

# métropole

LE MAGAZINE #119

JUIN  
2024

[angersloiremetropole.fr](http://angersloiremetropole.fr)

Osez  
le vélo



angers Loire  
métropole  
communauté urbaine

# Accélérer les mobilités durables

**P**our relever le défi de la transition écologique et atteindre notamment les objectifs de baisse de gaz à effet de serre, Angers Loire Métropole s'est engagée à accélérer les changements modaux des habitants du territoire.

Pour y parvenir, nous avons renforcé l'offre de transport avec la création de deux nouvelles lignes de tramway, avec le développement de nouvelles lignes de bus, du transport à la demande ou de l'autopartage. Des actions fortes ont également été prises pour accompagner les changements de comportement comme les aides à l'achat de vélos, au covoiturage ou les subventions aux communes pour favoriser le stationnement sécurisé dans les écoles.

**Ce bouquet de services, accompagné du développement du réseau cyclable, a ainsi permis de réduire nettement l'usage de la voiture** comme l'a confirmé une enquête publiée au printemps. Pour aller plus loin encore et réussir ce défi, sans laisser personne au bord du chemin, nous continuerons à renforcer notre action dans les mois à venir.

**Ce printemps est aussi synonyme de projets qui se concrétisent.** Je pense en particulier au chantier d'aménagement de la place Kennedy, au cœur d'Angers, dont les travaux viennent de débuter. L'ambition de ce projet, qui inclut également la place de l'Académie, est d'offrir plus de place au végétal, de rendre tout le patrimoine visible d'un même point de vue mais aussi de redonner de l'espace aux modes de déplacement actifs.

Bonne lecture. ■

***“Des actions fortes pour accompagner les changements de comportement comme les aides à l'achat de vélos, au covoiturage...”***



THIERRY BONNET

**Jean-Marc Verchère**  
président d'Angers Loire Métropole

**Directeur de la publication:** Jean-Marc Verchère. **Directeur de la communication:** François Lemoulant. **Responsable du pôle digital/médias:** Gaël Maupilé. **Rédactrice en chef:** Mathilde Cesbron. **Rédaction:** Mathilde Cesbron, Sitraka Guyot, Pascal Le Manio, Julien Rebillard, avec la participation de Lucie Tanneau. **Photo de une:** Thierry Bonnet. **Renseignements pôle média et diffusion:** 02 41 05 40 91, journal@angersloiremetropole.fr **Conception graphique:** @agencescoopcommunication 14298-MEP. **Photogravure/Impression:** Easycom Imaye. **Distribution:** Médiapost. **Tirage:** 70 000 exemplaires. **Dépôt légal:** 2<sup>e</sup> trimestre 2024. **ISSN:** 1772-8347.



JEAN-PATRICE CAMPION

La Loire à sec à l'été 2022. Ici aux Ponts-de-Cé.

# Angers Loire Métropole s'engage pour préserver l'eau

La communauté urbaine entérine une stratégie qui vise à protéger et économiser la plus précieuse des ressources. Explications.

**D**ifficile pour les habitants d'Angers Loire Métropole d'imaginer un jour manquer d'eau, surtout après un hiver, suivi d'un printemps, désespérément pluvieux. Mais le dérèglement climatique instaure des changements indéniables, une alternance parfois brutale de précipitations intenses et de sécheresses extrêmes.

Les étés 2022 et 2023, particulièrement arides en Anjou, ont fragilisé les ressources. "L'été dernier, 80% des rivières étaient à sec", souligne Jean-Paul Pavillon, vice-président chargé du Cycle de l'eau. Alors, en prévision des étés caniculaires, des inondations hivernales hors normes, pour assainir les cours d'eau gâtés par la pollution, pour soulager la Loire qui n'est pas inépuisable, Angers Loire Métropole se dote d'une feuille de route, votée à l'unanimité du conseil communautaire le 15 avril.

Parmi les grands axes de cette stratégie se dessine un levier essentiel : la "désimperméabilisation" des sols. À savoir, remplacer le béton omniprésent par un sol organique, capable d'absorber l'eau et de limiter son ruissellement. "Le but est de garder l'eau au plus près du lieu où elle tombe. C'est le principe d'une ville éponge", détaille Jean-Paul Pavillon.

## Biodiversité parasitée

Le ruissellement, devenu trop abondant, provoque des inondations, parasite la biodiversité, dégrade les rivières et les nappes phréatiques en drainant des polluants. Ainsi, Angers Loire Métropole soutient tout projet d'urbanisme favorisant l'infiltration de l'eau, comme celui de la rénovation des cours de récréation. Aux Ponts-de-Cé, trois établissements, dont Raymond-Renard, ont troqué le bitume pour un enrobé perméable. À Angers, 40%

des cours d'écoles publiques ont été réaménagés avec une surface végétale de 25% minimum et la volonté de doubler le nombre d'arbres. Une autre mesure fondamentale pour que l'eau reprenne son cycle naturel vers la terre concerne les particuliers. La collectivité soutient l'action de débrancher une gouttière et de laisser l'eau pluviale s'écouler dans son jardin ou dans un récupérateur (lire en pages suivantes).

