NOVEMBRE
2024
Le magazine
DE LIMOGES MÉTROPOLE

LE MÉTROPOLE

N° 101

SUR LE TERRAIN

NOS RÉSEAUX DE CHALEUR GAGNENT DU TERRAIN

page 22

ÉCO-SYSTÈME

ÉCLATS D'ÉMAIL CHANGE DE DIMENSION

page 11

NOTRE DOSSIER

ZÉRO DÉCHET : ON NE LÂCHE RIEN !

page 14

PORTRAIT

ALAIN AUBARD, LIMOGES HANDBALL

page 26

Limoges Métropole
Communauté urbaine

Ville de Panazol

JOB dating

- ✓ Commerces et services
- ✓ BTP
- ✓ Transports et logistique
- ✓ Médico-social

VENEZ À PANAZOL POUR TROUVER VOTRE JOB

APPORTEZ VOS CV !

05 NOVEMBRE
9h-12h30

Salle Le Rok
16 avenue du Président Vincent Auriol
PANAZOL

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

ÉDITO

PAS DE TRÊVE AUTOMNALE !

Bien plus qu'une marotte que l'on assumerait bien volontiers, c'est l'ADN même de Limoges Métropole ! Oui, le développement économique, l'attractivité du territoire, l'accompagnement des entreprises et le développement de l'emploi sont au cœur de nos préoccupations, au cœur de notre stratégie territoriale. Créer de la richesse, c'est assurément préserver, adapter voire renforcer nos services à la population. C'est bien dans cette perspective que Limoges Métropole organise le 5 novembre, en partenariat avec la ville de Panazol, un nouveau job dating de proximité, dispositif qui fait ses preuves sur le territoire pour faciliter l'accès à un emploi pour bon nombre de nos concitoyens et répondre ainsi aux besoins des entreprises.

Créer de la richesse ou contribuer à en créer est bien une priorité, car c'est aussi nous procurer plus de liberté d'administration. Cela prend encore davantage de sens à l'heure d'écrire ces quelques lignes. Le nouveau gouvernement ayant renoncé, compte tenu notamment des délais, à présenter une loi de finances rectificative pour tenter de corriger le « trou budgétaire historique », qui devrait atteindre 6,1 % du PIB, il s'apprête à entamer les discussions avec le Comité des finances locales, instance représentative des collectivités, pour proposer un projet de loi de finances acceptable pour 2025.
Dans cette perspective, il ne fait que peu de mystères que les collectivités territoriales vont être appelées au secours d'un État défaillant. Gageons que la probable contribution des collectivités au redressement de l'État reste modérée tant elle est insoutenable pour vous et pour nous, élus locaux, qui recourons à l'emprunt exclusivement pour financer certains investissements indispensables à notre avenir.

Rappelons que l'investissement local représente 70 % de l'investissement public et que l'affaiblir aurait un impact direct sur l'économie locale. Les entreprises ont besoin ici comme ailleurs de la commande publique.
À titre d'exemple, pour ce mois de novembre, pas de trêve automnale pour les travaux de voirie et de réseaux sur l'ensemble de notre territoire. Que ce soit sur le périmètre de la ville de Limoges ou dans les communes de Veyrac, Isle, Eyjeaux, Boisseuil, Panazol, Condat-sur-Vienne, Le Palais-sur-Vienne ou encore Le Vigen, ce sont plusieurs millions d'euros qui sont engagés pour des chantiers parfois peu visibles car souterrains pour certains, mais pour autant absolument indispensables à votre quotidien.

Vous retrouverez aussi, détaillé dans ce magazine, l'avancement du dossier des nouveaux réseaux de chaleur renouvelable dont Limoges Métropole peut être fière. Les premiers contrats d'abonnement des réseaux de chaleur Limoges Centre et Limoges Sud, courant sur près de 37 km, viennent d'être signés entre la Ville de Limoges, Limoges Métropole et le groupe Engie. Cela marque l'engagement vertueux de la Communauté urbaine en faveur de la préservation de l'environnement, couplé à un vrai gain économique tant pour les habitants que pour les entreprises.

Enfin, pour clore cet édito sur une note culturelle et musicale pour les plus jeunes d'entre nous, car c'est aussi cela la vie de notre territoire, venez profiter du premier festival d'hiver organisé en Limousin avec une soirée électro ultra-festive, de 18 heures à 3 heures, le 19 décembre. Rendez-vous au Zénith Limoges Métropole, pour la 1re édition de la Lovely Xmas Party !

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 sites naturels d'intérêt communautaire 8.

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

ÉCO-SYSTÈME
Les actualités économiques 12.

NOTRE DOSSIER
Réduction des déchets : on en est où chez nous ? 11.

QUELQUES TRAVAUX EN COURS
La carte des chantiers 20.

SUR LE TERRAIN
Les nouveaux réseaux de chaleur 22.

KIDS À LA PAGE
Comment on fait les routes ? 25.

PORTRAIT
Alain Aubard du Limoges Handball 26.

DANS NOS COMMUNES
L'actualité des communes membres 28.

MÉTROPOLA
La photo du mois 29.

ET SI ON SORTAIT !
Notre sélection pour vous 30.

Limoges Métropole
Communauté urbaine

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

Directeur de publication : Guillaume GUÉRIN
Rédaction en chef : Hélène VALLEIX
Rédaction : Mathieu FONTAINE
Photos *(sauf mention contraire)* : Limoges Métropole, Gaëlle BOISSOUT, Mathieu FONTAINE, Sabine MASSÉ, Shutterstock
Mise en page : Patrice de BONY, Séverine BORDAS
Tirage : 120 000 exemplaires
Distribution : La Poste
Impression : Rivet Presse Éditions, *agréé Imprim'vert*

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 26 septembre.

PROCHAIN CONSEIL COMMUNAUTAIRE
22 NOVEMBRE 2024

MAS DE L'ÂGE

Après le vote par le Conseil communautaire, le 27 juin dernier, de la vente à une industrie manufacturière d'un terrain de 4,3 hectares situé au Mas de l'Âge à Couzeix, les travaux de terrassement de l'industriel ont commencé dans la partie nord de l'ancien site militaire.

L'ouverture de la manufacture est prévue fin 2026 et pourra accueillir à terme 300 salariés.

L'installation de l'industriel s'intègre dans un vaste projet de requalification du site du Mas de l'Âge, porté par Limoges Métropole en partenariat avec la Ville de Couzeix. Celui-ci tend à revaloriser cette friche à travers un aménagement urbain qualitatif mêlant industrie, habitat, équipements, services et animations publiques au sein d'un périmètre revégétalisé. L'ensemble du chantier public devrait être livré à la fin de l'année 2026.

Détails des travaux en page 28.

CONTRAT DE VILLE

Le Conseil communautaire a approuvé les participations de Limoges Métropole aux projets des associations ayant répondu à la 2nde session de l'appel à projets 2024 du Contrat de ville « engagements quartiers 2030 », ouvert en mai dernier. Celui-ci tend à améliorer les conditions de vie des habitants vivant dans les 9 quartiers prioritaires de Limoges. Afin de mettre en œuvre cette politique, un appel à projets est adressé tous les ans aux structures associatives.

Après un premier appel à projets lancé en janvier 2024 qui a permis d'aider 58 projets pour un montant total de 366 160 €, ce sont 7 nouveaux projets qui ont été retenus lors de ce second volet. Ils bénéficieront de subventions de la part de Limoges Métropole à hauteur de 13 800 € au total.

Ces projets sont portés par 6 associations : Alchimis, Le Chapeau Magique, ALSEA, Aurence Roussillon Football Club, LIRE et la Maison des Droits de l'Homme.

L'appel à projets 2025 a été clôturé le 18 octobre dernier.

ACCÈS À L'EMPLOI

Les élus de Limoges Métropole ont voté des soutiens financiers pour un total de près de 50 000 € à quatre projets de promotion et d'accès à l'emploi, mis en œuvre par 3 structures du territoire :

- **A.L.E.A.S.** L'association développe son activité liée au réemploi et crée un véritable centre de tri et de stockage qui permet **d'accueillir 10 nouveaux salariés en insertion** pour assurer la montée en charge des volumes d'objets collectés. Cette subvention est une aide au démarrage.
- **CFPPA Les Vaseix-Bellac.** Le centre de formation aux métiers de l'agriculture, l'agroalimentaire et l'environnement dirige deux actions : **L'École de la 2e chance Limousin** qui vise l'insertion sociale, citoyenne et professionnelle de jeunes décrocheurs issus majoritairement de quartiers prioritaires de Limoges ; et le **projet Équi-libre durable,** un dispositif de formation basée sur la remobilisation, la reconstruction et l'élaboration d'un projet personnel pour des personnes éloignées de l'emploi.
- **La Cuisine au Pluriel.** Le soutien de Limoges Métropole contribue à l'accueil d'une dizaine de participants du Plan local pour l'insertion et l'emploi (PLIE) dans le cadre de **stages « découverte des métiers de la restauration »** dans les conditions matérielles optimums grâce, notamment, à la fourniture d'équipements de protection individuelle.

Ces aides s'ajoutent au financement de 11 actions soutenues dans le même cadre lors du Conseil communautaire du mois d'avril.

Flash BACK

1 Échanges constructifs autour de Moovéo

SEPT OCT

La concertation autour du projet Moovéo a donné lieu à 2 réunions publiques très suivies à Panazol et Limoges, adossées à un espace d'exposition et d'échanges par thématiques avec les techniciens de Limoges Métropole.

mobilites.limoges-metropole.fr

2 Les Limougeauds de Paris en forme olympique

2 OCT

La 4e soirée annuelle du réseau d'ambassadeurs s'est tenue au siège du Comité national olympique et sportif français (CNOSF). Elle a honoré des sportifs issus du territoire et des formations du CDES Limoges.

3 Un temple de l'innovation en construction à ESTER

4 OCT

Afin de se positionner comme un territoire d'excellence en matière d'électronique - hyperfréquences et photonique, Limoges Métropole a lancé la construction d'un espace réunissant les acteurs de la filière.

4 Début des démolitions dans le secteur Fabre d'Églantine

7 OCT

Limoges habitat a donné le coup d'envoi de la démolition de 10 immeubles à Beaubreuil dans le cadre des opérations de « Quartiers en Mieux ».

5 Trois jours intenses au Grand Lab'eau

10-12 OCT

Le Grand Lab'eau a fait le plein de fréquentation et de belles expériences : 2 400 scolaires accueillis puis 2 300 visiteurs pour la journée grand public à ESTER Technopole, ainsi que 200 professionnels lors du colloque à l'Opéra.

