MAI
2025

Le magazine
DE LIMOGES MÉTROPOLE

LE MÉTROPOL

N° 106

SUR LE TERRAIN

TRIER MIEUX ET PLUS

page 22

ADN

LES PARCS D'ACTIVITÉS

page 8

DOSSIER

DEUX RÉSEAUX DE CHALEUR

page 14

PORTRAIT

CLAIRE PESENTI, ARCHÉOLOGUE

page 26

Limoges Métropole
Communauté urbaine

les grands projets du territoire

RÉNOVATION *de la coupole* D'ESTER TECHNOPOLE

ÉDITO

PRÉPARER LE TERRITOIRE

En fin d'année dernière, Limoges Métropole s'engageait en faveur de l'environnement avec la déclinaison de son Plan climat air énergie territorial (PCAET), véritable feuille de route en matière de transition énergétique et d'adaptation au changement climatique. Cet engagement se concrétise aujourd'hui avec la signature des premiers contrats d'abonnement aux deux futurs réseaux de chaleur de la ville de Limoges.

Avec le lancement, début avril, des travaux de construction des réseaux « Limoges Centre énergies services et Limoges Sud énergies services » financés à hauteur de 72 millions d'euros par notre partenaire Engie Solutions dans le cadre d'une délégation de service public, nous entrons dans la phase de concrétisation de ce projet vertueux qui je le rappelle doit profiter, à terme en 2028, à plus de 15 000 équivalents-logements. Les différentes phases de travaux seront détaillées et portées à connaissance des habitants et des entreprises avec l'organisation de réunions publiques, l'envoi d'une lettre d'information aux riverains concernés, la désignation d'un médiateur et un site internet dédié à chaque réseau doit permettre de suivre l'avancée des travaux.

Limoges Métropole, compétente en matière de « Plan local d'urbanisme », poursuit l'élaboration de son « Plan local d'urbanisme intercommunal » (PLUi) qui déterminera les conditions d'aménagement et d'utilisation des sols sur le territoire communautaire. D'ici le mois de septembre, il nous appartiendra d'élaborer notre Projet d'aménagement et de développement durable (PADD), étape cruciale dans le cadre de la mise en œuvre de notre PLUi.

Ce cheminement est long mais nécessaire. Le PADD doit permettre de présenter les objectifs et les orientations générales en ce qui concerne le développement urbanistique mais aussi économique, social et environnemental de notre territoire. Il s'agit en quelque sorte du projet politique au bon sens du terme de notre futur PLUi. Les orientations du PADD seront stabilisées courant mai et feront l'objet d'une validation par la conférence des maires de Limoges Métropole. Il est à noter que la concertation publique se poursuit tant au niveau des différents Conseils municipaux qu'auprès des personnes publiques associées et de l'ensemble des habitants.

Je vous rappelle à cet égard que cette concertation est ouverte aux usagers du territoire depuis le 17 mars et qu'elle court jusqu'au 17 juin. Je vous invite donc naturellement à participer à l'élaboration du PADD.

Au registre de l'emploi, le 15 juin 2025 est la date butoir pour postuler pour un apprentissage au sein de Limoges Métropole ! Oui, il est possible de choisir une alternance au sein de Limoges Métropole et de nombreux postes sont à pourvoir pour la rentrée de septembre 2025. L'apprentissage est une véritable mise à l'étrier pour entrer dans la vie active et le panel de métiers proposé au sein de notre Communauté urbaine est, comme vous pourrez le lire, très varié. Lancez-vous !

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
Les parcs d'activités du territoire 8.

QUOI DE NEUF ?
Toute l'actu à connaître 10.

ÉCO-SYSTÈME
Les nouvelles du monde économique 12.

NOTRE DOSSIER
Deux réseaux de chaleur pour se chauffer plus vert 14.

QUELQUES TRAVAUX EN COURS
La carte des chantiers 20.

SUR LE TERRAIN
Trier mieux et plus 22.

KIDS À LA PAGE
Pourquoi démolit-on des immeubles ? 25.

PORTRAITS
Claire Pesenti, les souterrains c'est mon dada 26.

DANS NOS COMMUNES
L'info des communes membres 28.

MÉTROPOLA
La photo du mois 29.

ET SI ON SORTAIT !
Notre sélection pour vous 30.

Limoges Métropole
Communauté urbaine

Direction de la communication
communication
@limoges-metropole.fr
05 55 45 79 00
limoges-metropole.fr

Directeur de publication : Guillaume GUÉRIN
Rédaction en chef : Hélène VALLEIX
Rédaction : Direction de la communication
Photos *(sauf mention contraire)* : Limoges Métropole, Gaëlle BOISSOUT, Manon CASSEGRAIN, 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*

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 17 avril.

PROCHAIN CONSEIL COMMUNAUTAIRE
24 JUIN 2025 • HÔTEL DE RÉGION

FAVORISER L'ACCÈS À L'EMPLOI

En 2025, Limoges Métropole accompagne des initiatives locales en faveur du retour à l'emploi en apportant un soutien financier, à hauteur de 147 950 €, pour la mise en œuvre de 15 actions qui répondent aux enjeux de mobilité, de soutien psychologique, d'apprentissage linguistique et de savoirs de base, d'appuis spécifiques à la remobilisation de publics.

À travers son Projet de territoire, Limoges Métropole s'engage activement dans l'insertion professionnelle grâce notamment à son Plan local pour l'insertion et l'emploi (PLIE), en proposant un accompagnement sur mesure aux chercheurs d'emploi de plus de 26 ans résidant sur le territoire communautaire. Par ailleurs, Limoges Métropole s'est engagée en 2022 dans le pilotage d'une démarche Cité de l'emploi dont la vocation est de renforcer la coopération d'une multiplicité d'acteurs pour répondre de façon adaptée aux besoins des chercheurs d'emploi des quartiers prioritaires.

LA COUPOLE RÉNOVÉE

Limoges Métropole porte un projet ambitieux et structurant de rénovation énergétique de la Coupole d'ESTER et de développement de l'offre de services pour les entreprises du parc et leurs collaborateurs.

Dans le cadre d'un marché global de performances confié à un groupement piloté par Bouygues, pour un montant de 20 M€ HT, les travaux de la Coupole seront menés sur une période de 16 mois à compter de septembre 2025.

Ces travaux, réalisés en site occupé, impacteront directement les locataires. Afin de compenser les désagréments, une réduction temporaire des loyers hors charges sera mise en place à hauteur de 25 % à compter du 1er juillet 2025 et pour une période de 18 mois s'achevant fin décembre 2026.

À l'issue des travaux, les locataires retrouveront des locaux modernisés et bénéficieront d'une nouvelle offre de restauration pour laquelle Limoges Métropole propose une exploitation sous forme de concession de service public qui sera lancée à l'été.

SOUTIEN AU CONTRAT DE DESTINATION

Le Conseil communautaire a approuvé la participation financière de Limoges Métropole dans le cadre du Contrat de destination, conclu pour une période de trois ans, de 2023 à 2025, et qui vise à promouvoir la « DESTINATION LIMOGES » à l'échelle internationale à travers des actions de promotion touristique pour des clientèles étrangères.

Après trois fortes actions de notoriété conduites en 2024, Limoges Métropole apporte son soutien en intervenant à hauteur de 35 000 € pour l'année 2025. Cette enveloppe permettra notamment de conduire de nouvelles actions à destination des clientèles britanniques et belges. Le collectif portant la destination travaillera à la création de contenus, la structuration de l'offre et l'observation de l'activité.

Une enveloppe budgétaire sera allouée et dédiée notamment au marché japonais, la Cité internationale de la tapisserie partageant une riche actualité en 2025 en lien avec l'univers de Miyazaki.

Flash BACK

1 Triathlon Limoges Métropole, une édition record

22-23 MARS

Le Triathlon Limoges Métropole bat un record de participation ! Après la natation à L'Aquapolis, les 850 athlètes inscrits ont pédalé autour d'ESTER Technopole et ont terminé par la course à pied près du Zénith Limoges Métropole.

2 Réunions d'information sur les réseaux de chaleur de Limoges Métropole

24 MARS 2 AVRIL

Les habitants ont pu s'informer sur les travaux de création et d'extension des réseaux de chaleur Limoges Sud et Limoges Centre, notamment sur le déploiement et le calendrier des travaux prévus à compter d'avril 2025.

3 RF CONNECT in LIMOGES

26-27 MARS

RF CONNECT in LIMOGES a réuni, à ESTER Technopole, industriels, académiques et institutionnels du domaine de la connectivité radiofréquence. Ces deux jours exploraient le thème « 5G/6G : enjeux technologiques et innovations ».

4 Signature de contrat avec GRDF

9 AVRIL

Pionnière en matière d'innovation énergétique, Limoges Métropole s'est engagée dans une transition ambitieuse. Le nouveau contrat de concession signé avec GRDF pour une durée de 40 ans incarne un objectif partagé pour atteindre la neutralité carbone en inscrivant le gaz vert au cœur de la transition écologique et du développement du territoire.

5 Hyperfréquences et bois biosourcés à ESTER

11 AVRIL

Après la visite du futur bâtiment dédié aux acteurs de la filière hyperfréquences, les élus de Limoges Métropole ont signé, aux côtés de Limoges habitat et Fibois, le Pacte Bois-biosourcés, visant à développer l'utilisation du bois dans la construction.

1

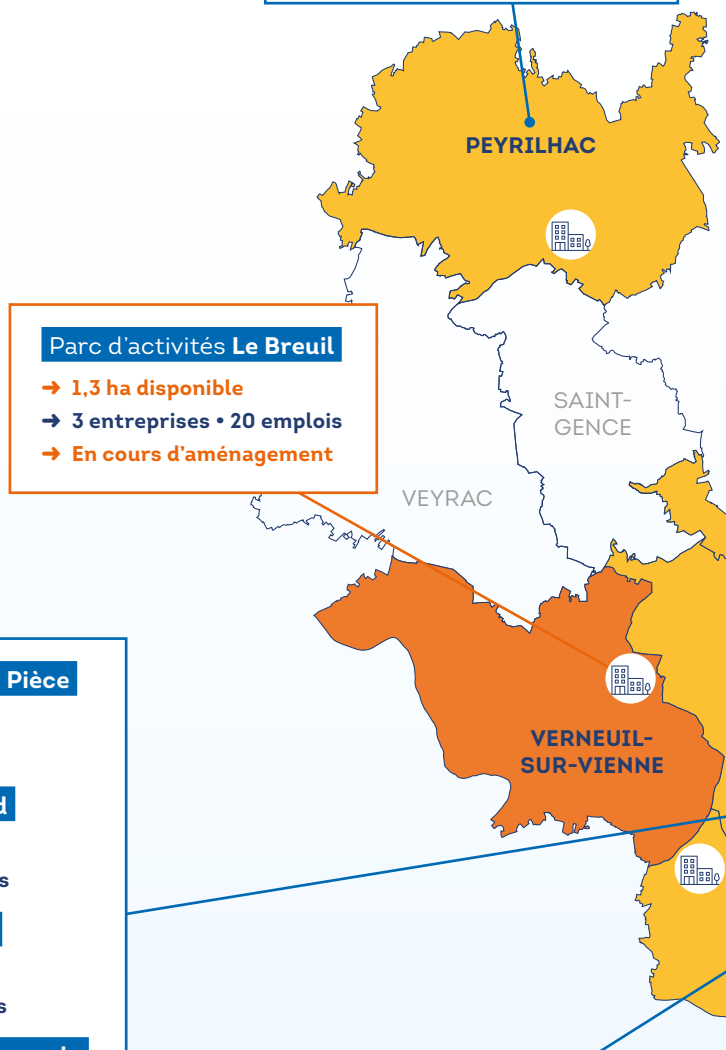
2

3

4

LES PARCS D'ACTIVITÉS DU TERRITOIRE

Avec 1 450 hectares regroupant 1 364 entreprises et près de 22 000 emplois, les parcs d'activités favorisent le développement économique du territoire. Vous êtes à la recherche de foncier à prix compétitif pour implanter votre activité en milieu urbain, semi-urbain ou rural ? Contactez la Direction du développement économique au **06 11 25 64 11** ou **pde@limoges-metropole.fr**



