



RAPPORT D'ACTIVITÉS

Saison 2024

Agir à son échelle pour l'humain et la biodiversité en ville



ASSOCIATION
**DES ESPÈCES
PARMI LYON**



Dans cette rue, les platanes poussaient sur un sol bâché, compacté et sans vie. Ce jour-là, soixante petites mains ont retiré plus de 200 m² de bâche, répandu du broyat de bois et planté des centaines de jeunes arbustes de sous-bois. Grâce à l'engagement des habitant-es, un simple alignement d'arbres devient peu à peu une allée forestière.

Plantation participative – Quai Jayr, Lyon 9

© ilycite

L'ÉDITO ●●●●●

Cela fait 8 ans (déjà ?) que notre équipe passionnée s'est lancée dans l'aventure Des Espèces Parmi'Lyon. On se rappelle encore la toute première animation réalisée, le tout premier chantier de plantation, les toutes premières observations incroyables, aux confins de l'espace urbain. Aujourd'hui, avec du recul, nous sommes fièr-e-s de toute cette énergie déployée, bien au chaud derrière nos postes de travail, à co-construire, à communiquer, à nous organiser, à chercher des financements... tout autant que du travail réalisé sur le terrain.

À travers ces mots, nous voulons remercier tous-tes les membres de l'équipe pour ce travail "en coulisses", indispensable au bon fonctionnement de l'association. Grâce à vous, notre structure est reconnue dans son environnement, et elle repose sur des bases solides, permettant la mise en place d'actions concrètes et pérennes.

Vous allez le constater par vous-mêmes : ces dernières années ont été très riches en expériences de toutes sortes, sans cesse renouvelées et réinventées. La ville, ses habitant-e-s et sa dynamique nous obligent à nous adapter chaque année. Les actions concrètes portées par chacun-e d'entre nous reflètent toute la diversité de nos sensibilités et des enjeux que nous portons. Elles sont aussi le miroir des nombreuses initiatives citoyennes déjà en place, que nous nous efforçons simplement d'accompagner. La ville fourmille d'idées pour améliorer notre cadre de vie, pour conserver la biodiversité, et pour rendre la nature accessible à toutes et tous. Parmi les collectivités et des entreprises, nous rencontrons des personnes motivées qui veulent faire évoluer les choses.

Ces acteurs nous donnent la place, en tant qu'association, d'exister au sein du système politique et dans les prises de décisions, et nous aident à concrétiser nos projets.

D'un autre côté, il y a toutes ces autres associations, animées par un militantisme constant et prêtes à croiser les regards pour monter ensemble des projets.

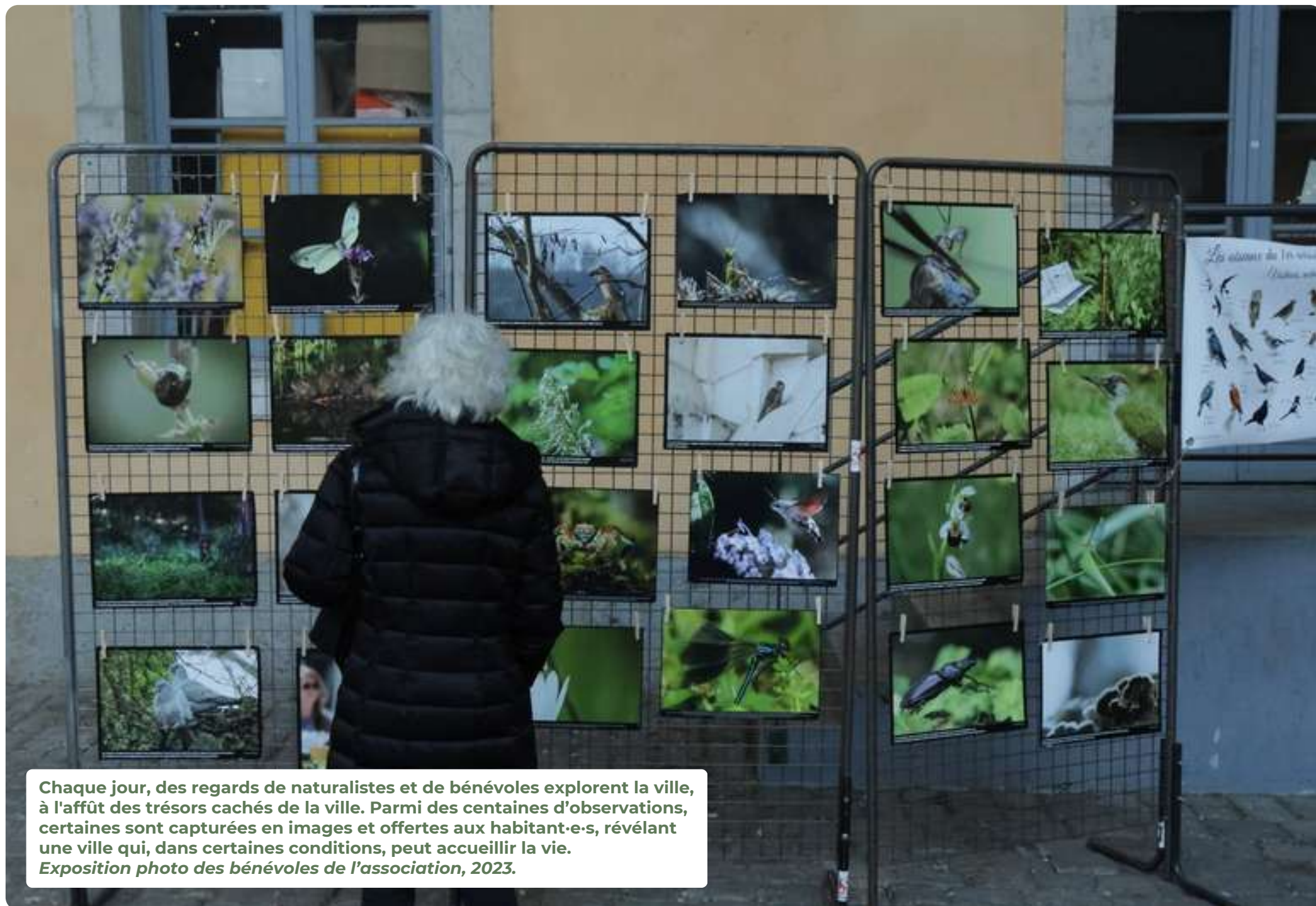
C'est ce tissu entre le monde associatif, les habitant-e-s et certains membres des collectivités qui nous inspire, nous porte, et nous donne l'énergie nécessaire pour mener à bien tous ces projets que vous allez découvrir. Cette énergie provient aussi de la satisfaction que nous éprouvons à la suite de nos projets. C'est tout bête, mais entendre quelqu'un dire après une animation que nous lui avons ouvert les yeux sur son environnement; voir un projet néfaste pour la nature désamorcé après un échange; observer une salamandre tachetée ou un martin-pêcheur revenir après la réhabilitation d'un quai pour la biodiversité; ou même constater qu'une grande copropriété a revu toute la gestion de ses espaces pour les rendre accueillants pour la nature... Ce sont là des sources d'inspiration et un gain d'énergie incroyable !

Nous pensons que, par-dessus tout, ce qui nous motive, c'est de transmettre nos passions, de partager le lien avec la nature que nous entretenons, et de vivre cet émerveillement constant devant le moindre papillon ou champignon !

Nous espérons ainsi continuer à apporter conseil et soutien à chacun-e, et, pour celles et ceux qui ne l'ont pas encore, donner l'envie de transformer la nature en plaisir.

Gardons à l'esprit que le monde ne tourne pas rond et qu'il est urgent d'agir; mais prenons aussi le temps de nous émerveiller et de partager avec le monde vivant, comme source d'inspiration commune.

L'équipe Des Espèces Parmi'Lyon



Chaque jour, des regards de naturalistes et de bénévoles explorent la ville, à l'affût des trésors cachés de la ville. Parmi des centaines d'observations, certaines sont capturées en images et offertes aux habitant-e-s, révélant une ville qui, dans certaines conditions, peut accueillir la vie.
Exposition photo des bénévoles de l'association, 2023.



SOMMAIRE

01. L'association

L'équipe

Le fonctionnement

Nos chiffres clés

02. Les challenges biodiversité

Les chantiers de la saison

La Pépinouze : pépinière associative

Bilan 2021 à 2024

03. Les animations Nature

Le pôle Flore

Les programmes Nature

Les outils de valorisation et
de vulgarisation

04. Les expertises naturalistes

IMECA, Alliade, Friches

Boomforest, SNCF Réseaux

Le Bois Mort

05. La restauration des cours d'eau

Gabiodiv'

La Mulatière

La balade du Héron

4

6

7

8

10

11

18

20

21

22

23

26

30

31

32

33

35

36

38

40



L'association Des Espèces Parmi'Lyon

Une équipe foisonnante d'idées, épaulée par des bénévoles tout aussi passionné·e·s, qui transforme la ville en un espace plus accueillant pour la nature.

Connaitre et faire connaitre la biodiversité lyonnaise

Chaque année, nous réalisons des suivis scientifiques de la faune et la flore de la Métropole de Lyon en nous concentrant sur les coléoptères saproxyliques, les papillons de jour, la flore des friches urbaines et la biodiversité des cours d'eau, en partenariat avec les collectivités locales. En parallèle, nous collectons des données pour enrichir l'atlas de la biodiversité lyonnaise. Ces inventaires sont essentiels pour mieux connaître le patrimoine naturel, identifier les enjeux pour les espèces et évaluer l'impact des aménagements et des méthodes d'entretien des sites.

Aménager l'espace urbain de manière participative

Nous menons des actions concrètes pour restaurer la biodiversité en ville en impliquant les habitant·e·s. Cela passe par des chantiers participatifs : plantations d'arbustes, création de mares, végétalisation de façades, toitures, haies de Benjes, semis de prairies fleuries... Ces initiatives prennent vie dans l'espace public (voirie, plates-bandes, parcs) mais aussi dans des copropriétés et le long des cours d'eau bétonnés. L'objectif : favoriser l'accueil et les déplacements de la biodiversité en milieu urbain, toujours avec les habitant·e·s et autres acteur·rice·s du territoire.

