

LE MÉTROPOLE

N° 90

Le magazine de Limoges Métropole

OCTOBRE 2023

ÉMISSIONS DE CO₂ : DU CHANGEMENT DANS L'AIR



• 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 •

Village des sciences

#LIMOGES

Public scolaire |
Sur réservation

Tout public |
Entrée libre

12-13
OCT.
2023

14
OCT.
2023

09h00-12h00
13h30-17h00

10h00-12h30
14h00-18h00

Entrée
gratuite

Plus d'informations sur
fetedelascience.fr
recreasciences.com

Couple d'ESTER Technopole

1, Avenue d'ESTER 87069 Limoges

Sommaire



ADN de Limoges Métropole
LA COOPÉRATION DÉCENTRALISÉE **4.**

Édito du président
ACCOMPAGNER LES GRANDES ÉTAPES DE LA VIE **5.**

Retour sur...
LE MOIS DE SEPTEMBRE 2023 **6.**

En bref
LES ACTUS À RETENIR **8.**

Nos compétences illustrées
LES GRANDS ÉQUIPEMENTS **10.**

Portrait
MARIE DONEDA **11.**

Notre dossier
LA LUTTE CONTRE LES ÉMISSIONS DE CO₂ **12.**

Nos chantiers
TRAVAUX EN COURS **16.**

Zoom
ADOPTEZ UN PROJET LOCAL ET SOLIDAIRE **17.**

Sur le terrain
LES TRAVAUX AU ZÉNITH **18.**

Dans nos communes
L'ACTU DES COMMUNES MEMBRES **20.**

Métropola
LA PHOTO DU MOIS **21.**

Nos sorties
NOTRE SÉLECTION POUR VOUS **22.**

Nos métiers en BD
LES SYSTÈMES D'INFORMATION **23.**

N° 90

LE MÉTROPOL

Directeur de publication : Guillaume GUÉRIN

Rédaction en chef : Hélène VALLEIX

Rédaction : Mathieu FONTAINE

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

Mise en page : Séverine BORDAS, Patrice de BONY

Tirage : 121 850 exemplaires

Distribution : La Poste

Impression : Rivet Presse Éditions, agréé Imprim'vert

OCTOBRE 2023



mathieu.fontaine@limoges-metropole.fr
www.limoges-metropole.fr • 05 55 45 79 00



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



NOS MISSIONS DE COOPÉRATION DÉCENTRALISÉE

À travers la mission « Coopération décentralisée » créée en 2020, Limoges Métropole joue pleinement sa carte d'ouverture sur le monde. Ses partenariats à visée économique, sociale et environnementale, tissés avec des pays sur 3 continents différents, renforcent la présence de la Communauté urbaine dans les instances d'échanges internationaux et construisent de nouveaux échanges de savoir-faire et d'expertise.

DES ÉCHANGES INTERNATIONAUX...



...AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Deux projets de coopération lauréats soutenus par le ministère de l'Europe et des Affaires étrangères.

Au Sénégal, une coopération pour :

-  La protection de la nature et de la santé humaine.
-  Une gestion des déchets plus durable.
-  La formation d'agents techniques et la sensibilisation du public au tri des plastiques.
-  La création de réseaux d'eau potable dans des communes rurales.

En Argentine, une coopération pour :

-  La mobilité internationale des jeunes en milieu rural (formation professionnelle).
-  L'insertion professionnelle des femmes et des hommes dans l'agriculture et l'agroalimentaire.
-  L'innovation au service de la production et de la consommation durables de viande bovine de qualité.
-  La R&D autour du bien-être animal et de la santé pour tous les vivants.

L'ACCUEIL DE DÉLÉGATIONS ÉTRANGÈRES

Depuis 2020, Limoges Métropole a reçu des délégations venues :



De Chine, lors de visites de membres du comité d'experts des projets d'éducation du ministère chinois sur la thématique des transitions d'avenir.

Du Japon, dans le cadre d'un voyage d'étude de CLAIR PARIS (représentation des collectivités territoriales japonaises en France) sur le thème de la transition énergétique.



UNE PRÉSENCE DANS LES INSTANCES NATIONALES ET INTERNATIONALES



Participation au **9^e Forum mondial de l'eau** à Dakar en 2022.

Participation en ligne de Limoges Métropole au **Forum international chinois « Transition énergétique et décarbonation »** en 2023.



Adhésion aux **réseaux multi-acteurs régionaux** (SO Coopération) et **nationaux** (Cités Unies France).

UN PROJET LIÉ À LA FRANCOPHONIE

Mémoires de l'esclavage : expositions et conférences accueillies dans les communes de Limoges Métropole, en collaboration avec La Fondation pour la Mémoire de l'Esclavage.

Ils soutiennent la coopération décentralisée de Limoges Métropole





ACCOMPAGNER LES GRANDES ÉTAPES DE LA VIE

Cette nouvelle rentrée est l'occasion de vous faire un point sur l'un des services de Limoges Métropole qui œuvre au quotidien pour garantir l'organisation du transport scolaire pour les enfants domiciliés et scolarisés sur le territoire. Pour cette nouvelle année 2023-2024, ce sont près de 2800 élèves qui sont transportés par Limoges Métropole, auxquels s'ajoutent plusieurs dizaines d'écoliers qui sont acheminés depuis leur domicile vers une ligne régulière de transport urbain qui les dépose ensuite à leur établissement.

Pour mener à bien ces missions, un dispositif d'accompagnement est également mis en place pour chaque car, afin d'assurer la sécurité des enfants. Ce sont plus de 60 accompagnateurs qui veillent au quotidien à ce que les élèves utilisent les transports scolaires dans les meilleures conditions. Chaque année, Limoges Métropole consacre un budget de plus de 3 millions d'euros au transport scolaire afin de rendre un service optimal aux familles et aux enfants du territoire.

C'était également la rentrée pour les nouveaux apprentis accueillis au sein de Limoges Métropole. Vous le savez, Limoges Métropole déploie une politique ambitieuse en faveur de l'accueil d'étudiants pour faire de l'emploi des jeunes une priorité. Pour cette année, 36 postes ont été ouverts à l'apprentissage dans nos différentes directions et 12 contrats d'apprentis ont été reconduits.

J'insiste souvent sur ce point mais les chiffres parlent d'eux-mêmes. Si nous souhaitons favoriser l'insertion professionnelle, il faut donner aux jeunes de notre territoire la capacité à se former localement, c'est le rôle que joue notre Université en promouvant une offre de formation complète. C'est aussi le rôle des recruteurs locaux de faciliter l'apprentissage et de donner un maximum de chances aux étudiants d'aujourd'hui d'être les travailleurs de demain dont nous avons besoin sur notre aire urbaine.

L'accès à l'emploi étant au cœur de nos préoccupations, les prochaines semaines seront aussi marquées par le retour des *job dating*.

Afin de s'adresser à un public plus large, Limoges Métropole et la Communauté de communes Porte Océane du Limousin ont décidé de s'associer. Ensemble, nous proposerons le 17 octobre prochain à Verneuil-sur-Vienne une nouvelle matinée pour mettre en relation les recruteurs et les chercheurs d'emplois de nos deux territoires.

Ce *job dating* rassemblera des entreprises multisecteurs, avec un focus sur les besoins en recrutement de la filière cuir, luxe et textile. Outre les recruteurs, nous pourrions compter sur la présence des centres de formation et acteurs de l'emploi afin de faire de cette nouvelle rencontre une réussite!

En parallèle, l'accompagnement des entreprises se poursuit avec la mise en place de dispositifs d'aides pour celles qui s'engagent dans la transition hydrique ou encore qui cherchent à se prémunir des risques cyber. Nous lancerons d'ailleurs prochainement le Centre de ressources en cybersécurité de Limoges, fruit de nombreux mois de travail entre Limoges Métropole et ses partenaires afin d'aider les entreprises dans cette démarche. Ce centre de ressources poursuivra des actions d'animation, de formation, de sensibilisation et de prestation afin de permettre, par le développement de la cybersécurité chez les acteurs économiques, de pérenniser leurs activités et préserver l'emploi.

L'objectif sera bien évidemment d'attirer et d'accompagner de nouvelles entreprises et start-up, spécialisées dans le domaine de la cybersécurité, afin d'assurer le développement d'un écosystème complet sur le territoire, de renforcer notre attractivité et de recréer de l'emploi et de la richesse.

Fidèlement,

Guillaume GUÉRIN

PRÉSIDENT DE LIMOGES MÉTROPOLE

CES MOMENTS QUI ONT MARQUÉ LE MOIS DE SEPTEMBRE 2023

Le projet d'Écopôle ASTER officiellement sur les rails

LE 31 AOÛT

Réunis à ESTER Technopole, les élus de Limoges Métropole ont présenté aux partenaires socio-économiques locaux le projet d'écopôle qui prendra place au lieu-dit Angernaud, sur la commune du Palais-sur-Vienne.