Parc d'activités de **l'Aqueduc**
- 4,41 ha • 2,2 ha disponibles
- 4 entreprises • 24 emplois

Parc d'activités **Le Breuil**
- 1,3 ha disponible
- 3 entreprises • 20 emplois
- En cours d'aménagement

Parc d'activités de **La Grande Pièce**
- 69,6 ha • 3,4 ha disponibles
- 25 entreprises • 430 emplois

Parc d'activités **Limoges Nord**
- 438,2 ha • 6,1 ha disponibles
- 452 entreprises • 7 100 emplois

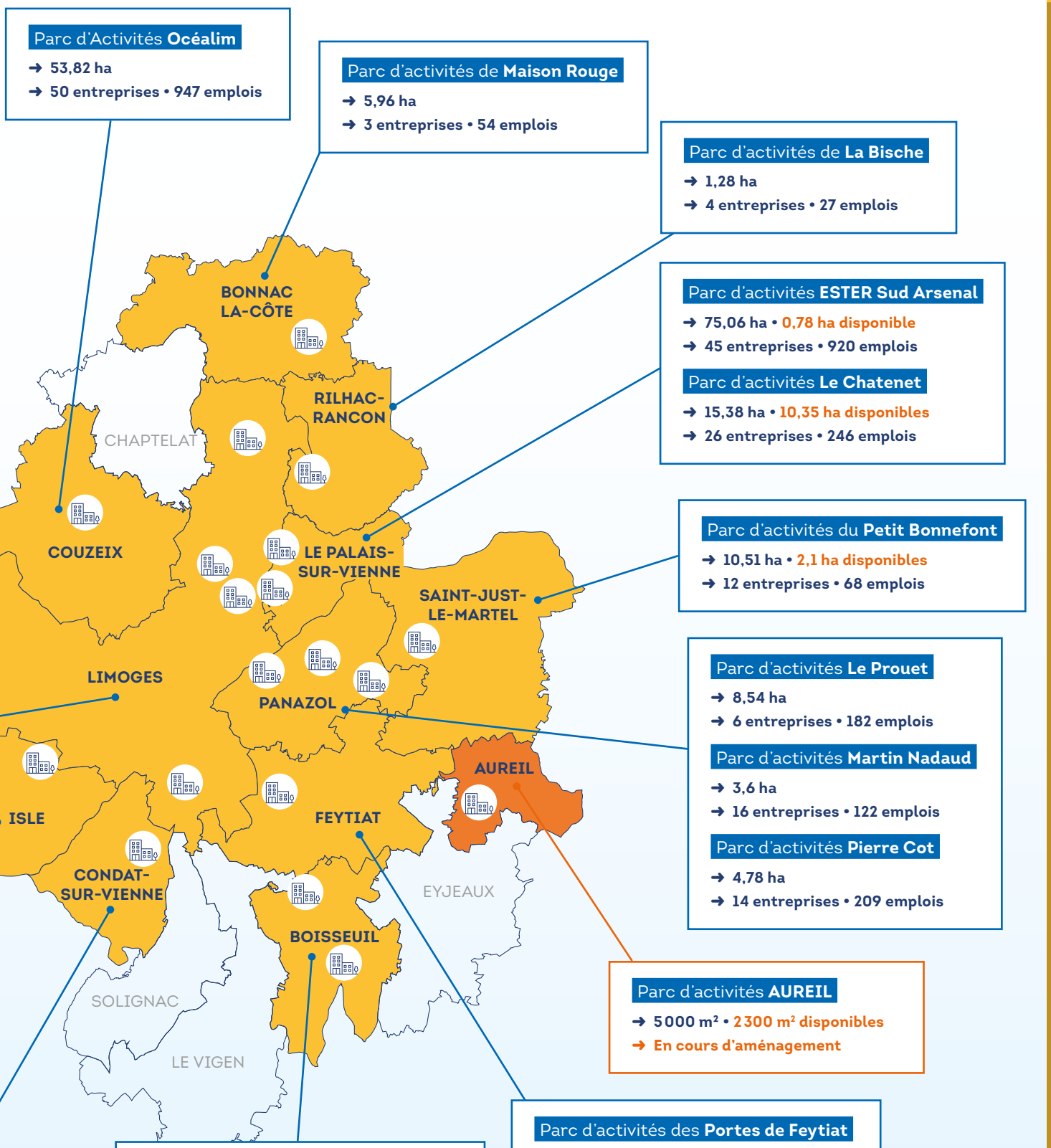
Parc d'activités **Limoges Sud**
- 265,88 ha
- 279 entreprises • 5 732 emplois

Parc d'activités d'**ESTER Technopole**
- 210 ha • 40 ha aménageables
- 139 entreprises • 3 200 emplois

Parc d'activités **Le Mas des Landes**
- 15,22 ha
- 12 entreprises • 98 emplois

Parc d'activités **Les Courrières**
- 7,72 ha
- 7 entreprises • 137 emplois

Parc d'activités **Jean Monnet**
- 6,24 ha
- 15 entreprises • 250 emplois



Parc d'Activités **Océalim**
- 53,82 ha
- 50 entreprises • 947 emplois

Parc d'activités de **Maison Rouge**
- 5,96 ha
- 3 entreprises • 54 emplois

Parc d'activités de **La Bische**
- 1,28 ha
- 4 entreprises • 27 emplois

Parc d'activités **ESTER Sud Arsenal**
- 75,06 ha • 0,78 ha disponible
- 45 entreprises • 920 emplois

Parc d'activités **Le Chatenet**
- 15,38 ha • 10,35 ha disponibles
- 26 entreprises • 246 emplois

Parc d'activités du **Petit Bonnefont**
- 10,51 ha • 2,1 ha disponibles
- 12 entreprises • 68 emplois

Parc d'activités **Le Prouet**
- 8,54 ha
- 6 entreprises • 182 emplois

Parc d'activités **Martin Nadaud**
- 3,6 ha
- 16 entreprises • 122 emplois

Parc d'activités **Pierre Cot**
- 4,78 ha
- 14 entreprises • 209 emplois

Parc d'activités **AUREIL**
- 5000 m² • 2300 m² disponibles
- En cours d'aménagement

Parc d'activités des **Portes de Feytiat**
- 132,6 ha
- 134 entreprises • 1387 emplois

Parc d'activités **La Plaine**
- 12,06 ha • 0,62 ha disponible
- 22 entreprises • 256 emplois

Parc d'activités **Boisseuil-Le Vigen**
- 33,95 ha
- 99 entreprises • 438 emplois

Quoi de neuf ?

La Foire de Limoges fait son grand retour

Du 31 mai au 9 juin, la Foire de Limoges est de retour au Parc des Expositions et vous invite au voyage avec l'exposition évènement « Venise, La Sérénissime » qui prendra place à l'intérieur du Pavillon du Buxerolles. Plus de 180 exposants attendus pour vous faire découvrir les dernières tendances dans tous les domaines : habitat/aménagement de la maison, artisans en métier d'art, espace automobile…

Activités de plein air, animations et concerts seront au rendez-vous !

Limoges Métropole sera présente au sein du Grand Palais durant les 10 jours de la Foire et vous accueillera avec différentes animations proposées par ses services et partenaires, divers jeux pour petits et grands, jeu-concours…

Entrée gratuite. parcexpolimoges.fr/events/limoges-expo

Soyez acteurs du PLUi !

Limoges Métropole poursuit l'élaboration de son Plan local d'urbanisme intercommunal (PLUi) qui déterminera les conditions d'aménagement et d'utilisation des sols sur le territoire communautaire. Après une 1re étape de diagnostic du territoire, la construction du PLUi entre dans sa phase de **Projet d'aménagement et de développement durables** (PADD) et entend définir les grandes ambitions pour l'évolution de l'intercommunalité à horizon 2040. **Limoges Métropole invite les usagers à faire remonter leurs priorités sur les thématiques suivantes, sur lesquelles travaillent également les élus :**

- **L'attractivité du territoire** au regard des activités économiques et de l'emploi, de l'agriculture, du patrimoine, du tourisme et des loisirs.
- **L'adaptation** (notamment au changement climatique), en fonction de l'environnement naturel, des paysages, des réseaux et de la ressource en eau, des énergies renouvelables, des risques et des nuisances.
- **La proximité** à travers le logement, les équipements et services, le commerce et les mobilités.

Vous avez jusqu'au 17 juin 2025 pour participer à travers un module dédié disponible sur plui.limoges-metropole.fr

« Faites du Numérique » à la BFM

Le vendredi 23 et samedi 24 mai, au sein du hall de la BFM de Limoges, les acteurs de l'inclusion numérique de la Haute-Vienne proposeront des animations visant à sensibiliser aux enjeux du numérique, notamment : l'impact environnemental du numérique, l'éducation aux médias et à l'information, la lutte contre le cyberharcèlement, l'usage de l'intelligence artificielle…

- **Vendredi 23 mai de 9 h à 16 h :** journée consacrée aux collégiens issus des quartiers prioritaires, avec des ateliers de découverte et de sensibilisation aux usages numériques. **De 18 h à 20 h,** table ronde sur « l'intelligence artificielle : quel impact dans notre quotidien ? » apportera un éclairage sur les usages de l'IA, ses limites et les enjeux liés à la gestion des données personnelles.
- **Samedi 24 mai de 10 h à 18 h :** journée grand public, proposant une programmation adaptée à tous les âges et niveaux de familiarité avec le numérique.

Cet événement est organisé par La Ligue de l'Enseignement 87 et cofinancé par Limoges Métropole dans le cadre de l'appel à projet Politique de la Ville 2025.

laligue87-fol.org

Capture the Flag « Medileak » 2.0 !

Limoges Métropole, première collectivité à organiser un challenge Capture the Flag (CTF), lance Medileak 2.0, dédié à la sécurité des données de santé.

Avec plus de 300 participants et une finale captivante à ESTER Technopole en juin dernier, la première édition de l'évènement fut un grand succès.

Une nouvelle enquête OSINT (Open Source INTelligence) passionnante (re) plongera cette année les équipes d'enquêteurs virtuels sur les traces de données médicales fictives, de fausses médecines et abandons de soins.

L'objectif : trouver des fragments de données (appelés flags) dispersés dans les sources ouvertes de types bases de données, forums, réseaux sociaux… tout en respectant les principes éthiques.

Étudiants, associations, particuliers, entreprises privées ou collectivités, inscrivez votre équipe composée de 4 enquêteurs **avant le 13 mai** sur la plateforme dédiée **medileak.oscarzulu.org**

La compétition en ligne est ouverte du 16 au 25 mai 2025.

La finale réunira les 4 meilleures équipes le mardi 3 juin à Limoges, lors des « Rencontres professionnelles de la cybersécurité ».

Toutes les infos sur **limoges-metropole.fr**

L'APPRENTISSAGE À LIMOGES MÉTROPOLE, ÇA MATCHE !