Inventer, créer, imaginer pour la biodiversité

Il suffit de se balader en ville pour se rendre compte que, niveau biodiversité, on est encore bien loin du compte ! Laisser place à la biodiversité, c'est aussi laisser libre cours à notre imagination et tenter l'innovation pour prendre en compte les besoins des espèces qui nous entourent. L'association met un point d'honneur chaque année pour développer de nouveaux projets tels que la végétalisation de toiture, les fresques vivantes, le pôle militant, les Obligations Réels Environnementales en ville, les formations pour les planteurs, les safe-rives, etc. Passez donc à l'une de nos soirées bénévoles pour que nous vous expliquions !

Sensibiliser informer et émerveiller !

Au travers d'animations, de formations, et d'une multitude d'outils, nous avons à cœur de montrer que la biodiversité est une richesse accessible à tous·tes, même au cœur des villes. Chaque année, c'est plus de 150 sorties à la découverte du monde vivant qui sont proposées aux habitant·e·s.

Ensemble, montrons que chacun·e peut agir, à son échelle, pour une ville plus accueillante et résiliente pour la biodiversité !



L'ÉQUIPE

L'association *Des Espèces Parmi'Lyons*, c'est avant tout une équipe de passionné-e-s, aux profils variés et complémentaires. Formée principalement au métier de naturaliste, notre équipe touche aussi à d'autres domaines tels que la papeterie, la communication, l'art, et bien sûr, une bonne dose d'administration. Voici un aperçu des membres qui font vivre l'association au quotidien !

LES SALARIÉ·ES



**Victorine
de Lachaise**

Directrice & fondatrice



**Quentin
Brunelle**

Directeur & fondateur



**Matthieu
Coumoul**

*Chargé de projet
biodiversité*



**Nathan
Malavolti**

*Animateur &
accompagnateur*



**Aude
Cosentino**

2024-2025

Chargées administratif et financier



**Armelle
Nazaret**

2023-2024

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION



**Jacques
Roy**

Président



**Perrine
du Repaire**

Trésorière



**Nicoletta
Milani**

Secrétaire



**Alexandre
Jidibar**

*Membre du conseil
d'administration*



LES SERVICES CIVIQUES



**Oriane
Dupont**

2024-2025



**Chloé
Maricourt**

2024-2025



**Eva
Macron**

2023-2024



**Clara
Delaty**

2023-2024

90 bénévoles actifs

600 bénévoles sur notre
plateforme associative

125 adhérent·es

LE FONCTIONNEMENT DE L'ASSOCIATION ●●●●●

L'association devient saisonnière

Entre mai et septembre, l'association se réinvente : les activités salariées font une pause, laissant place à des initiatives exclusivement bénévoles ! Cette saisonnalité, décidée collectivement par l'équipe, est l'occasion idéale pour tester de nouvelles idées : se former, explorer d'autres domaines et profiter pleinement de la nature et des beaux jours. Pendant cette période, une partie de l'équipe est disponible, avec deux semaines d'engagement associatif en mai, juin et juillet pour répondre aux demandes liées aux projets de l'association.

Suivre nos actions

Actuellement, 1 538 personnes suivent nos actions mensuelles grâce à notre newsletter. Ce rendez-vous régulier nous permet de maintenir le lien, de partager nos projets, et de proposer aux habitant·e·s de s'inscrire aux différentes activités et événements du mois.

La plateforme bénévole : le *Discord*

Cette application n'est pas qu'une simple plateforme d'échanges : c'est le Saint Graal des bénévoles, là où la vie associative foisonne ! Du plus grand chantier Gabiodiv à la plus petite espèce découverte, tout se passe ici, sous forme de forum ouvert à tous·tes.

C'est l'outil idéal pour celles et ceux qui souhaitent s'investir activement dans la vie de l'association et apporter leur précieuse aide. Que vous soyez un·e habitué·e des chantiers ou curieux·se de découvrir, rejoignez-nous !

Un lieu partagé : la MEC

Depuis 2020, l'association a rejoint la *Maison de l'Economie Circulaire*, une belle maison associative perchée dans le parc des Chartreux dans le 1er arrondissement. Avec les associations *Eisenia*, *Ateliers Soudés*, *Amap*, *Ma Famille Comme Unique*, etc.



Au printemps, comme par magie, la renoncule scélérata fait son apparition sur les quais réaménagés de la Mulatière. Portées par le courant, ses graines trouvent dans la vase exondée des conditions idéales pour germer. En tant qu'espèce protégée, c'est tout l'habitat qu'elle protège !

LES CHIFFRES CLÉS 2024.....

3 183 heures de bénévolat

35 donateurs particuliers

5 dons d'entreprises

3 aides de fondations

D'où viennent nos ressources ?



64%
Subventions
publiques



25%
Vente de
prestations

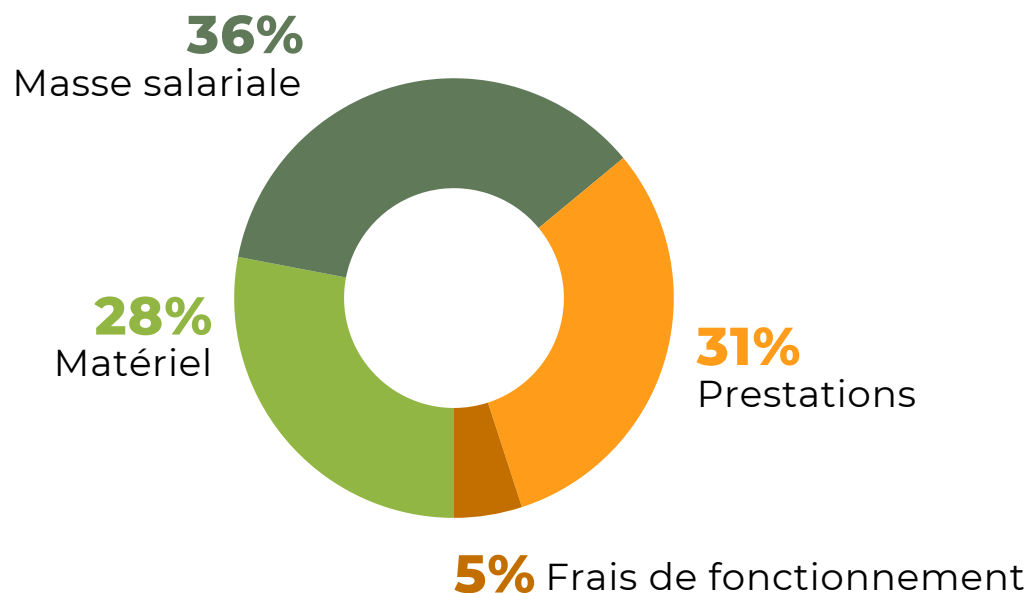


8%
Fondations
privées

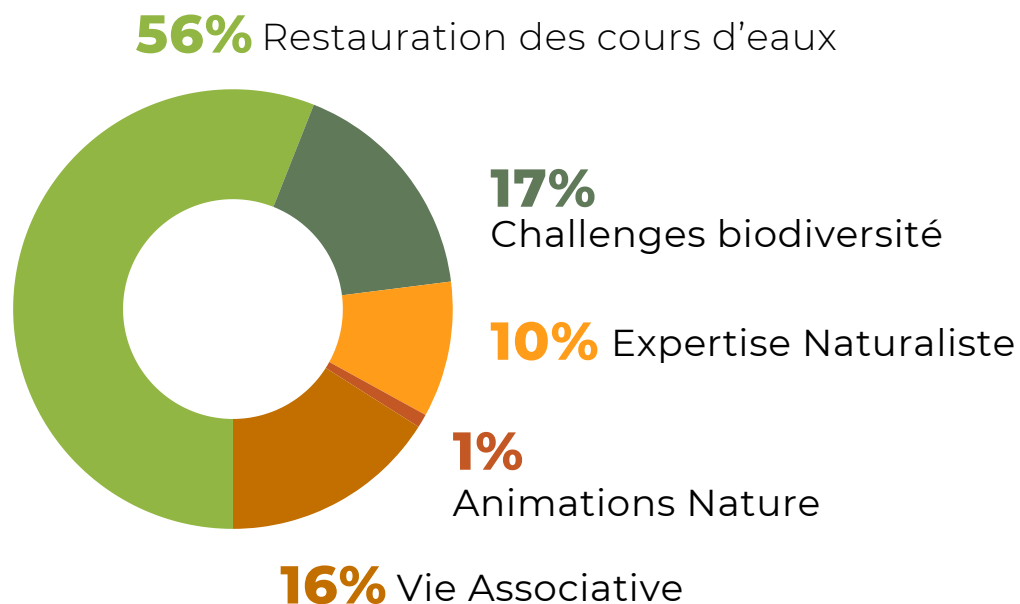


3%
Dons,
adhésions
et divers

L'emploi de nos ressources au global



L'emploi de nos ressources par projets



NOS PARTENAIRES





LES CHALLENGES **BIODIVERSITÉ**

Les mains qui plantent n'ont pas d'âge : petites et fragiles, celles des enfants, fripées et douces, celles des anciens.
Les mains qui plantent n'ont pas de couleurs : enfouies sous des gants multicolores ou couvertes de terre brune et fertile.
Les mains qui plantent n'ont pas de forme : épaisses et noueuses, celles de l'ouvrier, fines et agiles, celles de l'artiste.
Les mains qui plantent ensemble sont toutes les mêmes car les mains qui plantent ensemble sont des cœurs qui sèment.

LES CHANTIERS DE LA SAISON 2024

Depuis 2021, l'association s'engage activement pour favoriser la biodiversité en proposant des solutions concrètes et variées : mares, façades végétalisées, haies et bosquets, haies de Benjes (de bois mort) et prairies fleuries. Ces aménagements prennent vie lors de chantiers participatifs, rendus possibles grâce à l'énergie et à l'implication des bénévoles qui viennent nous prêter main-forte à chaque étape. Un grand merci à elleux !

Les copropriétés

En 2024, nous avons mené 10 chantiers participatifs dans les copropriétés de Lyon et de sa Métropole. Parmi eux, un chantier particulièrement symbolique à la résidence *Les Érables* à la Duchère, la plus grande résidence de Lyon en *Quartier Prioritaire de la Ville (QPV)*, avec ses 18 étages.

Les solidaires

Grâce à l'implication de 105 habitant·e·s, allant des résident·e·s des maisons de retraite, aux jeunes de la MJC, en passant par un institut pour déficients visuels, et 4 partenaires, nous avons planté 290 arbustes, créé 30 mètres linéaires de haies sèches et aménagé 190 m² en gestion différenciée.