La désimperméabilisation est un volet crucial, mais loin d'être le seul. Par cette stratégie, Angers Loire Métropole concrétise un vaste chantier, où les actions du quotidien - optimiser l'arrosage public, améliorer la détection des fuites dans les canalisations - côtoient les grandes manœuvres : rendre leur morphologie d'origine aux cours d'eau altérés par l'homme ou redonner à la Maine sa qualité originelle. Toutes ont leur importance. Vitale. ■

## Les voitures Citiz débarquent à Avrillé



THIERRY BONNET

Deux véhicules Citiz seront mis à disposition des Avrillais sur la place Jacques-Chirac.

Le service d'autopartage de voitures Citiz s'installe à Avrillé. La première station de la ville ouvrira dans la deuxième quinzaine de juin avec deux véhicules à disposition des particuliers et professionnels. Les autos, en libre-service, peuvent être louées sur réservation via l'application Citiz ou le site internet, pour une heure ou plusieurs jours, avec ou sans abonnement. Il suffit ensuite de se rendre à la station de partage,

place Jacques-Chirac, pour récupérer la voiture. Le coût de la location est calculé selon la durée réservée et les kilomètres parcourus. Tout est compris dans le prix: l'essence, l'assurance, l'entretien et l'assistance en cas de problème. En juin, à Angers, une nouvelle station ouvrira place de la Fraternité et un véhicule inédit de 7 places sera disponible à la gare Saint-Laud. ■ [angers.citiz.coop](http://angers.citiz.coop)

### LE SAVIEZ-VOUS ?

#### Ouvrons l'œil et le bon !

L'inventaire 2024 des arbres remarquables (par leur taille, leur âge et leur essence) se déroulera jusqu'à mi-juillet dans cinq communes: Beaucouzé, Feneu, Loire-Authion, Écouflant et Longuenée-en-Anjou. Pour participer, rejoignez l'un des "rallyes botaniques", une promenade organisée dans les communes (départs le 8 juin, 14h30, à la mairie de la Membrolle-sur-Longuenée; le 14 juin, 18h, à la mairie d'Andard; le 19 juin, 14h30, place de l'Église à Écouflant). Autre option : scannez le QR-code disponible sur les affiches ou rendez-vous sur le site [angersloiremetropole.fr/arbresremarquables](http://angersloiremetropole.fr/arbresremarquables)

## Le festival 1000<sup>e</sup> de secondes célèbre la photo de sport



1000<sup>e</sup> DE SECONDES

1000<sup>e</sup> de secondes, manifestation consacrée à la photographie de sport, reprend ses quartiers à Saint-Mathurin-sur-Loire pour la troisième année consécutive. Près de 250 clichés sont exposés du 15 juin au 15 septembre, en extérieur, sur les bords du fleuve, entre Angers et Saumur, au cœur d'un écrin patrimonial et environnemental. Le festival réunit une dizaine de professionnels, invités à présenter leur travail tout l'été avec les Jeux olympiques et paralympiques en toile de fond. Parmi eux, Anne-Christine Poujoulat, photographe à l'AFP, et Mathieu Forget, célèbre pour ses clichés de sportifs en lévitation. Au programme également, des visites guidées, des tables rondes et des séances de dédicaces. ■

Toutes les informations sur [1000emedesecondes.com](http://1000emedesecondes.com)

### EN BREF

#### Loire Bretagne



THIERRY BONNET

Le président d'Angers Loire Métropole, Jean-Marc Verchère, prend la présidence du Pôle métropolitain Loire Bretagne pour deux ans.

Le but de cet organe est d'instaurer une coopération efficace entre les quatre métropoles voisines que sont Angers, Brest, Nantes et Rennes (où se situe son siège). Ce pôle fédère les problématiques de ces territoires en accompagnant leur transformation face aux évolutions climatiques, économiques, sociales et solidaires. Il fait ainsi naître des sujets communs et apporte des réflexions sur des thématiques concrètes en matière d'urbanisme, de mobilité, de flux de marchandises ou de gestion durable des eaux pluviales.

#### Emmaüs

Les groupes Emmaüs de la région Pays de la Loire organisent dimanche 9 juin, de 9h30 à 18h, une grande vente de solidarité au parc des expositions d'Angers. L'intégralité des recettes sera reversée à Emmaüs International, l'organisation étant présente dans 41 pays. Entrée solidaire: un euro minimum.

# Nature is bike en guinguette

C'est un week-end incontournable pour tous les cyclistes chevronnés ou amateurs. La 4<sup>e</sup> édition du festival Nature is bike aura lieu du 14 au 16 juin, au départ du lac de Maine où est installé le village d'animations de l'événement. Cette nouvelle mouture intègre sept épreuves d'une longueur variable: entre 42 km pour la flânerie-guinguette du dimanche, jusqu'à 500 km pour la Gravel Loire Legend (en deux jours, les 14 et 15 juin). Un défi d'endurance non sans une part de contemplation. Ces excursions permettent de traverser et d'admirer les paysages de quelque 99 communes des Pays de la Loire. La rando-guinguette (dimanche 16 juin) est la petite nouvelle de cette édition. Cette balade grand public, sur l'itinéraire de la Loire à vélo, propose une pause déjeuner et/ou goûter au bord du fleuve, à La Daguenière, Saint-Gemmes-sur-Loire ou aux Ponts-de-Cé. Cette année, le défi sportif s'accompagne d'une mission caritative: l'opération Tour