1

2

3

4

5

©Cléa Digital

LES SITES NATURELS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE

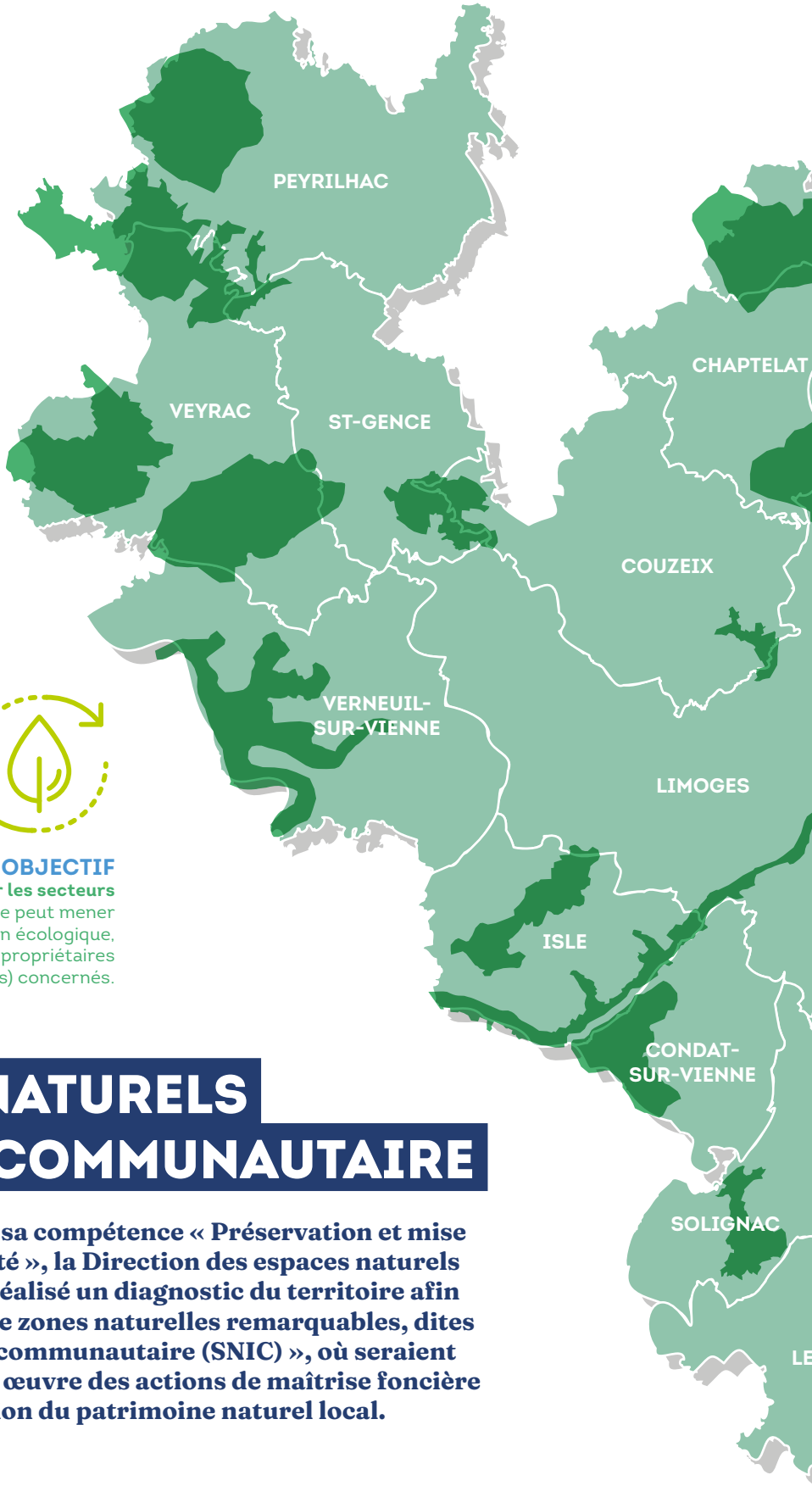
En 2017, dans le cadre de sa compétence « Préservation et mise en valeur de la biodiversité », la Direction des espaces naturels de Limoges Métropole a réalisé un diagnostic du territoire afin de définir une sélection de zones naturelles remarquables, dites « sites naturels d'intérêt communautaire (SNIC) », où seraient prioritairement mises en œuvre des actions de maîtrise foncière en faveur de la préservation du patrimoine naturel local.

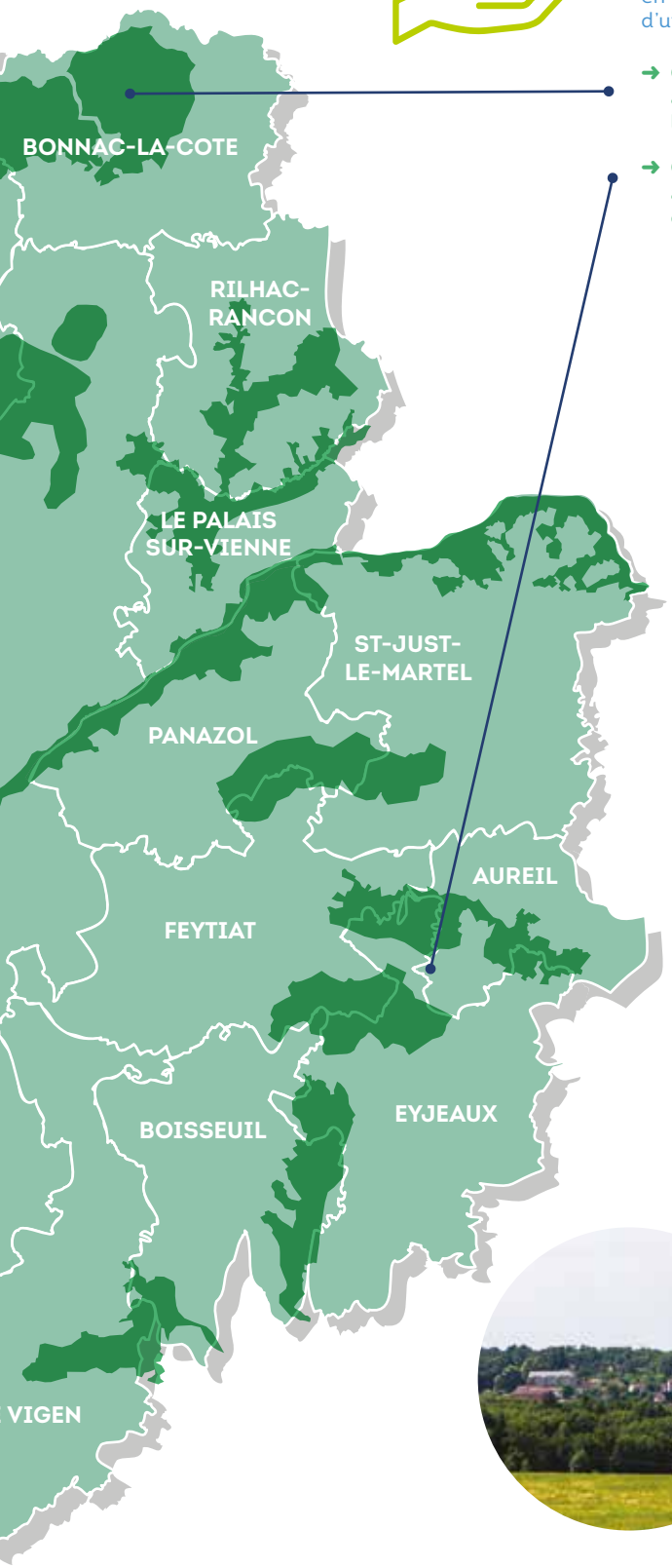
SITES IDENTIFIÉS
pour leur qualité écologique
(milieu, faune ou flore remarquables) et où des enjeux liés à l'environnement ont été ciblés.

LISTE ÉVOLUTIVE
23 sites depuis 2021

19 % du territoire
= 10 683 ha
= la surface de la ville de Paris

OBJECTIF
Identifier les secteurs
où Limoges Métropole peut mener des opérations de compensation écologique, en accord avec les propriétaires (privés ou publics) concernés.





COMPENSATION ÉCOLOGIQUE

C'est une pratique qui consiste à mettre en place des actions en faveur de la biodiversité pour contrebalancer les impacts d'un projet sur celle-ci.

- **Chantier de la Grande Pièce > Bonnac-la-Côte : 37,5 ha** acquis et gérés par Limoges Métropole pour compenser l'aménagement du parc d'activités.
- **Chantier du Franchissement A20 > Aureil et Eyjeaux : 28,4 ha** acquis ou conventionnés et gérés par Limoges Métropole pour compenser la construction de la voie nouvelle du Puy Ponchet.

UNE SÉLECTION DE SITES

obtenue en superposant :

- **La trame verte & bleue.**
- **La trame nocturne.**
- **L'inventaire des zones humides.**
- **L'inventaire des zones naturelles** d'intérêt écologique, faunistiques et floristiques (ZNIEFF).
- **Des données extraites de l'Observatoire communautaire de la biodiversité** et de diverses études menées par Limoges Métropole.

Quoi de neuf ?

« J'adopte un projet » : c'est parti pour la 2e édition !

En 2023, sept projets de l'Économie sociale et solidaire (ESS) avaient été soutenus pour un total de 67 000 € et une belle réussite. C'est pourquoi Limoges Métropole et l'association ADEFIP, en collaboration avec la Région Nouvelle-Aquitaine, la CRESS Nouvelle-Aquitaine et l'agence E2S Conseil & Formation, renouvellent l'opération avec la plateforme de financement participatif « J'adopte un projet » pour soutenir le développement de l'ESS. Cette 2e édition se déroulera selon le même principe : lorsqu'un citoyen donne 1 € à un projet, Limoges Métropole verse la même somme, les dons sont donc multipliés* !

Vous êtes porteur de projet relevant de l'ESS sur le territoire de Limoges Métropole ? Candidatez jusqu'au 14 novembre sur **jadopteunprojet.com** et tentez de booster vos dons ! Huit projets seront sélectionnés pour faire l'objet d'une campagne de financement participatif entre janvier et février 2025.

**dans la limite d'une enveloppe de 2 000 € par projet.*

L'industrie captive et recrute à ESTER Technopole !

L'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (UIMM Limousin) invite le grand public à venir découvrir les métiers et savoir-faire industriels au Forum industrie de Limoges, le lundi 18 novembre de 14 heures à 17 heures à ESTER Technopole. Cet événement, organisé dans le cadre de la 13e édition de la Semaine de l'industrie en France (du 18 au 24 novembre), est aussi l'occasion idéale pour s'informer sur les opportunités d'emploi et de stage auprès des employeurs du secteur. Plusieurs offres seront disponibles ! Pour rendre l'expérience encore plus enrichissante, des animations seront proposées : visite virtuelle d'entreprise avec des casques à réalité augmentée, simulateur de soudage, centre d'usinage, mais aussi des expositions d'objets fabriqués à Limoges accompagnées de témoignages d'industriels.

Vous êtes une entreprise industrielle et souhaitez participer au Forum industrie, **appelez le 05 55 77 65 32**. Tous les événements de la Semaine de l'industrie sur **www.semaine-industrie.gouv.fr**

L'Aquapolis confié à un nouveau gestionnaire

À compter de janvier 2025, la gestion et l'exploitation de L'Aquapolis seront assurées par la société Récréa. Le groupe normand a été choisi par Limoges Métropole pour être le nouvel attributaire du marché de service de l'équipement, pour une durée initiale de près de 4 ans. Un calendrier précis va être établi afin que la passation avec l'exploitant actuel se déroule dans les meilleures conditions, aussi bien pour le personnel employé pour lequel une clause de reprise est prévue, que pour les usagers du centre aquatique.

Ce changement de gestion entraînera quelques modifications, à commencer par la grille des tarifs. Conformément à l'engagement pris par Limoges Métropole, les entrées unitaires résidents et extérieurs seront ramenées aux tarifs 2023. Les usagers vont également découvrir de nouvelles activités et animations. Face à la faible fréquentation constatée, la fermeture du bassin ludique a été décidée en semaine de 13 h 30 à 16 h 30, sauf le mercredi. Une communication détaillée sera diffusée dans les semaines à venir pour présenter les évolutions proposées par Récréa, notamment dans les domaines de l'apprentissage, des loisirs, du sport-santé, du bien-être ou encore du restaurant.

Centrale énergie déchets : vers un retour à la normale

Les travaux de reconstruction suivent leur cours à la Centrale énergie déchets. Le 18 septembre dernier, une visite de chantier a été proposée aux riverains de l'usine d'incinération située à Beaubreuil, maintenant la volonté de Limoges Métropole de travailler dans la plus grande transparence. Cette rencontre a été l'occasion de revenir en détail sur l'incident du 4 juillet 2024, d'expliquer les causes des nuisances et de présenter les travaux de reconstruction. Dans la continuité des relations nouées avec les riverains, une visite leur sera proposée après la réouverture du site qui devrait intervenir durant la première semaine de décembre.

Au début de l'été, un signe de fragilité avait été détecté sur un poteau de soutènement de l'équipement géré par la Société de traitement et de valorisation des déchets du Limousin (STVL), filiale de Véolia. Par mesure de sécurité, la Centrale énergie déchets a été fermée et un plan de continuité de service mis en place. L'incident n'a eu aucune conséquence sur les fréquences de collecte des déchets et la fourniture d'eau chaude du réseau de chaleur.