Les écoles

Dans deux écoles, dont l'Université Lyon II, nous avons planté 330 arbres et arbustes et aménagé 3 250 m² de prairies libres. Par ailleurs, une autre école a vu la restauration de sa mare, désormais refuge pour des alytes accoucheurs.

Les espaces publics

280 planteur·euse·s sont venus nous prêter main-forte sur la voirie, dans les parcs et même sur les quais ! Grâce à elleux, 710 arbustes ont été plantés, 800 mètres de façades végétalisées, plusieurs mares créées et 1 825 m² de prairies rendues à la biodiversité.



BILAN DE LA SAISON

28 chantiers participatifs
15 animations botaniques
7 chantiers à la pépinière
10 permanences vente de plantes
3 tournées des troènes

3 560 arbustes plantés
12 875 m² prairies en gestion différenciée
845 façades végétalisées
57 mètres linéaires de haies sèches
45 m² de mares
1 945 participant·e·s

QUELQUES EXEMPLES...

SUR LE TERRAIN EN ENTREPRISE

Aménager les talus et abords de voies avec la SNCF Réseau : la biodiversité va bon train !

Premier propriétaire foncier de l'État, SNCF Réseau gère, rien qu'à Lyon, des dizaines d'hectares de terrains. Dans certaines zones urbaines très artificialisées, les bandes végétalisées longeant les rails sont parfois les seuls espaces verts disponibles. Ces linéaires jouent un rôle clé pour certains reptiles et mammifères, offrant des corridors discrets pour leurs déplacements en ville.

Ces espaces, cependant, nécessitent une gestion adaptée pour répondre aux multiples enjeux qu'ils représentent. Les interventions d'entretien, indispensables pour garantir la sécurité des infrastructures, limitent parfois le développement spontané de la végétation, ce qui peut susciter des réactions des riverain·e·s attaché·e·s à cette nature de proximité.

Entre 2022 et 2024, plusieurs expérimentations ont été menées en partenariat avec SNCF Réseau. Ces démarches ont montré qu'il est possible de transformer ces abords de voies en espaces durables favorisant la biodiversité, tout en conciliant les besoins d'entretien et d'accueil de la nature. Voici un exemple concret, parmi tant d'autres, réalisé par l'association : la création d'une prairie maigre en faveur des orthoptères (criquets & sauterelles).

En 2023, la zone, envahie par des ailantes, a été réaménagée. Après broyage, une prairie maigre d'essences locales, adaptées au sol drainant et sec du ballast, a été semée, avec un objectif de zéro arrosage et un entretien limité à une fauche tous les deux ans. Trois îlots arbustifs de 20 m² ont également été plantés, créant une diversité de strates : arbustes, lisières, prairie et pelouses maigres, favorables aux insectes coureurs et sauteurs.

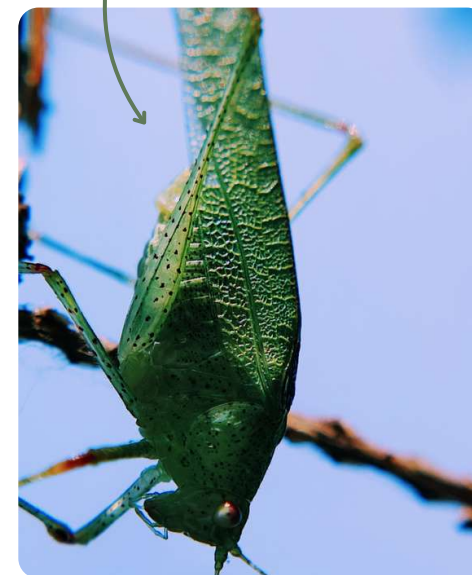


Six mois plus tard, le résultat est impressionnant : une prairie de 600 m² abrite 10 espèces d'orthoptères, une nouvelle espèce de syrphe pour la région, et des milliers d'autres arthropodes. Cet espace en libre évolution, inaccessible, est une rareté en milieu urbain.

L'oedipode
aiguemarine,
adapte des
milieux
ouverts
pionniers

Rue Johannès-Carret dans le 9^e arrondissement : Une grande parcelle de 600m² complètement transformée en prairie maigre pour la biodiversité lyonnaise

Le phanéroptère méridional batifole dans la strate arbustive



CHANTIERS PARTICIPATIFS AU COEUR DES GRANDES COPROPRIÉTÉS

Plantation et autres aménagements dans une des plus grandes copropriétés de Lyon : le cas de la Copro des Erables à la Duchère

Pourquoi faut-il que le nom des copropriétés dans lesquelles nous intervenons fasse toujours référence à la biodiversité ? Copro des Erables, copro des Alouettes, copro des Fauvettes ! Un nom qui en dit long sur les aménagements proposés ! C'est à la Duchère qu'à eu lieu l'un de nos plus gros chantier : 300 arbustes plantés, plus de 1 000 m² de prairie en fauche tardive réalisée, une haie sèche de bois mort de 15 mètres installée et un massif ornamental servant de gîte à reptiles. Ces aménagements ne sont constitués que de plantes locales ! Ceci avec 60 habitant.e.s réparti.e.s sur 3 sessions de terrain. Petit tour d'horizon de ces aménagements collectifs !

Une haie sèche faite à partir des chutes d'élagage, ou l'art de rendre tout aller-retour à la déchetterie obsolète !



La haie sèche, c'est une petite révolution : jolie, rapide à réaliser (une demi-journée) et conçue avec les matériaux locaux. Elle évite d'évacuer les branchages, accueille insectes et oiseaux et se transforme naturellement en haie vivante grâce aux graines dispersées par les oiseaux et à son microclimat humide. Une solution simple et efficace que l'association s'efforce de démocratiser partout où elle passe !



Le creusage à la chaîne : un arbuste (bien) planté par minute !

La strate arbustive en ville traîne une mauvaise réputation, souvent pour des raisons "bien fondées" : elle attirerait les trafiquants, favoriserait les déchets ou encore les moustiques tigres. Pourtant, on sait bien que la ville de Lyon manque cruellement d'arbustes. Et on sait surtout que pour réduire les îlots de chaleur, il ne faut pas compter uniquement sur les arbres, mais sur un trio gagnant : prairies, arbres et arbustes ! On sait aussi que les passereaux déclinent, et qu'ils ont besoin des baies et des insectes que ces arbustes fournissent. Alors oui, en ville, on plante des haies champêtres... et toujours avec le sourire !

Un massif ornamental de plantes locales ? C'est rare, mais c'est possible !



Laisser pousser et créer un bazar serait parfait pour la nature, mais en ville l'esthétique compte. Si un tas de pierres nous paraît idéal pour la faune, ce n'est pas l'avis de tout le monde !

Alors, on s'adapte : un tas bien agencé, fleuri et intégré en massif. Pour le lézard des murailles, rien ne change, mais tout le monde est satisfait !

PLUS DE BIODIVERSITÉ DANS LES COURS D'ÉCOLES

L'Université Lyon II et le lycée Alfred de Musset deviennent lieu d'accueil pour la faune et la flore !

Vous vous souvenez de ces cours en béton interminables où nous suffoquions de chaleur tout l'été ? Les seuls coins de nature étaient au pied des platanes, peuplés de quelques gendarmes (l'insecte, n'est-ce pas ?). Ce quotidien, vécu par des milliers d'écologistes et d'étudiants, nous déconnectait insidieusement de la nature, pour mieux nous lancer dans la « vraie » vie active.

Heureusement, les choses changent. Les collectivités et associations locales se mobilisent pour végétaliser les cours d'école. Bien sûr, il y aura toujours ce parent outré par les vêtements salis par un peu trop de nature... mais à celui-là, on répondra simplement : « et alors ? »

De notre côté, l'association s'implique aussi dans cet enjeu essentiel. Cette année, nous avons accompagné deux établissements, un lycée et une université, avec des projets participatifs de plantation. Une manière de repenser les espaces tout en reconnectant les jeunes à une biodiversité insoupçonnée.

Concrètement, ces deux projets ont permis de planter plus de 300 mètres linéaires de haies champêtres, directement par les élèves et les étudiants, accompagné-e-s par l'équipe salariée et quelques bénévoles. En parallèle, 3 250 m² de gazon ont été transformés en prairie de fauche tardive, offrant un refuge à une multitude de papillons, libellules et pollinisateurs, tout en simplifiant la gestion de ces espaces. Comme quoi, même les petites actions comptent ! Au total, 110 élèves ont contribué à ces réalisations.



Au lycée Alfred de Musset, ce sont des étudiants en situation de handicap qui ont pris en charge la plantation. Le financement, assuré par la mairie de Villeurbanne, a soutenu un projet entièrement porté par les élèves eux-mêmes qui avaient exprimé ce besoin. Un bel exemple de projet social émergent directement des usagers et que nous avons été fiers de soutenir.

Grace aux élèves, une pelouse uniforme transformée en futur bosquet champêtre !

LES CENTRES MÉDICAUX SOCIAUX

Des arbustes et des orchidées sauvages à l'Hôpital de la Croix-Rousse

Pour la petite histoire, tout a commencé grâce à une idée de Romain, bénévole de l'association et interne en médecine à l'hôpital de la Croix-Rousse. Il nous a suggéré qu'il y avait sans doute quelque chose d'intéressant à faire sur place, d'autant que l'équipe en charge des espaces verts était prête à nous rencontrer.

Au départ, la demande portait sur l'installation de nichoirs à rapaces pour limiter les pigeons. Mais, au fil des échanges, un principe s'est imposé : laisser davantage de place à la nature spontanée, transformer les gazons en prairies et améliorer le cadre de vie des usager·ère·s, des patient·e·s et du personnel médical.

Dès l'hiver 2023, nous avons donc délimité un large espace auparavant tondu très fréquemment et l'avons laissé pousser, avec une simple fauche prévue en fin d'année. Sur une petite zone, nous avons aussi planté une jeune haie, accompagnée d'un panneau pédagogique pour sensibiliser les passant·e·s.

Le jardinier du site a pleinement adhéré au projet : il a conservé du bois mort sur une partie des espaces, semé des prairies fleuries pour les pollinisateurs et apporté une contribution essentielle à sa réussite. Les plantations, réalisées avec une partie du corps médical et des bénévoles de l'association, ont pris la forme d'une animation conviviale.