Baptisé ASTER (Accélérateur de solutions pour les transitions et les énergies renouvelables), ce parc d'activités pourra accueillir des éco-industries liées au développement durable et servira à la fois d'outil de transition énergétique et alimentaire (plus d'infos en page 13).

Cette réunion a permis d'informer les acteurs présents de l'intention de Limoges Métropole d'organiser une concertation préalable à la réalisation de ce grand projet structurant d'ici la fin de l'année.



C'était aussi la rentrée pour les transports scolaires de Limoges Métropole

LE 4 SEPTEMBRE

Les 60 accompagnateurs de transports scolaires ont fait leur rentrée en même temps que les 2800 élèves transportés par ce service de Limoges Métropole. Le 18 septembre, Claude Compain, vice-président de Limoges Métropole en charge des transports scolaires et Pascal Robert, maire de Verneuil-sur-Vienne, se sont rendus sur l'un des 140 circuits effectués quotidiennement par les bus scolaires. Ce traditionnel trajet de rentrée a permis d'aller à la rencontre des familles d'utilisateurs devant leur domicile et sur les différents points d'arrêt répartis dans la commune de Verneuil-sur-Vienne jusqu'au terminus : l'école élémentaire Thomas-Pesquet.



À ESTER Technopole, tout un écosystème sur la même longueur d'onde

LE 7 SEPTEMBRE

Afin de marquer l'ambition du territoire et de ses acteurs de développer la filière électronique & hyperfréquences, Limoges Métropole a organisé une grande soirée de lancement de la stratégie pour la filière, en collaboration avec les acteurs de la photonique et du numérique.

Plus de 100 personnes, entreprises, acteurs du développement territorial et économique, ont ainsi pu découvrir la richesse de l'écosystème métropolitain. Ce fut aussi l'occasion pour Limoges Métropole de présenter le projet de Centre de ressources qui devrait voir le jour d'ici février 2026, avec un budget de 9 millions d'euros HT.

Début des célébrations pour les 50 ans de la filière Eau

LE 7 SEPTEMBRE

L'année 2023-2024 sera marquée par de nombreux événements célébrant l'excellence de la filière Eau & Environnement à Limoges depuis un demi-siècle. Ceux-ci ont été présentés lors d'une conférence de presse réunissant tous les partenaires : l'Université de Limoges et ses composantes l'ENSIL-ENSCI et la Faculté des sciences & techniques, le laboratoire E2Lim, Aquatech, l'Office international de l'eau (OIEau), le Centre technique de l'eau de Limoges, Soltena, Récréasciences, la Région Nouvelle-Aquitaine, le Département de la Haute-Vienne et Limoges Métropole.

Quinze jours plus tard, une soirée de gala a officiellement lancé les célébrations. Les journées techniques et formations des 14, 15 et 16 novembre, portées par le CTE, l'Université de Limoges, l'OIEau, l'ASTEE et Soltena seront le prochain rendez-vous organisé dans le cadre des 50 ans de la filière Eau à Limoges.

 Programme complet sur : www.limoges-metropole.fr



Échanges constructifs autour du réaménagement du quartier Cité-Corderie-Maupas

LE 18 SEPTEMBRE

Dans le cadre de la concertation préalable au projet de réaménagement du secteur Cité-Corderie-Maupas menée par Limoges Métropole et la Ville de Limoges du 31 juillet au 30 septembre, une réunion était organisée à l'espace Simone Veil avec les riverains, usagers, professionnels et associations du secteur.

Ce temps de rencontre entre le public, les élus et agents communautaires et municipaux a permis de présenter le contexte de l'opération et d'échanger autour des enjeux et objectifs de ce projet ambitieux. Ce dernier vise à revaloriser cette zone à forte valeur patrimoniale, à proximité de la cathédrale. Un bilan de l'ensemble de la concertation sera disponible prochainement sur le site web de Limoges Métropole.



Cuir & luxe à l'affiche d'un job dating



Limoges Métropole continue de développer sa stratégie pour l'emploi sur le territoire avec la tenue d'un nouveau *job dating* de proximité. Organisé en partenariat avec la communauté de communes Porte Océane du Limousin, **ce job dating multisecteurs consacrera un large focus aux filières du cuir et du luxe aura lieu le mardi 17 octobre de 9h à 12h30, dans la salle de Pennevaire à Verneuil-sur-Vienne.** De nombreuses offres d'emploi seront ouvertes aux candidats de tous profils, qui pourront échanger avec les représentants d'une vingtaine d'entreprises du luxe et de centres de formation du territoire.

i Plus d'infos au **0555 457724**

« Quartiers en Mieux » à Beaubreuil: parole aux habitants

Après une 1^{re} concertation publique et le démarrage des opérations dans le secteur Rhin et Danube et la centralité en 2021, un nouveau temps d'échanges avec les habitants va concerner le quartier de Beaubreuil. En effet, dans le cadre de « Quartiers en mieux », **le secteur Fabre d'Églantine sud a été intégré au projet global de renouvellement urbain de Beaubreuil**, suite au passage au comité d'engagement de l'Agence nationale pour la rénovation urbaine (ANRU), le 4 juillet 2022. Cette partie du quartier doit donc faire l'objet d'une concertation préalable afin d'associer toutes les personnes concernées par le projet (habitants, usagers, associations, commerçants, entreprises, ...).

À partir du mois de novembre, chacun est invité à s'informer et à s'exprimer sur les orientations du projet urbain afin de les enrichir et d'alimenter Limoges Métropole et ses partenaires dans leurs prises de décision. En complément, des rencontres avec le public, sous forme d'ateliers d'échanges et de travail seront organisées cet automne dans le quartier.

i Dates, temps forts et modalités de participation bientôt consultables sur **www.limoges-metropole.fr**

Près de 6 000 kits biodéchets distribués

Démarrée au printemps dans l'intraboulevard de Limoges, la campagne de distribution des kits biodéchets s'achèvera courant octobre dans les centres-villes de Couzeix, Isle, Feytiat, Le Palais-sur-Vienne et Panazol. Au total, les écoanimateurs de l'association ALEAS, qui ont assuré cette opération dans le cadre d'un chantier d'insertion, ont frappé à la porte de 30 000 foyers et distribué près de 6 000 kits complets (seau ajouré, sacs en papier et badge d'accès aux bornes).



Si vous n'en avez pas, il est toujours possible d'en récupérer. Si vous résidez dans les secteurs précités, munissez-vous d'une pièce d'identité, d'un justificatif de domicile de moins de 3 mois et **rendez-vous à Limoges dans l'un des 6 points de retrait suivants jusqu'au 31 décembre 2023 :**

→ Direction de la prévention et de la gestion des déchets de Limoges Métropole (DPGD), 71 rue de Nexon • La Troc, 176 avenue de Lattre de Tassigny • La Ressource Rit, 345 rue François Perrin • La Ressource Rit, 24 rue Henri Giffard • Association ALEAS, 3 place Gustave Philippon • Friperie LYSA, 25 rue des Tanneries.

Pour retirer des sacs en papier, rendez-vous à la DPGD ou au siège de Limoges Métropole, situé au 19 rue Bernard Palissy.

i Localisez la borne à biodéchets la plus proche sur **www.limoges-metropole.fr** onglet Services, rubrique « Réduire ses déchets » puis « Pratiquer le compostage ». Plus d'infos au **0800 861111**.

MOBILITÉS



La Bastide et le Puy Ponchet reliés

Depuis le 4 septembre, la nouvelle voie de 950 m créée par Limoges Métropole entre les quartiers de la Bastide et du Puy Ponchet est en service. Bus, vélos, trottinettes et piétons circulent désormais sur cet axe comprenant un pont autoroutier de 130 m de long, dédié aux transports en commun et aux modes doux. À terme, **la ligne B du Bus à haut niveau de service (BHNS) empruntera cette voie nouvelle qui est d'ores et déjà utilisée par la ligne 18 du réseau TCL.** Connectant un quartier prioritaire à un lieu d'activités, ce projet a pour objectif de réduire les inégalités sociales en facilitant l'accès à l'emploi et aux loisirs. S'inscrivant dans la continuité des opérations d'aménagement menées dans le cadre du Programme de renouvellement urbain, il contribue à apporter au quartier de la Bastide un nouveau visage, de nouvelles connexions et un accès plus rapide au centre-ville.

L'ensemble de cette opération a été financé par Limoges Métropole à hauteur de 10 M€ TTC, avec le soutien de l'État au titre de la Dotation de soutien à l'investissement local (1 M€) et de l'Union Européenne (1 M€).