Suivez l'actualité de la CEDLM sur **cedlm.fr**

©J. C. Dupuy

Ventes immobilières : vers un contrôle obligatoire de l'assainissement

Fruit de réflexions engagées avec la chambre interdépartementale des notaires depuis 2021, **le contrôle de conformité des biens immobiliers raccordés à l'assainissement collectif sera rendu obligatoire lors de chaque vente dès 2025.** Limoges Métropole s'inscrit de cette manière dans la réglementation de collectivités précurseures comme Paris, Toulouse ou Bordeaux.

À la charge du vendeur, le coût du contrôle est fixé à 210 € HT pour 2025. Limoges Métropole s'engage à l'effectuer et rendre son diagnostic dans un délai de 6 semaines. Le certificat de conformité sera valable 10 ans. En cas de non-conformité, ce certificat sera accompagné d'un rapport indiquant les anomalies et les travaux à réaliser.

Cette obligation entrera en vigueur progressivement à partir du 1er janvier 2025 selon l'ancienneté des habitations. Elle concernera toutes les maisons individuelles, les appartements en immeuble collectif et les immeubles regroupant une activité industrielle, commerciale, tertiaire, artisanale ou touristique à partir du 1er janvier 2026.

Les objectifs sont multiples : réduire les pollutions, améliorer la qualité des milieux aquatiques, informer les futurs acquéreurs, limiter les litiges et apporter des conseils sur d'éventuels travaux.

Plus d'infos sur **limoges-metropole.fr**

express

4

La Mission Locale, Limoges Métropole et l'ERIP Limoges organisent la 4e édition de « **Destination Emploi », le mercredi 13 novembre,** de 10 h à 17 h, au stade de Beaublanc. Multisecteurs, tous contrats et tous publics, ce nouveau rendez-vous pour l'emploi sera également à suivre en direct sur Twitch (interviews d'employeurs, zoom sur les offres d'emploi…).

4 270

C'est le périmètre d'aménagement en m² comprenant les rues Font Pinot, Copernic, du Pont St-Martial et de la Filature, ainsi que la place et la rue Ste-Félicité, faisant l'objet d'une concertation publique jusqu'au 5 janvier 2025. Pour participer : **concertation-fontpinot@limoges-metropole.fr**

3

Des ateliers sont proposés sur l'élaboration du **Plan local d'urbanisme intercommunal** (PLUi) : le 4 novembre à 18 h à l'Espace Confluences de Condat-sur-Vienne, le 5 novembre à 9 h 30 à la salle des fêtes d'Aureil et à 18 h au centre culturel de Couzeix, le 6 novembre à 18 h à la salle Léo Lagrange à Landouge. Inscr. : **plui.limoges-metropole.fr**

250

Début novembre, la **Cité de l'emploi s'installe dans de nouveaux locaux** de 250 m², situés dans la galerie commerciale de Cora, à Beaubreuil. Le lieu accueille aussi « La Maison du Projet » du NPNRU, qui présente le projet de renouvellement urbain en cours dans le quartier.

COUP D'AVANCE

UN PROJET DEEPTECH DE LIMOGES DISTINGUÉ À PARIS

Le 19 septembre à Paris, le Limougeaud Rromir Koçi a reçu le Grand Prix du Concours d'innovation de l'État pour le projet EliciGesq, qu'il développe avec le laboratoire E2Lim de l'Université de Limoges et l'entreprise Setexam.

« C'est le prix Nobel des doctorats en innovation ! ». Le directeur de l'incubateur de l'Agence pour la valorisation de la recherche universitaire du Limousin (AVRUL), Matthieu Valetas, est dithyrambique. Le projet EliciGesq, candidat à l'incubation dans sa structure, figure au palmarès des 10 Grands Prix du prestigieux Concours d'innovation de l'État, volet i-PhD**. Le projet incarné par Rromir Koçi est lauréat dans la catégorie Transition écologique. L'innovation deeptech, développée au laboratoire E2Lim à Limoges, est un stimulateur de défenses naturelles des plantes (SDN). Appelé aussi « éliciteur », il s'agit d'un extrait isolé depuis les coproduits industriels issus de l'extraction de l'agar-agar à partir d'une algue rouge marine, le *Gelidium sesquipedale*. Ce SDN permet aux cultures de déclencher leurs propres défenses, à un niveau plus élevé que naturellement et de les rendre plus résistantes face aux parasites ou aux maladies.

EliciGesq est né de la coopération entre l'entreprise marocaine Setexam, leader mondial de la production d'agar à usage biotechnologique et alimentaire, et le laboratoire E2Lim. *« Le processus d'extraction de l'agar génère beaucoup de coproduits,* explique Rromir Koçi. *Setexam cherchait à les valoriser et c'est le laboratoire limougeaud, par l'intermédiaire des enseignants-chercheurs Céline Faugeron Girard et Vincent Gloaguen, qui a proposé de travailler sur un stimulateur de défenses naturelles des plantes. »*

Une 1re thèse a permis d'isoler un extrait prometteur. Un an plus tard, en 2019, Rromir Koçi rejoint le laboratoire E2Lim et commence une thèse destinée à trouver une application concrète à cette solution. *« J'ai commencé à tester l'extrait sur la vigne et les cultures de tomates, avec succès. Les mécanismes de défense qu'on vient stimuler étant présents chez toutes les plantes, la solution peut s'appliquer partout, même si cela reste à expérimenter,* précise-t-il. *C'est un produit inoffensif pour la santé et facilement biodégradable. Il peut réduire jusqu'à 60 % le risque de maladies, et d'autant le recours aux pesticides. »*

Outre la visibilité offerte par le Concours d'innovation, Rromir Koçi va bénéficier d'un accompagnement pour accélérer son projet. Le futur d'EliciGesq pourrait aussi s'écrire à l'incubateur de l'AVRUL si sa candidature est retenue. *« Il va se confronter à deux enjeux majeurs : prouver sa faisabilité à grande échelle et son intérêt économique dans un domaine aussi mature que l'agriculture,* prévient Mathieu Valetas. *Notre travail, ce sera de trouver les premiers partenaires et d'étendre le champ des possibles. »*

*** Le volet i-PhD s'adresse aux jeunes chercheurs. Les volets i-Lab et i-Nov récompensent, eux, des start-up naissantes et confirmées.*

Rromir Koçi (à gauche) reçoit son prix. ©David Bernardeau

BIENVENUE !

ENVIE AUTONOMIE

Isle

ACTIVITÉ : **MATÉRIEL MÉDICAL RECONDITIONNÉ**

Le réseau Envie Autonomie a ouvert un nouveau magasin à Isle en avril 2024 et propose une offre solidaire et écologique de matériel médical reconditionné tout en assurant une mission d'insertion professionnelle. **Leur offre :** collecte gratuite du matériel inutilisé, vente et location de matériel médical reconditionné (fauteuils roulants, lits médicalisés, etc.), réparation et maintenance de matériel, fourniture de pièces détachées de réemploi.

1 fauteuil roulant reconditionné

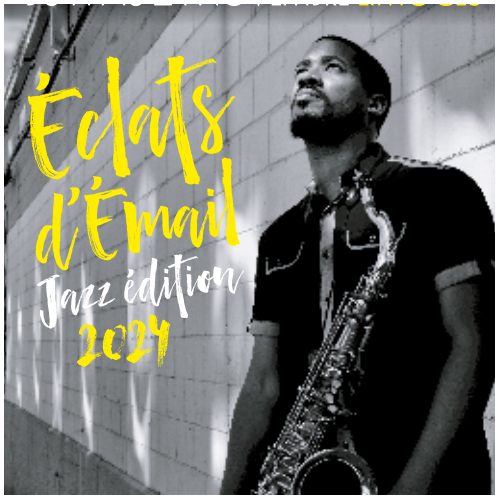
= 17 kg de matières premières économisés

4 heures d'insertion travaillées

125 kg de CO_2 évités !

Ouvert du lundi au vendredi sur RDV • 18-20 av. des Bayles 87170 ISLE • 07 50 00 05 30 • **envieautonomie87@envie.org**

©Jean-Baptiste Millot



COUP DE POUCE

ÉCLATS D'ÉMAIL CHANGE DE DIMENSION

Le festival Éclats d'Émail Jazz édition, qui célèbre sa 19e édition cette année, continue d'accroître son aura et s'impose comme l'un des plus importants rendez-vous culturels de Nouvelle-Aquitaine.

Le festival Éclats d'Émail revient du 14 au 24 novembre 2024, avec 30 concerts proposés en divers lieux culturels de Limoges et avec toujours plus d'ambition, fort de son record de 11 000 festivaliers l'an dernier. *« Notre volonté reste la même : proposer des artistes nationaux et internationaux, plutôt compositeurs, ainsi que des artistes régionaux dans des concerts gratuits,* dit le directeur artistique et fondateur du festival, Jean-Michel Leygonie. *Nous comptons aujourd'hui parmi les 3 ou 4 plus importants festivals de la grande région et parmi les 15 festivals d'automne les plus attendus en France ».*

Depuis sa création en 2006, Éclats d'Émail n'a pas connu une évolution linéaire, mais un travail de structuration a permis au festival de trouver son souffle. *« Ça monte crescendo. Depuis 2018, la billetterie croît de 20 % chaque année. On a eu 2 000 spectateurs de plus entre 2023 et 2022 »,* souligne celui qui pilote l'organisation avec son fils Élie. Dans cet intervalle, le public a aussi évolué. L'événement déplace des amateurs de jazz jusqu'à 200 km à la ronde. *« On voit arriver des festivaliers plus jeunes, notamment de la tranche 30-45 ans, et qui viennent de plus loin. Nous avons aussi beaucoup de jeunes retraités qui viennent pour 2-3 jours et ont une bonne appréciation sur la ville. On se rend compte que notre attractivité grandit ».*

Pour cette édition, le festival possède un budget de 400 000 € constitué pour un tiers des revenus de la billetterie, pour un autre des soutiens de partenaires privés et de ceux des partenaires publics pour le dernier. *« Cet équilibre nous permet de nous projeter dans une belle dynamique. Ce qui nous intéresse aussi, c'est l'activité économique qu'entraîne ce festival. Pendant 11 jours, on voit que ça bouge. On a des retours très positifs des acteurs économiques, notamment des restaurants qui remplissent leurs services avec les gens qui sortent des concerts, en plus avec la banane. Le but, c'est ça : faire de ce rendez-vous un événement festif, qui met en avant le territoire et ses atouts. »*

L'essor de la fréquentation s'explique aussi par une programmation plus éclectique, qui met à l'honneur des artistes comme Bertrand Belin (2023), Keziah Jones ou Jeanne Added cette année. La mise en place d'une vraie stratégie digitale depuis 2023 n'est pas étrangère non plus au succès grandissant du festival limougeaud, qui s'attend à une nouvelle édition record.

Afin de soutenir sa transformation numérique, Éclats d'Émail a bénéficié de l'aide « Coup de pouce digital » de Limoges Métropole pour un montant de 3 700 €.

06 11 25 64 11
pde@limoges-metropole.fr

11 000
SPECTATEURS EN 2023

+ 20 %
DE FRÉQUENTATION PAR AN DEPUIS 2018

30
CONCERTS GRATUITS OU PAYANTS

RECYCLER
REPARER
RE À LA TERRE

NOTRE DOSSIER

RÉDUCTION DES DÉCHETS : ON EN EST OÙ CHEZ NOUS ?

La Semaine européenne de la réduction des déchets (SERD) se déroule du 16 au 24 novembre 2024 et, comme chaque année, Limoges Métropole se mobilise et profite de l'opportunité pour vous parler de vos déchets (en plus du reste de l'année…). Après un premier arrêt au « Village du Zéro Déchet », qui va reprendre ses quartiers à Limoges, nous vous proposons un petit tour d'horizon de notre performance collective depuis 2 ans en matière de réduction de nos déchets, ainsi qu'un rappel utile des services proposés pour mieux y arriver…

La Semaine européenne de la réduction des déchets revient du 16 au 24 novembre. Des dates que Limoges Métropole avait soigneusement cochées sur son calendrier. Avec ses partenaires locaux, la Communauté urbaine rouvre le « Village du Zéro Déchet », **le samedi 16 novembre de 10 h à 16 h, place Haute-Vienne à Limoges,** pour agir et tendre ensemble vers le zéro déchet ! Profitez de nombreux stands d'information et d'équipement ainsi que d'animations à destination de tous les publics.