FABIEN BOUKLA

La 4<sup>e</sup> édition du festival Nature is bike aura lieu du 14 au 16 juin, au départ du lac de Maine.

de la Terre, pour sauver le cœur d'un enfant. Si l'ensemble des coureurs parcourent 320 000 km dans le week-end, ce qui représente huit fois le tour de la Terre, 12 000 euros seront reversés à l'association Mécénat Chirurgie

cardiaque, soit le prix d'une opération du cœur pour un enfant d'un pays défavorisé. ■

**Informations sur natureisbike.fr**  
**Pour participer au défi Tour de la Terre, téléchargez l'application Cycling Heroes.**

## Une aide financière à l'achat d'un récupérateur d'eau



2017 KARIN JAEHNE / SHUTTERSTOCK

Le récupérateur d'eau, un écogeste important.

La pluie qui rejoint directement la terre recharge les nappes phréatiques et permet le développement de la biodiversité. Laisser l'eau s'infiltrer là où elle tombe réduit aussi le volume dans les canalisations du réseau public et ainsi de limiter les trop-pleins qui contribuent aux inondations. Face aux effets du réchauffement climatique, il est donc essentiel de laisser la pluie retourner à la terre. C'est pourquoi, Angers Loire Métropole met en place un dispositif d'aide à l'achat d'un récupérateur d'eau, conditionnée à l'obligation de déconnecter l'une de ses gouttières du réseau d'eau pluviale. L'eau stockée pourra ensuite servir à arroser son jardin, à laver ses outils... En plus d'être un écogeste important, déconnecter sa gouttière et stocker l'eau de pluie est une source d'économie. Plus besoin d'utiliser l'eau du robinet pour rafraîchir ses plantes. L'aide sera au maximum de 80 % du prix d'achat et est plafonnée en fonction du volume du récupérateur: à 260 euros TTC pour l'achat d'un récupérateur d'une capacité comprise entre 200 et 300 l, 310 euros TTC pour une contenance entre 301 et 600 l, 360 euros TTC pour un volume supérieur à 601 l. ■

Toutes les informations sur [angersloiremetropole.fr](http://angersloiremetropole.fr)

# Tout roule pour le vélo

**Prévu sur neuf ans, le plan Vélo, amorcé en 2019, a permis de développer infrastructures et équipements cyclables dans toute la communauté urbaine. Et de grands projets restent à venir.**

**L**e cap est franchi avec trois ans d'avance. La part du vélo dans les déplacements des habitants d'Angers Loire Métropole a doublé en dix ans, de 3 à 6% entre 2012 et 2022\*.

En 2019, lors de son lancement, le plan Vélo visait l'horizon 2027 pour atteindre l'objectif des 6%. Ces cinq dernières années n'ont pas été sans effort pour inciter le plus grand nombre à se mettre en selle. Depuis 2019, grâce à un budget de 18 millions d'euros sur neuf ans, la collectivité offre une aide à l'achat d'une bicyclette neuve (*lire encadré*). Elle subventionne aussi les écoles publiques à hauteur de 1000 euros pour financer un stationnement sécurisé dédié aux cycles. Les établissements de Bouchemaine, Montreuil-Juigné, Cantenay-Épinard, Loire-Autheion, entre autres, en ont déjà bénéficié. En matière d'équipement, la Ville d'Angers a installé 4400 arceaux et 140 boîtes où garer sereinement son deux-roues. Les infrastructures routières se sont largement étoffées depuis cinq ans. Environ 100 km d'itinéraires cyclables supplémentaires se sont matérialisés entre 2019 et 2023, pour culminer à 624 km dans toute l'agglomération. Ce maillage est amené à s'étendre. "À l'échelle d'Angers Loire Métropole, nous travaillons au développement de voies cyclables sécurisées pour une circulation fluide, confortable et rapide", explique Jacques-Olivier Martin, vice-président en charge de la Voirie. Les années 2024 et 2025 comptent six grands projets de véloroutes. La piste cyclable surplombant l'A87, pour relier l'avenue Gallieni à

la zone du Moulin-Marcille, aux Ponts-de-Cé, est en cours d'exécution. Sa mise en service est prévue en septembre. Une voie verte - tronçon sans voiture, que les vélos partagent avec les piétons - rattachera Écouflant au Pont-aux-Filles, à l'entrée de Verrières-en-Anjou. Fin de chantier programmée en septembre. Un tronçon de 2 km permettra aux Bartholoméens de rallier Angers en toute sécurité, par une voie verte et une piste cyclable - voie exclusivement vélo, séparée des voitures - le long de la route d'Angers et de Beaufort, depuis le parc de Pignerolle (démarrage en octobre 2024). Un mélange de voie verte et de piste reliera Saint-Jean-de-Linières et Beaucouzé à Angers (via la rue de la Liberté à Saint-Jean-de-Linières, la RD 723, l'avenue de la Fontaine à Beaucouzé et

l'avenue Patton à Angers). Travaux prévus fin 2024. Une voie verte émergera sur la route de Laval pour rejoindre Montreuil-Juigné et Longuenée-en-Anjou depuis la cité du roi René (chantier étalé sur 2024-2025). Enfin, une combinaison de piste et de voie verte desservira Sainte-Gemmes-sur-Loire, de la route du Hutreau jusqu'au boulevard d'Arbrissel (travaux début 2025). Pour que les habitants puissent s'y retrouver, Angers Loire Métropole, via Irigo, réfléchit à une cartographie des itinéraires cyclables de la communauté urbaine. L'ambition : que le vélo bénéficie d'un plan aussi clair que celui des lignes de bus et de tramway. ■

\*Selon une enquête de l'Agence d'urbanisme de la région angevine (Aura) réalisée en décembre 2023 auprès de 3 170 ménages du territoire.