L'emploi des jeunes est une priorité pour Limoges Métropole qui accueillera de nouveau, pour la rentrée 2025 de nombreux apprentis, avec plus d'une trentaine d'offres en alternance à pourvoir au sein de ses différentes directions et 15 contrats d'apprentis qui se poursuivront pour la nouvelle année scolaire. Ces immersions permettent à la jeune génération de découvrir la fonction publique territoriale et favorisent son accès à l'emploi.

La Communauté urbaine propose des offres variées, en filière technique ou administrative, auxquelles les étudiants peuvent candidater dès maintenant et trouver ainsi leur *« matche »* professionnel : électrotechnicien, gestionnaires comptable et administratif, égoutier, graphiste, assistant foncier, agent qualité, acheteur, technicien SIG, contrôleur de gestion, technicien maintenance industrielle, éducateur sportif, fontainier ou encore chargé d'études en paysage, instrumentiste etc.

Le recours à l'apprentissage permet également à l'intercommunalité de se donner la chance de former des jeunes sur des métiers en tension pour lesquels il n'est pas toujours aisé de recruter.

Vous souhaitez postuler ? Retrouvez nos offres d'apprentissage sur limoges-metropole.fr rubrique offres d'emploi. Candidatures à envoyer avant le 15 juin 2025.

express

6

C'est le nombre de **communautés créées sur le territoire** de Limoges Métropole depuis l'adhésion de l'intercommunalité à la plateforme Covoit Modalis.

Cette nouvelle plateforme de covoiturage favorise l'essor de cette pratique. Toutes les infos sur **covoitmodalis.fr**

20

20 ans 20 euros
Pour ses 20 ans d'existence, le Festival 1001 notes propose des places à 20 euros. "Les premiers inscrits seront les premiers servis", ont annoncé les organisateurs. Sont déjà annoncés des artistes de renommée internationale comme Nemanja Radulovic, Alexandre Tharaud, Jean-François Zygel…
festival1001notes.com

6 630

R.Access est le facilitateur de chantier durant le projet de **réhabilitation de la place des Bancs**, qui s'étend sur une surface de 6 630 m². Interlocuteur unique pour les questions d'accessibilité et de sécurité auprès des commerçants et riverains impactés, il les informe et les accompagne afin que chaque opération se déroule dans les conditions optimales.

contact.r.access@gmail.com

COUP D'AVANCE

EDONS FACILITE LE MÉCÉNAT D'ENTREPRISE

Antoine Lagorce a lancé Edons, une plateforme pour booster le mécénat d'entreprise au profit d'associations locales. Une première en France.

Comme toutes les bonnes idées, il suffisait d'y penser. Et cela fait huit ans que cet ingénieur arts et métiers R & D, formé à Centrale, a imaginé une solution pour développer le mécénat d'entreprise. Depuis le 1er août, Edons met en relation les entreprises qui veulent défiscaliser avec des associations en recherche de fonds. Après avoir occupé un poste d'adjoint puis de responsable départemental Enédis en Corrèze, ce natif du Vigen a repris une entreprise à Saint-Priest-sous-Aixe qu'il va céder en avril pour se consacrer au développement de Edons tout d'abord au niveau départemental. *« Je suis parti du constat que plus de 90 % des entreprises soumises à l'impôt sur les sociétés ou sur le revenu ne font pas de mécénat d'entreprise,* indique Antoine Lagorce. *Les dons aux associations, fonds de dotation ou structures receveuses qui souhaitent diversifier leurs financements permettent pourtant aux entreprises de bénéficier d'avantages fiscaux très intéressants. »* En optant pour le mécénat, les entreprises vont réorienter une partie de leurs impôts vers une structure locale.

DÉJÀ 217 000 € COLLECTÉS

Les premiers résultats sont encourageants avec plus de 90 entreprises inscrites et plus de 100 associations. *« À fin février, 217 000 € ont transité par Edons,* annonce-t-il, *cela concerne des entreprises individuelles jusqu'à des plus importantes comme Picoty. Dans 80 % des cas, les entreprises incluent un volume de dons dans leur prestation. »* Sur un menu à 15 €, un euro est reversé à un panel d'associations retenues par le chef d'entreprise selon ses intérêts pour l'environnement, le handicap, l'inclusion…

La Ferme de Beauregard a, par exemple, reversé 4 € sur un panier à 35 € au Four des Casseaux et à l'école des chiens guides d'aveugles, soit 500 €. *« Le dispositif est duplicable partout sur chaque prestation vendue »* assure-t-il. Pour les industriels en *B to B* qui ont pour clients des entreprises ou des collectivités, un QR code est mis à disposition des salariés qui choisissent d'affecter les montants.

Le mécénat s'inscrit dans la politique RSE des entreprises, participe à leur marque employeur et dope aussi leurs revenus. *« L'intérêt est de fidéliser les clients et d'en attirer d'autres qui consomment de manière différenciée,* ajoute-t-il, *les entreprises ont pu augmenter leur chiffre d'affaires de 10 à 20 %. »*

Edons a également organisé une levée de fonds avec enchères inversées pour financer des projets de l'Opéra avec 128 500 € collectés.

BIENVENUE !

CHEZ HENRY

BOUTIQUE SOLIDAIRE, ÉCONOMIE CIRCULAIRE, VENTE DE TEXTILES DE SECONDE MAIN

Limoges

85 m²
de surface de vente

UNE ÉQUIPE COMPOSÉE À 100 % DE BÉNÉVOLES

La Croix-Rouge a ouvert une boutique solidaire « Chez Henry » rue des Arènes. Bien plus qu'une friperie qui propose des vêtements de seconde main, c'est avant tout un espace d'accueil convivial, de rencontres et d'engagement, ouvert à toutes et à tous. Les ventes de la boutique permettent de soutenir le financement des actions de solidarité de l'association.

18 rue des Arènes • Ouvert le mercredi et le vendredi du 11 h à 19 h - le samedi de 11 h à 18 h

COUP DE POUCE

ENCOURAGER LA RECHERCHE ET L'INNOVATION

Limoges Métropole renforce son accompagnement aux entreprises avec le lancement du nouveau dispositif « Premier pas vers l'innovation » destiné à favoriser le développement des TPE et PME du territoire par le biais de l'innovation.

Ce dispositif a été coconstruit avec le CNRS et l'Université de Limoges dans le cadre de la compétence de Limoges Métropole en matière de soutien à l'enseignement supérieur et à la recherche. Limoges Métropole ajoute une nouvelle flèche à son arc avec un dispositif d'accompagnement venant compléter ceux déjà existants (aides à l'immobilier, à la transformation numérique, à la transition hydrique, etc.). Avec « Premier pas vers l'innovation », la Communauté urbaine souhaite encourager l'intégration de l'innovation dans les process de pilotage des entreprises, pour favoriser notamment leur développement et leur pérennité. Ce dispositif s'inscrit dans la stratégie d'innovation et du soutien à l'enseignement supérieur et à la recherche de Limoges Métropole.

POURQUOI CETTE NOUVELLE AIDE ?

Limoges Métropole multiplie ses coups de pouce aux entreprises pour proposer son accompagnement financier et technique dans de nombreux segments de la vie d'une entreprise.

EN QUOI CONSISTE CETTE AIDE ?

L'objectif de « Premier pas vers l'innovation » est d'aider les entreprises du territoire à mettre en place un programme de Recherche et Développement (R & D) par l'accueil d'un étudiant stagiaire encadré par un laboratoire de l'Université de Limoges. L'aide vise à contribuer au financement des gratifications de stage pour un montant maximal de 5 000 €.

À QUI S'ADRESSE-T-ELLE ?

Pour bénéficier de cette aide, les programmes de R & D doivent s'inscrire dans l'une des 6 filières d'excellence prioritaires du territoire :

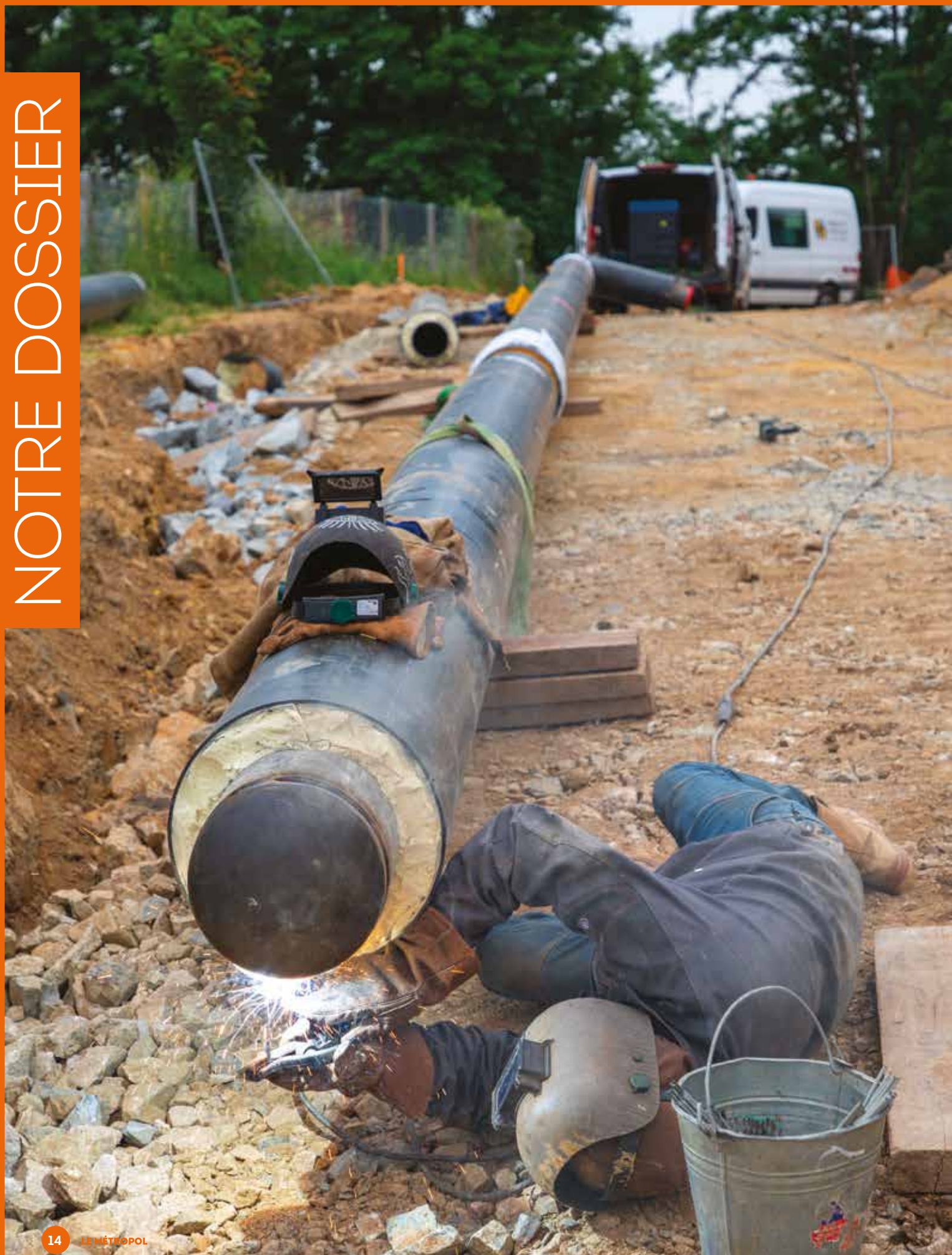
- **Céramiques & traitement de surface.**
- **Électronique, hyperfréquences & photonique.**
- **Eau & environnement.**
- **Santé & autonomie.**
- **Agriculture & agroalimentaire.**
- **Numérique & cybersécurité.**

L'étudiant stagiaire doit être de niveau Master 2 minimum et sera co-encadré par un laboratoire rattaché à l'Université de Limoges et par l'entreprise. Cette dernière doit être une entreprise commerciale, artisanale, agricole, industrielle ou de service, implantée à Limoges Métropole, en activité depuis au moins 3 ans et qui compte au moins un salarié. L'aide se limite à une demande par an et par entreprise. Sont exclues les microentreprises et les professions réglementées.