Rencontrez Limoges Métropole :

- **Sur le stand « Tri des biodéchets »,** réservez votre composteur individuel, participez au compostage de quartier ou récupérez votre badge d'accès aux bornes à biodéchets. Limoges Métropole vous présente la solution la plus adaptée ! Formez-vous aussi au compostage en jouant à la « Boucle du compost ».
  Pensez à apporter une pièce d'identité et un justificatif de domicile si vous souhaitez retirer du matériel.
- **Au stand « Broyage de branches »,** essayez les broyeurs électriques prêtés gratuitement par Limoges Métropole et réservez-en un pour votre chantier à domicile !
- **Sur le stand « Consommation responsable »,** informez-vous sur les consignes de tri et les aides financières pour vous aider à réduire vos déchets, prenez des conseils avisés pour lutter contre le gaspillage alimentaire et demandez votre kit découverte de couches lavables (sur présentation d'un certificat de naissance de moins de 6 mois).

Chez nos partenaires :

- **Mesurez-vous à l'escape game zéro déchet de Trizzy,** en famille ou entre amis, et prenez part à la mission 5R-OD dédiée cette année aux biodéchets. Accessible dès 8 ans sur inscription obligatoire à partir du 31/10 sur **www.limoges-metropole.fr**
- **Participez à un jeu de plateau avec Récréasciences** afin de comprendre le temps de dégradation des déchets, leur devenir et leurs modes de traitement.
- **Explorez la nouvelle application Mon Service Déchets avec SUEZ.** Mise en service il y a tout juste un an, l'app MSD facilite l'accès aux infos et conseils liés à la gestion, au tri et à la réduction des déchets. Plus d'infos sur **monservicedechets.com**
- **Au Café-Réparation,** apportez votre vélo ou un appareil électroménager en panne et apprenez à les réparer avec les associations Les Petits Débrouillards et Véli-Vélo. L'association L'Accorderie vous conseillera sur la réparation de vêtements.
- **Testez l'animation de détournement d'objets avec Coop & Ré.**
- **Visitez le stand « Zéro Déchet »** de l'association Zéro Waste 87.

BROYEZ DU VERT EN DÉCHÈTERIE !

La Semaine européenne de la réduction des déchets se poursuit avec des démonstrations de broyage dans les déchèteries de Limoges Métropole, avec IDEA Nouvelle-Aquitaine : ramenez vos branchages et repartez avec votre broyat !

- **Le 18 novembre** de 14 h à 17 h à Rilhac-Rancon.
- **Le 19 novembre** de 9 h à 12 h 30 à Saint-Just-le-Martel.
- **Le 19 novembre** de 14 h à 17 h à Eyjeaux.
- **Le 20 novembre** de 14 h à 17 h à Saint-Gence.
- **Le 22 novembre** de 9 h à 12 h 30 à Limoges-Kennedy.
- **Le 22 novembre** de 14 h à 17 h à Couzeix.

OBJECTIF ZÉRO DÉCHET : ON FAIT UN BILAN ?

ZÉRO DÉCHET CONTINUONS !

Territoire engagé dans la prévention et la réduction des déchets, Limoges Métropole a mis en place son 3e Programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés (PLPDMA) à l'automne 2022, dans la continuité de son plan d'actions « Territoire zéro déchet zéro gaspillage » entrepris dès 2016. Deux ans plus tard, il est temps de faire un point d'étape dans cet effort collectif visant à faire tendre le territoire vers le zéro déchet.

GASPILLAGE ALIMENTAIRE

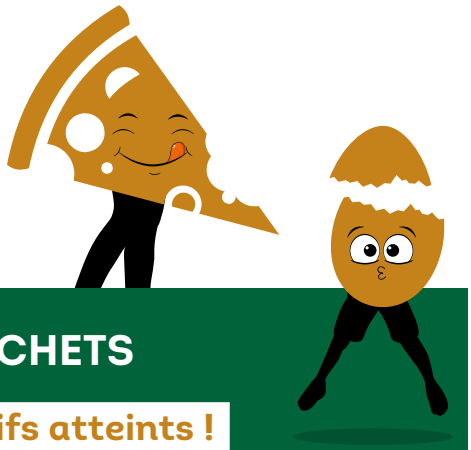
Objectif atteint !

Accompagner 10 cantines scolaires

Limoges Métropole a accompagné 10 restaurants scolaires des communes de son territoire dans la réalisation d'un diagnostic sur le gaspillage alimentaire et la mise en place d'un plan d'actions.

3 CONSEILS ANTI-GASPI

- **Faire une liste de courses** afin d'éviter les achats inutiles et bien doser les aliments pour éviter les restes.
- **Rester vigilant face aux offres promotionnelles** car une opération « 2 produits achetés, le 3e offert » peut se révéler contre-productive si le 3e finit à la poubelle parce que périmé…
- **Interpréter les dates de péremption :** *« À consommer de préférence avant le »* indique la date après laquelle les aliments perdent certaines de leurs qualités gustatives mais ils peuvent être mangés sans risque. En revanche, *« À consommer jusqu'au »* prévient de la date à partir de laquelle il peut y avoir des risques pour la santé.



BIODÉCHETS

Objectifs atteints !

4 000 composteurs par an
175 bornes à biodéchets

En 2023, plus de 4 600 composteurs ont été distribués, soit 3 fois plus qu'en 2022. Près de 1 400 composteurs ont été distribués au 1er semestre 2024, portant la part de maisons individuelles équipées à 38 % ! Aussi, près de 200 bornes à biodéchets ont été installées et près de 13 300 kits distribués dans l'intraboulevard de Limoges et les 5 centres-villes de la 1re couronne.

Objectifs presque atteints !

500 tonnes de biodéchets
400 sites de compostage collectif

Au 30 septembre 2024, Limoges Métropole comptait 375 sites de compostage en pied d'immeuble et 16 composteurs de quartier. À noter que le tri des biodéchets prend de l'ampleur puisqu'après les 130 tonnes relevées en 2023, près du double a déjà été collecté au 31 août 2024, soit 240 tonnes de biodéchets sauvées de l'incinération !

À CHAQUE HABITANT, SA SOLUTION

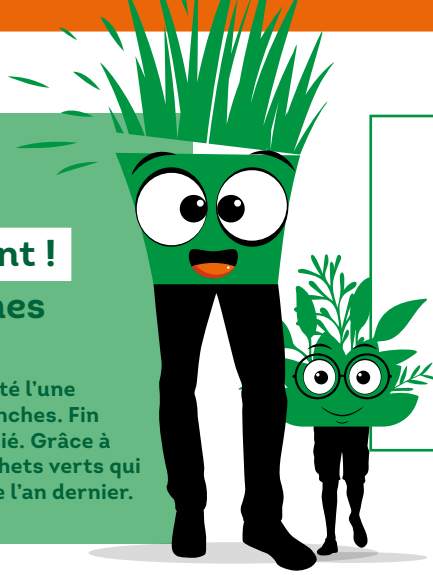
- Depuis le 1er janvier 2024, le tri des biodéchets est obligatoire pour tous. Ils ne doivent plus être mis dans la poubelle verte ! **Contacter Limoges Métropole au 05 55 45 79 30** pour trouver une solution adaptée selon son domicile (kit pour borne à biodéchet, composteur individuel ou collectif).

DÉCHETS VERTS

Objectif presque atteint !

1 000 tonnes de branches broyées par an

En 2023, près de 800 usagers ont sollicité l'une des deux prestations de broyage de branches. Fin juillet 2024, 600 en avaient déjà bénéficié. Grâce à cette action, ce sont 700 tonnes de déchets verts qui n'ont pas pris le chemin de la déchèterie l'an dernier.



UN COÛT POUR LA COLLECTIVITÉ

Le flux des déchets verts représente près de 40 % des apports en déchèterie et induit chaque année plus de 2 200 rotations de bennes, avec les impacts environnementaux associés et un coût annuel de plus de 600 000 € pour la collectivité. Alors que ces apports peuvent être évités, notamment grâce au broyage à domicile.

BROYAGE À DOMICILE : 2 SOLUTIONS

- **Le prêt gratuit de broyeurs électriques** à la journée, pour des branches allant jusqu'à 4-5 cm de diamètre.
- **Le broyage à domicile,** pour des branches d'environ 8 cm de diamètre, effectué par un prestataire de Limoges Métropole et facturé 18 € de l'heure.

Le broyât obtenu peut être utilisé en paillage pour le jardin ou en matière sèche pour le composteur.

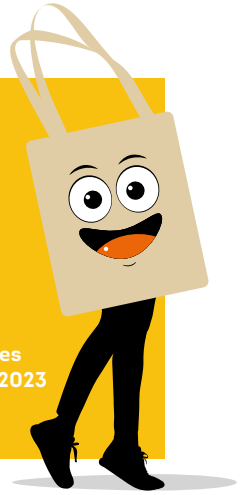
Contacter Limoges Métropole au 05 55 45 79 30 pour réserver une prestation.

MIEUX CONSOMMER

Objectif en cours...

100 kits de couches lavables par an

Seulement 8 kits d'essai de couches lavables ont été sollicités par de jeunes parents en 2023 et 3 en 2024.



ESSAYEZ LES COUCHES LAVABLES !

- Près d'un quart de la poubelle verte est constitué de déchets textiles sanitaires, dont les couches jetables qui sont éliminées par incinération. De la naissance à la propreté, **un enfant produit environ 800 kg de ces déchets.** Parce que les couches lavables sont avantageuses financièrement et meilleures pour la santé de bébé, Limoges Métropole fait don d'un kit de 2 couches et de lingettes lavables, et propose une aide financière jusqu'à 100 € pour l'achat de couches

RÉEMPLOI

Objectif atteint !

Une zone de réemploi et de gratuité dans chaque déchèterie

Des zones de gratuité ont été créées dans les 11 déchèteries communautaires. Les usagers munis d'une carte d'accès peuvent y déposer ou récupérer des objets pouvant avoir une seconde vie.

Objectif en cours...

40 000 ecocups par an

Limoges Métropole a prêté gratuitement 19 085 gobelets réutilisables à diverses manifestations et distribué près de 1 950 autocollants « Stop pub » tout au long de l'année 2023.

LA BOÎTE À JOUETS REVIENT POUR NOËL !

- **Du 15 novembre au 15 décembre,** Limoges Métropole vous accueille dans ses 11 déchèteries pour la 4e édition de la « Boîte à jouets ». Les usagers munis d'une carte d'accès gratuite aux déchèteries peuvent y déposer les jouets en bon état dont ils n'ont plus l'utilité pour permettre à d'autres de trouver leur bonheur.
- **Chaque famille peut récupérer jusqu'à 3 jouets ou lots de jouets.** Le dépôt est sans limite et s'effectue dans la zone de gratuité de chacun des sites. Les jouets n'ayant pas trouvé preneur seront donnés à des associations caritatives.

UNE FÊTE, UN FESTIVAL ? ON VOUS PRÊTE NOS GOBELETS !

- **Limoges Métropole propose un service de prêt gratuit de gobelets** pour les manifestations culturelles et sportives, mais aussi pour les fêtes de famille... Choisir des gobelets réutilisables, c'est réduire son impact environnemental.

Pour réserver des gobelets, appeler le 05 55 45 79 30.

TRI DES DÉCHETS : UN EFFORT À MAINTENIR

L'extension des consignes de tri en 2020 puis le lancement d'un nouveau marché de collecte des déchets en 2023 ont enclenché une dynamique de tri et de réduction des déchets sur tout le territoire. Mais des points de vigilance subsistent…

En juin 2023, un nouveau service de collecte des déchets ménagers a été mis en place à Limoges Métropole avec Suez. Des avancées significatives en termes de réduction de déchets ont été réalisées depuis son démarrage.

L'inversion des fréquences de collectes est un choix stratégique qui fait ses preuves.

La réduction de la fréquence de collecte des ordures ménagères au profit d'une collecte hebdomadaire des déchets recyclables, étendue sur 19 communes et 2 quartiers de Limoges, a contribué, d'une part, à faire diminuer drastiquement le volume d'ordures ménagères par habitant, et d'autre part, à augmenter la part du tri.