Fréquentation en hausse à l'Office de tourisme

Du 1^{er} juillet au 31 août 2023, environ 20 000 personnes se sont présentées à l'accueil de l'Office de tourisme inter-communal (OTI) de Limoges Métropole, soit + 9 % par rapport à 2022. Près du tiers de ces visiteurs venait de l'étranger, un chiffre là aussi en hausse comparé à l'an dernier. Dans le carré de tête, on retrouve des touristes du Royaume-Uni (25 %), de Belgique (22 %), des Pays-Bas (18 %) et d'Espagne (13 %). Parmi les touristes français, 42 % arrivaient de la région Nouvelle-Aquitaine, de Bordeaux pour la plupart. 7 personnes sur 10 organisaient leur visite sur une journée ou moins. Leur motivation n° 1 concernait le patrimoine. D'ailleurs, les visites guidées Ville d'art et d'histoire ont enregistré leur meilleure fréquentation depuis le lancement du label (4800 participants).

Autre record, le site internet www.destination-limoges.com a comptabilisé 133 000 visites, soit plus du double comparé à 2022. Un beau score pour lequel l'engouement du Tour de France n'est pas étranger. Les nouvelles bornes numériques installées à l'OTI, à la gare des Bénédictins et à Solignac ont aussi eu leur petit succès avec 880 utilisateurs.

LE CHIFFRE

44

C'est le nombre d'apprentis qui rejoindront les rangs de Limoges Métropole d'ici la fin du mois d'octobre. Parmi eux, dix réalisent leur 2^e année et deux leur 3^e année. Les nouveaux apprentis vont intégrer 14 directions de la Communauté urbaine telles que le cycle de l'eau, la prévention et la gestion des déchets ou encore l'aménagement du territoire et la stratégie foncière. Limoges Métropole poursuit donc son engagement pour la formation et l'insertion professionnelle des jeunes. Aux recrutements d'apprentis s'ajoutent ceux de 66 stagiaires et 64 saisonniers sur l'année 2023.



ÉTOILE D'ICI



Marion Lachaise va ouvrir la 1^{re} laiterie urbaine de la région

Blottie au cœur de la place des Bancs à Limoges, on ne présente plus la fromagerie Lachaise. En 6 ans, la boutique s'est hissée au rang d'institution où se mélangent bonnes odeurs et bonne humeur. « Pour moi, tout est un plaisir dans ce métier. Éplucher des catalogues de fromages, c'est un loisir ! », confie la gérante, Marion Lachaise.

Bercée par les effluves du beaufort, du comté et autres délices laitiers des montagnes depuis son enfance, cette passionnée s'est lancée un nouveau défi : fabriquer ses propres produits, dans sa propre laiterie... urbaine ! Comme une actrice qui passerait derrière la caméra. « J'ai fait ma fromagerie à l'image de ce que j'aurais voulu trouver en tant que cliente et qui, selon moi, manquait à Limoges. Mais j'ai toujours gardé l'envie de produire. »

Pendant un an, Marion Lachaise a donc appris à fabriquer yaourts, fromages blancs et compagnie à l'ENILV d'Aurillac. Son projet de laiterie a simultanément mûri dans son esprit en partant d'un souhait : mettre en place une consigne sur les pots de yaourts. « C'est fou qu'on n'ait jamais pensé à les consigner de nouveau dans la région car ce sont des produits de

consommation courante qui créent énormément de déchets ! ». Dans la future laiterie urbaine de Marion, qui abritera une boutique, le yaourt en pot en verre consigné sera donc de rigueur, et même le produit phare. Et c'est à ce niveau d'éthique environnementale que l'ensemble du projet a été pensé.

« Le but sera d'aller chercher le lait le plus près possible et de le transformer dans la laiterie à Limoges, pour en faire des yaourts et du fromage qui seront vendus sur place, en plus de nos produits en achat-revente ». Le tout avec la plus grande transparence. « On pourra nous voir travailler de l'extérieur et les clients de la boutique auront une vue sur l'atelier. C'est important de montrer comment on fait ».

La laiterie Lachaise est actuellement en construction face au quartier du Sablard et devrait ouvrir ses portes au mois de novembre 2023. Le projet, qui a reçu une aide à l'investissement immobilier de 20 000 € de la part de Limoges Métropole, devrait permettre l'embauche de 3 salariés.

i Laiterie Lachaise,
171 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny à Limoges

Les Restos du Cœur recherchent des bénévoles

Basés à Feytiat, les Restos du Cœur de la Haute-Vienne sont à la recherche de bénévoles sur plusieurs postes clés : responsable hygiène et sécurité alimentaire, bénévoles à l'entrepôt départemental, au camion itinérant... Si vous souhaitez proposer votre bénévolat, contactez Martine ou Marie-Line au **06 66 72 14 09**. Si vous voulez apporter votre soutien à l'association sous une autre forme, contactez le **05 55 79 89 89** ou rendez-vous sur www.restosducoeur.org

Les Restos servent chaque année plus de 850 000 repas en Haute-Vienne. Ils comptent sur vous !

Anniversaire

MARIE DONEDA

LA SCIENCE DU CONTACT

Avec Récréasciences, Marie Doneda œuvre à la vulgarisation et à la diffusion du savoir scientifique auprès de tous les publics de Haute-Vienne et du Limousin, et en particulier les jeunes. La Fête de la Science est l'occasion d'en apprendre un peu plus sur elle et sur les missions de l'association qu'elle dirige et fait grandir.



Plus qu'un intérêt pour la science, Marie Doneda nourrit d'abord une grande curiosité pour le monde qui l'entoure. À sa majorité, la Panazolaise s'est très vite sentie pousser des ailes. Ses études dans le commerce international et les langues appliquées l'ont fait voyager, des États-Unis à l'Europe centrale, et n'ont que renforcer son goût pour la découverte et la rencontre. Après plusieurs emplois dans le management économique, elle arrive en tant qu'animatrice de réseau dans une jeune association spécialisée dans la médiation scientifique.

Pour Marie, l'aventure Récréasciences commence donc en 2007. La jeune salariée se plonge dans un univers qui semble à la fois inconnu et familier. *« C'est sûr que la culture scientifique n'est pas mon cœur de métier, et pourtant je n'ai pas hésité, confie l'actuelle directrice. Je n'ai pas eu peur de ne pas maîtriser les sciences dites "dures" car au final, ma mission était de monter des projets avec plusieurs partenaires, rencontrer et faire se rencontrer les acteurs. Et pour ça, j'ai été complètement servie car Récréasciences, c'est avant tout de l'événementiel et du contact humain. »*

Jusqu'en 2012, l'animatrice s'attache à tisser un lien entre les mondes associatif, académique et scientifique et, surtout, à en créer un avec le grand public. Au bout de 5 ans seulement dans l'association, qui compte alors 3 salariés, Marie en prend la direction et poursuit, toujours en autodidacte, sa formation d'entremetteuse culturelle et scientifique. L'appréhension ne semble donc pas avoir d'emprise sur la jeune femme. De la même manière qu'elle est partie pour l'Utah à tout juste 18 ans, elle continue d'explorer les nouvelles contrées de la vulgarisation scientifique et s'attache, avec son équipe d'animateurs et de médiateurs, à chasser cette même appréhension que peut nourrir le grand public pour le monde à l'apparence opaque de la recherche.

« Récréasciences se positionne vraiment en passeur-traducteur de connaissances, à l'interface entre les citoyens et les chercheurs. Notre objectif est de rendre accessible la science à tous les publics, que ce soit dans les écoles, les prisons, les quartiers prioritaires, pour les jeunes, les moins jeunes, les personnes en situation de handicap... On veut être le plus inclusif et transversal possible. »

La diversification, Récréasciences l'acquiert par étapes depuis la fusion des régions qui a permis à la petite structure de coopérer avec Cap Sciences à Bordeaux, l'Espace Mendès France de Poitiers et Lacq Odyssée à Pau. Les 4 Centres de culture scientifique technique et industrielle forment depuis 2020 une seule et même grande association : la Nouvelle-Aquitaine de culture scientifique technique et industrielle (NACSTI). *« Une vraie opportunité qui a ouvert notre champ d'action ».*

Si bien qu'aujourd'hui, il est difficile de coller une étiquette à Récréasciences, qui intervient aussi bien dans la culture, la jeunesse, la formation et l'orientation. Le tout à travers un calendrier d'événements bien remplis (afterworks, conférences, rencontres, débats...), jalonnés de moments phares tels que la Fête de la Science, la Semaine du Cerveau ou les Objectifs COP. L'association limougeaude contribue aussi au média *Curieux!* (2,1 millions d'abonnés sur TikTok), une sorte de *C'est pas sorcier* bien ancré dans son époque, commun aux 4 structures de NACSTI.

Pour Marie Doneda, le prochain défi se situe maintenant dans la création d'un lieu physique partagé à Limoges. *« On a besoin de cette bascule pour pouvoir accueillir les publics dans de bonnes conditions et bénéficier d'une meilleure visibilité. Il nous faut un lieu qui fédère, à l'image de la Quincaillerie Numérique de Guéret, où nous pouvons accompagner étudiants, enseignants et associations à la médiation scientifique et proposer des ateliers au plus grand nombre. Depuis nos débuts, on va vers les publics, mais il faut qu'ils puissent aussi venir nous voir. »*

“

Porter la connaissance, c'est susciter une réflexion, donner l'opportunité de se faire sa propre opinion des choses. En somme, c'est permettre aux autres de se comporter en citoyens. C'est en ce sens que la vulgarisation et la diffusion de la culture, scientifique ou autre, revêtent un enjeu démocratique.