« Ce dispositif vient compléter ceux que nous avons pour des financements de niveau Master et ingénieur. Ce sont plutôt des stages que nous allons faire dans le laboratoire sur des sujets qu'on peut mener parfois avec des entreprises. Effectivement, avoir des stagiaires en entreprises sur le territoire, cela peut nous inciter à de nouvelles collaborations. C'est un instrument que nous n'avions pas forcément. Nous avons des stagiaires dans de grands groupes sur d'autres territoires comme à Bordeaux, Toulouse ou en région parisienne. Le dispositif « Premier pas vers l'innovation » permettra à des entreprises qui n'ont pas l'habitude et pas les capacités de faire des études de R & D de financer des premières études et de se convaincre d'aller plus loin dans la recherche et l'innovation sur de nouveaux produits.
Pour nous, cela va créer de nouveaux partenariats que nous n'aurions peut-être pas pu démarrer sans cet outil-là. Cela répond aussi à des demandes d'étudiants qui peuvent voir cela comme un moyen d'intéresser une entreprise sur un profil d'ingénieurs par la suite et d'intégrer une entreprise locale. Cela va renforcer les liens sur le territoire. »

Stéphane BILA,
directeur du laboratoire Xlim

Pour en savoir plus : 05 19 39 20 19
severine.arena@limoges-metropole.fr
limoges-metropole.fr



DEUX RÉSEAUX DE CHALEUR POUR SE CHAUFFER PLUS VERT

L'année 2025 marque le démarrage des travaux afin de construire deux réseaux de chaleur Limoges Centre et Limoges Sud qui produiront 100 GWh par an pour desservir plus de 15 000 équivalents logements. La délégation de service a été confiée à ENGIE Solutions pour 30 ans. Territoire engagé pour l'environnement, Limoges Métropole a fléché différentes actions dans son Plan climat air énergie territorial dont la création et l'extension de réseaux de chaleur. La Communauté urbaine poursuit son programme en faveur de la transition énergétique en choisissant de verdir ses systèmes de chauffage et d'alléger la facture des usagers.

QU'EST-CE QU'UN RÉSEAU DE CHALEUR ?

Un réseau de chaleur est un système de chauffage collectif à l'échelle d'une ville.

Grâce à des canalisations dédiées, la chaleur produite par la Centrale énergie déchets de Limoges Métropole (CEDLM) située à Beaubreuil et la station d'épuration principale (STEP) de Limoges Métropole est distribuée jusqu'aux logements des usagers. Cette chaleur est principalement utilisée pour le chauffage mais aussi pour produire l'eau chaude sanitaire des bâtiments via un échange de chaleur entre l'eau chaude du réseau urbain dit primaire et l'eau chaude du réseau du bâtiment dit secondaire. Cet échange de chaleur s'effectue grâce aux points de livraison qui sont situés en pied d'immeuble en remplacement, par exemple, de chaudières collectives classiques au gaz ou au fioul. Cette énergie verte à un tarif plus compétitif a valu aux réseaux de chaleur de Limoges Métropole d'être classés écovertueux par l'Association nationale des collectivités, des associations et des entreprises pour la gestion des déchets, de l'énergie et des réseaux de chaleur.

DEUX RÉSEAUX DE CHALEUR EN SERVICE

Il existe déjà deux réseaux de chaleur en service sur le territoire de Limoges Métropole exploités par Dalkia sud-ouest, au nord sur le quartier de Beaubreuil et à l'ouest sur le Val de L'Aurence.

Le réseau de chaleur ouest situé au Val de L'Aurence est long de 25 km. Il est alimenté à partir de deux chaufferies dont une biomasse située rue Jules Ladoumègue. Ce réseau dessert 120 points de livraison et il est interconnecté avec le CHU de Limoges. Les principaux clients sont les écoles de la Ville, Limoges habitat, le SDIS 87, des copropriétés…

Le réseau de chaleur nord sur le secteur de Beaubreuil, long de 10 km, est alimenté par la CEDLM. Il dessert 37 points de livraison dont L'Aquapolis et ESTER. Les principaux clients sont les écoles de la Ville, Limoges habitat, le parc d'activités d'ESTER Technopole et des copropriétés. Ces réseaux sont désormais interconnectés via une station d'échange au niveau du quartier de La Bastide. La CEDLM fournit également en chaleur le réseau du Val de L'Aurence.

Guillaume GUÉRIN

Président de Limoges Métropole

« En poursuivant le déploiement des réseaux de chaleur initié par la Ville de Limoges, Limoges Métropole montre l'exemple de sa complémentarité de travail au service des habitants et du territoire. Nous avons ici l'illustration, une fois de plus, de la volonté et la stratégie de Limoges Métropole de devenir un territoire durable. Mieux, je dirais que ce projet présente un triple bénéfice environnemental, social et économique : verdir notre système de chauffage urbain, préserver le pouvoir d'achat des ménages avec des prix d'accès à l'énergie stables et compétitifs, générer de l'activité économique et de l'emploi avec un chantier de travaux colossal. Nous sommes dans le gagnant-gagnant ! »

RÉSEAU DE CHALEUR LIMOGES CENTRE

CHIFFRES CLÉS :

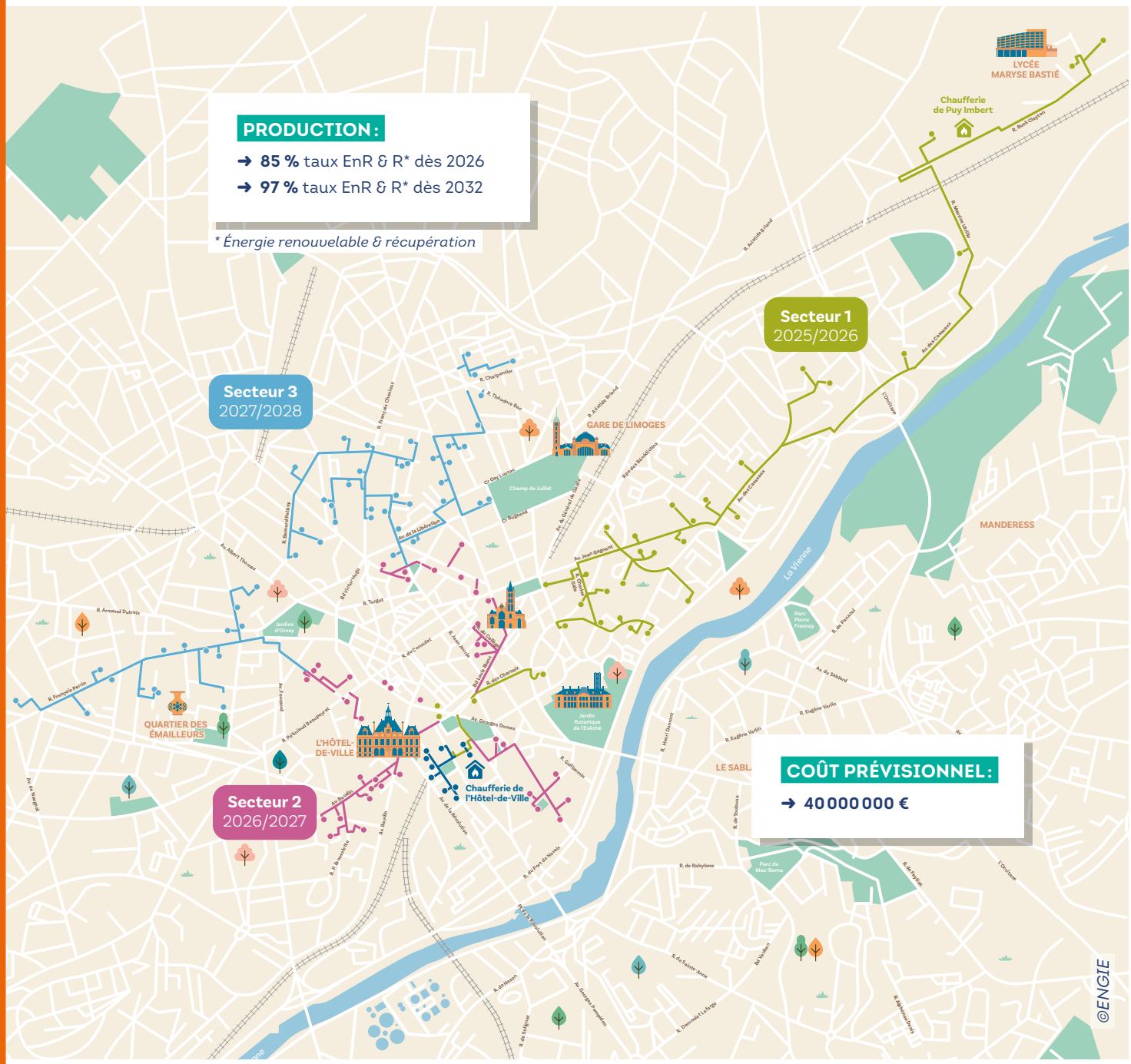
23 km de réseau :
22,3 km à déployer et 0,7 km existant.

135 points de livraison.

9 500 équivalents logements accéderont à une énergie à 97 % verte en 2028.

Long de 23 km, ce réseau de chaleur contribuera à décarboner le territoire en économisant 460 000 tonnes de CO_2 sur les 30 ans de la concession d'ENGIE Solutions. Il sera alimenté à 97 % par des énergies renouvelables et locales et desservira l'équivalent de 9 500 nouveaux équivalents logements.

Une chaufferie sera construite à « Puy Imbert » à partir de cet été et raccordée, en 2026, à la Centrale énergie déchets de Limoges Métropole pour récupérer la chaleur issue de l'incinération des déchets et l'injecter sur le réseau. Ce raccordement de 3 km se fera par le parc d'ESTER Technopole. La montée en puissance sera progressive pour atteindre 22,5 MW à partir de 2032.



RÉSEAU DE CHALEUR LIMOGES SUD

Le deuxième réseau de chaleur, long de plus de 14 km, permettra d'économiser 241170 tonnes de CO_2. Les énergies renouvelables et locales utilisées dans le mix énergétique vont garantir la grande stabilité du coût de la chaleur produite dans le temps.