De retour au printemps, la haie en était encore à ses débuts, mais la prairie, elle, était splendide. Ici et là, des dizaines d'orchis pyramidaux et boucs, des ombellifères, de la mauve, du millepertuis, de la luzerne, et une cinquantaine d'autres espèces avaient surgi spontanément, à l'abri de la tondeuse. Partout, des papillons virevoltaient, enchantant les passant·e·s.

Une petite victoire, certes, mais un grand pas pour nos centres médicaux, où l'hygiénisme appliqué aux espaces extérieurs est souvent confondu avec une obligation d'entretien rigoureux, effaçant toute végétation "sauvage". Pourtant, la végétalisation de ces lieux, par leurs vastes surfaces, leur fréquentation et l'impact sur le bien-être des patient·e·s, mérite d'être une véritable priorité. Alors, à nos pelles et à nos fleurs !

Laisser pousser, même au cœur des hopitaux, un défi rendu possible !



LES ESPACES PUBLICS

Ensemble, pour des rues plus vertes, plus fraîches en été et animées par le chant des oiseaux !

Quai Hippolyte JAYR : près de 60 habitant·e·s mobilisé·e·s pour créer un refuge de biodiversité le long de la Saône

Les collectivités locales de Lyon ont activement contribué à la végétalisation de nombreux espaces urbains ces dernières années. Des milliers d'arbres ont été plantés, en priorité dans les zones fortement impactées par les îlots de chaleur, et des milliers de mètres carrés de surfaces imperméables ont été transformées pour favoriser l'infiltration de l'eau et la biodiversité.

Certains critiquent ces actions en soulignant des impacts sur le stationnement ou la circulation. Cependant, un nombre croissant d'habitant·e·s privilégient d'autres priorités : le confort thermique en été, la réduction des polluants à hauteur des enfants, et l'augmentation des espaces verts. Ces évolutions bénéficient non seulement à la qualité de vie, mais aussi à la résilience environnementale de la ville. Il est encourageant de constater que ces efforts transforment progressivement le paysage urbain. Là où c'est possible, le béton laisse place à des massifs d'arbustes, des prairies fleuries et des canopées futures, créant des espaces accessibles à tous·tes et durables pour les générations à venir.

Nos actions s'inscrivent en complément de celles des collectivités, avec une différence majeure : elles sont toujours participatives et 100% végétal local. Chaque plantation se fait avec les habitant·e·s du quartier.

Cette année, 280 volontaires ont prêté main-forte sur la voirie, dans les parcs et sur les quais. Leur mobilisation a permis de planter 760 arbustes, de végétaliser 800 mètres de façades, de créer plusieurs mares, et de restituer 1 825 m² de prairies à la biodiversité.

Si la collaboration avec les Services des collectivités peut encore progresser, les plantations citoyennes se développent peu à peu. Les palettes végétales deviennent plus locales, et les techniques employées s'inspirent de processus naturels, favorisant une biodiversité durable.



Sur le Quai Hippolyte Jayr, dans le 9e arrondissement de Lyon, des platanes d'alignement cohabitaient avec quelques arbustes ornementaux plantés sur bâches. L'objectif : avec l'aide de 40 habitant·e·s, restaurer le sol en retirant la bâche, en ajoutant de la matière organique, et en plantant densément deux arbustes par mètre carré.

Résultat : un cordon végétalisé parallèle à la Saône, offrant une zone de chasse pour les libellules et des espaces de nidification pour les oiseaux. Contrairement aux idées reçues, il est tout à fait possible de faire pousser des plantes sous des platanes. Certaines espèces, adaptées à l'ombre et à la sécheresse estivale, peuvent non seulement y survivre, mais y prospérer.



Une plantation au Parc Chazière à Lyon 4 avec une équipe de bénévoles et l'agent Espace Vert du Parc, passionné de biodiversité



Des mares en bordure de Saône entre le 5ème et le 9ème. Elles favorisent une diversité d'espèces, notamment de libellules, qu'on ne retrouve pas dans les cours d'eau. Rendez-vous en juin 2025 pour les premiers inventaires !



Chantier aux Primevères (8ème) : une résidence qui a accueilli l'une de nos haies de Benjes pour le bonheur des oiseaux, comme le troglodyte, des coléoptères, et même du jardinier, qui n'a plus besoin (ou presque) de faire des allers-retours à la déchetterie !



On plante des haies, on creuse des mares et on diversifie le jardin partagé du Pré Santy (Vénissieux). Mille mercis aux jardinier-ère-s et bénévoles pour leur engagement !

LA PÉPINOUZE ●●●●●

Une pépinière citoyenne et une grainothèque urbaine au service de la biodiversité

La pépinière citoyenne de l'association, « la pépinouze », est un espace de plusieurs centaines de mètres carrés mis à disposition par le bailleur social Alliade Habitat. Dans une cour d'immeuble, entre Valmy et Gorge de Loup, ce lieu en perpétuel évolution est truffé d'espèces végétales locales.

Un espace de démonstration et d'expérimentation

L'accueil de la biodiversité en ville n'est pas de la sorcellerie ! Certains procédés font largement leur preuve. La pépinouze permet également d'expérimenter de nouvelles techniques et méthodes et d'échanger dessus avec le grand public.

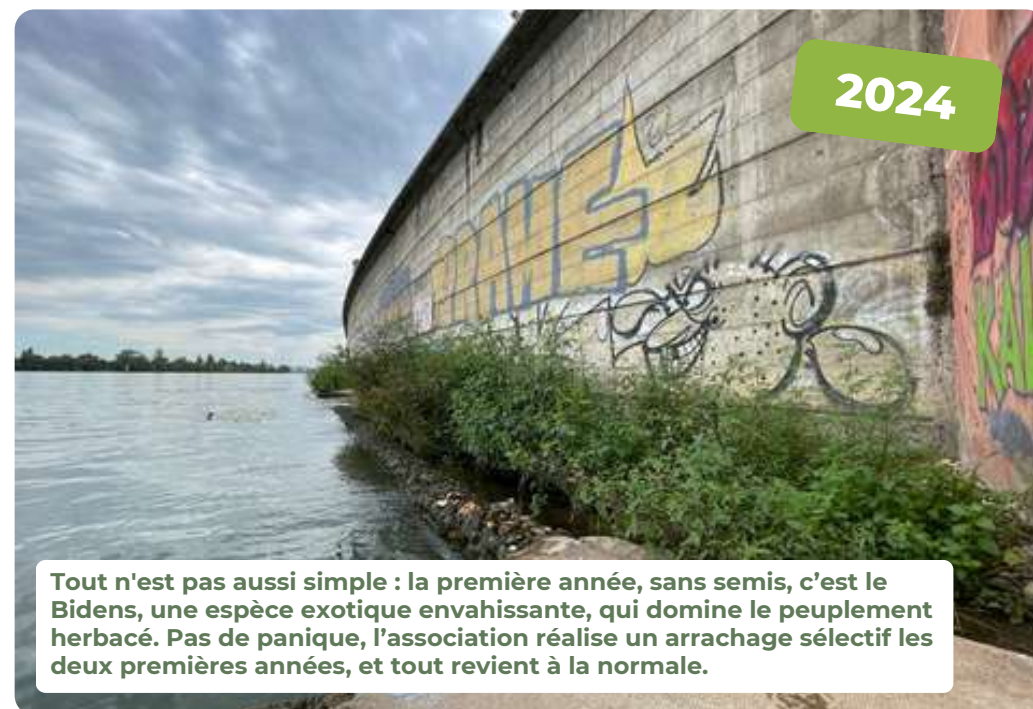
Des espèces indigènes pour initiatives locales

Chaque aménagement nécessite son lot de végétaux ! Dans la pépinouze, vous trouverez 50 espèces d'arbres et d'arbustes pour planter diverses haies et bosquets, 30 espèces de plantes hydrophytes aimant pousser dans les mares ou au bord de l'eau, une petite dizaine d'espèces de lianes pour végétaliser les façades, et une cinquantaine d'espèces herbacées pour faire fleurir prairies et sous bois.

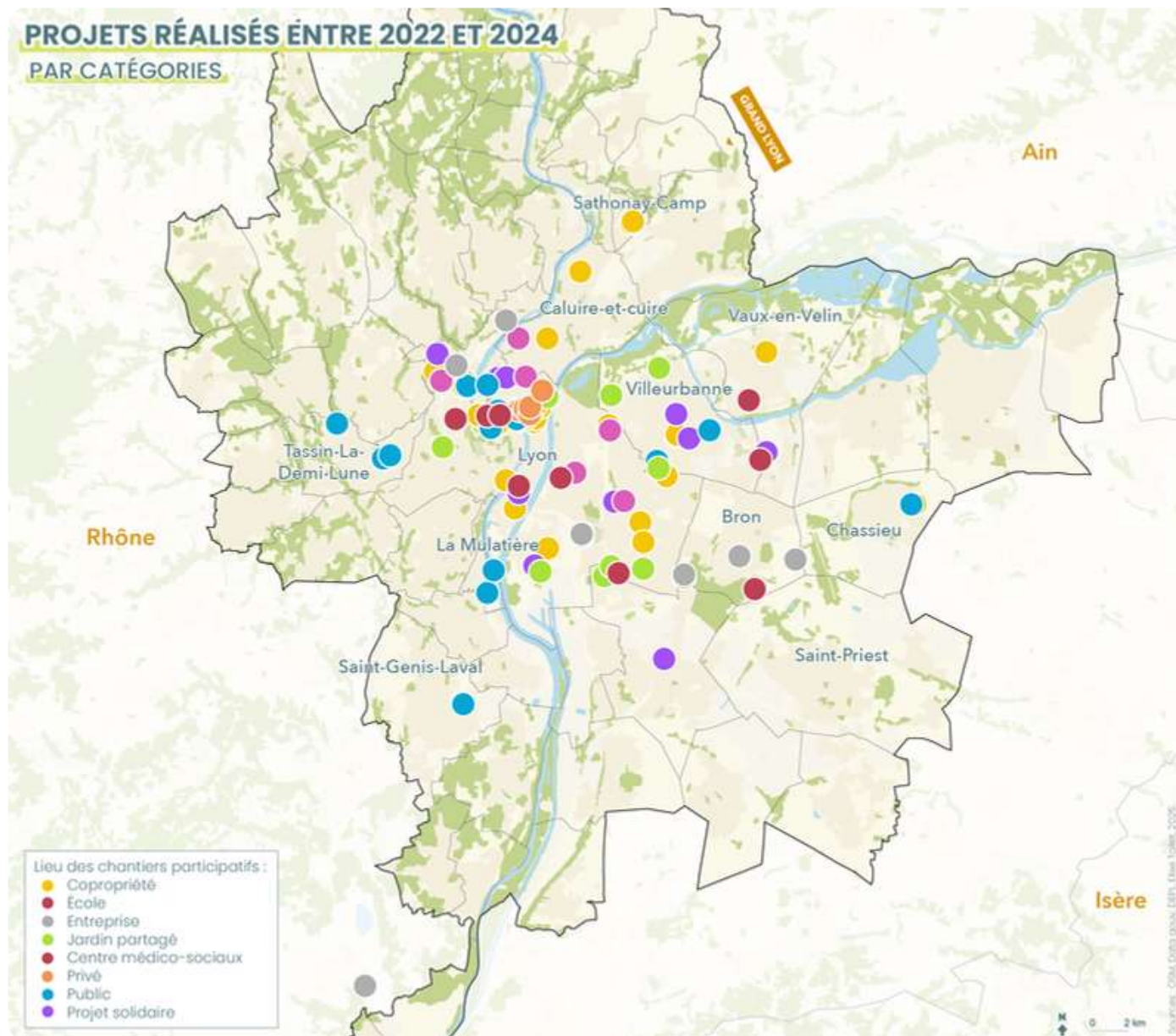
Une formation et des actions au fil des saisons