”



*Notre
dossier*

ÉNERGIE, HABITAT, MOBILITÉ... ENSEMBLE LUTTONS CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Dans le cadre son Plan climat air énergie territorial (PCAET), Limoges Métropole s'est fixé un plan d'actions en matière de transition énergétique, de lutte et d'adaptation au changement climatique. Courant jusqu'en 2026, cette première feuille de route élaborée avec l'ensemble des acteurs de l'intercommunalité contient 4 grands axes d'intervention, dont la réduction drastique des émissions de gaz à effet de serre (- 69 % d'ici 2050). Pour atteindre cet objectif, des actions sectorielles et transversales sont mises en œuvre à l'échelle de la Communauté urbaine, tant au niveau de la rénovation de l'habitat, de la décarbonation des transports ou de l'essor des énergies renouvelables. Les plus emblématiques vous sont présentées dans ce dossier.

PARC BÂTI: + DE RÉNOVATIONS!



Le parc bâti, résidentiel et tertiaire confondu, est le secteur qui émet chaque année le plus de gaz à effet de serre (GES) avec 44 % des émissions globales du territoire de Limoges Métropole. Sur les 110 000 logements que compte l'intercommunalité, près de la moitié a été construite avant la réglementation thermique de 1974. C'est pourquoi il est important d'agir afin de rénover ce patrimoine.

L'HABITAT PRIVÉ

Depuis le 1^{er} octobre, Limoges Métropole va plus loin dans la rénovation de l'habitat privé. Ce changement de vitesse se matérialise par le lancement simultané :

- **D'une opération programmée d'amélioration de l'habitat de renouvellement urbain (OPAH-RU)** d'une durée de 5 ans, pour le cœur de ville de Limoges et les centres bourgs du Palais-sur-Vienne, Saint-Just-le-Martel et Solignac.
- **D'une opération programmée d'amélioration de l'habitat (OPAH)** d'une durée de 3 ans pour le reste du territoire, couvrant l'intégralité des communes.

L'objectif est d'accompagner administrativement, techniquement et financièrement, par le biais du **Guichet habitat énergie** (GHE), les propriétaires occupants, les propriétaires bailleurs et les copropriétés à réaliser des travaux d'amélioration de l'habitat, concernant la rénovation énergétique du logement mais aussi son adaptation à la perte d'autonomie et la lutte contre l'habitat indigne.

Pour l'ensemble de ces dispositifs soutenus par l'État, Limoges Métropole abonde les aides de l'Agence nationale de l'habitat (Anah) sur les travaux d'amélioration de l'habitat privé. Au total, **plus de 3 M€ seront engagés par Limoges Métropole pour la rénovation d'au moins 400 logements sur la période 2023-2028.**



L'HABITAT SOCIAL

Dans le cadre du Nouveau programme national de renouvellement urbain (NPNRU) – « Quartiers en mieux », Limoges Métropole intervient aux côtés des bailleurs sociaux dans les quartiers des Portes-Ferrées, de Beaubreuil et du Val de l'Aurence sud. **À horizon 2026, près de 1200 logements sociaux auront été réhabilités dans ces 3 quartiers prioritaires.** Des rénovations profondes qui participent à la fois à l'amélioration du cadre de vie des habitants et à la sobriété énergétique de l'habitat.

Aussi, avec le soutien financier de Limoges Métropole, les bailleurs sociaux participent à la requalification de l'habitat privé par le biais d'opérations d'acquisition-amélioration dans les centres-bourgs des communes. **Depuis 2019, plusieurs dizaines de logements ont été rénovés et ainsi hérités d'une meilleure étiquette GES.**

Le GHE en chiffres

En 2022, le Guichet habitat énergie de Limoges Métropole a été sollicité **2426 fois** pour des projets de rénovation énergétique.

Ses conseillers ont informé **685 ménages** sur leur projet et réflexions de rénovation énergétique et accompagné **97 ménages ou copropriétés** vers une rénovation énergétique performante et globale.

 Contactez le GHE au **0 800 003 625** (n° vert et gratuit)



LES BÂTIMENTS COMMUNAUTAIRES

Limoges Métropole s'applique à améliorer ses propres bâtiments. Le projet le plus emblématique de cette politique de gestion patrimoniale est celui de **la rénovation énergétique de la coupole d'ESTER Technopole**. Entre 2025 et 2027, les travaux concerneront le traitement de l'enveloppe thermique du bâtiment, le remplacement des installations de chauffage, ventilation et climatisation et la reprise complète des réseaux électriques, pour un montant estimé de 13 500 000 € HT.

Aussi, dans le cadre du schéma directeur énergie patrimonial de Limoges Métropole, **L'Aquapolis, le Zénith, le Centre de recyclage, la Station d'épuration principale, la Station de l'eau et les locaux des services feront l'objet de grandes rénovations énergétiques à compter de 2024**, pour un coût prévisionnel de 1 700 000 € HT. L'objectif est de réduire de 40 % les consommations énergétiques – et par extension les émissions de GES – du patrimoine bâti communautaire d'ici 2030.

TRANSPORTS : + D'ÉLECTRIQUE !



Le secteur des transports et mobilités est le 2^e émetteur de GES du territoire (37 %). Pour faire baisser ce score, l'objectif premier est de favoriser les modes doux au détriment de la voiture dans les déplacements quotidiens en augmentant la part du vélo et de la marche. Il s'agit aussi de construire un réseau de transports en commun efficace et décarboné en développant notamment les mobilités électriques, également dans nos trajets individuels.

UN RÉSEAU DE BORNES DE RECHARGE

En novembre 2019, Limoges Métropole a approuvé son Plan de déplacements urbains (PDU) dont l'un des objectifs est de développer l'électromobilité, notamment à travers le déploiement de stationnements réservés et de bornes de recharges sur le territoire communautaire. **La constitution d'un réseau d'Infrastructures de recharge de véhicules électriques (IRVE) concourt à 3 objectifs :**

- **Lever le frein principal** des utilisateurs potentiels qui ne disposent pas de places de stationnement pour recharger leur véhicule.
- **Proposer des compléments de charge** rapide en journée sur les lieux d'activités.
- **Proposer une recharge rapide** en cours de trajets dépassant l'autonomie des véhicules électriques pour les flux de transit, les touristes et les visiteurs du territoire.

L'opérateur IZIVIA, filiale du groupe EDF, a été choisi dans le cadre d'un appel à projets pour déployer le réseau d'IRVE sur le territoire communautaire. Les premières bornes de recharge apparaîtront dès le mois d'avril 2024. À terme, **210 points de charge seront implantés sur la voirie publique de toutes les communes de Limoges Métropole.** L'application IZIVIA sera mise à disposition des usagers et plusieurs modes de règlement seront proposés : Pass IZIVIA, badge d'un autre opérateur d'IRVE, carte bancaire... L'emplacement des bornes de recharge sera visible avec cette application et sur [limoges-metropole.fr](https://www.limoges-metropole.fr)



DES SERVICES DÉCARBONÉS

Le futur Bus à haut niveau de service (BHNS) de Limoges Métropole sera le grand acteur de la décarbonation des modes de déplacements sur le territoire. À partir de 2028, quelque 30 véhicules 100 % électriques circuleront sur les lignes A et B. De plus, avec le report des trajets en voiture vers les transports en commun, le nombre de voyages « zéro émission » effectués passerait de 7 à 18 millions ! Ce report modal et l'exploitation des 2 lignes de BHNS par du matériel roulant électrique et de 4 lignes avec 13 bus à hydrogène confèrent aux projets de BHNS et de réorganisation globale du réseau de transports de la TCL, un bilan carbone préliminaire satisfaisant avec **près de 40 000 tonnes d'équivalent CO₂ économisées sur 30 ans.**

Par ailleurs, **la collecte et le transport des déchets s'orientent également vers le bas carbone** depuis l'entrée en vigueur du nouveau marché avec SUEZ, cette année. À compter de février 2024, une nouvelle flotte de camions-bennes va être mise en circulation, composée de 16 véhicules électriques assurant le ramassage en porte-à-porte et de 10 véhicules roulant au biocarburant XTL pour la collecte des bornes de tri. **Les émissions de GES liées au ramassage des déchets seront réduites de 93 %, soit 1400 tonnes de CO₂ évitées chaque année!**

POURQUOI DES BORNES DE RECHARGE ?

