

An aerial photograph of a suburban neighborhood. The image shows a mix of residential buildings, including houses with red-tiled roofs and larger white buildings. There are green lawns, trees with autumn-colored foliage, and a winding road. The overall scene is a typical suburban landscape.

L'ÉCO LIEU BERLIOZ

Dossier réalisé le 27/11/2024

BIENVENUE À L'ÉCO-LIEU BERLIOZ !

Imaginez 7 hectares, en plein cœur des quartiers prioritaires de la ville de Pau, dédiés à la préservation de la nature en ville, au service de la biodiversité et du vivre ensemble, pour le bien de tous.



mjcberlioze.org



An aerial photograph of a city neighborhood. In the foreground, there are large trees with vibrant yellow and orange autumn foliage. Behind them, a mix of residential buildings is visible, including a prominent multi-story apartment building with a blue facade and a red-tiled roof. The background shows more of the city, with various houses and buildings interspersed with green trees. The overall scene is a blend of urban development and natural greenery.

NOS OBJECTIFS

**PRÉSERVER ET
AFFIRMER LA PLACE
DE LA NATURE EN
MILIEU URBAIN**

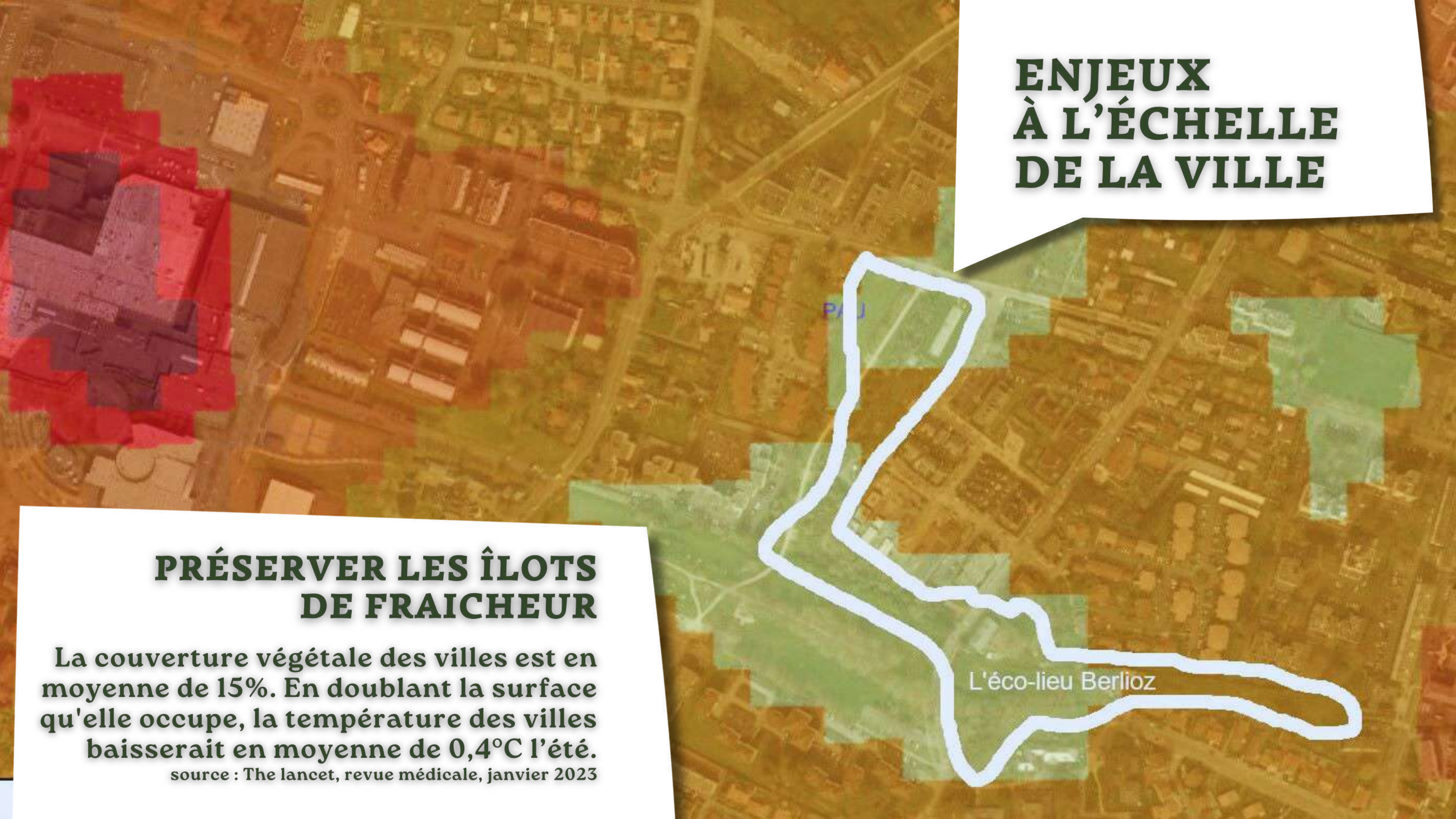
**LUTTER CONTRE LES
EFFETS NÉFASTES
DU CHANGEMENT
CLIMATIQUE**

**CULTIVER UNE
CITOYENNETÉ
ÉCOLOGIQUE VERS
TOUS LES PUBLICS**

RAPPORT DÉVELOPPEMENT DURABLE 2023

La communauté d'Agglomération a adopté son plan biodiversité en mars 2021. L'agglomération a été labellisée Territoire Engagé pour la Nature par l'Office français de la Biodiversité.

Concernant la Ville de Pau, les surfaces végétales ont augmenté de 10% entre 2020 et 2023, soit entre 6 et 7 hectares supplémentaires.

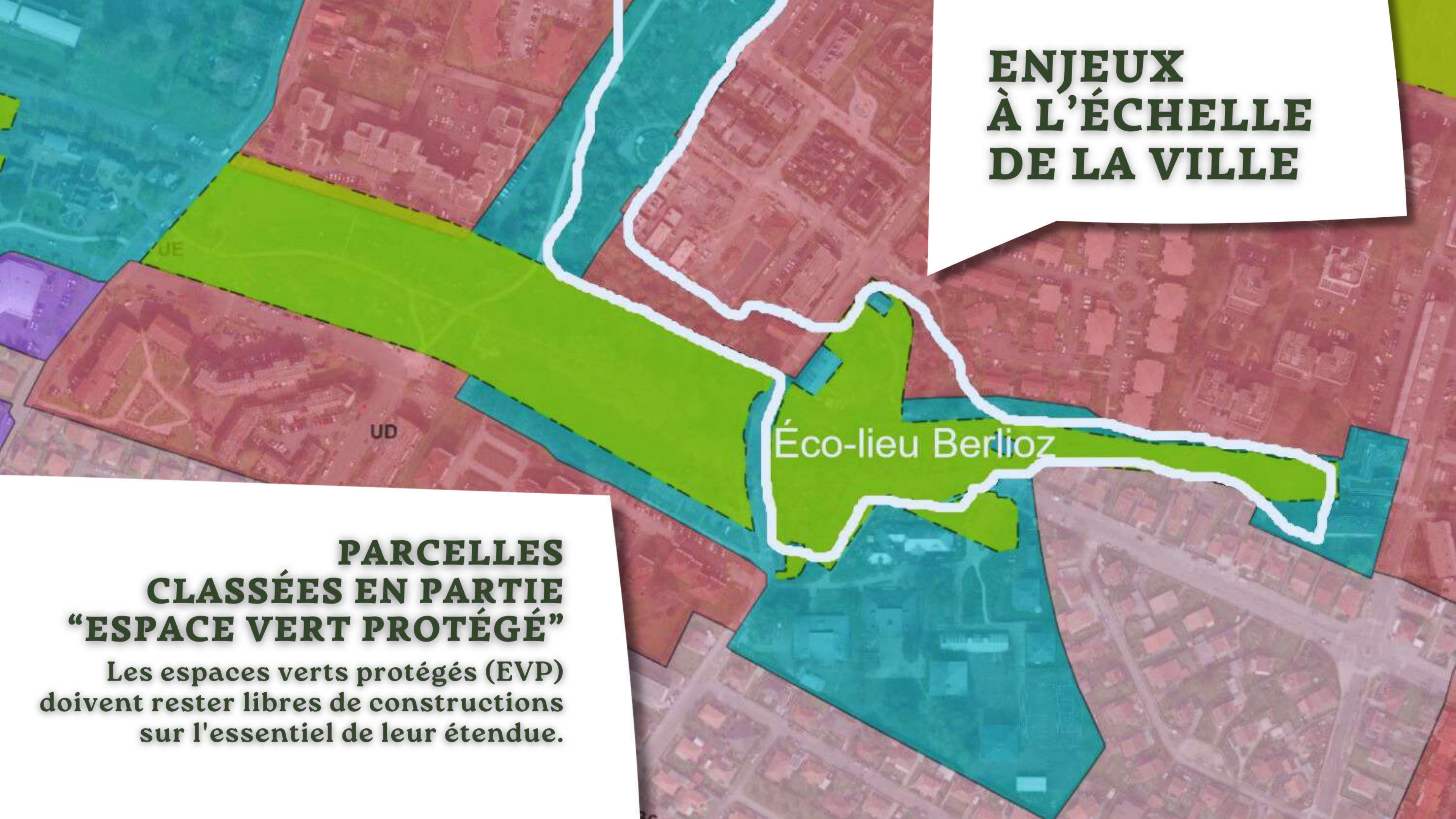
An aerial photograph of a city grid. A large, irregularly shaped green area is outlined with a thick white line. This area is labeled 'L'éco-lieu Berlioz' in white text. To the left of this green area, there is a cluster of buildings with red roofs, partially obscured by a red and purple pixelated graphic. The overall image has a warm, brownish-orange tint.