De nombreux chantiers participatifs voient le jour au sein de la pépinouze : plantations, bouturages, semis, marcottages, manutentions diverses et variées, entretien et suivi de la mare, inventaires participatifs des espèces sauvages, etc. De même, de nombreuses sorties à la découverte de la biodiversité et des formations se déroulent dans cet espace afin de montrer concrètement les mesures de gestion possible dans l'espace urbain.





ZOOM SUR LE BILAN DES CHANTIERS PARTICIPATIFS DE 2021 À 2024



102
projets de
plantations



10 km
de haies créées
soit 14 127 arbustes
et arbres plantés



5 370
participant-e-s



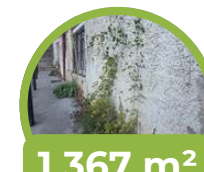
95%
de reprise végétale



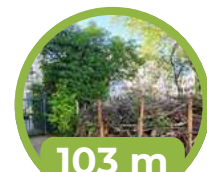
+ de 3
hectares de
prairies fleuries



24
mares créées
dans Lyon



1 367 m²
façades végétalisées
soit 3 terrains
de basket



103 m
linéaire de haies
sèches soit 50 m³ de
bois mort préservés
pour la biodiversité



LES ANIMATIONS **NATURE**

“Sous cet arbre mort, la vie foisonne. Sous les écorces, des dizaines d’insectes s’affairent : mandibules acérées, ailes rouge vif, chacun jouant son rôle. Certains se nourrissent du mycélium des champignons, d’autres traquent des proies oubliées dans une toile d’araignée. Sur quelques centimètres carrés, un monde minuscule s’anime sous nos yeux ébahis. La nature est partout, il suffit de savoir où poser son regard. Et peut-être que ce bois en décomposition restera encore longtemps au jardin, abritant cette richesse invisible.”

LES PROGRAMMES DU PÔLE FLORE 2024



Les ateliers boutures

Apprendre à identifier et multiplier les plantes indigènes de nos rues et de se réconcilier avec la flore spontanée



Les distributions d'arbustes

Des arbres et arbustes indigènes distribués tout l'hiver par l'équipe, accompagnés de précieux conseils.



Les ateliers pépinières

Un bon terreau pour l'apprentissage des bonnes pratiques, des espèces indigènes et de la faune associée.



La tournée des troènes

Un programme visant à récupérer, dans l'espace privé, des végétaux indigènes non désirés pour les replanter ailleurs.



La grainothèque

Une centaine d'espèces disponibles pour végétaliser son propre balcon jusqu'au plus grand des jardins.

Le « pôle flore » propose une variété de formats et d'approches pour faire connaître et adopter le végétal local, en particulier auprès des paysagistes, des agents des espaces verts et, surtout, des habitant·e·s. L'idée est aussi de démontrer qu'il est possible de végétaliser à (tout) petit prix et presque partout, en favorisant des plantes adaptées et résilientes pour la biodiversité locale.

BILAN DE LA SAISON

- 11 formations de référent·e·s en biodiversité urbaine mobilisant **186** participant·e·s
- 3 tournées des troènes réalisées avec **72** participant·e·s
- 7 chantiers à la pépinière impliquant **195** planteur·euse·s
- 15 animations botaniques ayant touché **568** personnes
- 10 distributions de plantes permettant d'accompagner **180** habitant·e·s

LES ANIMATIONS NATURE 2024



Les Espaces Naturels Sensibles

De formidables milieux naturels sont à découvrir en périphérie lyonnaise ! Des centaines d'espèces ont été inventoriées par l'association et les participant·e·s sur 8 sites dans la Métropole de Lyon.

Au total, une vingtaine d'animations grand public ont été réalisées pour explorer des sujets riches et variés.



Les Safa'Rives

À bord des péniches des «Bateaux Lyonnais », 9 croisières ont eu lieu afin de faire découvrir aux habitant·e·s la biodiversité de la Saône et du Rhône ainsi que les projets de réaménagement des cours d'eau de l'association.

Sur un temps de deux heures, les participant·e·s découvrent aigrette gazette, martin pêcheur et bien d'autres oiseaux.



Jardin partagé, source de vie

Avec l'asso' Le Passe Jardins, cette année, le jardin partagé le Pré-Santy a eu l'occasion d'être formé à la biodiversité au cours d'un programme mêlant ateliers, inventaires et chantiers participatifs de co-construction d'une mare et d'une haie. C'est le huitième jardin qui bénéficie de ce programme depuis 2021.



Engagé.es dans la biodiversité

Avec l'asso' Nature et Sens, nous avons créé un programme d'implication des résident·e·s et du personnel soignant au sujet de la biodiversité au sein des centres médicaux sociaux.

Cette année, le centre "Les Primevères" a profité de cette initiative avec 2 chantiers participatifs issus de 3 ateliers différents.

La biodiversité est une richesse précieuse que notre association s'efforce de rendre accessible à toutes et tous. Bien que parfois perçu comme complexe, le milieu naturaliste est partout, y compris en ville, où il suffit de lui laisser une place pour mieux l'apprécier. En 2024, nous avons mené 81 actions de sensibilisation dans des milieux variés, des centres urbains aux vallons boisés lyonnais. Ces actions, gratuites et ouvertes à tous·tes, sont réalisées en collaboration avec un large éventail de partenaires.

BILAN DE LA SAISON

- 17 balades de découverte de la biodiversité avec **321** participant.e.s
- 9 conférences réunissant **266** participant.e.s
- 20 animations dans les Espaces Naturels Sensibles (ENS) touchant **287** participant.e.s
- 16 interventions en école, conseils de quartier et associations impliquant **230** participant.e.s
- 23 inventaires participatifs avec **447** participant.e.s
- 12 stands tenus accueillant **607** participant.e.s
- 7 temps forts associatifs avec la participation de **220** bénévoles

118

Actions de sensibilisation au total en 2024

2 644

Participant.es au total



Une animation dans le jardin partagé de l'Oasis de Gerland : ça fourmille d'insectes en tout genre !



Animation à la pépinière de l'association et découverte de la faune du sol, indispensable à la croissance des végétaux !



Animation bénévole Biodiv' Building : un format entre l'animation et la formation, proposé par un amateur confirmé ou un expert dans de nombreux domaines. Ici, Rémy Saurat nous parle des champignons associés au bois mort.

LES OUTILS DE VALORISATION 2024

Les challenges biodiversité visent à promouvoir la biodiversité en milieu urbain à travers des actions participatives : ateliers, animations et ressources gratuites. Il encourage les citoyen·ne·s à préserver leur environnement tout en améliorant leur cadre de vie. Pour toucher un large public, divers outils de communication sont utilisés : illustrations, contenus en ligne, réseaux sociaux, livrets et reportages. L'implication des bénévoles joue un rôle clé dans le succès de ces actions.



Livrets d'accompagnement

Ces petits livrets ont été créés pour encourager les habitant·e·s à s'engager dans la végétalisation de leur espace. Que ce soit pour planter des haies, aménager une mare ou végétaliser les façades, ces guides pratiques répondent à toutes leurs questions : que planter, que faire, où, quand et comment ?



Plaquettes aquarelles

127 petites plaquettes, représentant une sélection d'essences disponibles à la pépinière et à la grainothèque, ont été créées pour mettre en évidence les besoins spécifiques de chaque plante. Elles renseignent sur leur lien avec la faune locale, leurs besoins en eau et en exposition.

LES OUTILS DE VULGARISATION 2024



Ouvrage sur la biodiversité de Lyon 1

Grâce à notre livret "sur les traces de la ville sauvage", nous avons remporter le Prix du Patrimoine de la Ville de Lyon ! Une grande fierté pour l'association car c'est la première fois que la biodiversité est mise à l'honneur depuis l'existence de ce prix !

En outre, c'est 2 000€ remportés, qui nous permettront de donner vie à bien d'autres projets.

Ce livret retrace toutes les observations réalisées en 5 ans de promenade urbaine et il est disponible sur notre site internet.



Illustration Lou Hermann

Radio Anthopocène

Cette année, l'association a été mise à l'honneur dans l'émission "la Chèvre et le Chou" réalisée par Radio Anthropocène, avec des doctorantes du laboratoire EVS. Dans cette chronique, Nathan et Matthieu ont eu l'occasion de papoter plantation Miyawaki, biodiversité des cimetières ou encore reproduction chez les insectes.

Une "méthode douce" pour bouleverser les idées reçues, faire croustiller les anecdotes et échanger avec de nouvelles personnes sur des sujets des plus passionnants !



Panneaux sur la faune des composts

L'association, c'est aussi un véritable flût continu de créativité, du dessin sur le coin de la table au grand format A2. Nous pensons vraiment que l'art peut se mêler à la nature pour réussir à toucher ceux qui en sont le plus éloignés.

En premier lieu, les panneaux pédagogiques ! Ils nous permettent de faire découvrir aux passant.e.s des dizaines d'êtres vivants sur lesquels ils n'auraient jamais posé les yeux ! Ou alors non pas sans une once de dégoût..

Cette année, la faune des lombricomposts a été mise à l'honneur avec des panneaux installés directement sur les composts en pleine ville !