Les véhicules électriques répondent à un double enjeu : augmenter la décarbonation de nos déplacements et améliorer la qualité de l'air. Si les voitures électriques se vendent depuis plus d'une décennie, c'est depuis 2020 que ce marché connaît une croissance considérable. Avec la réglementation européenne sur la fin de la vente des véhicules thermiques en 2035 et les politiques nationales en cours, le nombre de véhicules électriques sur nos routes ne devrait qu'augmenter. De fait, Limoges Métropole se doit d'accompagner cette transition.

ÉNERGIES : + DE RENOUVELABLE !



L'objectif du Plan climat air énergie territorial est de tripler la production d'énergies renouvelables d'ici 25 ans. Pour ce faire, Limoges Métropole travaille sur la création et le développement de nouveaux réseaux de chaleur sur le territoire. Aussi, le projet d'Écopôle ASTER participera grandement à la transition énergétique.

ÉCOPÔLE ASTER : EN AVANT LES ENR !

Le 31 août dernier, Limoges Métropole a présenté aux acteurs socio-économiques du territoire le projet ASTER, un pôle qui promouvra les activités en faveur des transitions énergétique et alimentaire. Baptisé ASTER pour Accélérateur de solutions pour les transitions et les énergies renouvelables, ce futur « écopôle » prendra place sur le site d'Anguernaud, sur la commune du Palais-sur-Vienne, près du parc d'activités de la Grande Pièce.

L'Écopôle ASTER sera composé de 2 pôles complémentaires :

- **Un pôle d'énergies renouvelables et de développement économique** sur environ 9 ha, situé sur la D142.
- **Un pôle agricole** tourné vers le développement maraîcher sous serre et de plein champ sur environ 17 ha, situé rue Jean-Giraudoux.

Entre ces pôles, des synergies industrielles seront recherchées pour valoriser les sous-produits tels que le bioCO₂, la chaleur et

l'eau, pour des serres maraîchères mais également pour d'autres activités.

Par sa volonté d'impulser de nouvelles dynamiques territoriales, Limoges Métropole souhaite donc permettre l'émergence de nouvelles filières locales en matière d'énergies renouvelables (EnR). Trois projets phares se distingueront :

- **La production d'hydrogène vert**, qui devrait se situer à proximité du nouveau dépôt de bus de la TCL pour faciliter le rechargement des futurs bus à hydrogène.
- **La production de biométhane** de 2^e génération, principalement à base de déchets de bois secs. Limoges Métropole serait le 1^{er} territoire français à disposer d'une telle unité pour injecter du gaz renouvelable dans son réseau de distribution.
- **Un champ photovoltaïque** de 10 ha devrait également être installé sur une parcelle voisine.

RÉSEAUX DE CHALEUR : ÉNERGIE VERTE ET LOCALE

Aujourd'hui, la production d'EnR du territoire est dominée par la cogénération bois-énergie et la chaleur de la Centrale énergie déchets, qui alimentent 2 réseaux fournissant de la chaleur « verte » pour près de 18 000 équivalents-logements (immeubles collectifs, bâtiments publics, bureaux), de Beaubreuil au CHU en passant par le Val de l'Aurence. D'ici la fin de la décennie, des réseaux similaires, exploitant des énergies décarbonées, desserviront de nouveaux quartiers du centre et du sud de Limoges ainsi que des communes de la 1^{re} couronne. Ainsi, à Limoges, plus de 180 bâtiments publics (hôpitaux et cliniques, écoles, structures sportives, administrations...) ou privés (copropriétés, logements sociaux, bâtiments tertiaires et industries) seront chauffés de manière durable, grâce notamment à la chaleur émanant de la Station d'épuration principale et de la future Unité de valorisation énergétique. Cela représentera plus de 10 000 nouveaux équivalents-logements chauffés grâce à de l'énergie locale et renouvelable. C'est un gain pour l'emploi local, le pouvoir d'achat des ménages et la compétitivité des entreprises.

i Ce projet sera soumis à une concertation publique préalable dont les modalités seront prochainement définies.



ÉMILIE RABETEAU

Vice-présidente de Limoges Métropole en charge du développement durable et de la transition énergétique

« Face à la double urgence climatique et sociale que nous traversons, notre Communauté urbaine est une chance. Ses compétences nous permettent d'agir sur les mobilités durables, l'écologie industrielle et territoriale, les énergies renouvelables, l'efficacité des bâtiments... Ce que nous voulons c'est bâtir collectivement des solutions efficaces pour une métropole durable, sobre en énergie, centrée sur le bien-être, la santé et l'épanouissement de ses habitants. Alors écrivons ensemble l'avenir d'un territoire décarboné ! »

QUELQUES TRAVAUX EN COURS

LIMOGES

AVENUE BRACHAUD

Travaux d'eau potable, d'éclairage public et de voirie.



2 253 000 €

17 octobre 2022 > janvier 2024

LES CASSEAUX

Création d'une bretelle de sortie sur la N520 et d'une voie nouvelle.



790 000 €

13 mars 2023 > mars 2024

RUE DE VERSAILLES

Réaménagement de la voirie avec mise en place d'un contresens cyclable.



263 000 €

21 août > 30 novembre 2023

RUE RENÉ CHAR

Réaménagement de la voirie et gestion des eaux pluviales.



720 000 €

4 septembre 2023 > février 2024

RUE JOSEPH GUILLEMOT

Travaux de voirie et d'éclairage public.



95 000 € (Ville de Limoges)

894 000 € (Limoges Métropole)

21 août 2023 > 21 avril 2024

ALLÉE DE LA MARNE

Renouvellement de la conduite d'eau potable et des branchements.



66 000 €

2 octobre > 10 novembre 2023

RUE D'ARSONVAL

Renouvellement de la conduite d'eau potable et des branchements. Travaux de voirie.



86 400 €

16 octobre > 15 décembre 2023

SAINT-GENCE

VILLAGE DU THEIL

Travaux de création d'un réseau d'assainissement, d'une station de traitement des eaux usées et réfection de la voirie.



1 699 380 €

24 octobre 2022 > juin 2024

PANAZOL

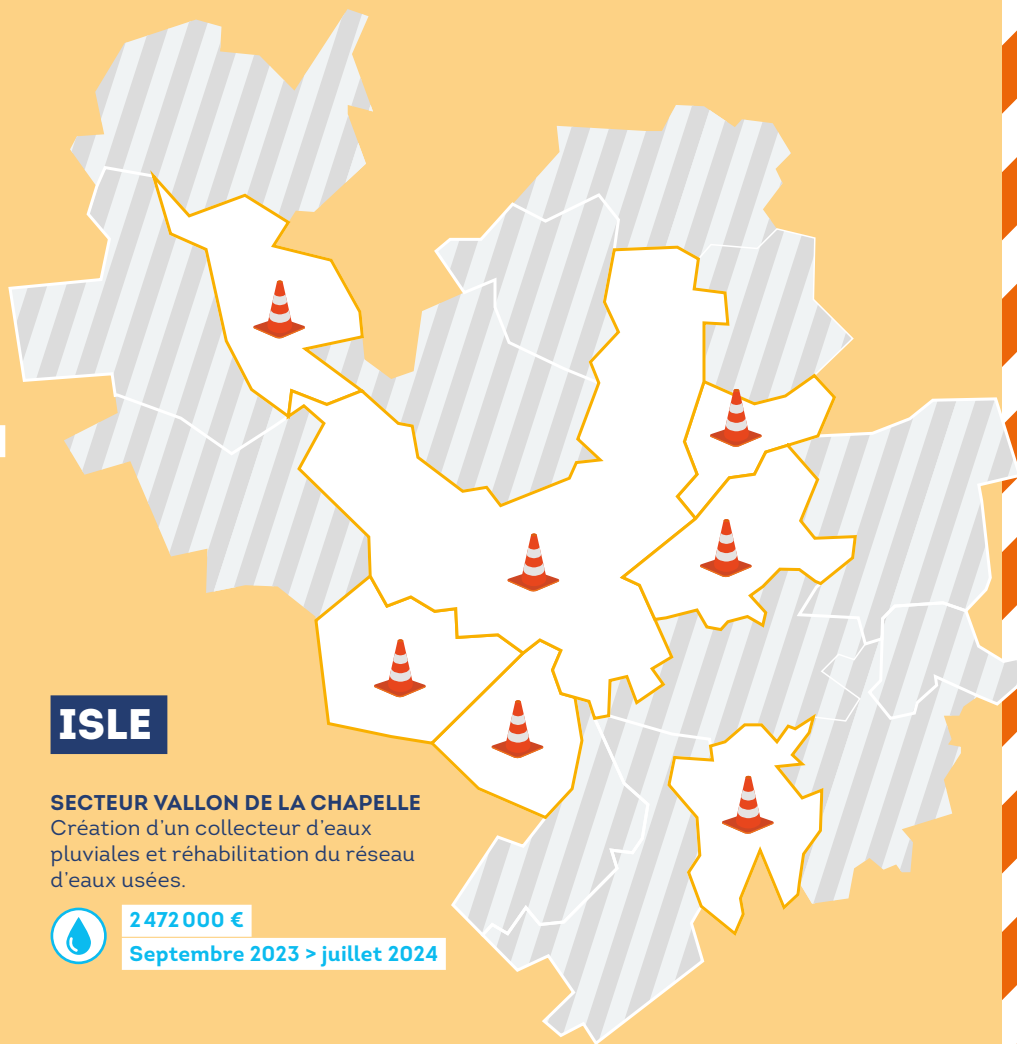
RUE DE L'ÉGALITÉ

Réaménagement de voirie et d'éclairage public.