*"Pour une circulation fluide et confortable."*

PHILIPPE NOISETTE

SÉBASTIEN BAZILLE



Les nouvelles passerelles au-dessus de l'autoroute A87, pour relier l'avenue Gallieni à la zone du Moulin-Marcille aux Ponts-de-Cé, permettront aux vélos de circuler sans côtoyer les voitures. Elles seront posées cet été, de nuit, pour une mise en service en septembre. Ci-dessus, le début des travaux, ci-dessous un montage photo illustrant le rendu final.



# Savoir rouler en toute sécurité

“Les cyclistes sont fragiles. Restez vigilants!” Square Jeanne-d’Arc, au départ de la sortie vélo, Yannick Thibaudeau, gérant du club Angers Métropole Cyclisme, rappelle cette évidence aux 42 élèves de CM1-CM2 de l’école Larévellière, à Angers. Les enfants, en groupes de six, démarrent en file indienne, encadrés par un adulte devant et un derrière. Les éducateurs du club, les maîtresses et parents d’élèves rappellent tout au long du chemin à bien s’arrêter au stop, à ne pas couper la route aux voitures aux carrefours et à garder les pieds sur les pédales dans les descentes. À l’arrivée, les élèves sont fiers d’avoir parcouru la ville sans flancher, d’avoir traversé la Maine, remonté le pont du tram et d’être venus à bout d’une belle montée. Cette balade urbaine de 8 km est la dernière étape de “Savoir rouler à vélo”, programme national pour apprendre aux écoliers à circuler à bicyclette en autonomie. Plus tôt dans l’année, les scolaires ont en effet reçu un enseignement théorique centré sur le code de la route et le bon comportement à observer. “On leur rappelle le b.a.-ba : toujours regarder devant soi, rouler avec de bonnes chaussures. C’est arrivé qu’un enfant se présente en tongs pour la sortie vélo”, souligne Yannick Thibaudeau. Ensuite, place à la pratique sur plusieurs sessions. Le club crée des circuits dans la cour de récréation



THIERRY BONNET

Les élèves de l'école Larévellière en sortie vélo dans la ville.

jalonnée de panneaux signalétiques. Pour les enfants, c’est toute une aventure. Pour Angers Métropole Cyclisme, c’est la routine. Le club enseigne à 60 classes d’Angers et dans l’ensemble du territoire, de Trélazé à Villevêque. ■

# Les entreprises se mettent en selle

Depuis 2020, Irigo Pro guide les sociétés décidées à se doter d’un plan de déplacement. Ce document formalise des actions pour inciter le personnel à délaisser sa voiture au profit d’une mobilité active telle que le vélo. “Après un questionnaire

aux salariés, nous établissons une cartographie des pratiques de déplacement. Ensuite, nous offrons des alternatives possibles à la voiture, en fonction du domicile des collaborateurs et selon les contraintes du trajet. C’est un service

gratuit dispensé, pour l’instant, à une vingtaine d’entreprises”, détaille Félix Legendre, directeur marketing d’Irigo Pro. Grâce à cet accompagnement, le CHU a lancé une série de mesures dont le réaménagement des parkings à vélos et une prime attractive pour ses salariés cyclistes. L’École supérieure des agricultures (ESA), membre du club Irigo Pro, dispose d’un plan de déplacement très favorable au vélo. “L’établissement offre une indemnité de 150 euros en fonction des kilomètres parcourus à l’année”, explique Solange Renaud, référente RSE-Plan de Mobilité. Une flotte de 14 bicyclettes reste à disposition des employés. Six ateliers de réparation sont organisés dans l’année avec Angers Mob Services. Le comité d’entreprise alloue une subvention pour l’achat d’un vélo. L’école d’ingénieurs a aussi contracté un accord avec un magasin de cycles pour que ses collaborateurs bénéficient d’une remise supplémentaire à l’achat. ■



THIERRY BONNET

L'ESA met des parkings couverts à disposition de ses employés et de ses étudiants.



## LE SAVIEZ-VOUS ?

### Une aide financière pour tous

Depuis 2019, près de 12 000 aides à l'achat d'un vélo neuf ont été distribuées aux particuliers par Angers Loire Métropole. Cela représente plus de 2,2 millions d'euros. Parmi les bénéficiaires, 46 % n'auraient pas acheté leur vélo sans cette prime, indique une enquête réalisée par la collectivité fin 2023, auprès de 2 769 attributaires. Ces derniers étaient 71 % à utiliser principalement leur voiture; ils ne sont plus que 48 % après leur achat. La communauté urbaine verse une subvention pour l'acquisition d'un vélo neuf uniquement, cumulable avec l'aide de l'État. Elle est fixée à 25 % du prix TTC de l'équipement, dans la limite de 200 euros pour un cycle à assistance électrique et 400 euros pour un cargo à assistance électrique. La subvention est plafonnée à 50 euros pour une bicyclette classique et à 100 euros pour un deux-roues pliant ou cargo sans assistance.