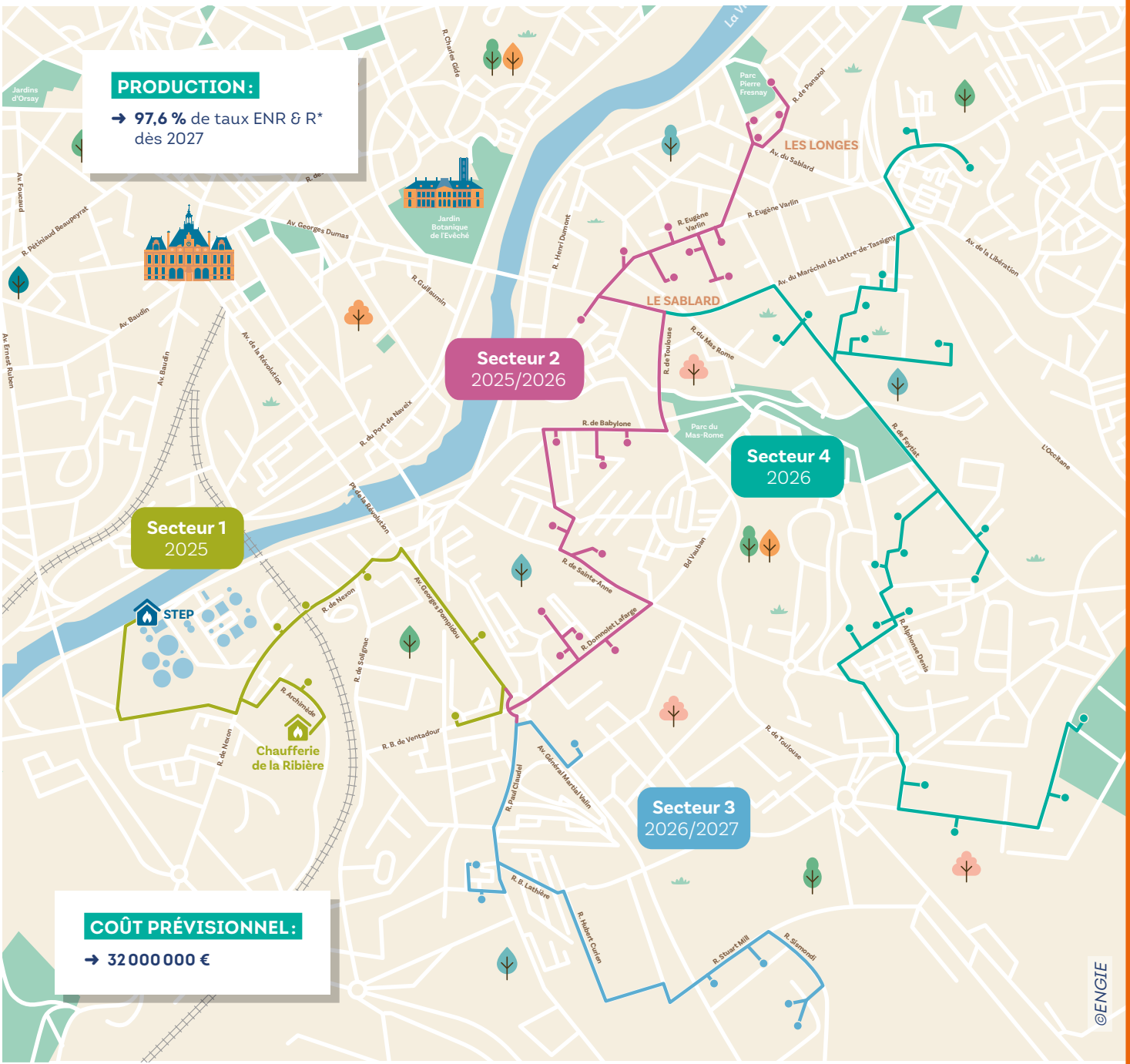
Une deuxième chaufferie sera construite à « La Ribière » et reliée à la Station d'épuration principale de Limoges (STEP) sur 1,1 km pour récupérer les calories des eaux de rejets. Elle fonctionnera grâce à trois pompes à chaleur qui développeront une puissance de 3,4 MW, une chaudière biomasse de 8,5 MW et de deux chaudières gaz d'une puissance de 18 MW qui pourront assurer l'appoint et le secours.

CHIFFRES CLÉS :

14,3 km de réseau à déployer.

51 points de livraison.

5 880 équivalents logements auront accès à une énergie verte en 2026.



CALENDRIER PRÉVISIONNEL DES TRAVAUX

Les travaux vont durer environ dix-huit mois pour déployer le réseau Limoges Sud, de l'autre côté de la Vienne et trois ans pour le réseau Limoges Centre dans le centre-ville, ils seront planifiés en coordination avec les différents chantiers déjà engagés sur le territoire.

Joël GARESTIER

Conseiller communautaire délégué en charge des réseaux de chaleur et de froid, des concessions d'électricité et de gaz

« Avec cette première phase de travaux qui débute dès le mois d'avril au niveau de la rue Buck Clayton pour le réseau Limoges Centre et le secteur des portes Ferrées pour le réseau de Limoges Sud, nous rentrons dans le concret. C'est une satisfaction pour notre Communauté urbaine de voir l'aboutissement de ce projet vertueux qui profitera à terme à près de 15 000 logements et entreprises. Je veux remercier tous les services et les agents de Limoges Métropole qui œuvrent à nos côtés pour y parvenir. »

Pour le réseau LIMOGES CENTRE :

SECTEUR 1

- **Avril 2025 :** Les premiers travaux commenceront rue Buck Clayton en allant vers Les Casseaux,
- **Septembre 2025 :** Démarrage des travaux de la nouvelle chaufferie de Puy Imbert,
- **Début 2026 :** Travaux sur les antennes secondaires dans le secteur des rues de Monthéry, Puy Imbert, Donzelot, Charles Gide et du Boulevard des Petits Carmes,
- **Été 2026 :** Travaux en direction de l'Hôtel de Ville. À partir du 1er septembre 2026, la CEDLM sera connectée au réseau existant de l'Hôtel de ville.

SECTEUR 2

- **En 2027 :** Extension du réseau en centre-ville.

SECTEUR 3

- **En 2028 :** Extension du réseau vers les secteurs François Perrin et Marceau.

Le calendrier des travaux de ce réseau sera plus long afin de tenir compte de l'accessibilité des voiries et d'éventuelles fouilles archéologiques.

Pour le réseau LIMOGES SUD :

SECTEUR 1

- **Avril 2025 :** Démarrage des travaux aux Portes-Ferrées, en coordination avec l'écoquartier. Une première équipe va se diriger vers le quartier « Les Longes » par l'avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny. La seconde équipe se dirigera vers la Station d'épuration principale de Limoges (STEP) par l'avenue Pompidou en coordination avec les chantiers de reprise de voirie.
- **Juin 2025 :** Démarrage des travaux de la chaufferie de « La Ribière ».

SECTEUR 2

- **Du 7 avril 2025 à mars 2026,** déploiement du réseau vers le quartier des Longes.

SECTEUR 3

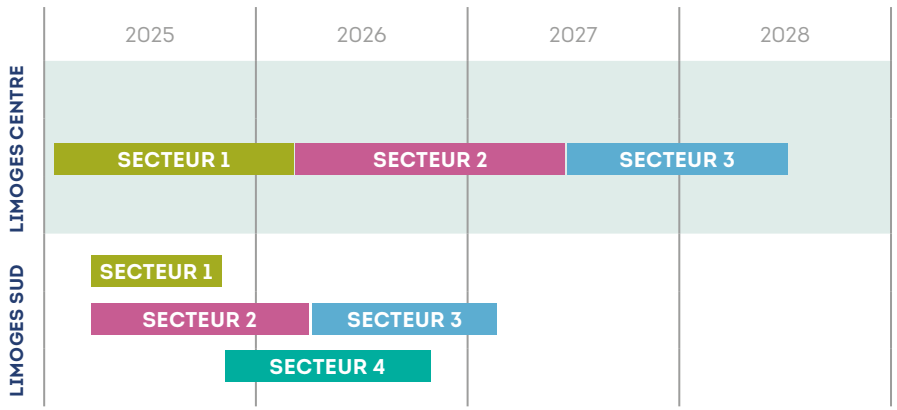
- **2026 à mi-2027** installation du réseau dans la zone de Magré.

SECTEUR 4

- **Mi-2026 à mi-2027 :** installation du réseau sur le quartier du Sablard, Legrand et jusqu'à la clinique Chénieux.

Les travaux des chaufferies des réseaux Limoges centre et Limoges sud vont débuter cet été avec une mise en service programmée courant 2026.

L'intégration paysagère du bâtiment des chaufferies a été particulièrement étudiée pour se fondre dans son environnement. Il sera équipé de panneaux photovoltaïques afin de produire l'énergie nécessaire à son fonctionnement.



LES RIVERAINS INFORMÉS ET CONCERTÉS

Conscientes des perturbations temporaires que ces travaux vont engendrer, Limoges Métropole et les équipes d'ENGIE Solutions mettent en place plusieurs actions pour réduire leur impact au maximum.

Deux réunions publiques ouvertes à toutes et tous ont ainsi été organisées :

- **LUNDI 24 MARS À 18H :** au restaurant du golf pour évoquer le réseau Limoges Sud.
- **MERCREDI 2 AVRIL À 18H :** à la mairie de Limoges pour évoquer le réseau Limoges Centre.
- **D'autres réunions d'information seront programmées** pour présenter les prochaines phases du chantier notamment dans le secteur de Romanet (Limoges Sud) et de l'hypercentre.

POUR L'ÉTÉ 2025 :
Une réunion aura lieu **pour informer les entreprises situées près d'ESTER et du Puy Imbert** qui sont concernées par le chantier de liaison entre l'Unité de valorisation énergétique (UVE) et la chaufferie Puy Imbert.

POUR COMPLÉTER CES RÉUNIONS PUBLIQUES, D'AUTRES ACTIONS SONT PRÉVUES.

- Les riverains recevront, en amont, **une lettre d'information** par courrier et des panneaux temporaires seront installés sur les voiries concernées.
- Durant les travaux, chaque tronçon fera l'objet d'une communication spécifique et **de panneaux d'information.**
- **Un médiateur** est disponible pour répondre aux questions des habitants et des commerçants.
- **Un site internet** dédié à chaque réseau et **une appli** (Rézomee) permettent de suivre l'avancée du chantier : **rezomee.fr/limoges-centre** et **rezomee.fr/limoges-sud**

Un médiateur chantiers à votre écoute

Durant toute cette phase de travaux Luc Barbaux, médiateur chantiers, est disponible pour recueillir les questionnements des riverains, des entreprises et des bailleurs sociaux. Il est en charge de faire remonter les demandes à Limoges Métropole, mais aussi d'informer au préalable les personnes concernées via des flyers ou d'autres moyens de communication. Il tiendra des permanences, recevra les riverains et répondra à leurs questions. Il assistera également aux réunions de chantier.

ⓘ Médiateur : Luc Barbaux, **luc.barbaux@external.engie.com** • 06 64 81 66 61

Émilie RABETEAU

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

« Le 1er octobre dernier nous enregistrions les signatures des premiers contrats d'abonnement aux deux nouveaux réseaux de chaleur, chaleur que l'on peut qualifier comme vous l'aurez compris d'énergie renouvelable et de récupération. Au nom de Limoges Métropole, je suis très heureuse du lancement le 7 avril dernier de la première phase des travaux pour lesquels notre Communauté urbaine a conclu un accord dans le cadre d'une délégation de service public avec Engie Solutions qui finance ce chantier de travaux à fortes retombées économiques estimé à 72 millions d'euros. »

QUELQUES TRAVAUX EN COURS

LIMOGES

PLACE DES BANCS ET DU POIDS PUBLIC, RUE DES HALLES
Renouvellement des réseaux d'eau et d'assainissement (en cours), puis travaux de voirie avec réaménagement complet (aire piétonne, plantations d'arbres et de massifs, création d'un bassin de récupération des eaux pluviales, etc.), fouilles archéologiques en suivi de travaux.