350 000 €

4 septembre > décembre 2023



ISLE

SECTEUR VALLON DE LA CHAPELLE

Création d'un collecteur d'eaux pluviales et réhabilitation du réseau d'eaux usées.



2 472 000 €

Septembre 2023 > juillet 2024

LE PALAIS^s/VIENNE

RUE PIERRE MENDES-FRANCE

Réaménagement d'un parc de stationnement avec gestion intégrée des eaux pluviales.



155 000 €

25 septembre > décembre 2023

CONDAT^s/VIENNE

LOTISSEMENT DE BELLEVUE

Renouvellement du réseau d'assainissement. La réfection de la voirie sera réalisée dans la continuité.



635 000 €

28 août 2023 > février 2024

BOISSEUIL

ROUTE DE BOISSEUIL - RD 320

Aménagement d'une voie verte.



573 000 €

18 septembre 2023 > février 2024

SOUTENEZ DES PROJETS LOCAUX ET SOLIDAIRES !

Cet été, Limoges Métropole et Coop Atlantique ont lancé un appel à projets innovant à destination des projets locaux de l'économie sociale et solidaire. Du 10 octobre au 23 novembre, vous pourrez choisir d'apporter votre contribution parmi les 7 sélectionnés dans le cadre d'un financement participatif via la plateforme en ligne « J'adopte un projet ».

Les dons sont multipliés !

Pour 1 € citoyen versé, Limoges Métropole et Coop Atlantique abondent le même montant dans la limite de 2000 €. Le « coup de boost » de la Région Nouvelle-Aquitaine, à hauteur de 2500 € s'applique à 2 projets sur les 7.



1 €
participation
citoyenne



1 €
participation
Limoges
Métropole



1 €
participation
Coop
Atlantique



Coup de boost
Région
Nouvelle-
Aquitaine

Comment ça marche ?

Initié par Limoges Métropole, Coop Atlantique, la plateforme de financement participatif « J'adopte un projet », la Chambre régionale de l'économie sociale et solidaire (CRESS) et la Région Nouvelle-Aquitaine, le dispositif permet aux citoyens et aux PME du territoire de soutenir le développement économique local et engagé.

Sur le principe d'une cagnotte en ligne, vous avez l'opportunité de contribuer financièrement à un ou plusieurs projets relevant du champ de l'économie sociale et solidaire. **Le plus de cette opération : les dons citoyens seront multipliés par 3 grâce au soutien des partenaires.**



Pour faire un don, rendez-vous du 10 octobre au 23 novembre 2023 sur jadopteunprojet.com

UN SOUTIEN À LA CRÉATION D'EMPLOIS

Suite à la fermeture de son site logistique de Condat-sur-Vienne, Coop Atlantique a dû, conformément à la loi, établir un plan de revitalisation et une convention le traduisant. Cette dernière doit permettre le soutien à la création de nouveaux emplois sur les secteurs géographiques touchés.

L'ÉCONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE, C'EST QUOI ?

L'ESS 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.

Les 7 projets retenus

- 1. Les Petits Débrouillards Nouvelle-Aquitaine Nord.** Par une éducation aux démarches scientifiques, le réseau développe l'esprit critique et les capacités d'initiatives des enfants. La cagnotte servira à l'achat d'un quadri-porteur à pédales pour transporter le matériel pour les animations.
- 2. BÂTIMENT 25.** Ce tiers lieu en cours de montage dans l'ex-caserne Marceau souhaite réunir des fonds pour la décoration de cet espace collaboratif qui ouvrira en 2024.
- 3. Le Petit Vagabond.** Ce foodtruck et traiteur organisé en SCOP souhaite acquérir du petit matériel de cuisine, dont un four professionnel pour développer son activité de restauration.
- 4. La Bougeotte.** L'association mène des projets artistiques pour le vivre-ensemble et contre l'isolement social et géographique, à l'image des concerts à la maison. Elle souhaite acheter un camion lui permettant de transporter le matériel de concert.
- 5. Atelier Chamothé.** L'association regroupant plusieurs céramistes vise à rendre accessible au public un savoir-faire artisanal. Son projet est de mettre en place des ateliers ouverts au public liés à la porcelaine.
- 6. SOS Faune Sauvage.** Centre de soins pour la faune sauvage depuis plus de 20 ans, l'association a pour projet de construire un bâtiment destiné aux soins des animaux à proximité du Parc du Reynou.
- 7. Phoenix Attitude.** L'association reconnue d'intérêt général améliore la qualité de vie des patients atteints de cancers, pendant la maladie et après l'arrêt des traitements. Elle travaille sur la création d'un livre de cuisine spécifique pour les malades.

Cette campagne inédite se clôturera lors d'une soirée de récompenses réunissant les partenaires, les porteurs de projets et leurs contributeurs, le 30 novembre de 18 h à 21 h à Limoges (lieu à définir).



Sur le terrain

LE ZÉNITH LIMOGES MÉTROPOLÉ SOUS SES PLUS BEAUX ATOURS

La tranche principale des travaux au Zénith Limoges Métropole vient de s'achever et offre désormais à l'équipement un parking et des accès améliorés. Ce chantier de plusieurs mois, qui intègre un volet environnemental et paysager important, arrivera réellement à terme en fin d'année après la végétalisation des abords de la salle de spectacles.

Un stationnement et des accès fluidifiés

Depuis sa création en 2007, force était de constater que le parking du Zénith Limoges Métropole était largement boudé, avec au mieux un remplissage aux deux tiers lors des grands concerts. Afin de mieux accueillir les spectateurs se rendant au Zénith en voiture et de mettre fin au stationnement sauvage alentour, d'importants travaux ont été menés depuis le début de l'été 2023 visant à améliorer les accès au parking et à lui redonner ainsi sa pleine vocation.

Deux opérations majeures ont été réalisées :

- **Une double voie d'accès au parking** dissociée de l'avenue Jean-Monnet afin de séparer le flux routier de celui des spectateurs. Cet aménagement intègre également une traversée piétonne et cycliste sécurisée.
- **La mise en avant de la 2^e sortie** dite « express » permettant un accès rapide au centre-ville de Limoges et à l'A20, ainsi qu'une signalétique simplifiée pour une meilleure lisibilité (*voir plan ci-contre*).

Dans un souci de mise en conformité, le nombre de places réservées aux personnes à mobilité réduite a été doublé pour être porté à 40.

Un parvis plus accueillant

Grâce au réaménagement du parvis du Zénith, l'accueil du public se trouve amélioré. Les spectateurs sont désormais mieux guidés grâce à de nouveaux cheminements et une transition progressive du parking vers l'entrée du bâtiment, qui comprend :

- **Un parvis végétalisé** permettant une continuité avec le parking.
- **Un seuil d'entrée** matérialisé.
- **Une file d'attente plus identifiable** grâce à l'installation de gabions et de plantations.

La future mise en place de tourniquets a également été pensée pour gérer au mieux l'accueil du public et compléter le contrôle d'accès actuel.