Plus d'infos sur [angersloiremetropole.fr](http://angersloiremetropole.fr)



Depuis 2019, une prime est versée pour l'achat d'un vélo neuf.



**6 %**

des déplacements dans la communauté urbaine se font à vélo. La part a doublé en dix ans, de 2012 à 2022, progressant de 3 à 6 %.



**624 KM**

de voies cyclables sillonnent Angers Loire Métropole. C'est 100 km de plus qu'en 2019.



**58 KM**

de voies cyclables s'ajouteront d'ici à 2030.



**12 000**

aides à l'achat d'un vélo neuf ont été allouées depuis 2019.

## 3 QUESTIONS À...

THIERRY BONNET



**Corinne Bouchoux**  
vice-présidente en charge de la Transition écologique et des Mobilités

### I Cinq ans après le lancement du plan Vélo, quels objectifs restent à atteindre ?

Nous devons, bien sûr, continuer à créer les bonnes conditions pour que nos concitoyens se mettent au vélo. Plus il y aura de cyclistes, plus ils seront pris en compte dans le partage apaisé de la circulation. Mais le grand enjeu, c'est de convaincre ! Selon une enquête menée par Angers Loire Métropole fin 2023, auprès de 2 769 bénéficiaires de l'aide à l'achat d'un cycle, 61 % des interrogés se sont mis au vélo parce que c'est bon pour la santé, 56 % pour des raisons écologiques, 34 % parce que c'est plus pratique et 22 % parce que la bicyclette reste moins chère que la voiture. Pour toutes ces bonnes raisons, il faut oser le vélo !

### I Quelles actions la communauté urbaine met-elle en œuvre pour sensibiliser les usagers ?

Les programmes comme "savoir rouler à vélo" dans les écoles (*lire en page précédente*) ou l'apprentissage du vélo pour les adultes sont essentiels, tout comme la mise à disposition gratuite des VéloCité (environ 2700 cycles). Le rôle des associations qui font la promotion de la bicyclette dans les maisons de quartier est extrêmement important. Ainsi que l'aide financière distribuée pour tout le monde et pour tout type de cycle, même pour l'acquisition d'un vélo musculaire. C'est un coup de pouce financier non négligeable car, selon l'enquête de la communauté urbaine, sur les 2 769 interrogés, bénéficiaires de l'aide à l'achat, 33 % se déclarent ouvrier ou employé.

### I Le défi "Cap ou pas cap" s'ancre aussi dans cette volonté de promouvoir le vélo ?

Tout à fait ! Angers Loire Métropole et Irigo lancent un défi : êtes-vous cap ou pas cap de troquer votre auto pendant 15 jours ? Irigo a sélectionné 15 foyers de profils différents qui devront se passer de leur voiture du 1<sup>er</sup> au 14 juin. La mission est de les accompagner et de leur proposer la meilleure alternative à la voiture sur leur trajet, que ce soit le vélo ou les transports en commun. ■

# Mieux connaître la biodive

Angers Loire Métropole a lancé début mai la réalisation de son Atlas de la biodiversité intercommunal. Établi avec la participation des habitants, il permettra de mieux connaître et de préserver la faune et la flore locales.



THIERRY BONNET / ARCHIVES

L'Atlas de la biodiversité est ouvert à tous les habitants, à travers des inventaires participatifs et des opérations de sensibilisation.

C'est l'une des mesures phare du plan Biodiversité et Paysages voté par Angers Loire Métropole en novembre 2023 : la réalisation de l'Atlas de la biodiversité intercommunal a été lancée début mai. Menée jusqu'en 2026 en partenariat avec 22 communes de la Métropole, la démarche doit améliorer la connaissance de la faune et de la flore locales, pour mieux les prendre en compte dans l'aménagement du territoire. *"Mieux connaître pour mieux préserver : c'est autour de ce principe central qu'a été élaboré le plan, rappelle Caroline Houssin-Salvetat, vice-présidente chargée de la Biodiversité. Avec la réalisation de l'atlas, nous sommes au cœur de la démarche."*

Les données collectées permettront d'affiner les actions de terrain, d'anticiper et

de limiter l'impact des projets d'aménagement, et apporteront aux élus une aide à la décision. Notamment, les connaissances collectées par l'atlas seront utilisées dans le cadre de la révision du Plan local d'urbanisme, par exemple pour adapter la portée des trames vertes et bleues qui sont autant de corridors biologiques préservés, favorables au déplacement des espèces.