- 16 KG PAR HABITANT (-8 %)

- 46 kg dans les secteurs concernés par l'inversion des collectes.

+ 5 KG PAR HABITANT (+9 %) de papiers et emballages recyclables triés.

+ 11 kg dans les secteurs concernés par l'inversion des collectes.

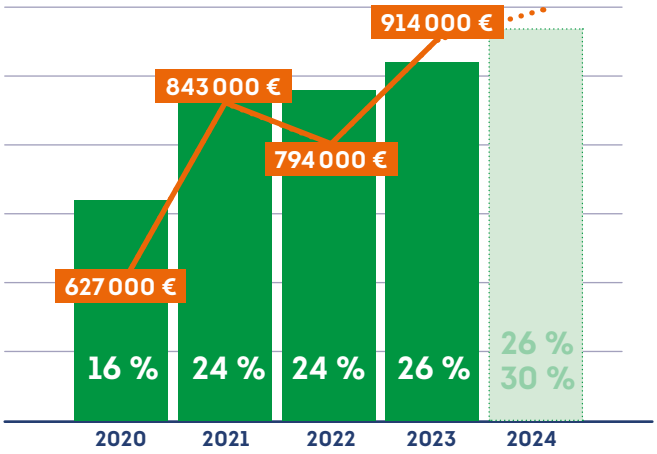
UNE HAUSSE DES ERREURS DE TRI

Ces bons chiffres sont toutefois nuancés par l'augmentation du taux de refus constaté durant ces 4 dernières années au Centre de recyclage de Limoges Métropole.

DE QUOI PARLE-T-ON ?

À l'origine, la collecte sélective permet un tri à la source, au niveau des habitants, entre les ordures ménagères (bac vert) et les déchets recyclables (bac bleu). Après leur collecte, ces derniers sont envoyés vers le Centre de recyclage de Limoges Métropole, où ils sont séparés puis expédiés vers des filières de recyclage. Mais, à l'entrée au centre de recyclage, une part de ces déchets peut être refusée, du fait d'un tri incorrect des déchets par les habitants. Ces refus sont envoyés à l'incinération, sans être recyclés. Exprimé en pourcentage, le taux de refus de tri représente la part de ces volumes refusés au Centre de recyclage, qui engendrent un surcoût important pour la collectivité.

Évolution du taux de refus et du coût depuis 2020



La plupart du temps, ces refus sont dus :

- **À l'imbrication des emballages** les uns dans les autres, par exemple des pots de yaourts compactés dans une boîte de conserve. L'amalgame formé les rend indissociables et donc non valorisables.
- **Aux erreurs de dépôts des usagers** dans leurs bacs bleus ou dans les points d'apport volontaire. On y retrouve trop de vêtements, de plastiques non recyclables (jouets, stylos, cintres, etc.), d'appareils électroniques, de produits d'hygiène à usage unique ou de nettoyage (mouchoirs, couches, serviettes, cotons, essuie-tout, lingettes…), de déchets d'activités de soins à risques infectieux (seringues), de pièces métalliques…

CAMPAGNES QUALI'TRI

En 2024, des opérations Quali'tri ont été menées par les agents de SUEZ chargés de la collecte des déchets pour Limoges Métropole. Le but de ce nouveau dispositif pédagogique est d'encourager les usagers à mieux trier, en les sensibilisant directement sur leur poubelle bleue. Avant la collecte des déchets recyclables, un agent habilité contrôle la qualité du tri en vérifiant, de façon strictement réglementaire, le contenu du bac placé devant une habitation ou un commerce.

1138 BACS BLEUS CONTRÔLÉS

88 % JUGÉS CONFORMES

87 CINTRES ROUGES DISTRIBUÉS

- **Cintre vert** le tri est conforme !
- **Cintre jaune** une erreur de tri relevée
- **Cintre rouge** erreurs de tri multiples, le bac ne sera pas collecté. Il faut le trier de nouveau en se référant au mémo-tri. Une aide au tri peut être proposée par un agent compétent.

ON NE LÂCHE RIEN !

Trier mieux et plus, c'est davantage de matières valorisées et de ressources préservées ! Cela permet aussi de limiter les risques d'accident pour les agents, de casse d'équipements ou d'incendie au Centre de recyclage et de maîtriser les coûts de traitement liés aux erreurs de tri.

Continuons à adopter **les bons gestes :**

1. **C'est un emballage ?** Direction le bac de tri.
2. **Inutile de le laver,** il suffit de bien le vider.
3. **Déposer les emballages en vrac** dans le bac de tri, sans les imbriquer.

LE VERRE : MÊME COMBAT !

Autre bémol observé entre 2023 et 2024, **le tri du verre a régressé de 2,2 %** sur le territoire de Limoges Métropole. Pourtant, une bouteille en verre déposée dans le bac des ordures ménagères a un coût financier et environnemental.

COÛT D'UNE TONNE DE VERRE

envoyée aux ordures ménagères	déposée dans une borne de tri
271 €	**83 €**

Soit une économie de 188 € pour une tonne de verre bien triée et de 500 kg de CO_2 !

En plus, trier le verre peut rapporter ! En rejoignant la communauté Cliiink®, les usagers peuvent gagner des bons d'achat et des chèques-cadeaux multi-enseignes. De plus, un nouveau programme de récompenses, sans condition d'achat, vient d'être lancé en partenariat avec des grandes enseignes nationales du territoire.

Le programme **Cliiink®** à Limoges Métropole, c'est :

- **12 255** comptes actifs
- **30 000** utilisateurs
- **65** nouveaux foyers chaque mois

Trouver la borne Cliiink® la plus proche grâce à notre carte interactive sur **limoges-metropole.fr/services/gestion-des-dechets-nos-missions/trier-ses-dechets**

Pour tout savoir : **cliiink.com** ou sur l'application **Cliiink®** disponible sur l'App Store et Google Play.

SARAH GENTIL

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

« À l'aube de la Semaine européenne de réduction des déchets, on ne répétera jamais suffisamment que nous sommes tous concernés ! Producteurs et consommateurs, nous pouvons tous agir, chacun à notre niveau ! Proposée sur le thème de l'alimentation durable (manger mieux, gaspiller moins), cette semaine qui me paraît bien trop courte, menée à l'échelle européenne, marque malgré tout un temps fort en termes de communication et de sensibilisation sur ce sujet qui me tient particulièrement à cœur. Nous avons le devoir collectif d'adapter nos comportements au quotidien. Je profite de ce coup de projecteur pour rappeler également que Limoges Métropole figure parmi les meilleurs de France sur la gestion et la prévention des déchets. Je tiens à remercier l'ensemble des acteurs associatifs qui œuvrent sur notre territoire toute l'année à nos côtés et notamment pour animer notre « Village Zéro Déchet », sans oublier les ressourceries. Tout ce qui n'est pas jeté, produit des économies voire des emplois. »

QUELQUES TRAVAUX EN COURS

LE PALAIS S/ VIENNE

AVENUE DE LIMOGES (RD 29)
Création d'une voie verte entre le lycée Saint-Exupéry et la rue de Ventenat, et effacement des réseaux aériens en coordination avec la rénovation de l'éclairage public (SEHV et Ville de Limoges).

410 000 €
4 novembre 2024 > février 2025

RUE VENTENAT
Renouvellement du réseau d'eau potable et branchements.

135 000 €
Mi-novembre 2024 > janvier 2025

LIMOGES

RUE FRÉDÉRIC BASTIAT
Réhabilitation du réseau d'assainissement, modification de l'éclairage public et réaménagement de la chaussée et des trottoirs.

1 428 000 €
27 mai 2024 > janvier 2025

RUE DU PONT SAINT-MARTIAL
Renouvellement des réseaux d'eau potable et d'assainissement et branchements, réaménagement de la voirie.

2 428 000 €
3 juin 2024 > sept. 2026

RUE DE LA VALOINE, RUE DE L'AIXETTE
Renouvellement du réseau d'eau potable et branchements.

168 000 €
4 novembre 2024 > janvier 2025

BOULEVARD DE LA BORIE
Modification du réseau d'eau potable et branchements dans le cadre du SDIAC.

144 000 €
14 octobre > 15 décembre 2024

VEYRAC

AVENUE DE LA MAIRIE
Réaménagement de voirie avec insertion d'une bande cyclable, création de stationnements enherbés et d'espaces végétalisés pour assurer la gestion des eaux pluviales, réhabilitation des réseaux, branchements d'eau et d'assainissement.

908 000 €
21 mai 2024 > février 2025

LIEU-DIT LA BARRE
Renouvellement du réseau d'eau potable et branchements.

282 000 €
16 sept. > 15 novembre 2024

CONDAT S/ VIENNE

AVENUE DE LIMOGES (POULOUZAT)
RUE VICTOR HUGO
Réaménagement de voirie, création de stationnements enherbés et d'espaces végétalisés, aménagements de sécurité visant à réduire la vitesse des véhicules, réhabilitation du réseau d'eaux usées et création d'un réseau pour les eaux pluviales. En coordination avec le Syndicat des eaux Vienne-Briance-Gorre.

1 063 000 €
3 juin > février 2025

LE VIGEN

VILLAGE DE BOISSAC
Création d'un réseau d'assainissement des eaux usées et réalisation des branchements.

550 000 €
7 octobre > fin décembre 2024

PANAZOL

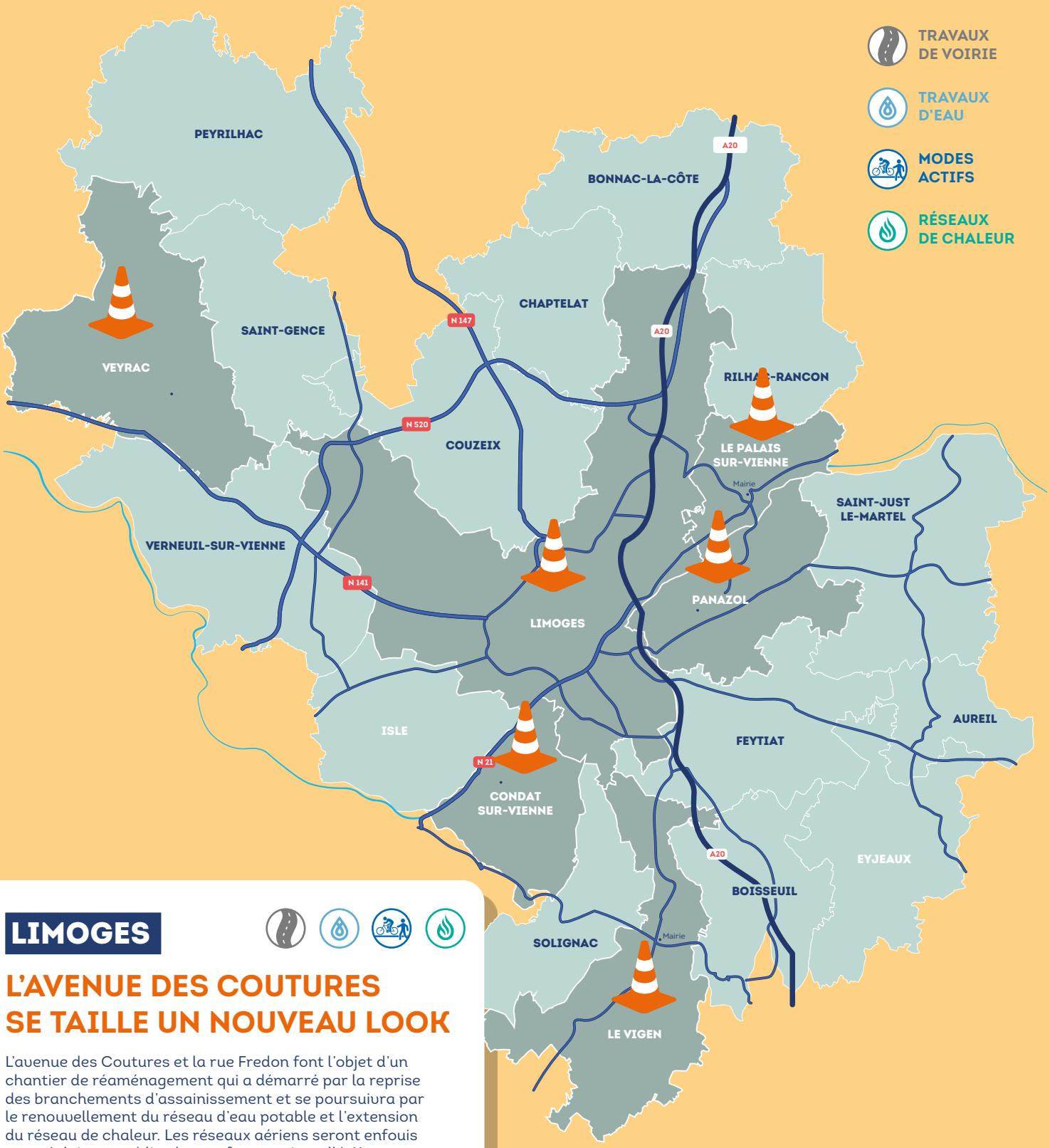
PARKING JEAN REBIER
Désimperméabilisation des sols existants par la création de stationnements enherbés et d'espaces végétalisés, mise en place d'une borne de recharge pour véhicules électriques.