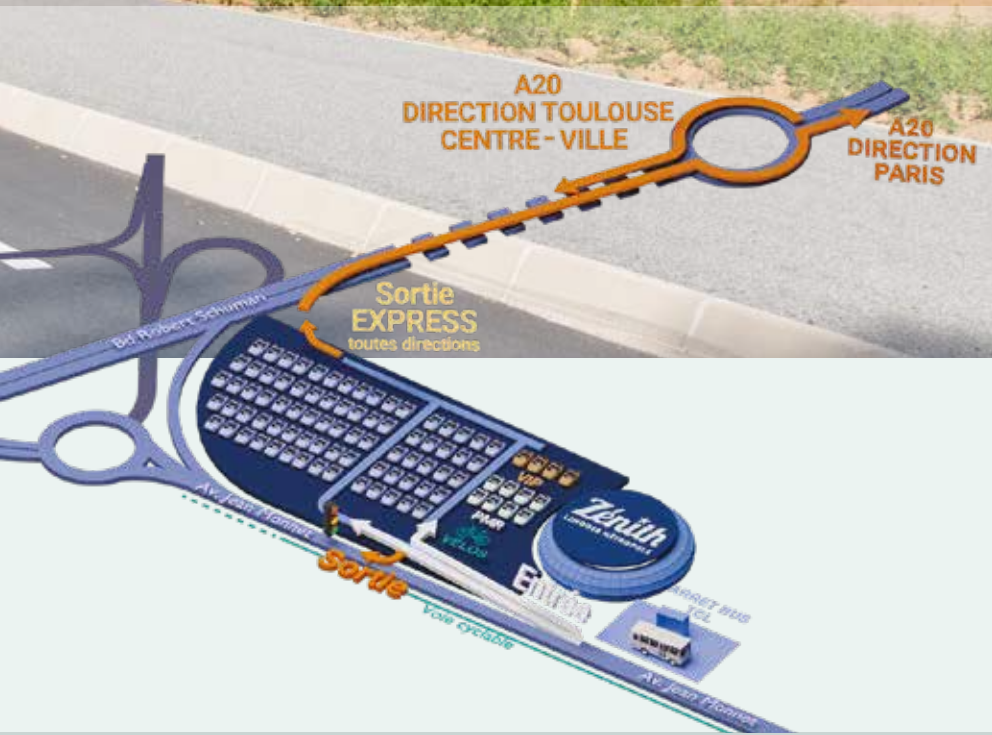
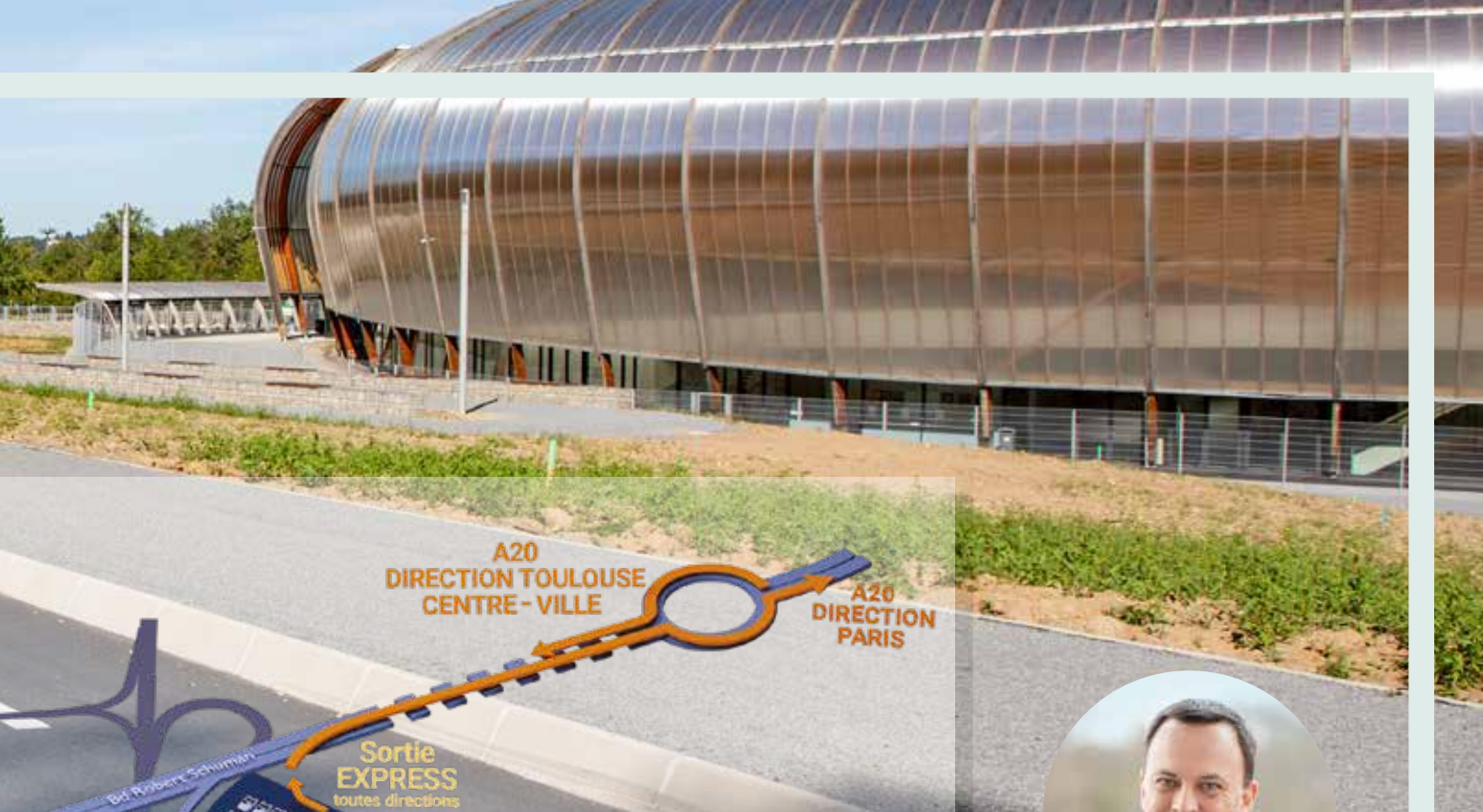
Venez aussi en bus ou à vélo !

Du lundi au samedi, un **service de navette aller-retour est proposé les soirs de concert** depuis la place Winston-Churchill (départ 1h15 avant le début du spectacle) avec des arrêts à Opéra, Carrefour Tourny (Place Jourdan), Gare des Bénédictins, Place Carnot, Arcades et La Bastide.

À vélo, profitez d'un itinéraire de piste cyclable aménagée et d'un parc à vélos au plus près de l'entrée du Zénith.

Le coût de ce chantier réalisé par Limoges Métropole s'élève à 737 000 € HT dont 83 060 € par le Département de la Haute-Vienne et 610 63,80 € de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne.





FABIEN DOUCET

Vice-président
de Limoges Métropole
en charge des grands équipements

« Aujourd'hui au cœur de l'évènementiel, le Zénith accueille, outre spectacles et concerts, des évènements sportifs, salons ou encore rencontres professionnelles sur lesquels il nous faut capitaliser pour renforcer l'attractivité de notre territoire et le service apporté à ses habitants. Il était essentiel, après 15 ans d'existence et une longue période de pandémie et d'incertitude, de redonner un second souffle à notre équipement à travers une nouvelle identité visuelle et en investissant pour améliorer le confort des artistes et des utilisateurs. Après une première phase de travaux intérieurs, la réorganisation du parking avec le remplacement des éclairages, la création d'une nouvelle voie d'accès, l'intégration d'une traversée piétonne sécurisée ainsi que la végétalisation du parvis impulseront une nouvelle dynamique. Bienvenue à toutes et à tous dans votre nouveau Zénith ! »

Un grand volet environnemental

Des choix forts ont été pris en matière de protection de l'environnement et d'économie des matières premières sur le chantier :

- **La pouzzolane**, minéral volcanique déjà utilisé sur site, a été réemployée afin d'éviter le recours à de nouveaux matériaux.
- **Les gabions** entourant le parvis ont été remplis d'éléments granitiques issus du recyclage de pavés récupérés dans des opérations de réaménagements urbains.
- **La renaturation** et la modification des types de revêtements permettent de réduire l'îlot de chaleur tout en favorisant l'infiltration des eaux pluviales.
- **Tout en garantissant une meilleure luminosité**, le nouvel éclairage LED directionnel installé en début d'année réduit les consommations d'énergie et respecte la biodiversité nocturne environnante.

Les concerts ont repris !

La saison des spectacles a démarré ! Ne loupez pas les prochains temps forts du Zénith : **Bigflo et Oli** (19 novembre), **Calogero** (24 novembre 2024), **M Pokora** (10 décembre), **Pascal Obispo** (15 décembre), **Patrick Bruel** (2 mars 2024), **Véronique Dicaire** (30 mars 2024), etc.

Votre programme sur www.zenithlimoges.com

Zénith
LIMOGES MÉTROPOLE

Dans nos communes

LE PALAIS-SUR-VIENNE

Plongée dans l'année 1993

Du 23 au 30 septembre, la Ville du Palais-sur-Vienne a fait un voyage dans le passé pour fêter les 30 ans de l'Espace Culturel Jean-Ferrat. Durant toute une semaine, les visiteurs de la médiathèque se sont donc plongés (ou replongés) dans l'année 1993, celle du titre de champions d'Europe du CSP, de la sortie en salles de *Jurassic Park* et *Mario Bros*, ou encore du lancement de l'émission *C'est pas sorcier* ! À travers des jeux vidéo et de société vintage, des films d'époque mais aussi des rencontres et des ateliers, le public était invité à célébrer trois décennies de culture et de loisirs à la médiathèque.



PANAZOL

La Ville engagée contre le cancer

D'année en année, la Ville de Panazol amplifie son engagement dans la lutte contre le cancer. Les 6 et 7 octobre, la commune fait converger deux grandes causes : Octobre rose, pour le dépistage du cancer du sein et Movember, avec un peu d'avance, pour celui du cancer de la prostate. La Ville, avec le concours des écoles, des associations, des établissements médico-sociaux et des commerçants, organise donc un week-end de sensibilisation et d'animations au profit de la Ligue contre le cancer. Ateliers d'autopalpation mammaire, conférences, concerts, match caritatif, illuminations... Les activités seront diverses et nombreuses à la médiathèque, au gymnase Guillemot et au Rok.