## Disparition silencieuse

Mais, au-delà des implications techniques, la réalisation de l'atlas répond aussi à une volonté de sensibilisation du public. *"Le drame de la biodiversité, c'est que sa disparition est silencieuse, souligne Caroline Houssin-Salvetat. Nous devons collectivement renouer le lien avec la nature pour mesurer l'impact de nos actes sur la dégradation du vivant et apprendre à agir en*

*conséquence."* Ainsi, la démarche inclut un volet participatif, notamment avec une grande campagne d'observation : chaque mois, une nouvelle espèce est mise à l'honneur, le public étant invité à partir à sa recherche et à reporter ses observations sur une plateforme en ligne. Des animations de découverte et de sensibilisation sont aussi proposées et, pour les plus aguerris, des protocoles d'inventaires participatifs sont également accessibles pour contribuer à la collecte de données scientifiques.

Mise en réseaux et formation des acteurs locaux, inventaires d'experts, mais aussi développement d'outils de communication et de valorisation complètent le dispositif, pour embarquer le territoire autour de cette thématique centrale pour la préservation de notre environnement. ■

# rsité du territoire

## En juin, partez à la recherche de la mésange bleue

Dans le cadre de l'Atlas de la biodiversité intercommunal, la grande campagne d'observation de la faune et de la flore locales invite chaque mois à partir à la recherche d'une nouvelle espèce. Coordonnées GPS du lieu d'observation et photos peuvent ensuite être déposées en ligne via une plateforme dédiée.

En juin, la mésange bleue est à l'honneur. Ce petit oiseau d'une dizaine de centimètres peut être observé dans des feuillus, bois, parcs et jardins. Elle fait son nid dans des cavités d'arbres ou de murs et s'établit facilement dans les nichoirs, ce qui rend son observation plus facile. En juillet, le coquelicot sera au centre de l'attention, puis le bourdon en août et le sureau noir en septembre. ■



LAETITIA LOCTEAU

## Des rendez-vous tout public à la découverte de la faune et de la flore

De nombreux événements sont organisés tout au long de l'année pour découvrir la biodiversité du territoire, portés notamment par la Maison de l'environnement d'Angers Loire Métropole ou encore par le Département de Maine-et-Loire avec les "Rendez-vous nature en Anjou". La réalisation de l'Atlas de la biodiversité est l'occasion d'enrichir encore ce programme, chacune des 22 communes participantes étant invitée à proposer des animations. Une balade au crépuscule est organisée à Cantenay-Épinard, le vendredi 7 juin, pour profiter de ce moment

propice à l'observation de nombreuses espèces (de 18h30 à 20h30, inscription au 02 40 44 44 22). Le lendemain, une découverte de la biodiversité du parc Balzac, à Angers, permettra de mesurer les difficultés liées à la préservation des espaces naturels en milieu urbain très fréquentés (de 10h à 12h30, inscription au 02 41 23 50 00). Ce même samedi, l'espace naturel sensible de la vallée de la Loire dévoilera ses richesses lors d'une marche atypique, invitant à porter un nouveau regard sur les plantes, arbres et oiseaux des rives du fleuve (de 10h à 12h, inscription au 06 18 42 45 17). ■

Toute l'info sur [angersloiremetropole.fr/atlas-biodiversite](https://angersloiremetropole.fr/atlas-biodiversite)



THIERRY BONNET

La biodiversité du parc Balzac, à Angers, est à découvrir lors d'une sortie proposée le samedi 8 juin.

### EN CHIFFRES

Près de **5 600** espèces recensées à ce jour sur le territoire

**11%** des espèces recensées sont protégées et/ou patrimoniales

**78%** du territoire est composé de surfaces agricoles et naturelles

**44%** du territoire est identifié comme aire classée ou protégée

Avrillé

## Avrillé accueille une Ressourcerie éphémère



THIERRY BONNET

La Ressourcerie éphémère est ouverte jusqu'au 6 juillet, les mercredis, vendredis et samedis.

Après la Roseaie en 2021 et Belle-Beille en 2023, la Ressourcerie éphémère s'installe à Avrillé jusqu'au 6 juillet, avec une ouverture prévue les mercredis, vendredis et samedis. Cette opération est menée de concert par deux associations partenaires basées aux Ponts-de-Cé : l'Établi, un lieu d'échanges et de partage d'outils et de savoir-faire manuels, et la Ressourcerie des Biscottes, qui collecte, vend et restaure

des objets récupérés, tout en travaillant à la réinsertion professionnelle de son personnel. La Ressourcerie éphémère occupera les locaux de l'ancienne Biocoop d'Avrillé, avenue Mendès-France, mis à disposition par l'aménageur Alter et la municipalité. Une boutique de seconde main et un point de réception des dons d'objets composeront le local qui promet aussi d'accueillir des animations. ■

EN BREF

Déchèteries

HORAIRES D'ÉTÉ

Du 15 juin au 15 septembre, du lundi au samedi, de 7 h 15 à 14 h 45. Le dimanche, de 8 h 30 à 12 h (sauf la recyclerie/déchèterie Emmaüs à Saint-Jean-de-Linières fermée le dimanche). Pour la déchèterie de Corné, lundi et jeudi, de 9 h à 12 h 30. Mardi, mercredi, vendredi et samedi, de 9 h à 15 h.