ENJEUX À L'ÉCHELLE DE LA VILLE

PRÉSERVER LES ÎLOTS DE FRAICHEUR

La couverture végétale des villes est en moyenne de 15%. En doublant la surface qu'elle occupe, la température des villes baisserait en moyenne de 0,4°C l'été.

source : The lancet, revue médicale, janvier 2023



ENJEUX À L'ÉCHELLE DE LA VILLE

PARCELLES CLASSÉES EN PARTIE "ESPACE VERT PROTÉGÉ"

Les espaces verts protégés (EVP)
doivent rester libres de constructions
sur l'essentiel de leur étendue.

Éco-lieu Berlioz

An aerial photograph of a city area. A large, irregularly shaped area is highlighted in red, indicating a flood risk zone. Within this red area, there is a smaller, elongated green area labeled 'Éco-lieu Berlioz'. The surrounding city is visible with its streets and buildings. A white line outlines the red flood zone.

ENJEUX À L'ÉCHELLE DE LA VILLE

CLASSÉE ZONE ROUGE DU PPRI (ZONE INONDABLE)

Dans les zones rouges du PPRI (Plan de Prévention de Risque d'Inondation) aucune construction n'est autorisée et ce, même avec une dérogation.

ÉTAT DES LIEUX

**DES LIEUX
D'EXPRESSION
ARTISTIQUE ET
CULTURELLE**

**DES JARDINS
POTAGERS
COLLECTIFS**

**DES LIEUX DE
DÉTENTE ET DE
BIEN-ÊTRE**

**DES ATELIERS
POUR
CONSTRUIRE
ENSEMBLE**

**UN ESPACE DE
PRODUCTION
AGRICOLE**

**UN CAFÉ
CITOYEN ET
CONVIVIAL**

**UNE ÉPICERIE
SOCIALE ET
SOLIDAIRE**

**UNE AIRE
TERRESTRE
ÉDUCATIVE**



Aire
Terrestre
Éducative

Parc
de la Coulée
Verte

Aire
d'éco
pâturage

Espace
constructions
collectives

Jardins de
l'utile et de
l'agréable

Le chemin
d'interpellation

Épicerie
sociale
EPISOL

Café citoyen
La Coulée
Douce

Espace de
production
agricole

ESPACE DE CONSTRUCTIONS COLLECTIVES

Potager
partagé

Centre de
compostage

Haies de
Bendjes

Clos
Berlioz

Cabane
dans
l'arbre

Ateliers
bois, fer,
cuisine,
couture,
vélo, ...

La
butinerie

- Œuvrer collectivement à l'animation et à l'aménagement du quartier
- Développer le lien social, l'autonomie et les savoirs-faire des participants
- Faciliter l'intégration de personnes fragilisées au sein du groupe

ESPACE DE PRODUCTION AGRICOLE

- Créer un laboratoire sur l'agriculture urbaine
- Améliorer la solidarité, développer des cultures collectives
- Aider au développement de micros fermes végétales

Haies,
arbustes
EVP

Surface
cultivable
3000 m²

Serre de
culture en
semis
500 m²

Verger
espèces
anciennes
50 arbres



JARDIN DE L'UTILE ET DE L'AGRÉABLE

Maison
de thé

Plantation
saulaie et
petits
chemins

- Percevoir le parc public comme un espace dédié à la nature
- Expérimenter l'autogestion des espaces publics par les habitants
- Préserver les espaces de biodiversité en milieu urbain

Potager
partagé

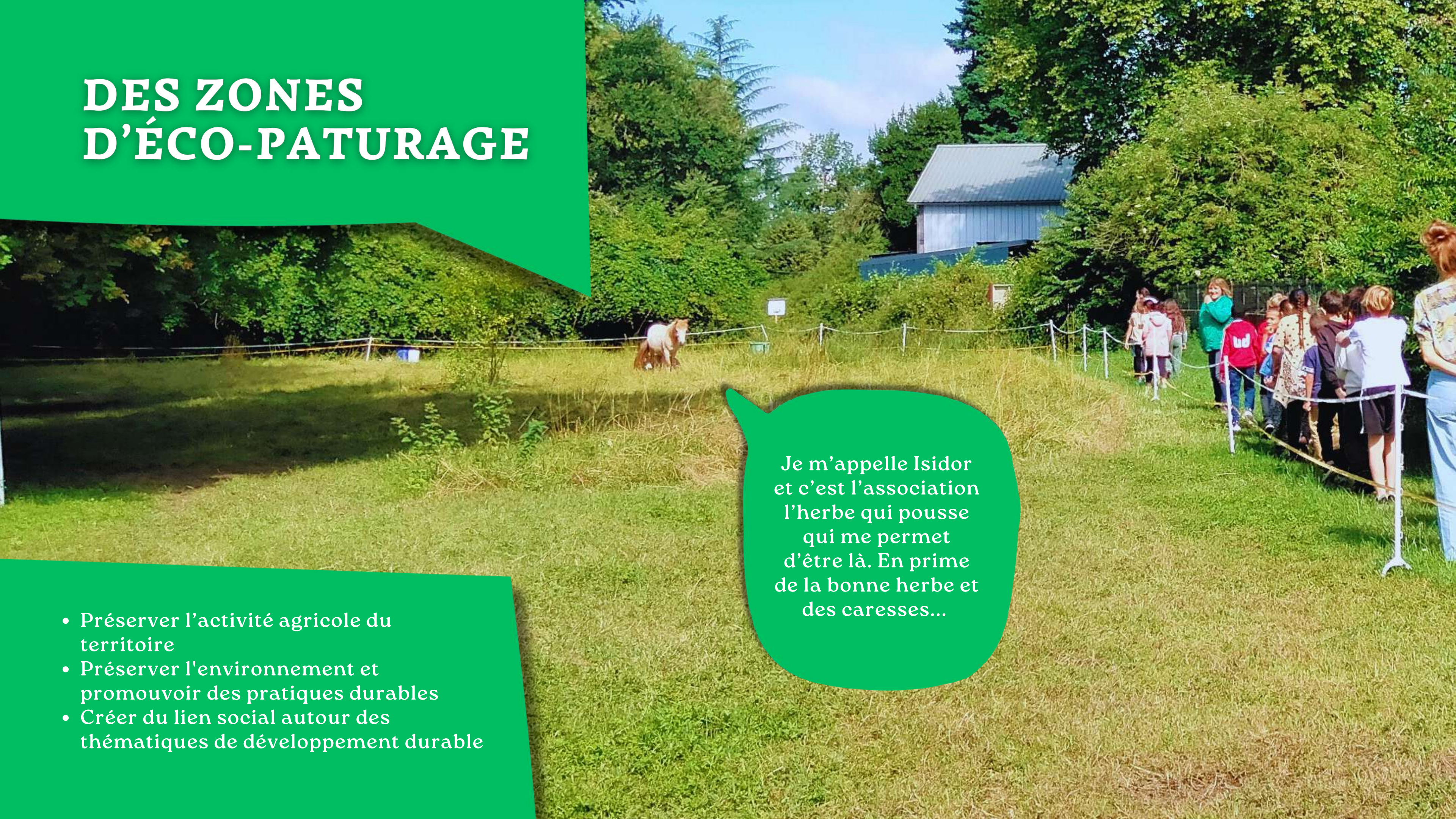
Labyrinthe
fleuri



DES ZONES D'ÉCO-PATURAGE

- Préserver l'activité agricole du territoire
- Préserver l'environnement et promouvoir des pratiques durables
- Créer du lien social autour des thématiques de développement durable

Je m'appelle Isidor
et c'est l'association
l'herbe qui pousse
qui me permet
d'être là. En prime
de la bonne herbe et
des caresses...



AIRE TERRESTRE ÉDUCATIVE



- Former les plus jeunes à l'éco-citoyenneté et au développement durable
- Reconnecter les élèves à la nature et à leur territoire
- Favoriser le dialogue entre les élèves et les acteurs de la nature



Espace labellisé
par l'OFB en juin
2024

2 classes de
CM1/2 et CE2
par an,
programme en
copilotage avec
les élèves et les
enseignants.

LE CHEMIN D'INTERPELLATION

Une exposition
en biennale qui
donne des axes de
compréhension
des enjeux de
l'éco-lieu sur un
chemin très
fréquenté.

- Apporter au chemin des écoliers une dimension informative et artistique
- Développer un lieu de savoirs et entretenir une mémoire collective