6 100 000 €
13 janvier 2025 > janvier 2027

AVENUE DES COUTURES ET RUE JEAN FREDON
Renouvellement du réseau d'eau potable et branchements, reprise des branchements d'assainissement, travaux d'effacements des réseaux aériens puis réaménagement de voirie avec changement des règles de circulation, intégration d'une piste cyclable et mise aux normes des continuités piétonnes, extension du réseau de chaleur.

2 135 000 €
21 octobre 2024 > décembre 2025

BOULEVARD DE LA BORIE
Création d'une voie verte et désimperméabilisation des sols entre l'avenue du Président Vincent Auriol et la rue de Saint-Gence. Suppression de la circulation sur la voie de droite selon le phasage des travaux.

840 000 €
13 janvier > septembre 2025

BOULEVARD DE LA CORDERIE
Renouvellement des réseaux d'eau et d'assainissement, puis réaménagement complet 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 de circulation sur le trottoir.

4 000 000 €
7 janvier 2025 > avril 2026

AVENUE DE LA LIBÉRATION
Renouvellement du collecteur d'assainissement visitable (travaux réalisés en sous-œuvre).

182 676 €
31 mars > juin 2025

RUE SOUFFLOT
Réaménagement de voirie par la réfection de la chaussée et des trottoirs, mise en accessibilité du domaine public et mise en place d'une borne de recharge pour véhicules électriques.

180 000 €
22 avril > 27 juin 2025

RUE SAINT-EXUPÉRY
Renouvellement du réseau d'eau potable et des branchements associés, puis réaménagement de la voirie par la réfection de la chaussée et des trottoirs, mise en accessibilité du domaine public, plantations d'arbres et aménagements paysagers.

368 500 €
5 mai > 31 août 2025

CONDAT S/ VIENNE

RUES DE CONDADILLE ET DE LA VALOINE
Réfection de la chaussée et création d'une voie verte rue de Condadille (entre rue de la Valoine et Condadille), puis réfection de la chaussée de la rue de la Valoine.

400 000 €
12 mai > septembre 2025

PANAZOL

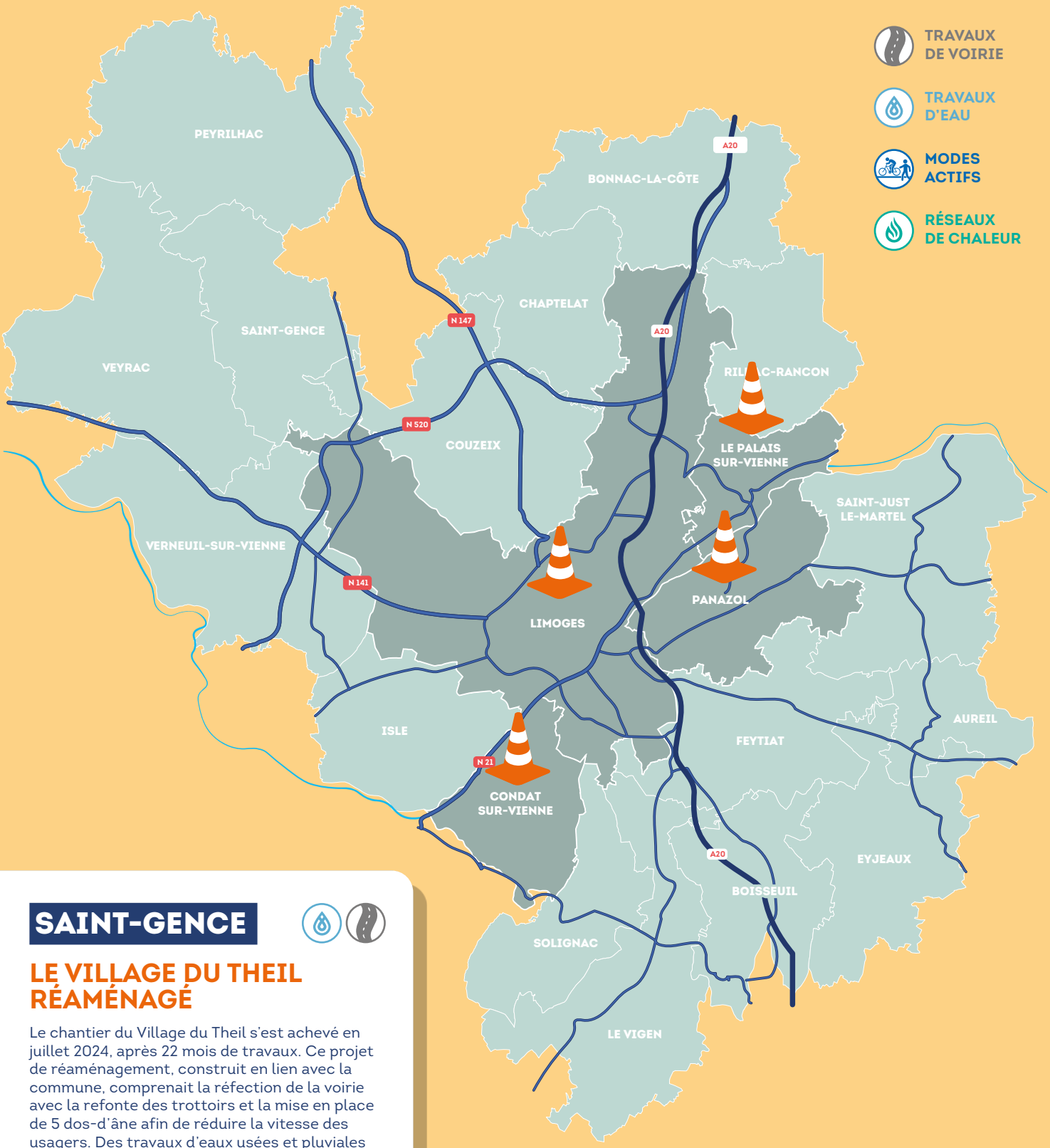
RUE TURGOT
Renouvellement du réseau d'assainissement et des branchements associés entre la rue Charles Baudelaire et l'avenue Adrien Pressemane.

156 000 €
14 avril > juin 2025

LE PALAIS S/ VIENNE

AVENUE JEAN GIRAUDOUX
Réaménagement de voirie entre la rue du Chatenet et la rue Gustave Eiffel, avec la création de zones de stationnement, 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



SAINT-GENCE

LE VILLAGE DU THEIL RÉAMÉNAGÉ

Le chantier du Village du Theil s'est achevé en juillet 2024, après 22 mois de travaux. Ce projet de réaménagement, construit en lien avec la commune, comprenait la réfection de la voirie avec la refonte des trottoirs et la mise en place de 5 dos-d'âne afin de réduire la vitesse des usagers. Des travaux d'eaux usées et pluviales et la création d'une station d'épuration dédiée viennent compléter ce projet.

Côté éclairage, le Village dispose désormais de 14 ensembles LEDS posés par le SEHV complété par un équipement fonctionnant au solaire photovoltaïque, installé au moulin du Theil.

2 334 000 € • Chantier terminé

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

SUR LE TERRAIN

TRIER MIEUX ET PLUS

Le 1er juin 2023, un an après le début de l'inversion des fréquences de collecte des déchets ménagers, les résultats étaient très significatifs avec une diminution de 16 kg par habitant. Une baisse qui avait même atteint jusqu'à 46 kg par habitant sur les 19 communes en collecte inversée. La quantité de papiers et emballages recyclables collectée avait progressé de plus de 5 kg par habitant. Cependant, les erreurs de tri sont encore trop fréquentes.

La Communauté urbaine a pour objectif de réduire la quantité de déchets sur son territoire. Pour y arriver, de nombreuses actions ont été mises en place afin d'accompagner les habitants dans cette démarche.

Malgré les bons résultats obtenus depuis la collecte incitative, les citoyens doivent continuer leurs efforts en triant mieux leurs déchets. En effet, **le taux de refus a explosé ces quatre dernières années, passant de 24 % en 2021 à 31 % en 2024.** Il s'agit des déchets déposés dans le bac de tri par erreur.

Beaucoup trop d'erreurs de tri sont encore constatées pour les déchets déposés dans les bacs bleus et jaunes mais aussi dans les bacs verts.

Ces erreurs de tri coûtent cher à l'intercommunalité à savoir, 288 € la tonne, un montant qui a progressé tous les ans depuis 2020 passant de plus de 620 000 € en 2020 à près d'1 M d'euros en 2024.

Les erreurs de tri concernent les bacs bleus à couvercle jaune qui sont collectés, vidés au Centre de tri situé à Beaune-les-Mines, puis les déchets sont triés à nouveau et enfin réexpédiés à la Centrale énergie déchets située à Beaubreuil s'ils ne peuvent être recyclés.

En triant correctement les déchets dès le départ, cette opération pourrait être facilement évitée, ce qui réduirait les coûts de manière drastique.

Sont interdites dans les bacs verts et bleus à couvercle jaune : les bouteilles et cartouches de gaz y compris CO_2, les bouteilles de gaz butane et propane vides ou non et quelle que soit leur taille, les cartouches de protoxyde d'azote (gaz pour chantilly).

Nous devons continuer à nous mobiliser

Il faut que chacun se mobilise en apprenant ou réapprenant les consignes de tri.

Chez vous, tous les emballages se trient et pour être sûr de bien trier, il faut avoir les bons réflexes :

- **Bien vider les emballages,** inutile de les laver.
- **Bien séparer les emballages** donc ne surtout pas les emboîter.
- **Les jeter en vrac,** sans les mettre dans un sac, à l'exception des personnes qui utilisent des sacs transparents jaunes par manque de place chez eux pour recevoir un bac.

Vous avez un doute, une question ? Téléchargez **Mon Service Déchets,** l'application pour mieux gérer ses déchets ou contacter le **05 55 45 79 30.**

©SUEZ

UNE SECONDE VIE POUR NOS EMBALLAGES PLASTIQUES

Ils sont transformés en :

- Bouteilles et flacons : **55,45 %**
- Tubes et tuyaux : **27,36 %**
- Objets : **14,79 %**
- Fibres : **0,55 %**
- Sacs-poubelle et films plastiques : **0,35 %**
- Divers : **1,51 %**

UN RÉFLEXE QUOTIDIEN POUR LES FRANÇAIS

En moins de trente ans, la collecte, le tri et le recyclage se sont installés dans le quotidien des Français :

- **65,5 %** recyclent les emballages.
- **60 %** recyclent les papiers.
- **98 %** des Français peuvent trier les emballages et les papiers grâce à l'extension des consignes de tri. C'est leur 1er geste citoyen, un réflexe quotidien.

Pensez à trier le verre !

Les efforts de tri doivent aussi porter sur les emballages en verre. Une tonne de verre déposée dans le bac vert avec les ordures ménagères coûte 271 € si elle va à la Centrale énergie déchets.

Si la même tonne de verre est déposée dans une borne réservée à la collecte du verre, elle sera directement acheminée au Centre de tri ce qui ramènera le coût à 83 €, soit une économie de 188 € la tonne. Cela évite également le rejet de 500 kg de CO_2 dans l'atmosphère puisque le verre ne sera pas incinéré.

OÙ DÉPOSER SES EMBALLAGES EN VERRE ?

Peuvent être déposés dans les bornes à verre tous les contenants en verre : bouteilles, flacons, pots de confiture, petits pots pour bébé… Il est obligatoire de retirer les bouchons, capsules métalliques et autre pièce servant à les fermer. Enfin, les emballages en verre doivent être totalement vidés de leur contenu avant d'être jetés dans les colonnes à verre.

Il ne faut surtout pas y déposer : vitre, miroir, vaisselle, flacons en verre contenant des produits pharmaceutiques… Ceux-ci vont dans les bacs verts à ordures ménagères ou en déchèterie en fonction de leur taille.