 05 55 06 47 70 • mairie-panazol.fr

SOLIGNAC

Une « rue scolaire » à l'essai

Depuis la rentrée, la commune de Solignac expérimente le fonctionnement d'une « rue scolaire » pour desservir l'école Val de Briance. En clair, en période scolaire, la rue de la Peyrade devient entièrement piétonne le matin, de 8h30 à 8h50. Seuls les riverains, les bus scolaires et les véhicules transportant des personnes à mobilité réduite sont autorisés. Ce test, lancé sur la base d'une étude de Limoges Métropole, a pour objectif de lutter contre le stationnement et la circulation anarchiques obligeant les piétons à slalomer entre les véhicules, et encourage les habitants à choisir des modes de déplacement doux et plus durables. Plus sûre, la rue de l'école devient plus conviviale et permet une plus grande autonomie des élèves. L'expérience anticipe également le regroupement des 2 écoles de la commune, prévu pour septembre 2025.

 Habitants, donnez votre avis sur l'expérimentation par mail à mairie@solignac.fr jusqu'au 20 octobre.



BOISSEUIL

Les escargots dans tous leurs états

La 38^e fête des escargots s'est déroulée les 9 et 10 septembre sous le soleil. Parmi les nombreux commerçants, une dizaine de producteurs et artisans ont proposé des escargots, préparés au naturel avec leurs traditionnelles recettes mais aussi quelques originalités. Déambulations, pièce de théâtre, démonstrations culinaires et cirque ont animé les allées et la place du centre bourg. La fête foraine et les différents ateliers ont permis aux enfants et adolescents d'y trouver leur compte entre manèges, autos-tamponneuses, attractions à sensations, maquillage et initiations à la poterie. Le groupe Aloha a assuré l'ambiance de la soirée du samedi qui s'est terminée tard dans la nuit, après la descente aux flambeaux et le traditionnel feu d'artifice. La balade pédestre a compté une centaine de randonneurs courageux qui ont bravé la chaleur, tandis que les Foulées des escargots ont rassemblé plus de 600 participants dont une cinquantaine d'enfants.



Cécile BONNEFOY, LIMOGES • @cecile_bnf_

Le thème du mois:

LE PATRIMOINE MÉCONNU



C'est au cours de la balade « Sur les pas des Lémovices » à Saint-Gence que j'ai découvert ce lavoir couvert remarquablement restauré, en bordure du joli petit village de Senon. À proximité se trouve un répartiteur d'eau qui vaut également le détour. C'est un coin très inspirant!

ET SI C'ÉTAIT VOTRE PHOTO ?

Postez votre photo sur Instagram avec le hastag **#Metropola4**



Un nouveau concours est déjà lancé sur le thème **Automne**. Tentez votre chance **jusqu'au 5 novembre**, la photo gagnante sera publiée dans *Le Métropol*.

Notre sélection de sorties pour vous...

SCIENCES

LA FÊTE DE LA SCIENCE

Du 6 au 16 octobre

La Fête de la science 2023 invite chercheurs et citoyens à se retrouver autour du plaisir du sport et de dizaines d'animations afin de nourrir le dialogue entre sciences et société. Du 12 au 14 octobre, le village des sciences de Limoges s'installe cette année dans la coupole d'ESTER Technopole. Fort de ce partenariat avec ESTER Technopole, plus d'une trentaine de stands, d'ateliers, de manipulations vous attendent!

 fetedelascience.fr
recreasciences.com

EXPOSITION

UNE SAISON ÉGYPTIENNE

Jusqu'au 10 mars 2024

Surprenante par son ampleur



©Ville de Limoges

avec plus de 2000 œuvres, la collection égyptienne fascine les visiteurs qui (re)découvrent le musée. Trois expositions mettent en avant la collection 2023-2024: deux artistes contemporains proposent leur vision sur les objets antiques en septembre et octobre; la grande exposition de novembre nous plongera dans l'Égypte de la fin du XIX^e siècle, aux côtés du collectionneur qui a rassemblé cet ensemble.

 Musée des Beaux-Arts de Limoges • 05 55 45 98 10
beauxarts.limoges.fr

SPORT

OPEN PSA

Du 24 au 28 octobre



©PSA World Tour

Le Couzeix Country Squash accueille l'Open PSA, un tournoi de squash du circuit professionnel féminin se déroulant sous la forme d'un circuit écoresponsable sur le territoire français. À Couzeix, 24 joueuses françaises et étrangères s'affronteront durant 5 jours de compétition.

 136 lot. de l'hippodrome, Couzeix • 05 55 39 26 04

CONCERT

LAURA COX

Le 20 octobre

La chanteuse et guitariste franco-anglaise revient dans un nouveau show rock pour présenter son nouvel opus *Head Above Water*.

 À 21h • Espace du Crouzy, Boisseuil



©Le Turk Photographies

MARCHÉ

MARCHÉ D'AUTOMNE

Le 5 novembre

Retrouvez producteurs, artisans, associations, artistes et la traditionnelle braderie de l'espace culturel Jean-Ferrat pour chiner livres, CD et DVD.

 Dès 9h • Centre-ville du Palais-sur-Vienne

THÉÂTRE

J'ARRIVE...

Le 7 octobre

Le dramaturge Alexandre Josse et le Dr Maxime Sodji proposent une pièce de théâtre qui traite du déni de grossesse et de la grossophobie avec poésie, humour et humanité.

 À 20h • Espace Loup, Saint-Just-le-Martel



©DR

AGRICULTURE

JOURNÉES LIMOUSINES

Du 21 au 23 octobre

Organisés par Beauvallet Plainemaison Aquitaine, ces 3 jours de festivités seront dédiés à l'excellence limousine: présentations, ventes, enchères, concours et animations autour des viandes Or Rouge et des animaux de la ferme.

 De 10h à 18h30 • Gratuit
Champ de Juillet, Limoges

FAMILLE

SEMAINE DES FAMILLES

Du 18 au 25 octobre

La Semaine des Familles revient pour une 2^e édition. Un programme riche et varié à retrouver: des activités en famille, des ateliers, des conférences... Cet événement est mis en œuvre dans le cadre du Schéma départemental des services aux familles, il a pour but de donner de la visibilité aux actions et acteurs œuvrant dans le champ du soutien à la parentalité.

 Page Facebook « Semaine des Familles 87 »

ZÉNITH

SALON STUDYRAMA

Le 14 octobre

Le salon Studyrama des études supérieures et des grandes écoles vous donne rendez-vous pour préparer votre futur! Retrouvez 600 formations de Bac à Bac+5 tous secteurs dont les meilleures écoles de commerce et d'ingénieurs de la région.

 Invitation gratuite sur studyrama.com

CHRISTOPHE MAÉ

Le 19 octobre

Christophe Maé signe son grand retour sur scène pour défendre son nouvel album aux inspirations cap-verdiennes.

 À partir de 40 €

MAXIME GASTEUIL

Le 27 octobre

L'humoriste a tout essayé pour se calmer: yoga, dîners entre potes, voyager jusqu'à Tulum... Mais c'est en quittant Paris et en retournant chez ses parents à St-Émilion qu'il a enfin compris pourquoi... Il ne se calmera jamais.

 À partir de 25 €

PARANORMAL FESTIVAL

Le 31 octobre

Cette année, le plus grand festival Halloween du monde s'exporte partout en France et présente son acte III: *The Ace of Destiny*. Êtes-vous prêts à vous laisser guider par votre destinée?

 À partir de 27 €



©DR

NOS MÉTIERS EN BD



M MICHAEL BETTINELLI - [HTTP://BETTINELLMICHAEL.WIX.COM/AUTEUR-BD](http://bettinellimichael.wix.com/auteur-bd)
 - [WWW.INSTAGRAM.COM/MICHAEL.BETTINELLI.BD/](http://www.instagram.com/michael.bettinelli.bd/)

RETROUVEZ TOUTES NOS OFFRES D'EMPLOI SUR :

www.limoges-metropole.fr

FOCUS SUR LES
FILIÈRES CUIR
& LUXE

17 OCTOBRE
de 9h à 12h30

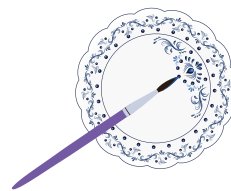
Verneuil-sur-Vienne
Salle Peynneuyre



dating #3
multi-secteurs

+ de 20 entreprises et centres de formation présents
et de nombreux postes à pourvoir

VENEZ AVEC VOTRE CV !



 05 55 45 77 24
gaelle.baron@limoges-metropole.fr


COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
PORTE OCÉANE DU LIMOUSIN


VERNEUIL
SUR VIENNE


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité


pôle emploi

limoges-metropole.fr 

LIMOGES MÉTROPOLE
DÉVELOPPEMENT
ÉCONOMIQUE