150 000 €
23 sept. > fin novembre 2024

RUE DU MARÉCHAL JOFFRE ET AVENUE JEAN MONNET / PIERRE GUILLOT
Réaménagement de voirie (tronçon compris entre les rues Joffre et Brassens), création de zones de stationnement végétalisées, d'aménagements cyclables et piétons, d'aménagements visant à réduire la vitesse des véhicules, réfection de la chaussée et des trottoirs.

1 283 000 €
7 octobre 2024 > septembre 2025

Projection d'aménagement



LIMOGES

L'AVENUE DES COUTURES SE TAILLE UN NOUVEAU LOOK

L'avenue des Coutures et la rue Fredon font l'objet d'un chantier de réaménagement qui a démarré par la reprise des branchements d'assainissement et se poursuivra par le renouvellement du réseau d'eau potable et l'extension du réseau de chaleur. Les réseaux aériens seront enfouis et un éclairage public plus performant installé. L'avenue sera aménagée en zone 30 et la rue Fredon en zone de rencontre (20 km/h) avec l'intégration d'une piste cyclable et l'amélioration des continuités piétonnes. Toutes deux passeront en sens unique (en montée) et seront végétalisées. Le secteur sera barré à la circulation pendant la durée du chantier, sauf pour les riverains.

2 135 000 € • 21 octobre 2024 > décembre 2025

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

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité · agence de l'eau Loire-Bretagne · PRÉFET DE LA NOUVELLE-AQUITAINE Liberté Égalité Fraternité · PRÉFET DE LA HAUTE-VIENNE Liberté Égalité Fraternité · département Haute-Vienne

SUR LE TERRAIN

NOS RÉSEAUX DE CHALEUR GAGNENT DU TERRAIN

Le 1er octobre dernier, Limoges Métropole a enregistré les signatures des premiers contrats d'abonnement aux réseaux de chaleur à venir dans la ville de Limoges. En 2028, plus de 15 000 équivalents-logements pourront bénéficier de cette énergie locale, compétitive et renouvelable, en plus des 18 000 déjà desservis.

Limoges Métropole est un territoire engagé pour l'environnement, notamment à travers les actions qu'elle a fléchées dans son **Plan climat air énergie territorial** (PCAET). L'extension et la création de réseaux de chaleur sur la ville de Limoges figurent par ailleurs dans ce document, à la fois stratégique et opérationnel, qui constitue la feuille de route de l'intercommunalité en matière de transition énergétique et d'adaptation au changement climatique.

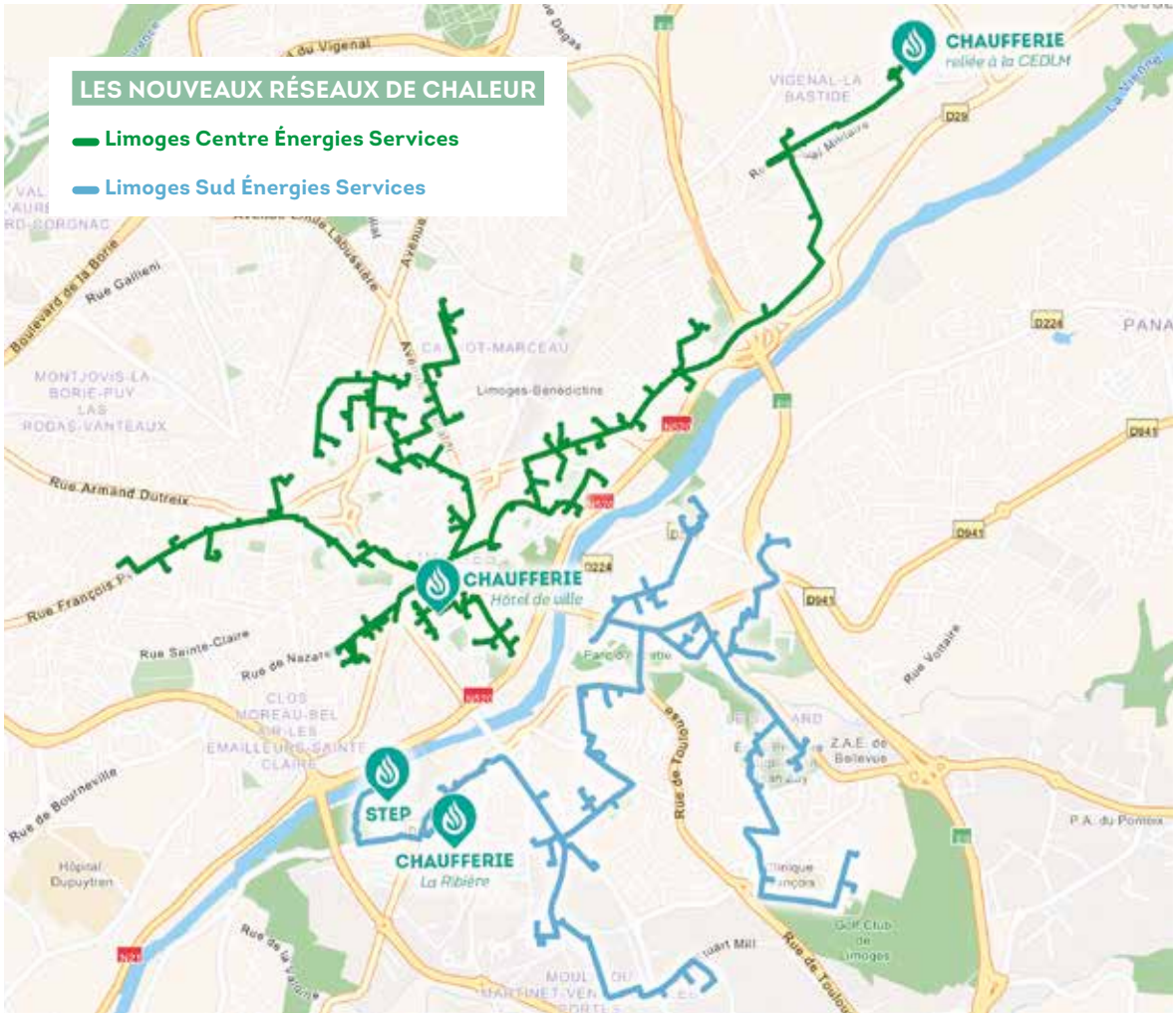
En 2021, la Communauté urbaine et son délégataire Dalkia ont planifié des travaux pour interconnecter ses réseaux de chaleur existants, qui distribuent de la chaleur que l'on peut qualifier d'**« énergie renouvelable et de récupération »** à quelque 18 000 équivalents-logements à Limoges. Cette réalisation a permis d'économiser 11 GWh de gaz naturel par an et de réduire les rejets de CO_2 de plus de 2 300 tonnes par an. La performance environnementale de la Centrale énergie déchets, dont la chaleur fatale alimente ces réseaux de chaleur, a également été améliorée.

DEUX NOUVEAUX RÉSEAUX DÈS 2028

C'est dans cet élan que Limoges Métropole et son concessionnaire ENGIE Solutions annonçaient, en novembre 2023, le lancement de 2 nouveaux projets d'envergure pour alimenter plus largement la Ville de Limoges en chaleur durable, et dont les objectifs sont :

1. **Verdir le réseau de chaleur existant de l'Hôtel de Ville** et l'étendre significativement.
2. **Tirer parti de l'énergie fatale des eaux usées de la Station d'épuration principale de Limoges Métropole** et de la biomasse pour alimenter un nouveau réseau de chaleur au sud de Limoges.

La réalisation de ces nouveaux réseaux de chaleur, baptisés « Limoges Centre énergies services » et « Limoges Sud énergies services », sera financée à 100 % par **ENGIE Solutions,** qui en assurera l'exploitation et le développement pour une durée de 30 ans dans le cadre d'une délégation de service public (DSP) confiée par Limoges Métropole.



1. Le réseau Limoges Centre Énergies Services

Le réseau de chaleur de l'Hôtel de ville devient « Limoges Centre Énergies Services ». Le projet est né de deux objectifs : verdir le réseau de l'Hôtel de Ville, jusqu'alors alimenté à 55 % en biogaz et 45 % en gaz naturel ; et en profiter pour l'étendre largement. Les installations passeront donc de 740 mètres linéaires et 10 sous-stations à **23 km** et **135 points de livraison,** pour distribuer quelque **9 470 équivalents-logements.**

Le projet repose principalement sur la chaufferie existante de l'Hôtel de Ville, d'une puissance de 5,3 MW, qui sera la source d'énergie jusqu'en 2026. À cette date, la **Centrale énergie déchets de Limoges Métropole** (CEDLM), remplacée par la nouvelle **Unité de valorisation énergétique** (UVE) d'ici 2029, viendra supplanter cette production. Grâce à la récupération de l'énergie perdue, sous forme de chaleur, issue de l'incinération des déchets – dénommée chaleur fatale – le réseau sera alimenté à terme à **97 % par cette énergie renouvelable et de récupération (EnR&R).** Pour assurer le secours intégral du réseau, une chaufferie gaz neuve d'une puissance de 25 MW est en cours de construction au niveau du Puy Imbert. Cette nouvelle chaufferie sera, à terme, alimentée majoritairement par la CEDLM puis l'UVE.

EN CHIFFRES

23 km de réseau dont 0,7 km préexistant

64 GWh distribués

9 470 équivalents-logements

135 points de livraison

97 % d'EnR&R à partir de 2032

17 760 tonnes de CO_2 évités par an

2 chaufferies gaz en appoint

40 M€ de travaux (réseau + voirie)

UN RÉSEAU DE CHALEUR ?

Un réseau de chaleur est un système de chauffage collectif à l'échelle urbaine. Via des canalisations spécifiques, la chaleur produite par des usines comme la Centrale énergie déchets ou la Station d'épuration principale de Limoges Métropole est distribuée aux clients. Cette chaleur est principalement utilisée pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire des bâtiments par un échange de chaleur entre l'eau chaude du réseau urbain, dit primaire, et l'eau chaude du réseau du bâtiment, dit secondaire. Ce transfert de chaleur est rendu possible grâce aux points de livraison situés en pied d'immeuble, par exemple en remplacement de chaudières collectives classiques au gaz ou au fioul.

Émilie RABETEAU

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

« Limoges Métropole mise, en partenariat étroit avec Engie, sur le développement et l'exploitation de deux nouveaux de réseaux de chaleur renouvelable. Il s'agit, dans le cadre du PCAET, de la concrétisation d'un des engagements pris dans notre Projet de territoire. Certains d'entre vous s'interrogent sur le ou les avantages de ces nouveaux réseaux de chaleur. Ils sont de plusieurs ordres. En premier lieu, le confort et la sécurité du réseau de chaleur pour les usagers, la fiabilité des installations (chaleur diffusée en continu, mise en réseau de plusieurs systèmes de production d'eau chaude, pas de chaudière ni de stocks de combustibles), la simplicité de son fonctionnement, la compétitivité et la stabilité des coûts grâce à un bouquet énergétique varié composé pour partie d'énergies locales et renouvelables. Enfin, un autre avantage majeur réside dans l'utilisation d'énergies renouvelables et de récupération qui permet de limiter le rejet dans l'atmosphère de milliers de tonnes de CO_2 et autres émissions polluantes chaque année et concourt ainsi à l'amélioration de la qualité de l'air : on peut parler, me semble-t-il, d'une solution économique et écologique. »

2. Le réseau Limoges Sud Énergies Services

Le réseau de chaleur « Limoges Sud énergies services », entièrement neuf, permettra de livrer du chauffage et de l'eau chaude sanitaire aux habitants et entreprises situés **au sud de la Vienne**, de la rue de Nexon au quartier du Sablard en passant par les Portes-Ferrées, le parc d'activités Limoges Sud et Saint-Lazare.