PARTICIPEZ À LA RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE CO_2

Sur toute la France, les utilisateurs de Cliiink ont déjà permis d'économiser l'équivalent de plus de 19 millions de km en voiture.

GAGNEZ DES BONS D'ACHAT GRÂCE À CLIIINK :

CLIIINK est le premier programme **de récompense du geste de tri** en France. Des chèques cadeaux multi-enseignes de 5 €, sans condition d'achat, sont à gagner et valables dans la plupart des grandes enseignes nationales du territoire et dans toutes les enseignes locales adhérentes.

- Retrouvez la borne la plus près de chez vous sur la carte interactive sur **www.limoges-metropole.fr**
- Rejoignez la communauté CLIIINK **www.cliiink.com** ou sur la page d'accueil de l'application à télécharger sur l'**App Store** ou sur **Google Play.**

La communauté CLIIINK c'est :

- **15 681** comptes créés.
- **12 255** comptes actifs, soit près de 30 000 personnes qui utilisent Cliiink ce qui représente 42 % de la population de Limoges Métropole.
- **Près de 1 400 foyers/mois** utilisent Cliiink®.
- **Environ 65 nouveaux foyers/mois** rejoignent Cliiink®.

Sarah GENTIL

Vice-présidente de Limoges Métropole en charge de la propreté urbaine, de la collecte et du traitement des déchets

« Dans ce numéro de mai 2025, Limoges Métropole a choisi de revenir sur la communication autour de la question centrale du tri des déchets. Souvent jugées rébarbatives ou trop complexes les consignes de tri, qu'il s'agisse du verre, du textile, des déchets verts, des emballages plastiques, répondent en fait à des gestes simples ! Nous avons donc souhaité refaire un focus sur ce sujet, sur les bons réflexes à avoir pour mieux trier, ce qui nous concerne tous ! »

Triez aussi les textiles !

Écologique et économique, le bonus réparation permet de bénéficier de réductions pour faire réparer ses vêtements ou ses chaussures et leur donner une nouvelle vie. Il est appliqué directement au moment du paiement par les réparateurs labellisés Refashion.

Tous les vêtements et chaussures sont éligibles à ce bonus sauf :

- ➜ Les sous-vêtements et la lingerie.
- ➜ Les vêtements en cuir.
- ➜ Les vêtements en véritable fourrure.

Les réparateurs labellisés à proximité ou en ligne sont à retrouver sur le site refashion.fr

Triez même à l'extérieur !

Le tri hors foyer est l'un des objectifs de la Communauté urbaine pour atteindre les performances de tri. Il s'agit de donner les moyens à chaque habitant de poursuivre son geste de tri lorsqu'il se trouve dans l'espace public.

Lauréate d'un premier appel à manifestation d'intérêt en 2022, Limoges Métropole a, à nouveau, été lauréate d'un autre appel à projet concernant le tri hors foyer fin 2024. Ainsi, des Ecobox ont été installés dans de nombreux parcs et jardins à Uzurat, au parc du Mas Jambost, Port du Naveix, rue Detaille à La Bastide… Des corbeilles de tri sont également à disposition dans les coursives du Palais des Sports de Beaublanc et en centre-ville de Limoges. De nouveaux équipements originaux et modernes vont être installés prochainement sur d'autres sites comme par exemple au Zénith, sur la Place d'Aine, dans les complexes sportifs…

Et pour les déchets verts ?

Les apports de déchets verts en déchèterie ont considérablement augmenté entre 2023 et 2024 avec une progression de 15,7 % ce qui équivaut à 27,8 kg de plus par habitant en seulement un an. Limoges Métropole met en place différentes alternatives pour réduire l'apport de déchets verts dans ses 11 déchèteries. Il est limité à 20 passages par an et/ou 8 m^3 par habitant. Lorsque ces deux limites sont atteintes, l'usager est contacté pour trouver des solutions afin de gérer ses flux de déchets verts.

FAITES BROYER LES BRANCHES À DOMICILE

Le broyage de déchets verts, feuilles, brindilles, petites branches permet de réduire de 50 % leur volume. Après broyage, ils pourront être réutilisés comme paillage dans le jardin ou être ajoutés au compost. La Communauté urbaine propose un service de broyage de branches à domicile. Cette prestation a également pour objectif de réduire le tonnage des déchets verts déposés en déchèterie.

DEUX SOLUTIONS SONT PROPOSÉES

Limoges Métropole propose le prêt gratuit de broyeurs électriques à la journée pour des branches de 4 à 5 cm de diamètre maximum. Le broyage à domicile est possible pour des branches d'environ 8 cm de diamètre. Un agent de Limoges Métropole se rendra au domicile pour assurer la prestation facturée 18 € de l'heure.

Contactez la Direction de la prévention et de la gestion des déchets au 05 55 45 79 30.

Kids à la page

Hugo, 9 ans, Limoges

Pourquoi démolit-on des immeubles dans certains quartiers ?

Réponse d'Anne, de la Direction du Nouveau programme national de renouvellement urbain (NPNRU / Quartiers en mieux)

« Il y a plusieurs raisons qui amènent à la démolition d'un ou plusieurs immeubles dans certains quartiers. Souvent, ces bâtiments ont été construits dans les années 1960-1970, avec des matériaux qui vieillissent mal et qui ne correspondent pas aux normes d'aujourd'hui. Par exemple, ils sont la cause d'une mauvaise isolation ou contiennent de l'amiante, ce qui est très mauvais pour la santé et l'environnement. Parfois, on peut choisir de rénover ces immeubles, mais cela peut être très compliqué et coûte beaucoup d'argent.

Ensuite, on peut décider de démolir des bâtiments car on prévoit un autre projet à la place, comme la construction d'un équipement public (une médiathèque par exemple). On démolit aussi pour diversifier les habitations : moins de grandes tours et plus de petites maisons par exemple, pour faire venir de nouveaux habitants.

Enfin, dans certains quartiers, les immeubles ont parfois été construits très près les uns des autres. Si on en enlève certains, on ouvre de nouveaux espaces pour créer des rues ou faire des espaces verts pour jouer ou pique-niquer ! »

Quartiers en mots

Retrouve ces mots cachés dans la grille

v	o	i	s	i	n	b	r
b	e	l	o	c	e	a	v
u	j	a	r	d	i	n	o
s	t	a	d	e	e	u	r
e	p	i	c	e	r	i	e
e	l	b	u	e	m	m	i

parc · immeuble · épicerie · bus · jardin · voisin · école · rue · stade

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/limogesmetropole**
- par mail à **communication@limoges-metropole.fr**
- ou par courrier à : **Service communication de Limoges Métropole 19 rue Bernard Palissy 87031 LIMOGES CEDEX 1**

SOLUTIONS :

v	o	i	s	i	n	b	r
b	e	l	o	c	e	a	v
u	j	a	r	d	i	n	o
s	t	a	d	e	e	u	r
e	p	i	c	e	r	i	e
e	l	b	u	e	m	m	i

Portrait

“Ma passion vient d’un professeur d’histoire qui nous racontait des histoires”

CLAIRE PESENTI
LES SOUTERRAINS, C'EST MON DADA !

Responsable d'opération chez Evéha, principal bureau privé d'études archéologiques en France, Claire Pesenti est arrivée à Limoges en 2009. Elle a dirigé 25 chantiers dans plusieurs régions et découvert les souterrains de Limoges, son coup de cœur.

Cela fait seize ans qu'elle a posé ses valises à Limoges mais son accent chantant trahit ses origines méridionales. Native du Gard, Claire Pesenti a grandi près d'Avignon. Le jour de ses 25 ans, elle signe un CDI comme responsable d'opération chez Evéha. C'était en juin 2009 et elle n'a plus quitté sa ville d'adoption dans laquelle elle se sent bien. *« J'y ai entraîné mon mari, j'ai fait deux enfants et on a repeuplé Limoges »* lance-t-elle avec un brin d'humour.

Claire Pesenti a découvert l'archéologie lors d'un stage de 3e auprès d'un archéologue municipal. Une vraie révélation. *« Ma passion vient d'un professeur d'histoire qui nous racontait des histoires mais il était hors de question que je sois prof car les enseignants sont malmenés »* confie-t-elle. Son avenir est gravé dans le marbre, elle n'envisagera pas un autre métier.

Le Bac en poche, elle obtient un DEUG en histoire de l'art et archéologie puis une licence en archéologie. *« C'était pour le côté professionnel, j'avais envie de mettre les mains dans le cambouis »* raconte-t-elle. Elle décroche enfin un master professionnel en archéologie préventive à Montpellier. *« C'est un copain de promotion qui m'a demandé si j'étais disponible pour venir à Limoges fouiller la Place Saint-Etienne avec Julien Denis qui a créé Evéha,* se souvient-elle, *ça a débouché sur un CDI. »*

Depuis, elle a sillonné la France et dirigé 25 chantiers de fouilles préventives en Île-de-France, Champagne-Ardennes, Bretagne, Centre, Occitanie, Sud-ouest. Ne lui parlez pas d'aller en Égypte, la France lui suffit. *« Notre pays a un riche passé, des choses qu'on n'imagine pas comme ce réseau de caves à Limoges,* constate-t-elle, *j'y vois le rayonnement économique de la ville au Moyen Âge, ça mérite d'être connu. »*

Un métier qui exige de bonnes aptitudes physiques et la faculté de travailler dehors, par tous les temps, parfois dans en environnement bruyant. *« Il faut un physique qui tient, savoir se préserver aussi,* assure-t-elle, *il y a beaucoup de femmes sur les chantiers bénévoles, moins à 40 ans car concilier vie de famille et travail n'est pas toujours gérable. Des collègues ont des problèmes de dos, de genoux, de canal carpien et ils stoppent parfois pour se reconvertir mais c'est difficile. C'est un métier passion, pas très bien payé malgré 5 ans d'études voire plus pour ceux ayant un doctorat. La rémunération a évolué avec l'évolution du métier. »*

De nouvelles techniques sont aujourd'hui déployées, la géophysique pour sonder le sous-sol et la photogrammétrie. Avant, les relevés étaient manuels, aujourd'hui ils sont retravaillés sur ordinateur de même que les clichés des fouilles pour avoir des relevés en 3D.

« LES GENS S'INTÉRESSENT AUX 2 000 ANS D'AUGUSTORITUM »

Claire Pesenti dirige une équipe comprenant entre 2 et 8 archéologues selon les chantiers plus un topographe. Elle rédige ensuite un rapport à rendre d'ici à 2 ans. Ces fouilles préventives, préalables à des travaux, sont prévues très en amont. *« L'image d'enquiquineurs qui stoppent les travaux comme dans les années 80-90, c'est fini depuis la loi de 2001,* précise-t-elle, c*'est le service régional d'archéologie qui prescrit ces fouilles. »* En février, elle a fait des découvertes inattendues en ouvrant la Place du Poids Public avec des indices d'occupation des lieux de l'Antiquité et au monde des Gaulois. *« On a retrouvé des niveaux de circulation, des sols et des fosses antiques, un niveau de circulation du Moyen Âge et beaucoup de cavités. Il y a un dédale de souterrains, des puits pour les creuser, des conduits pour les aérer. »* Son équipe a étudié deux caves dont une de 100 m². Les archéologues comptaient retrouver le fossé de la Motte… En vain, mais ils ne désespèrent pas.