Plessis-Grammoire

LA GRAMMOIRIENNE EN PISTE LE 8 JUIN

Quatre départs de courses à pied : le mile du mail (16 h 30), le 5 km (17 h), le 10 km (18 h), et les Américaines à 19 h 30. Animations enfants dès 15 h. [lagrammoirienne.fr](http://lagrammoirienne.fr)

Saint-Jean-de-Linières

COUP D'ENVOI DE LA LINIÉROISE LE 22 JUIN

Top départ à 17 h avec trois courses pour les enfants nés entre 2011 et 2017. Puis, à 18 h, avec le trail de 18 km, suivi, à 18 h 20, des courses 10 km solo et 6+4 km en relais. Informations sur la-liniéroise. [sportsregions.fr](http://sportsregions.fr)

Les Ponts-de-Cé

## La centrale solaire de la Petite Vicomté renouvelle ses visites

Les visites pédagogiques de la centrale solaire de La Petite Vicomté, aux Ponts-de-Cé, se poursuivent en 2024. Plusieurs créneaux possibles : samedi 22 et lundi 24 juin, samedi 14 et lundi 16 septembre, samedi 26 et lundi 28 octobre. Chaque journée compte deux départs de visite, à 15 h et 16 h 30, pour un maximum de 20 personnes par groupe. En une heure, avec un guide conférencier, les particuliers découvrent le fonctionnement

de la centrale, productrice de 11000 MWh par an, grâce à environ 21000 panneaux solaires. Mis en service en 2019, l'équipement est ouvert au public depuis 2022. Il a déjà attiré plus d'un millier de visiteurs. ■ **Réservation obligatoire, auprès de Destination Angers, 02 41 23 50 00, [officedetourisme@destination-angers.com](mailto:officedetourisme@destination-angers.com) et/ou sur [angers-tourisme.com](http://angers-tourisme.com)** Entrée gratuite.



GIRAUD

Loire-Authion (Andard)

## Pour tout comprendre des abeilles

Passionnés d'apiculture, suivez le guide ! Le rucher école d'Andard, créé en 2012, dispense à un large public, néophyte ou confirmé, un enseignement pratique et précis sur le monde des abeilles. Se former est une étape incontournable avant d'installer chez

soi une colonie d'abeilles. Le fonctionnement et l'organisation très protocolaire de cette maison bourdonnante méritent une explication détaillée, tout comme la manipulation des cadres ou la pose des hausses, indispensables à la récolte du miel. "Savoir soigner les

abeilles victimes du varroa est également essentiel. Ce parasite s'accroche au dos de l'insecte et l'affaiblit considérablement en lui suçant les tissus adipeux", ajoute Claude Jeanneteau, responsable du rucher école. Parmi les autres prédateurs de l'apidé, le frelon asiatique occupe une place de choix. L'association de bénévoles propose donc d'enseigner le piégeage. "Le but est de former le plus de piègeurs possibles, surtout au printemps où seules les reines ont survécu à l'hiver. Les études ont tendance à démontrer que tuer les reines limite la création de nouveaux nids", indique Claude Jeanneteau. L'apprentissage ne serait pas complet sans une note sur la biodiversité, cruciale pour l'abeille qui cherche à se nourrir. Planter intelligemment dans son jardin en variant les types de fleurs, d'arbres et d'arbustes lui permet de ne jamais manquer de pollen. ■

**Toutes les informations sur [loire-authion.fr](http://loire-authion.fr)**  
**La fête des abeilles, du 11 au 15 septembre, à Andard.**



JEAN-PATRICE CAMPION

Le rucher école d'Andard se réunit un samedi sur deux en fonction de la météo.

Mûrs-Érigné

## Mûrs pour les transitions revient du 14 au 16 juin

Une 2<sup>e</sup> édition sous le signe de l'eau. Le festival Mûrs pour les transitions revient du 14 au 16 juin avec la même idée que l'an dernier : aborder les transitions écologiques et sociétales par une approche optimiste et festive. L'enjeu est de comprendre la crise bioclimatique et d'encourager l'action au quotidien. Pour bien commencer, le nouveau tiers-lieu des Varennes (chemin des Varennes), exemple concret de transition économique et solidaire dans le territoire, sera inauguré le vendredi soir. Le samedi et dimanche, près de 40 structures partenaires animeront l'espace Bellevue. Au programme : stands d'informations et conférences (rénovation énergétique, réemploi, permaculture...). Également des ateliers, animations, activités bien-être, vide-greniers et spectacles. En clôture, une table ronde autour du cycle de l'eau et de son usage, adapté au réchauffement climatique. Cette année, les villes de Soulaines-sur-Aubance, des Ponts-de-Cé et de Sainte-Gemmes-sur-Loire rejoignent le festival en proposant chacune une rencontre autour de l'eau, respectivement les 1<sup>er</sup>, 6 et 13 juin. ■

**Gratuit. Programme sur [murs-erigne.fr](http://murs-erigne.fr)**



VILLE DE MÛRS-ÉRIGNÉ

Les Transformateurs acoustiques animeront le vide-greniers du dimanche.