L'idée initiale est de tirer parti des travaux de modernisation engagés par Limoges Métropole sur la **Station d'épuration principale de Limoges** (STEP), en récupérant l'énergie fatale des eaux de rejet. Trois pompes à chaleur en valoriseront les calories pour alimenter le réseau de chaleur. En complément, une chaudière biomasse d'une puissance de 8,5 MW sera installée dans la centrale de production entre 2025 et 2026. Alimentée par de la biomasse d'origine locale, elle permettra au réseau d'atteindre près de **98 % d'énergie renouvelable et de récupération (EnR&R)** en 2027.

EN CHIFFRES

14,3 km de réseau à déployer

40 GWh distribués

5 880 équivalents-logements

51 points de livraison

97,6 % d'EnR&R

8 039 tonnes de CO_2 évités par an

2 chaudières gaz en appoint

32 M€ de travaux (réseau + voirie)

Au total, 15 350 équivalents-logements supplémentaires seront alimentés par ces nouveaux réseaux de chaleur vertueux.

S'ABONNER SANS FRAIS JUSQU'AU 31/12

Le 1er octobre, Guillaume Guérin, président de Limoges Métropole, Émile Roger Lombertie, maire de Limoges et les représentants de Limoges habitat, de l'hôtel des Deux Moulins et de l'EPNAK-ESRP ont signé avec ENGIE Solutions les premiers contrats d'abonnement des réseaux de chaleur de Limoges Sud Énergies Services et Limoges Centre Énergies Services.

À cette occasion, les premiers abonnés ont été invités à officialiser leurs futurs raccordements pour bénéficier de cette énergie locale, compétitive et renouvelable. **La commercialisation de ces réseaux de chaleur se poursuit jusqu'au 31 décembre 2024 avec des conditions de raccordements très avantageuses** et s'adresse en particulier aux bâtiments déjà identifiés. Après cette date, des coûts de raccordement seront appliqués pour les nouveaux abonnés.

POURQUOI SE RACCORDER À UN RÉSEAU ?

Ces projets ouvrent des perspectives particulièrement attractives sur le plan économique. En effet, ces énergies renouvelables et de récupération offrent une **garantie d'approvisionnement** et une stabilité tarifaire à long terme, dans un contexte de fluctuation des prix de l'énergie.

À l'horizon 2028-2029, les usagers de ces réseaux de chaleur gagneront en **confort thermique** tout en bénéficiant de **tarifs stables et attractifs** pour leurs besoins en chauffage et eau chaude sanitaire.

COMMENT SE RACCORDER ?

Pour prétendre à un raccordement à l'un des réseaux, il suffit de prendre contact avec le délégataire ENGIE Solutions pour qu'il réalise une étude technique et financière de chaque nouvel usager potentiel. Ensuite, une fois les conditions techniques réunies, l'usager signe une police d'abonnement et s'acquitte des frais de raccordement.

Toutefois, **ces frais peuvent être réduits à 0 pour tout abonnement avant le 31 décembre 2024** et après cession des Certificats d'économie d'énergie (CEE) générés par le raccordement.

QUI PEUT SE RACCORDER ?

Tout bâtiment public ou privé équipé d'une chaufferie centrale dans le périmètre du réseau de chaleur (voir cartes).

QUI CONTACTER ?

Thibaut RAYMOND
Ingénieur commercial
ENGIE SOLUTIONS
thibaut.raymond@engie.com
07 89 06 61 12

Kids à la page

Chloé, 10 ans, Limoges

« Comment on fait les routes ? »

Réponse de Stéphane, Direction de la voirie de Limoges Métropole

Avant de faire une nouvelle route, on regarde d'abord si c'est vraiment utile, comment on peut la tracer en tenant compte du sol, de l'environnement, des habitations… On travaille avec les communes et on demande aussi l'avis des habitants. Il y a tout un tas d'études et d'enquêtes à faire. Quand c'est l'heure des travaux, on construit la route en faisant plusieurs couches. En dessous, on met une couche assez rigide pour que la route ne se déforme pas au passage des voitures et des camions. Sur le dessus, on met une couche qui protège les autres, composée d'enrobé. C'est un mélange de graviers, de sable et de bitume. Enfin, on fait les lignes avec de la peinture.

À Limoges Métropole, on essaie de recycler au maximum les morceaux d'anciennes routes pour en construire de nouvelles. Comme ça, on économise le pétrole qui sert normalement à faire le bitume de la route. On teste aussi des routes perméables qui laissent passer l'eau de pluie, des routes en liège qui réduisent le bruit des voitures, ou même de jolies routes avec de la porcelaine dedans !

Trouve le mot secret : . . . . . .

Retrouve les mots d'après leur définition puis remets les lettres des cases colorées dans l'ordre.

☐ ■ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Vitesse à ne pas dépasser en ville, en km/h.
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ■	Partie de la chaussée réservée aux piétons.
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ■ ☐ ☐	Endroit où l'on effectue des travaux.
■ ☐ ☐ ☐ ☐	Les pistes cyclables leur sont réservées.
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ■	Action de couper l'herbe sur le bord des routes.
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ■ ☐ ☐	Endroit où deux routes se croisent.

SOLUTIONS : 1/ Cinquante • 2/ Trottoir • 3/ Chantier • 4/ Vélos • 5/ Fauchage • 6/ Carrefour • Mot secret : Voirie

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

ÉCRIS À NOTRE JOURNALISTE :

➜ par mail à **mathieu.fontaine@limoges-metropole.fr**

➜ ou par courrier à : **Service communication de Limoges Métropole**
19 rue Bernard Palissy 87031 LIMOGES CEDEX 1

Portrait

“Derrière les résultats sportifs et médiatiques, il y a une entreprise qui fait travailler beaucoup de monde et contribue à développer son territoire.”

©LH

ALAIN AUBARD
L'ARCHITECTE DE LA MAISON LH

Directeur général du Limoges Handball après en avoir été le président durant 15 ans, Alain Aubard est une figure fondatrice de ce club qu'il a grandement contribué à placer sur la carte du hand français. Cette saison, le LH change encore de dimension en découvrant la ligue européenne.

Entre le Limoges Handball et Alain Aubard, c'est presque 20 ans de passion et d'aventures qui sont arrivés à leur paroxysme au soir du 7 septembre. Après un match survolé face aux Slovènes de Trebnje (35-24), les Limougeauds validaient leur billet pour la coupe d'Europe. *« Il y avait beaucoup de fierté, mais aussi du soulagement,* dit le directeur général. *Après notre défaite là-bas au match aller, on était très frustrés. Malgré tout, j'étais confiant, bien que je sois d'un tempérament plutôt prudent. Au coup de sifflet final à Beaublanc, on s'est dit "ça y est, on y est ! On est une vraie équipe européenne". »*

Cette qualification historique annonçait aussi *« un gros mois d'octobre, avec 10 matchs ».* Car, entre le championnat de France, la coupe d'Europe et la coupe de France, le calendrier s'est soudainement bien rempli. Étant donné son nouveau rang, le LH ne peut se permettre de négliger aucune compétition. *« L'an dernier, on s'est installés dans le top 5. Ce classement nous oblige maintenant. Le minimum, c'est d'essayer d'y rester, tout en jouant sur plusieurs tableaux. Mais on se lance dans cette aventure avec optimisme »,* confie Alain Aubard.

L'Europe et ce statut d'outsider en France ne sont pas les seules nouveautés de l'année au club limougeaud. Une page s'est tournée à la fin de la saison dernière avec le départ de joueurs cadres comme Dragan Gajic, l'ailier slovène, qui a mis un terme à sa carrière. *« On est un peu à la croisée des chemins, entre ces départs de joueurs en fin de carrière et le rajeunissement de l'équipe. Notre place européenne et le haut niveau de notre staff technique, emmené par Alberto Entrerríos et José Manuel Sierra, nous permettent d'être attractifs pour des joueurs internationaux à fort potentiel. »*

Une attractivité qui va de pair avec la reconnaissance de l'ensemble du milieu du handball. *« Je l'ai mesurée quand je me suis rendue au Final Four de la Champions League à Cologne. On y croise toute la planète hand. On m'a présenté à des stars du milieu qui m'ont toutes félicité pour le chemin parcouru avec Limoges. C'est là que j'ai compris qu'on avait changé de dimension, c'est dans le regard des autres que je l'ai vu. »*

C'est sans doute aussi dans le cœur des gens que le LH a pris de l'ampleur. L'ascension fulgurante du club depuis le 4e échelon national jusqu'à l'Europe a fait vibrer les Limougeauds, qui rêvent peut-être à de nouvelles épopées à Beaublanc, cette fois en rouge et bleu… *« On a réussi à créer notre propre identité. Des gens viennent aujourd'hui voir le hand comme le basket, et on aspire peut-être un jour à susciter chez les Limougeauds le même attachement qu'ils ont pour le CSP. Mais pour y arriver, il faut qu'on vende plus que du handball… »*

« PLUS QU'UN CLUB »

La devise du Barça irait très bien sur les gradins de Beaublanc. Dès les premiers pas en professionnel du LH, Alain Aubard et son équipe dirigeante ont compris que la structuration du club était la clé pour durer. *« L'analyse était rapide : seul le CSP était à haut niveau, multi-champion d'Europe, avec une base historique de fans. À défaut de faire mieux sportivement, il fallait faire différemment, en appuyant notre projet sur un réseau d'entreprises partenaires, à qui on a arrêté de parler handball. Ce n'était pas la première de leurs préoccupations et, de plus, si on ne met que l'aspect sportif en avant, ça devient difficile quand on est dans le creux de la vague au niveau des résultats »,* explique Alain Aubard.

Il précise le modèle économique singulier de l'entreprise LH, qu'on peut comparer à un Stade Rochelais dans le rugby : *« On a proposé aux entreprises du territoire de les aider dans le développement de leurs activités grâce à la mise en relation. On a bâti un réseau de plus de 300 partenaires qui sont maintenant heureux de participer à un projet sportif sympa,* poursuit-il. *Faire autrement, ça voulait dire aussi diversifier les ressources. Notre activité événementielle en dehors du hand gagne en notoriété. Aujourd'hui, on est une entreprise multi-activités qui génère plus de 6 millions d'euros sur le territoire et 40 emplois directs ou indirects, et c'est de cela qu'on est le plus fiers. Derrière les résultats sportifs et médiatiques, il y a une entreprise qui fait travailler beaucoup de monde et contribue à développer son territoire. »*

Garder le sportif au sommet d'un iceberg bien plus vaste serait donc le secret de la longévité dans le sport moderne. Alain Aubard n'oublie pas non plus que l'union fait la force. *« D'ici 5 ans, le CSP et le LH exploiteront un tout nouveau Beaublanc. Je pense sincèrement que la santé de l'un dépendra de celle de l'autre. On a commencé par créer une société commune pour la gestion de la brasserie du palais des sports et je suis persuadé que d'autres belles choses se réaliseront en commun. Il est indispensable que nous travaillions ensemble et il me semble qu'avec l'arrivée de la nouvelle équipe à la tête du CSP, tous les voyants sont au vert. »*

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 •

LIMOGES

PFFF ! trouve un second souffle

Face au succès rencontré par la 1re édition des Pleins Feux sur le Film Francophone (*PFFF !*) en 2023, son fondateur Fabrice Garcia-Carpintero a décidé de réitérer l'aventure en étendant ce festival du court-métrage sur toute une journée, le samedi 30 novembre. Celle-ci commencera à 10 heures au CCM Jean-Gagnant avec la diffusion de films liés à des actions d'éducation à l'image, suivie d'une table ronde qui abordera l'inclusion des personnes en situation de handicap devant et derrière la caméra. Une rencontre des professionnels de l'image et du son organisée par l'Agence Livre Cinéma et Audiovisuel de Nouvelle-Aquitaine (ALCA) clôturera la matinée.