Du mobilier a été dégagé, amené dans les locaux d'Evéha pour être inventorié, étudié par des spécialistes, à savoir des céramiques, des ossements d'animaux, du verre, des monnaies et des enduits peints. Ces fouilles intéressent les habitants qui interpellent parfois les archéologues. *« Les gens sont demandeurs, ils s'intéressent à l'histoire, aux 2 000 ans d'Augustoritum* constate-t-elle, *il y en a toujours qui disent que ça ne sert à rien. »* Spécialiste du Moyen Âge, de l'occupation rurale et des structures de stockage en particulier, Claire a découvert les souterrains en venant à Limoges. *« C'est devenu mon dada »* avoue-t-elle.

Sa plus belle découverte reste un sarcophage en marbre des Pyrénées trouvé, en 2019, sous le parvis de la cathédrale d'Agen avec un cimetière tout autour. *« C'était un personnage important inhumé au 11e ou 12e, les travaux ont été stoppés 2 mois. »* Elle rêverait de découvrir un souterrain avec des enduits peints au Moyen Âge et un important dépôt. *« Je suis vraiment très terre à terre, pas bling-bling »* assure-t-elle. Elle espère un jour fouiller à Beaucaire, près de chez elle, ce qu'elle n'a pas eu encore le temps de faire.

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 •

COUZEIX

Le Mas de l'Âge se réinvente

Jeudi 3 avril dernier, les élus de Limoges Métropole et de la commune de Couzeix se sont rendus sur le chantier du site du Mas de l'Âge, actuellement en plein réaménagement, accompagnés des partenaires et entreprises du projet. Site libéré et acquis en 2012 par la commune de Couzeix après le départ de l'Armée, le Mas de l'Âge va accueillir un projet innovant avec des aménagements urbains qui mêleront industrie, équipements, services et animations publics mais aussi l'aménagement des espaces verts ainsi qu'un programme d'habitats mixtes pour répondre aux attentes du quartier. Le coût des travaux s'élève à 3 955 000 €, financés par Limoges Métropole (3 655 000 €) et la commune de Couzeix (300 000 €).

+ d'infos limoges-metropole.fr

BONNAC-LA-CÔTE

Un jardin des champignons et une boîte à livres

Le samedi 15 mars, s'est déroulée l'inauguration du jardin partagé « des champignons » et de la « magistrale » boîte à livres, à l'initiative du Conseil municipal des jeunes de Bonnac-la-Côte. Une réalisation 100 % communale, la boîte à livres a été conçue et façonnée par Christian Bouzat, bénévole.

©Ville de Bonnac-la-Côte

LIMOGES

La fin de la guerre 1944-1945. Opérations, répressions, déportations et fin du troisième Reich

Entre le printemps 1944 et le printemps 1945, la Seconde Guerre mondiale s'achève en Europe dans un déchaînement de violences. Dans le cadre du 80e anniversaire de la fin de la Seconde Guerre mondiale, le musée de la Résistance propose de comprendre les différents aspects de la fin du conflit : la libération de l'Europe, l'effondrement du système concentrationnaire, le retour des déportés, l'occupation de l'Allemagne, la dénazification et la justice internationale, le rétablissement de la République et de la nation en France.

Cette exposition réalisée par le Musée de la Résistance de Châteaubriant est enrichie par de nombreux objets et documents sortis exceptionnellement des réserves du musée de la Résistance !

Au Musée de la Résistance de Limoges • Du 11 avril au 22 septembre • Renseignements au 05 55 45 84 44

LE PALAIS-SUR-VIENNE

La halle des sports inaugurée

L'inauguration des travaux de la halle des sports Paul Marchessoux s'est déroulée samedi 29 mars en présence du Maire du Palais-sur-Vienne Ludovic Géraudie, des membres du conseil municipal, du sous-préfet de Rochechouart et des représentants du département de la Haute-Vienne, de la sénatrice Isabelle Briquet, du cabinet d'architecture Amra, de nombreuses associations et du Conseil Municipal des Enfants.

Cet événement a permis d'officialiser les travaux terminés en octobre dernier au niveau du dojo et du gymnase (mise en accessibilité pour PMR, rénovation des vestiaires, changement de la toiture du dojo).

Des aménagements nécessaires qui améliorent la qualité d'accueil sur ce site fréquenté par de nombreuses associations palaisiennes. Un projet cofinancé par l'État et le Département de la Haute-Vienne.

©Ville du Palais-sur-Vienne

métropola #18

Nathalie SOULAS, PANAZOL
@nath_etsionsouriait

Le thème du mois : **FLOU ARTISTIQUE**

J'ai saisi cette image au lever du soleil, après une nuit de neige cet hiver. J'ai été touchée par ce flocon, blotti dans une feuille d'automne. Le flou, ici, traduit l'émotion et la fragilité de cet instant suspendu, où la lumière, le silence et les saisons semblent retenir leur souffle.

ET SI C'ÉTAIT VOTRE PHOTO ?
Postez votre photo sur Instagram avec le hashtag #Metropola19

Un nouveau concours est déjà lancé sur le thème ***lever du jour.*** Tentez votre chance **jusqu'au 11 mai,** la photo gagnante sera publiée dans *Le Métropol #107.*

Et si... on sortait !

EXPOSITION

JEAN GAGNANT
Du 3 mai au 3 juin

L'exposition « *Jean Gagnant, rebelle devenu héros de la Résistance* », retrace le parcours de cette figure emblématique de la région jusqu'à son arrestation.

Maison des Martellois • Entrée libre
Saint-Just-le-Martel

SPORT

LES BOUCLES D'AUREIL
Le 4 mai

Randonnée de 9 km et course de 11,1 km et 21,2 km. Ouvert à tous.

www.lesbouclesdaureil.fr • Aureil

CAVAL'RUN
Samedi 10 mai

La course nature (6 km et 12 km) se déroule dans le cadre historique de l'hippodrome de Texionnieras, l'un des plus anciens de France.

couzeix-running-club.fr • Couzeix

LES GAZELLES RILHACOISES
Le 18 mai

Une course féminine qui vous propose un parcours de 8 km sur des sentiers pittoresques en sous-bois.

9 h 30 • 06 21 82 39 47 • Rilhac-Rancon

LIMOGES URBAN TRAIL
Le 24 mai

Cette course de 9,5 km (chronométrée ou non selon son choix) amène à la découverte des monuments Limoges.

limogesurbantrail.limogesathle87.fr

LIMOUZI NATURE
Le 24 mai

Trois parcours de randonnée de 5, 10 et 15 km sont proposés au départ du Vélodrome Raymond Poulidor à 14 h 30.

Limouzi Nature • 07 70 20 53 41
Bonnac-la-Côte

PÉTANQUE
Le 8 juin

Concours de pétanque officiel jeune, 1er Prix de la ville du Vigen, en doublette ouvert à partir de 14 heures.

Réservation : petanque87.fr/Vigen

SALON ET MARCHÉ

SALON DU LIVRE ET 24e VINIGAST
Les 3 et 4 mai

Nombreux exposants partageant leur passion, restauration sur place et dédicaces de livres au menu du week-end !

20 h • Parc municipal, Saint-Gence

SALON DES VINS BIOS ET NATURELS
Les 17 et 18 mai

Nombreux domaines viticoles de France proposent dégustations et vente directes.

Parc des Bayles, Isle

MARCHÉ FESTIF
Le 22 mai

Dansez au rythme de la musique de l'orchestre « Les Compères », dans la cour du Château de Pennevayre.

18 h • Verneuil-sur-Vienne

SOLIDARITÉ

FRIPERIE
24 mai

Organisée par et au profit du Centre communal d'action sociale à la salle Paul Éluard.

05 55 36 70 10
Rilhac-Rancon

MARCHÉ BIÈRE, PAIN ET FROMAGE
Le 30 mai

Ce marché réunit une douzaine d'artisans, brasseurs, producteurs, affineurs de fromage, torréfacteurs, crêpes...

11 h • Place Saint-Étienne, Limoges

ANIMATION

LA CAVALCADE
Le 18 mai

Au rendez-vous, les dix chars de parade hauts en couleur, des animations festives et des spectacles musicaux !

Place du Champ de juillet, Limoges

SPECTACLE

STAND-UP
Le 17 mai

Doully, passé maître dans l'art du stand-up, raconte avec drôlerie son passé d'ex-junkie aux mille et une vies...

20 h 30 • Espace du Crouzy, Boisseuil

SOUS LE POIDS DES PLUMES
Le 17 mai

Une succession de saynètes inspirées d'images de la vie quotidienne mêlera danse, jeu burlesque, théâtre corporel.

20 h • Le Rok, Panazol

CONCERT

HOMMAGE À MICHEL BERGER
Le 6 mai

Au piano, Jean-Marc Sauvagnargues chante Michel Berger, une histoire musicale où l'on découvre l'interprète, le compositeur et l'homme.

20 h 30 • Espace Georges Brassens, Feytiat

Zénith
LIMOGES MÉTROPOLE

LES COMÉDIES MUSICALES
Le 16 mai (report du 7 déc. 2024)

Cette aventure réunit sur scène les plus grandes stars des comédies musicales pour vous interpréter en solo, en duo, en trio ou en collégiale les plus grands tubes des comédies musicales françaises et internationales.

20 h • À partir de 29 €

LE LAC DES CYGNES
Le 21 mai

Symbole du ballet romantique, *Le Lac des Cygnes* envoûte et continue d'enchanter enfants comme adultes. Dans une toute nouvelle tournée française et européenne, retrouvez l'amour romanesque d'une princesse-cygne et de son prince sous de somptueux décors et d'étincelants costumes dans cette dernière production inédite.

20 h • À partir de 45 €

©Sony Music Entertainment France

PIERRE GARNIER
Le 31 mai

Après avoir conquis des millions de téléspectateurs grâce à sa voix aussi singulière que puissante et sa personnalité attachante, le vainqueur de la Star Academy débute sa première tournée solo, « Chaque Seconde Tour ».

20 h • À partir de 39 €

DANY BOON
Le 6 juin

Après 7 ans loin de la scène et la folle envie de faire rire, Dany Boon revient à son rêve d'enfant avec un tout nouveau one man show : « Clown n'est pas un métier !! ».

20 h • À partir de 42 €

L'AQUAPOLIS
LIMOGES MÉTROPOLE

COUPE DE FRANCE UNSS DE WATER-POLO
Du 19 au 31 mai

Coupe de France des collèges et lycées avec le soutien de l'ASPTT Limoges.

CHAMPIONNATS DE FRANCE ÉLITE DES SPORTS SUBAQUATIQUES UNIFIÉS
Du 29 mai au 1er juin

VÉLODROME
Raymond Poulidor • LIMOGES MÉTROPOLE

BAPTÊME DE PISTE
Jours créneaux tout public

Réalisez votre baptême sur la piste olympique du Vélodrome Raymond Poulidor ! Vitesse, performance, et compétition : challengez votre chrono, défiez vos amis… La piste du vélodrome est accessible à tous.

Bonnac-la-Côte
05 55 45 29 72 • velodrome@limoges-metropole.fr

Limoges Métropole
Communauté urbaine

Ville d'Isle
Dynamisme & Nature

JOB dating

- ✓ Tout public
- ✓ Tout secteur d'activité
- ✓ Tout contrat

VENEZ À ISLE

TROUVER VOTRE JOB

27 MAI
9h-12h30

Espace Bayles Isle
141 avenue du Château

APPORTEZ VOS CV !

06 62 31 99 62
jobdating@limoges-metropole.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

France Travail

CAP EMPLOI
Handicap, recrutement & maintien

limoges-metropole.fr

LIMOGES MÉTROPOLE
DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE