première tournée en 2016, cette création inédite a rencontré un grand succès. Venez la redécouvrir lors de la saison 2024-2025! Pièce phare de l'histoire de la musique et de la danse, le Boléro de Ravel est l'une des œuvres françaises les plus reconnues au monde.

i 20h • À partir de 44 €

VITAA

Le 26 janvier

Dans la continuité de sa fabuleuse épopée menée en duo avec Slimane et leur album événement *Versus*, une tournée des Zéniths *sold out* qui les a menés sur la scène de la Défense Arena, c'est en solo que la suite se dessine pour Vitaa.

i 18h • À partir de 49 €

CIRKAFRIKA

Le 30 janvier

Après Les Jeux du Cirque 2024, Le Cirque Phénix vous propose un voyage en Éthiopie! Rejoignez CirkAfrika pour un show inédit qui vous guidera dans un périple dans la corne de l'Afrique.

i 20h • À partir de 38 €



15 000 VOIX POUR LES PLUS BELLES CHANSONS FRANÇAISES

Le 8 février

Séquence nostalgie à pleins tubes! De Jean-Jacques Goldman à Jacques Brel, en passant par Daniel Balavoine, Édith Piaf ou encore Johnny Hallyday, les choristes chaque soir vous présenteront le trésor du paysage musical français.

i 20h30 • À partir de 35 €

FORUM PARTIR À L'ÉTRANGER

ÉTUDES . STAGES . VOLONTARIAT . JOBS . VACANCES...

Mercredi
5 FÉVRIER
2025
10H - 17H30

INFO JEUNES
LIMOGES
TIERS-LIEU BÂTIMENT 25
64 RUE ARMAND BARBÈS
05 55 10 08 00

infojeunes Limoges
EXPLORER LES POSSIBLES

infojeunes-na.fr

L'AQUAPOLIS

LIMOGES MÉTROPOLE

JOURNÉES D'INFORMATION ET DE SOUSCRIPTION

Les 15 et 16 janvier

Le nouvel exploitant Récréa vous accueille pour 2 journées d'information. Venez vous informer sur les nouveautés et modalités d'abonnements avant la réouverture du centre, le 17 janvier.

i De 10h à 18h • Accueil du centre aquatique

VÉLODROME

Raymond Poulidor • LIMOGES MÉTROPOLE

OMNIUM

Le 18 janvier

Compétition régionale organisée par l'Élan cycliste Ambazac. Plus d'infos à venir sur la page Facebook « VéloDrome Limoges Métropole ».

i De 13h à 18h • Entrée libre

Bienvenue à bord...

Depuis le 6 janvier 2025,
la carte modalis
vous permettra
de voyager sur
votre réseau TCL
et au-delà!