LES OUTILS DE VULGARISATION 2024

1 500 inscrits à nos webinaires techniques



Le programme “j’agis, je plante”

À travers des ressources, des outils et des formations, la campagne “J’agis, je plante” permet à chacun·e de participer facilement à des actions de plantation d'arbres en milieu urbain comme en milieu rural. L'association fait partie des partenaires de ce programme et a contribué à la création de tutos vidéos ainsi que de fiches d'aide pratique pour accompagner les participant·e·s dans leurs projets de plantation.



Les catalogues de plantation

Tadam ! Voici le joyau de ces trois années d'expérimentation : une collection de 32 essences réparties en différentes catégories. Chaque espèce est accompagnée d'une fiche détaillée incluant de nombreuses informations techniques et écologiques.

Ces fiches sont une véritable mine de savoir pour les habitant·e·s et les bénévoles, permettant de mieux comprendre les besoins de chaque plante et son rôle dans l'écosystème local.



A close-up photograph of a dragonfly, specifically a Gomphe à pinces, perched on a dry, brown plant stem. The dragonfly has a yellow and black striped abdomen and transparent wings. The background is a blurred natural setting with green grass and dry vegetation.

LES EXPERTISES **NATURALISTES**

Le gomphe à pinces, guettant dans une prairie lyonnaise, bien loin du cours d'eau où il est né. Protéger les libellules, c'est préserver les zones humides, mais aussi leurs zones de chasse et de repos : prairies, forêts et lisières.

LES ACTIONS D'EXPERTISE NATURALISTE 2024

Au fil des années, les membres de l'association se sont forgés un vrai savoir-faire en matière d'inventaire de biodiversité et des connaissances solides sur de nombreux groupes d'espèces. Chaque année des dizaines d'inventaires et suivis de biodiversité sont réalisés pour accompagner les porteurs d'initiatives dans une démarche responsable et durable pour la biodiversité locale.



IMECA

Sur la commune de Montany, au sud de la Métropole de Lyon, il reste encore quelques grands espaces bien cachés entre lotissements et zones industrielles. Dans le cadre d'un partenariat avec l'entreprise IMECA, l'association a réalisé un inventaire multi-taxon sur des coteaux bien exposés de la commune. Résultats: *Polyommatus icarus*, une nouvelle station de l'azuré du Sainfoin, espèce rare dans la région, le bruant jaune, nicheur sur site, la vipère aspic, et de nombreux autres joyaux. En prime, une mare a été créée !



ALLIADE

La collaboration entre Alliage Habitat et l'association perdure d'années en années. Ce bailleur social mobilise régulièrement l'association sur différents chantiers et inventaires de biodiversité. Cette fois, il était question d'inventorier un espace de prairie et du bâti à Vénissieux, un espace très entretenu, à priori peu accueillant pour la biodiversité. Malgré tout, de belles découvertes avec une petite station de renoncule à petites feuilles, espèce en danger d'extinction et protégée localement ! Sans parler de la huppe fasciée en promenade ou de la centaine de moineaux domestiques nichant sur le bâtiment !

Décidément, rien n'est moins sûr avec la nature !



FRICHE

Depuis 2023, l'association s'intéresse de très près à la biodiversité des friches urbaines. En partie financé par la Ville de Lyon, ce programme d'inventaire de la biodiversité des friches lyonnaises vise à mieux connaître les espèces qui évoluent au sein des délaissés urbains, à les valoriser aux yeux du grand public, et à imaginer des mesures de gestion pour la conservation de certains espaces.

Ces lieux de tranquillité, où les plantes peuvent se développer spontanément, forment une partie souvent négligée de la trame verte urbaine, et leur étude est indissociable de tout programme d'aménagement urbain : espace culturel, îlot de fraîcheur, coeur de biodiversité, les friches n'ont pas fini de faire parler d'elles.

LES ACTIONS D'EXPERTISES NATURALISTE 2024

L'association s'engage activement à accompagner les acteurs du territoire, en particulier les autres associations et les entreprises gestionnaires ou propriétaires de grands espaces. Cet accompagnement repose sur l'expertise approfondie de ses membres ainsi que sur la capacité de la structure à mettre en place des protocoles rigoureux pour évaluer les actions menées. Cela inclut, par exemple, la réalisation d'états initiaux précis sur des groupes d'espèces parfois complexes à identifier.



BOOMFOREST

Les plantations Miyawaki, ça vous parle ? Présentées tantôt comme miraculeuses, tantôt comme une tendance, elles nous laissaient sceptiques au départ. Mais voir des boisements plantés il y a trois ans atteindre plus de 4 mètres de hauteur a changé notre regard.

Cette année, notre étude sur trois forêts Miyawaki a révélé leur potentiel : elles accueillent déjà des espèces liées aux fourrés denses, comme le rossignol philomèle ou la fauvette grisette, ainsi que des oiseaux nichant près du sol, tels que le rougegorge et le merle noir. Au total, plusieurs centaines d'espèces y ont été recensées.

Cette exploration démontre l'intérêt de diversifier et tester les méthodes de plantation. Une synthèse sera publiée sur le site de BoomForest au printemps 2025.

Merci encore à l'équipe !



SNCF RÉSEAU

Depuis 2023, nous travaillons avec SNCF Réseau pour repenser la gestion des talus ferroviaires, vastes espaces qui pourraient devenir des corridors favorables à la biodiversité.

Actuellement, les impératifs de sécurité imposent une gestion intensive (coupes rases, broyage), au détriment de la faune, de la flore et des riverain-e-s. Notre mission : inventorier la biodiversité et tester de nouvelles techniques conciliant sécurité et respect de l'environnement. Les premiers résultats sont encourageants.

Merci aux agents SNCF qui s'engagent avec nous pour faire évoluer ces pratiques et transformer ces espaces !

Les recommandations formulées en matière d'aménagement sont le fruit d'une connaissance approfondie de la biologie des espèces et de leurs besoins spécifiques.

Bien que l'objectif soit, dans la plupart des cas, d'intervenir le moins possible sur la nature, il est souvent nécessaire de trouver des compromis.

L'enjeu est alors de ne pas interdire tous les usages, mais au contraire, de transformer ces usages en pratiques responsables et vertueuses. Dans certains cas, cela est tout à fait réalisable.

LES ACTIONS D'EXPERTISES NATURALISTE 2024

Bois mort, source de vie

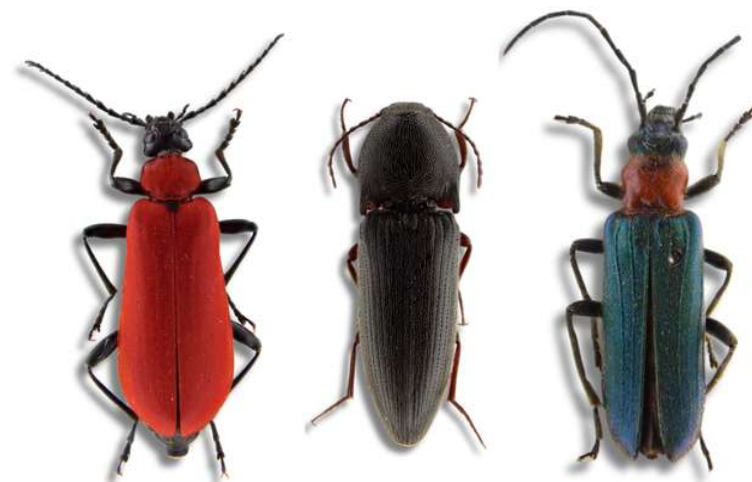
Le bois mort et les habitats qui lui sont associés représentent plus de 5 % de la biodiversité terrestre et près de 25 % de la biodiversité forestière. Pourtant, cet habitat rare et précieux reste largement sous-estimé. Alors que des aménagements pour la biodiversité émergent, les pratiques courantes continuent de le négliger : les coupes d'élagage finissent en déchetterie, les arbres à cavités sont abattus, et les individus présentant la moindre faiblesse sont déracinés ou broyés. La mort, pourtant essentielle dans le cycle naturel, est trop souvent exclue de nos espaces verts.

À Lyon et dans sa Métropole, on trouve un patrimoine arboré exceptionnel. Des milliers d'arbres centenaires abritent des cavités remplies de terreau accumulé, véritables refuges pour des coléoptères rares et menacés, des oiseaux, des chauves-souris, ou encore des champignons. Par endroits, ces vieux boisements urbains offrent une biodiversité et une résilience presque comparables à celles d'une forêt primaire.

Heureusement, les mentalités évoluent : les arbres identifiés comme à fort enjeu de conservation sont parfois préservés, au moins en chandelle (le tronc debout sans les branches principales). Mais cela suppose que ces enjeux soient correctement identifiés. Alors que les oiseaux et les papillons font systématiquement l'objet d'inventaires, les coléoptères du bois mort, pourtant d'excellents bioindicateurs bénéficiant de listes rouges et de protections européennes, sont encore trop peu pris en compte dans l'aménagement urbain.

Cette biodiversité, méconnue et mal perçue, souffre aussi de préjugés alimentés par de mauvais médias ou des lobbies "anti-nuisibles", reléguant ces espèces au rang de vermine. Sans action, cela risque d'appauvrir durablement nos forêts urbaines et de réduire leur résilience.

Notre association s'engage en tant qu'ambassadrice de cette cause. Nous sensibilisons le public, menons des inventaires, notamment sur les coléoptères et les arbres remarquables de la Métropole, et militons pour sanctuariser les habitats fonctionnels. Notre objectif : faire des boisements urbains des refuges accueillants pour le vivant et garants d'un écosystème durable.



Quelques coléoptères lyonnais photographiés par l'association



Inventaire participatif des coléoptères
saproxyliques au Bois de la Garde, Lyon 9



La création de sanctuaire de bois mort en plein centre ville

Organisé en tas, en haies sèches, ou même utilisé comme mobilier urbain, le bois mort doit impérativement rester sur place. Selon le contexte, sa présence peut être appréciée, tolérée, ou parfois rejetée. C'est pourquoi il est essentiel de créer des tas esthétiques, d'informer largement le public avec des panneaux explicatifs et des animations.

Concrètement, cette approche a été mise en œuvre tout au long de l'année à travers 8 chantiers participatifs dans l'espace public et même au cœur des habitats collectifs. Bien que cela puisse paraître modeste, ces chantiers ont permis de conserver plus de 50 m³ de bois mort, soit l'équivalent de ce que l'on trouve dans 2 hectares de forêts anciennes.