# Sur le chantier de la Maison d'Adam

**S**on grand retour se fait attendre. En janvier 2023, la Maison d'Adam se retranschait à l'abri des regards, derrière une vaste bâche, pour connaître sa troisième rénovation en 60 ans. Se refaire une beauté prend du temps, surtout quand on est pluricentenaire. Les travaux devaient durer 18 mois et se terminer à l'été 2024. Ils sont prolongés d'un an. "Nous préférons être prudents et se donner jusqu'à l'été 2025", estime Mickaël Bernier, responsable du service patrimoine à la Soclova. Cette dernière est propriétaire de la Maison d'Adam depuis 2022, acquise pour 1,5 million d'euros. Le bailleur social assume la majeure partie des frais de restauration évalués à 3 millions d'euros. La maison bâtie en 1491 est rénovée de la cave à la toiture, à l'exception de la boutique de créations artisanales ouverte pendant les travaux.

## L'humidité, la grande menace

Un chantier de cette envergure s'accompagne, à coup sûr, de (mauvaises) surprises. Les enduits sur certaines façades cachaient des murs délabrés, couverts de trous. Une cheminée de 8 m de haut a dû être démontée, pierre par pierre, car sa base était friable. Mais la plus grande menace reste l'humidité. L'eau gangrène le bois, inocule



Un artisan couvreur au travail.



THIERRY BONNET

L'architecte Séverine Jeanneau pilote le chantier avec son confrère François Terrien.

des champignons à l'origine de sa décrépitude. Les réhabilitations des années 60 et 90 ont favorisé la pose de résine avec pour conséquence le pourrissement accéléré de la matière. Pour parer ce mal, les architectes maîtres d'œuvre sont épaulés par deux cabinets d'études locaux, ECSB et BatiMgie, chargés de tester des solutions en laboratoire. C'est de cette réflexion commune qu'est né le futur clairis d'ardoises, ajout inédit qui protégera la façade de la place Sainte-Croix, très exposée aux intempéries. Une sélection exigeante du bois est indispensable pour remplacer les parties nécrosées. Il doit être ultra-sec sinon rien. "Il vient des forêts françaises. C'est compliqué d'en obtenir car la reconstruction de Notre-Dame

de Paris est prioritaire. Nous avons aussi refusé certains lots qui ne nous semblaient pas assez secs", détaille Séverine Jeanneau, architecte coordinatrice du chantier avec son cabinet Archi Trav. Un soin particulier est apporté au "remplissage", enduit incorporé entre les pans de bois. Un mélange de chaux-chanvre respirant, pour éviter le dépôt de la rosée, sera appliqué en plusieurs fois, avec un temps de séchage de trois mois au minimum. "Nous prenons le temps de travailler dans les règles de l'art pour que cette restauration soit pérenne et que nous n'ayons pas à tout recommencer dans 30 ans", assure Séverine Jeanneau. Que ne faut-il pas endurer pour résister aux affres du temps... ■

## Des artisans nec plus ultra

Huit entreprises locales travaillent sur cette restauration. Parmi eux, Couverture du Loire œuvre sur les pans abrupts des deux lucarnes du toit, côté rue Montault. Leur pente raide et la forme arrondie de leurs recoins imposent un traçage rigoureux avant la pose des ardoises et une taille très précise de la roche. Les ateliers Perrault ont affûté à la hache, selon la tradition du Moyen-âge, la grume de chêne qui a servi à restaurer la ferme à entrain de la charpente, côté place Sainte-Croix. Pour une meilleure isolation phonique et thermique, Barthe-Bordereau a conçu des vitraux à double vitrage, associés à une solide pièce de menuiserie conçue par l'entreprise Asselin.

Toutes les sorties sur  
angers.fr/agenda et  
l’appli Vivre à Angers



BAPTISTE DANIEL



BAPTISTE DANIEL



DR

# L’ÉLITE DE L’ATHLÉ À ANGERS

Angers, passage obligé ? Oui pour bon nombre d’athlètes en quête d’une qualification pour les Jeux olympiques de cet été. Près de 600 compétiteurs sont donc attendus du 28 au 30 juin, au stade Josette-et-Roger-Mikulak, au Lac-de-Maine, pour le compte des championnats de France Élite. Parmi eux, la crème de la crème. À commencer par Amandine Brossier, licenciée du SCO Angers Athlé, qui tentera de conserver son titre national sur 400 m tout en réalisant les minima et rejoindre ainsi la délégation tricolore à Paris. Sont également annoncés sur la piste angevine : Cyréna Samba-Mayela (100 m haies), Sasha Zhoya et Wilhem Belocian (110 m haies), Mélina Robert-Michon (disque), Benjamin Robert (800 m), Wilfried Happio (400 m haies), Hugo Hay (5 000 m), Alexandra Tavernier (marteau), Frédéric Dagée (poids)...

**Programme et billetterie sur [athle.fr](http://athle.fr)**

14 | 15 | 16 JUIN  
2024

ANGERS  
LAC DE MAINE

# NATURE IS BIKE

FESTIVAL DU GRAVEL  
& DE L'AVENTURE À VÉLO



16 JUIN  
Journée vélo  
Angers Loire Métropole

+ + Un événement  
**DESTINATION  
angers**

Roulez pour contribuer  
à sauver le coeur d'un  
enfant cardiaque

MECENAT  
CHIRURGIE  
CARDIAQUE  
enfants du monde

RÉGION  
PAYS  
DE LA LOIRE

Angers

angers Loire  
métropole  
communauté urbaine