À 15 heures, au cinéma Le Lido, aura lieu la diffusion des films en sélection officielle suivie de la remise des prix.

Entrée à prix libre • Réservations à pfflimoges@gmail.com

©DR

©Ville d'Isle

ISLE

La Maison du Temps Libre transformée en dojo

Vieillissante, sur-consommatrice en énergie et plus vraiment adaptée aux besoins de la population, la Maison du Temps Libre a été remplacée par l'Espace Bayles Isle l'an dernier. La municipalité ne souhaitant pas laisser un bâtiment à l'abandon, il a été décidé de le restaurer et de lui trouver une nouvelle utilisation : un dojo est apparu comme la solution. Ce nouveau lieu sportif sera utilisé uniquement pour les entraînements du club de la JA Isle Judo, du fait du manque de place pour l'accueil du public lors des compétitions. Le dojo est également partagé avec la pratique de l'aïkido.

Après 8 mois de travaux de réhabilitation d'un coût de près de 500 000 €, le dojo solidaire René et Alain Amet a été inauguré le 14 septembre en présence du maire d'Isle, du président du Conseil départemental et du préfet de la Haute-Vienne, principaux financeurs du projet.

EYJEAUX

Qui fera vivre « La Maison du Verger » ?

Au cœur du bourg d'Eyjeaux, l'ancien bar-restaurant ne demande qu'à renaître. Et sous une nouvelle forme ! C'est pourquoi un appel à manifestation d'intérêt (AMI) est ouvert jusqu'au 31 décembre 2024 par la municipalité, bien accompagnée par La Fabrique à Initiatives Haute-Vienne et Limoges Métropole. Dans le cadre du projet de reprise, une étude d'opportunité a été menée en 2023 afin d'imaginer avec les habitants une reprise d'activité hybride. Le projet a été nommé « La Maison du Verger ».

Les locaux, propriété de la commune, datent de 2012 et sont aux normes. Ils disposent du matériel et du mobilier nécessaires pour démarrer une activité rapidement.

La commune recherche maintenant un porteur de projet capable de développer une activité comprenant un bar-restaurant et une épicerie, ainsi qu'une offre de services complémentaires. Le futur lieu devra également contribuer au dynamisme et à la vie sociale du bourg, en proposant une offre culturelle et de loisirs.

Modalités de candidature sur www.eyjeaux.com

COUZEIX

Coup d'envoi des travaux au Mas de l'Âge

Porté par Limoges Métropole, la Ville de Couzeix et des porteurs de projets privés et construit avec les habitants, l'ambitieux projet de requalification du Mas de l'Âge tient compte des enjeux environnementaux. La volonté est de renaturer le site et d'en faire un exemple en termes de gestion des eaux pluviales. Celui-ci comprendra une partie forestière qui restera accessible à tous, un quartier d'habitation, un pôle médical ainsi qu'une industrie de produits de luxe.

Les premiers coups de pelle ont été donnés début septembre. Un carrefour à feux a été mis en service entre le Mas de l'Âge et l'avenue de Limoges. Les travaux de démolition, de désamiantage et de défrichement ont commencé, tout comme la création d'un réseau d'assainissement et le chantier industriel. Viendra ensuite la réalisation des travaux de voirie dès janvier 2025, puis celle d'une nouvelle voie pour les mobilités douces, ainsi que les travaux de végétalisation au 2e trimestre 2026. La fin du chantier des aménagements et plantations sur l'espace public est prévue à la fin de l'année 2026.

métropola #13

Laëtitia LARQUIER, SAINT-AMAND-MAGNAZEIX
@laetitia_photographie_87

Le thème du mois : **MACRO**

J'ai mis un après-midi pour obtenir cette photo. Cette araignée de 2 mm se cachait dans un laurier-sauce. À force de rester devant, j'ai suscité sa curiosité. Elle est sortie m'observer et a même levé ses pattes pour m'impressionner ! Il s'agit d'une araignée sauteuse commune, une espèce intelligente et pleine d'interactions !

ET SI C'ÉTAIT VOTRE PHOTO ?
Postez votre photo sur Instagram avec le hastag #Metropola14

Un nouveau concours est déjà lancé sur le thème ***En forêt.*** Tentez votre chance **jusqu'au 11 novembre,** la photo gagnante sera publiée dans *Le Métropol #102.*

Et si... on sortait !

FESTIVALS

OH ! LES PLANCHES
Du 6 au 11 novembre

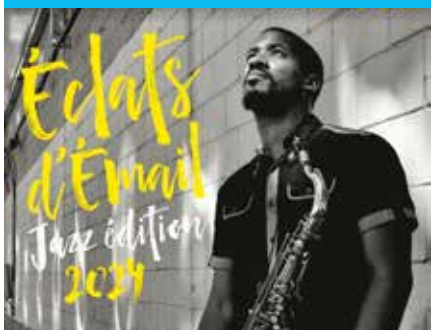
L'association Rilhac Temps Libre organise la 2e édition de son festival culturel. Théâtre, poésie, slam, danse, chant, ateliers d'initiation et autres animations sont à découvrir sur 3 espaces scéniques.

Espace Mazelle et Auditorium de Rilhac-Rancon • ohlesplanches.com • 06 50 15 17 29

ÉCLATS D'ÉMAIL
Du 14 au 24 novembre

Le festival de jazz (mais pas que !) revient pour une 19e édition exceptionnelle avec des artistes tels que Keziah Jones, Jeanne Added, AMG et Caroline Bugala. Concerts gratuits, rencontres et animations rythmeront aussi l'événement culturel de l'automne à Limoges. En partenariat avec Limoges Métropole.

eclatsdemail.com



MARCHÉ

MARCHÉ D'AUTOMNE DU PALAIS
Le 9 novembre

La Ville du Palais-sur-Vienne organise son traditionnel marché d'automne et la braderie de livres et de CD de l'espace culturel. L'occasion idéale de faire ses emplettes en vue des fêtes tout en privilégiant le circuit court !

9 h > 18 h • place Sant Joan de les Abadesses • animations@lepalaissurvienne.fr

L'EFFET BARNUM
Le 23 novembre

En 1 heure montre en main (car le temps c'est de l'argent), la compagnie Pièces et Main d'œuvre vous livre en toute bienveillance la recette de la sérénité et du bonheur tant plébiscités dans nos sociétés modernes. Venez zen...

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

©Cie Pièces&Main d'œuvre

SPECTACLES

LES ENVAHISSEURS
Le 9 novembre

La troupe Micro Théâtre, composée de comédiens de Saint-Gence, se produira avec sa pièce de théâtre Les Envahisseurs.

Salle Jean Ferrat, Le Mas-Martin, Veyrac

LE ROI LION
Le 13 novembre

Des costumes somptueux, une énergie folle, des danseurs et des chanteurs professionnels de la Compagnie Butterfly vous transportent dans l'histoire du Roi Lion. Avec la participation exceptionnelle de Debbie Davis, l'interprète iconique de L'Histoire de la vie.

19 h • Le Rok, Panazol • Réservation sur lespetitsbillets.neopse.com ou au 05 55 06 47 91

DENISE JARDINIÈRE VOUS INVITE CHEZ ELLE
Le 26 novembre

Les spectateurs sont conviés à une mystérieuse soirée mais ignorent tout de leur hôte. Une étrange gouvernante les accueille mais rien ne se passe comme prévu... Spectacle familial, drôle et poétique.

20 h 30 • Espace Georges Brassens, Feytiat • ville-feytiat.fr

EXPOSITION

PANSER LES HOMMES
Jusqu'au 10 mars 2025

Réalisée par la BU de Clermont-Ferrand, Panser les hommes, la médecine à l'épreuve de la Grande Guerre montre comment la médecine s'est réinventée face à un conflit d'un nouveau genre.

Musée de la Résistance, Limoges • musees.limoges.fr

CONCERTS

FLAVIA COELHO
Le 29 novembre

La chanteuse brésilienne, créatrice du « Bossa Mufin », revient plus inspirée que jamais avec son nouvel album. Avec Bleu Citron.

20 h 30 • Espace du Crouzy, Boisseuil

IRISH POITIN
Le 30 novembre

Au programme : chants, mélodies, slowairs, jigs irlandais, valses et autres polkas irlandaises qui donnent envie de laisser le corps s'exprimer !

20 h • Espace Bayles Isle • 05 55 50 26 24

SOLIDARITÉ

DON DU SANG
Les 13, 14 et 15 novembre

Partagez votre pouvoir en donnant votre sang ! L'EFS et le Lions International « Sang pour sang Campus » invitent étudiants et grand public sur le parvis de la faculté du campus Vanteaux. En partenariat avec Limoges Métropole.

11 h-17 h 30 • 39 rue Camille Guérin • Sur RDV : dondesang.efs.sante.fr

Zénith
LIMOGES MÉTROPOLE

LOVELY XMAS PARTY
Le 19 décembre

NOUVELLE TÊTE D'AFFICHE !!! Après l'annonce des sets de Martin Solveig, Feder, Rivo, Trinix, Synapson ou encore Samaka, c'est Vladimir Cauchemar qui ajoute son nom à la programmation de cette nuit électro où s'enchaîneront 9 heures de live ! En partenariat avec Limoges Métropole.

De 18 h à 3 h • 45 € (catégorie unique)

ROCK SYMPHONY VOICES
Le 19 novembre • 20 h

Un orchestre symphonique, un groupe de rock, un chœur et des chanteurs virtuoses sont réunis sur scène pour interpréter de mythiques hits du rock.

À partir de 25 €

CASSE-NOISETTE
Le 21 novembre • 20 h

Faites l'expérience de cet incontournable du ballet. Tchaïkovski interprétée par l'orchestre et la virtuosité des danseurs feront voyager petits et grands.

À partir de 44 €

CALOGERO
Le 23 novembre • 20 h

Calogero est de retour en live en 2024 avec son A.M.O.U.R Tour ! L'occasion de se retrouver lors d'un show exceptionnel !

À partir de 35 €

THE RABEATS
Le 24 novembre • 17 h 30

Retrouvez les plus grands tubes des Beatles perpétués par ce groupe de 4 amis, pionniers du « tribute band ».

À partir de 44 €

PATRICK BRUEL
Le 27 novembre • 20 h

Le chanteur est de retour pour une création exceptionnelle autour de son nouvel album *Encore une fois*.

À partir de 55 €

ZÉNITH LIMOGES MÉTROPOLE

JEUDI 19 DÉCEMBRE 2024

Aquapolis
Centre aquatique de Limoges Métropole

VENUE DU PÈRE NOËL
Le 11 décembre

Le Père Noël fait le déplacement depuis la Laponie pour enchanter vos enfants.

SOIRÉE AQUAGYM
Le 12 décembre

Spéciale fête de fin d'année, au prix d'une entrée piscine.

Gratuit pour les abonnés.

VÉLODROME
Raymond Poulidor • LIMOGES MÉTROPOLE

OMNIUM
Le 17 novembre

Compétition interrégionale de vélo de piste pour les catégories de U13 à Masters organisée par l'Étoile Sportive Cycliste Le Grand-Bourg. Venez supporter les coureurs au travers de 4 épreuves : le scratch, la tempo race, le 250/500 m départ arrêté et la course aux points.

De 13 h à 18 h • Entrée libre

Limoges Métropole
Communauté urbaine

ZÉRO DÉCHET CONTINUONS !

SAMEDI 16 NOVEMBRE • 10H À 16H

VILLAGE ZÉRO DÉCHET

Place Haute-Vienne à Limoges

SEMAINE DE LA RÉDUCTION des déchets

LIMOGES ARTS DU FEU ET INNOVATION

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

FRANCE NATION VERTE Agir · Mobiliser · Accélérer

limoges-metropole.fr

LIMOGES MÉTROPOLE
PRÉVENTION
GESTION DES DÉCHETS