À titre d'exemple, dans le 8^e arrondissement de Lyon, une quinzaine de bénévoles ont transformé des chutes de bois en une haie sèche bien organisée, qui sera enrichie chaque année avec les tailles futures. Ainsi, fini les allers-retours à la déchetterie, et le bois mort trouve sa place jusque dans le centre-ville.



Exposition *L'Appel de la Forêt* à la bibliothèque de la Part Dieu

Nos outils de sensibilisation, telles que les photos macro et la maquette chandelle de bois mort, ont eu l'honneur d'être présentés à l'exposition *L'Appel de la Forêt*, organisée par la bibliothèque de la Part-Dieu. Cette exposition a permis d'intégrer, dans l'imaginaire collectif de la forêt, le rôle essentiel de la décomposition et de la fin de vie des arbres, soulignant l'importance de conserver le bois mort. Une forêt équilibrée, c'est aussi un espace en désordre, où chaque élément trouve sa place. À titre indicatif, il est recommandé de laisser l'équivalent d'une grande baignoire de bois mort pour 100 m² de jardin, soit 20 m³ pour un parc d'un hectare.



Un recensement participatif des arbres vétérans et des cavités

Ces arbres sont les anciens de la forêt, des survivants des intempéries, porteurs d'une biodiversité remarquable. Véritables royaumes pour des milliers d'arthropodes et refuges pour de nombreux vertébrés, ils sont pourtant souvent menacés, tant dans les espaces privés que publics. Pris pour cible sous prétexte de mauvaise santé, ils sont parfois abattus pour faciliter des projets immobiliers. Face à cette situation, l'association a eu l'idée de créer un groupe de bénévoles et un outil, en test, pour inventorier ces arbres, recenser leur biodiversité, et les classer en tant qu'espaces boisés protégés.

A close-up photograph of a person's hand holding a crayfish. The person is wearing an orange safety vest. The background is a bright, overcast sky. The text 'LA RESTAURATION DES COURS D'EAU' is overlaid on a green rectangular box at the bottom of the image.

LA RESTAURATION **DES COURS D'EAU**



L'aménagement Gabiodiv, 1 an après
son installation à la Guillotière.
©DEPL

DES NOUVELLES DE GABIODIV'

L'aménagement Gabiodiv a déjà 6 ans, depuis sa création en 2019, et c'est un véritable plaisir de le voir évoluer et s'adapter au fil des années (comme si on parlait d'un enfant !). C'est fascinant de suivre les allées et venues des espèces qui y ont trouvé refuge ou qui font simplement une halte.

Dans les espaces phares, le castor se régale toujours des peupliers et des saules, qui, pour certains, mesurent désormais 5 mètres de hauteur et 15 cm de diamètre. Ces arbres prennent des airs de trognes, ces fameux arbres têtards en bordure de champ. La roselière, ou plutôt la phragmitaie, s'étend grâce aux vases et limons qui comblent les interstices des gabions. Les moineaux y jouent en nombre, se nourrissant des pucerons du saule. Les éponges d'eau douce, telles que la mousse Fontinalis, ainsi que les bivalves, ont depuis longtemps colonisé le substrat des gabions.

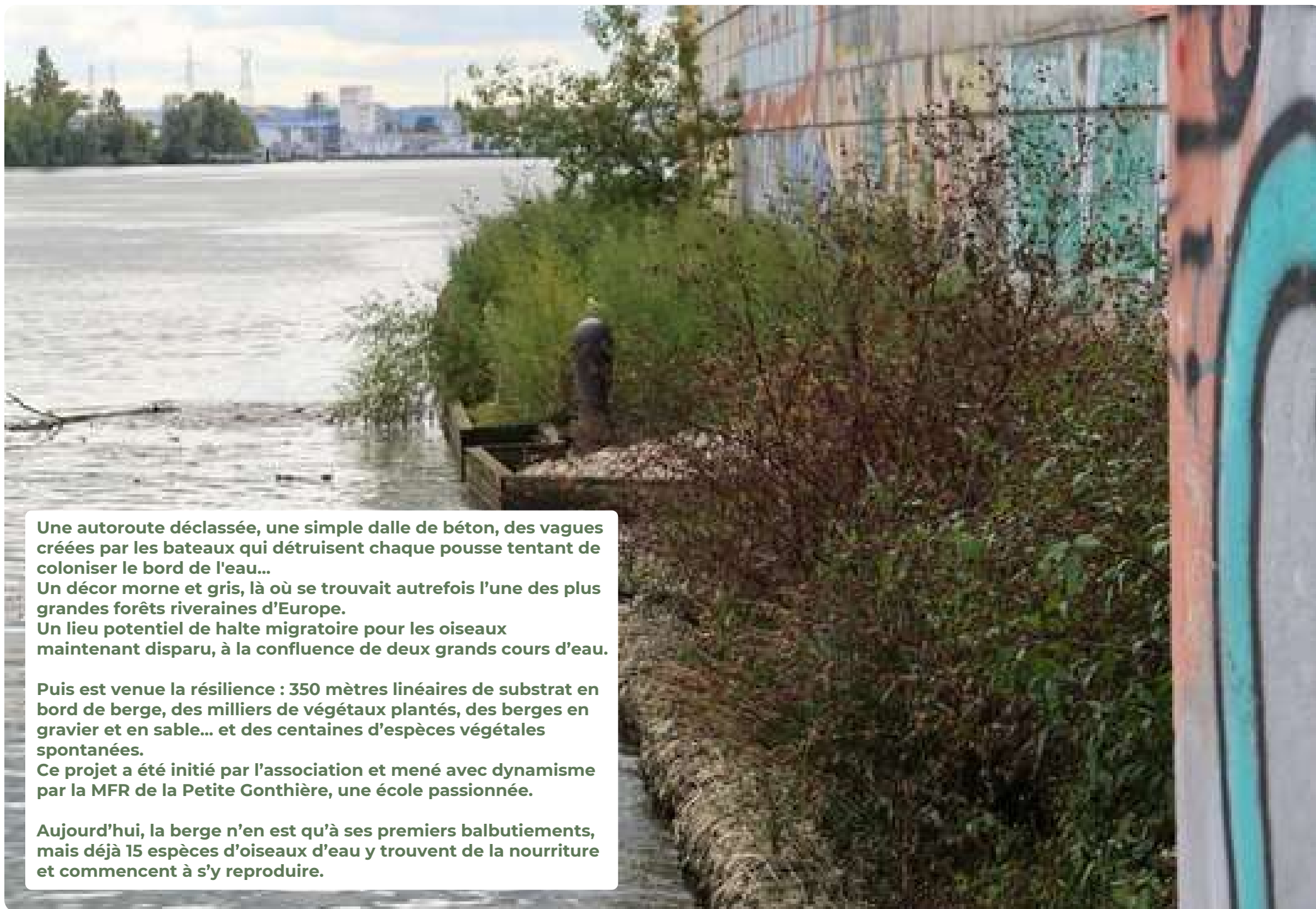
Sur les sédiments sablonneux, on aperçoit une discrète limace, la loche des marais, qui se déplace aux côtés de la luisantine des marais, un mollusque peu commun dans la région. Le héron, toujours aussi souple et précis, se régale des chevesnes qui arrivent en grand nombre pour frayer. Côté flore, le houblon grimpe à plus de 15 mètres de long, en compagnie de la clématite blanche. L'euphorbe des marais continue de s'épanouir aux côtés de la salicaire, formant un petit coin humide au cœur du Rhône canalisé.

Une petite confidence ? L'association s'est lancée un défi : la moitié des berges du Rhône végétalisée avant fin 2027 ! Allez quoi, c'est seulement 5 km de berges à restaurer..



déc. 2019 - sept. 2024





Une autoroute déclassée, une simple dalle de béton, des vagues créées par les bateaux qui détruisent chaque pousse tentant de coloniser le bord de l'eau...

Un décor morne et gris, là où se trouvait autrefois l'une des plus grandes forêts riveraines d'Europe.

Un lieu potentiel de halte migratoire pour les oiseaux maintenant disparu, à la confluence de deux grands cours d'eau.

Puis est venue la résilience : 350 mètres linéaires de substrat en bord de berge, des milliers de végétaux plantés, des berges en gravier et en sable... et des centaines d'espèces végétales spontanées.

Ce projet a été initié par l'association et mené avec dynamisme par la MFR de la Petite Gonthière, une école passionnée.

Aujourd'hui, la berge n'en est qu'à ses premiers balbutiements, mais déjà 15 espèces d'oiseaux d'eau y trouvent de la nourriture et commencent à s'y reproduire.

LES BAS-PORTS DE LA MULATIÈRE

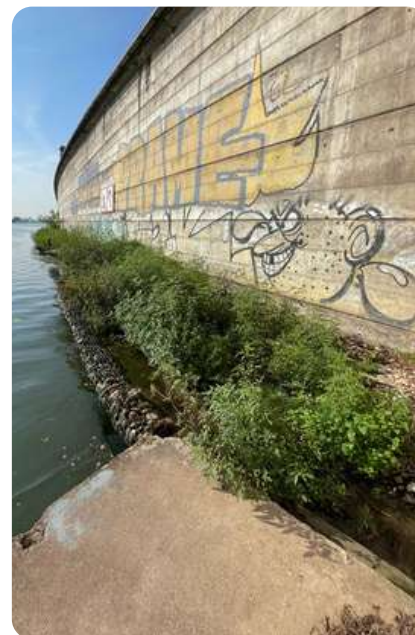
La transformation d'une dalle de béton de 350 mètres le long de la Saône en berge végétalisée, un havre de paix pour la faune, est un projet réalisé près de La Mulatière.

En 2022, un adjoint municipal nous a parlé d'une dalle en béton en bord de Saône, qui longe l'autoroute. Sur cette dalle, un frêne luttait pour survivre dans les fissures du béton. Nous avons alors eu l'idée de recouvrir la dalle de substrat résistant aux forces de l'eau et de la végétaliser, afin qu'une berge naturelle prenne place au fil des années.

Le projet a évolué plus rapidement que prévu : quelques mois après la plantation, malgré les crues et le passage des bateaux, la flore a prospéré et une prairie humide s'est installée. Dès le printemps, des libellules, comme les agrions bleus et l'anax napolitain, sont apparues. Sur les galets, sables et argiles, des carabes pionniers ont colonisé la zone. Des insectes rares ont été observés, ainsi que des araignées de zones humides. La flore a bien évolué, notamment avec l'arrivée de la renoncule scélérate, protégée dans la région. Les oiseaux sont aussi au rendez-vous : l'aigrette garzette, le martin-pêcheur, le chevalier guignette et la bergeronnette des ruisseaux cohabitent. Récemment, la gallinule poule d'eau, une espèce rare sur la Saône lyonnaise, a montré des signes de nidification.

Cette année, l'association va encore plus loin : installation de plateformes pour la nidification des oiseaux, végétalisation de façades et fresques thématiques. Le résultat sera visible en mai 2025. Vous pouvez observer la zone depuis la pointe de la Confluence, du quai surplombant ou en canoé, mais l'accès est limité de mars à septembre pour laisser de l'espace aux oiseaux.

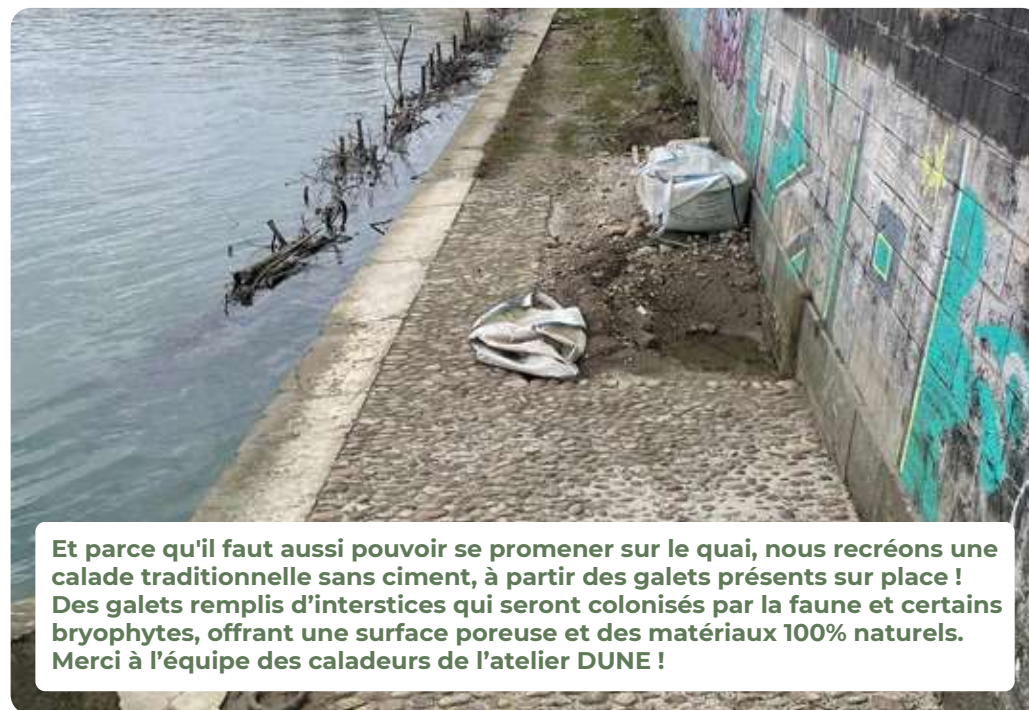
Merci à la Mairie de la Mulatière, à l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse et aux Voies Navigables de France sans qui le projet n'aurait pas été possible !



Création d'un coffrage en bois d'aulne, apport de substrat, installation d'un tapis en fibres de coco tressées biodégradables, plantations et développement



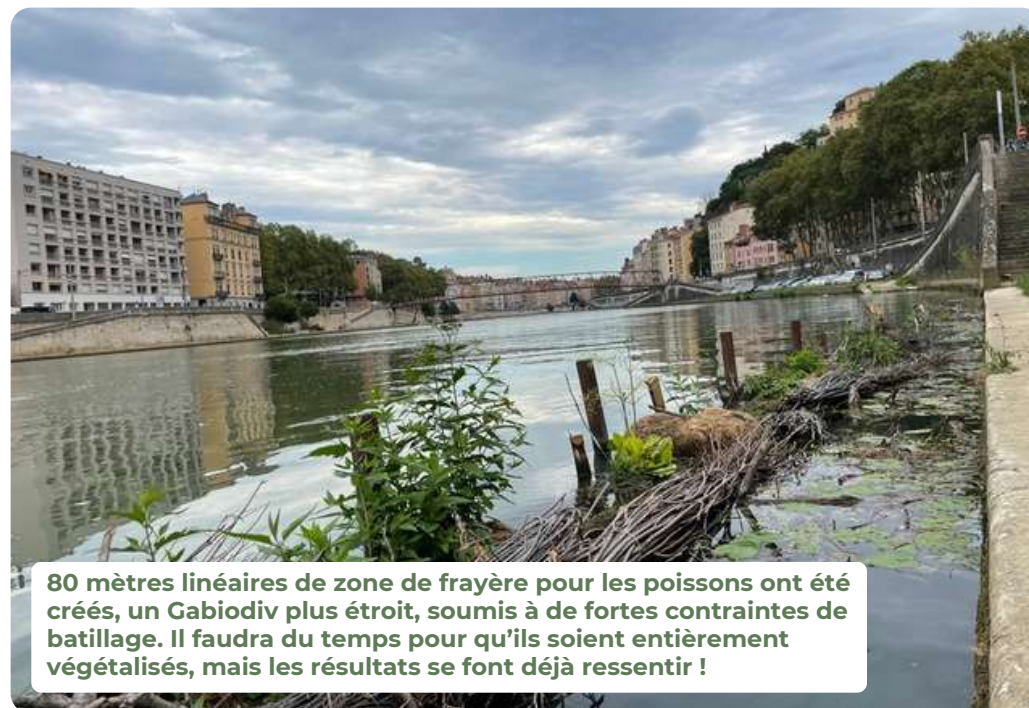
On enlève le béton pour laisser une flore typique des milieux inondables coloniser l'espace. Une belle avancée idéologique pour un espace de centre-ville.



Et parce qu'il faut aussi pouvoir se promener sur le quai, nous recréons une calade traditionnelle sans ciment, à partir des galets présents sur place ! Des galets remplis d'interstices qui seront colonisés par la faune et certains bryophytes, offrant une surface poreuse et des matériaux 100% naturels. Merci à l'équipe des caladeurs de l'atelier DUNE !



Une jeune salamandre tachetée a été retrouvée près des mares récemment créées. Elle n'avait jamais été inventoriée sur ce quai auparavant !



80 mètres linéaires de zone de frayère pour les poissons ont été créés, un Gabiodiv plus étroit, soumis à de fortes contraintes de batillage. Il faudra du temps pour qu'ils soient entièrement végétalisés, mais les résultats se font déjà ressentir !

LA BALADE DU HÉRON

Quand les quais de Saône deviennent refuge pour la biodiversité de nos cours d'eau !

La renaturation des bas-ports de Lyon pour le renforcement de la trame turquoise en centre-ville.

Ce chantier est de loin le plus complexe à mettre en œuvre, car il combine plusieurs techniques : l'installation de gabions, la création d'une calade en galets traditionnels, la désimperméabilisation, et bien d'autres interventions, le tout dans des espaces proches de l'eau, régulièrement inondés, ce qui rend chaque intervention délicate. Cependant, pour nous, c'est un défi de taille que nous relevons avec enthousiasme, car le jeu en vaut la chandelle. Nous sommes situés quai Pierre Scize, entre le 5e et le 9e arrondissement de Lyon. Sur une longueur d'environ 180 mètres de quai, l'objectif est de transformer un espace entièrement bétonné en une zone humide riche en biodiversité, tant animale que végétale.

Initialement, le chantier devait être terminé fin 2024, mais l'année de crue exceptionnelle n'a pas permis de réaliser de grandes avancées. Toutefois, un gabion a été installé sur une partie du site et devrait être végétalisé au printemps 2025. Soyons réalistes, avec l'ampleur du travail restant et le caractère expérimental du projet, l'inauguration est désormais prévue pour le printemps 2026.

Pourtant, à mi-chemin de la réalisation, nous sommes déjà étonnés de la faune qui s'y installe. Le retour de la terre et des espaces naturels attire déjà des plantes à fleurs et des animaux, au point que la salamandre tachetée, le castor et le martin-pêcheur ont déjà fait leur apparition ! Le héron, qui nous a accompagné tout au long des travaux, même en présence des marteaux-piqueurs, nous a inspiré le nom du projet : "La balade du héron". Ce titre évocateur présente l'aménagement comme un lieu de promenade agréable le long de la Saône, tout en étant un véritable sanctuaire pour la biodiversité.



Ce qui est prévu

Un petit aperçu des bas-ports une fois l'aménagement terminé: une calade lyonnaise, réalisée à partir des galets récupérés sous la dalle de béton démolie, traversera des prairies humides, des bosquets d'arbustes, des arbres de ripisylve et un gabion végétalisé servant de refuge pour les poissons.

Cette zone, plus fraîche de 5°C par rapport au quai, sera un espace sauvage, parfois inondé ou boueux, en lien avec la dynamique des cours d'eau.

Elle sera accessible, pourvue de panneaux pédagogiques, mais l'entretien de la végétation restera naturel et flexible. Si cette zone sera plus facile d'accès pour un cygne ou un castor, les visiteurs pourront quand même faire de belles observations. En raison de la configuration (escaliers abruptes et sol glissant), aucun accès PMR n'a pu être réalisé, mais des visites accessibles en bateau seront proposées pour permettre à tous de découvrir ce retour à la nature.



ASSOCIATION
**DES ESPÈCES
PARMI'LYON**

L'association **Des Espèces Parmi'lyon** (DEPL) est une association naturaliste, créée en 2015 par deux jeunes passionné.e.s, qui œuvrent en faveur de la Biodiversité en ville.

Notre structure mène diverses actions de sensibilisation afin d'impliquer les citoyens et accompagne les initiatives locales pour préserver la biodiversité en milieu urbain. En parallèle, l'association réalise des expertises naturalistes, propose des solutions de gestion adaptées et innove dans la réhabilitation des habitats naturels en ville.



Une idée ? Un projet ? Envie de nous rejoindre ou de nous rejoindre ? Contactez-nous !



asso@desespecesparmilyon.com
199 avenue Charles de Gaulle
69160 Tassin la demi-Lune



www.desespecesparmilyon.fr



36 cours Général Giraud 69001 Lyon