- Expérimenter les liens entre artistes et espaces nature en ville

CAFÉ CITOYEN LA COULÉE DOUCE

Tous les trimestres des soirées ciné-débat, jeux, récit de voyages, soirées solidaires, etc.

- Développer des espaces de convivialité, d'échanges de savoirs et d'informations
- Valoriser les propositions des habitants et susciter les initiatives citoyennes
- Renforcer l'ancrage territorial des espaces publics

ÉPICERIE SOCIALE EPISOL

Accès sur
prescription
des services
sociaux

- Géré par centre social du Hameau et les MJC des Fleurs et Berlioz
- En 2023, 686 bénéficiaires (370 enfants – 316 adultes)

- Aider les personnes en difficulté économique à accéder à des produits variés et de qualité
- Apporter un soutien alimentaire complémentaire
- Lutter contre le gaspillage alimentaire

UN SITE LABELLISÉ



Une reconnaissance nationale de la qualité de la gestion écologique de ces espaces de nature en ville, fruit d'une démarche lancée depuis plusieurs années entre les élus de la ville, les services municipaux et les habitants.

La coulée verte du Laü à Pau est le second site des Pyrénées-Atlantiques à obtenir le label.



Une Aire Terrestre Éducative (ATE) est un petit territoire naturel géré de manière participative par les élèves d'une école suivant des principes définis dans une charte. Encadrés par leur enseignant(e) et une structure de l'éducation à l'environnement, les élèves se réunissent sous la forme d'un « conseil de la Terre » et prennent toutes les décisions concernant leur aire éducative afin d'apprendre à la préserver.

L'ÉCO LIEU BERLIOZ EN 2030...

DES LIEUX
D'EXPRESSION
ARTISTIQUE ET
CULTURELLE

DES JARDINS
POTAGERS
COLLECTIFS

DES LIEUX DE
DÉTENTE ET DE
BIEN-ÊTRE

DES ATELIERS
POUR
CONSTRUIRE
ENSEMBLE

UN TERRAIN
D'AVENTURE

UN ESPACE
SCÉNIQUE
EXTÉRIEUR

LE LAÜ, UN
COURS
D'EAU
RENATURÉ

UN ESPACE DE
PRODUCTION
AGRICOLE

UN CAFÉ
CITOYEN ET
CONVIVIAL

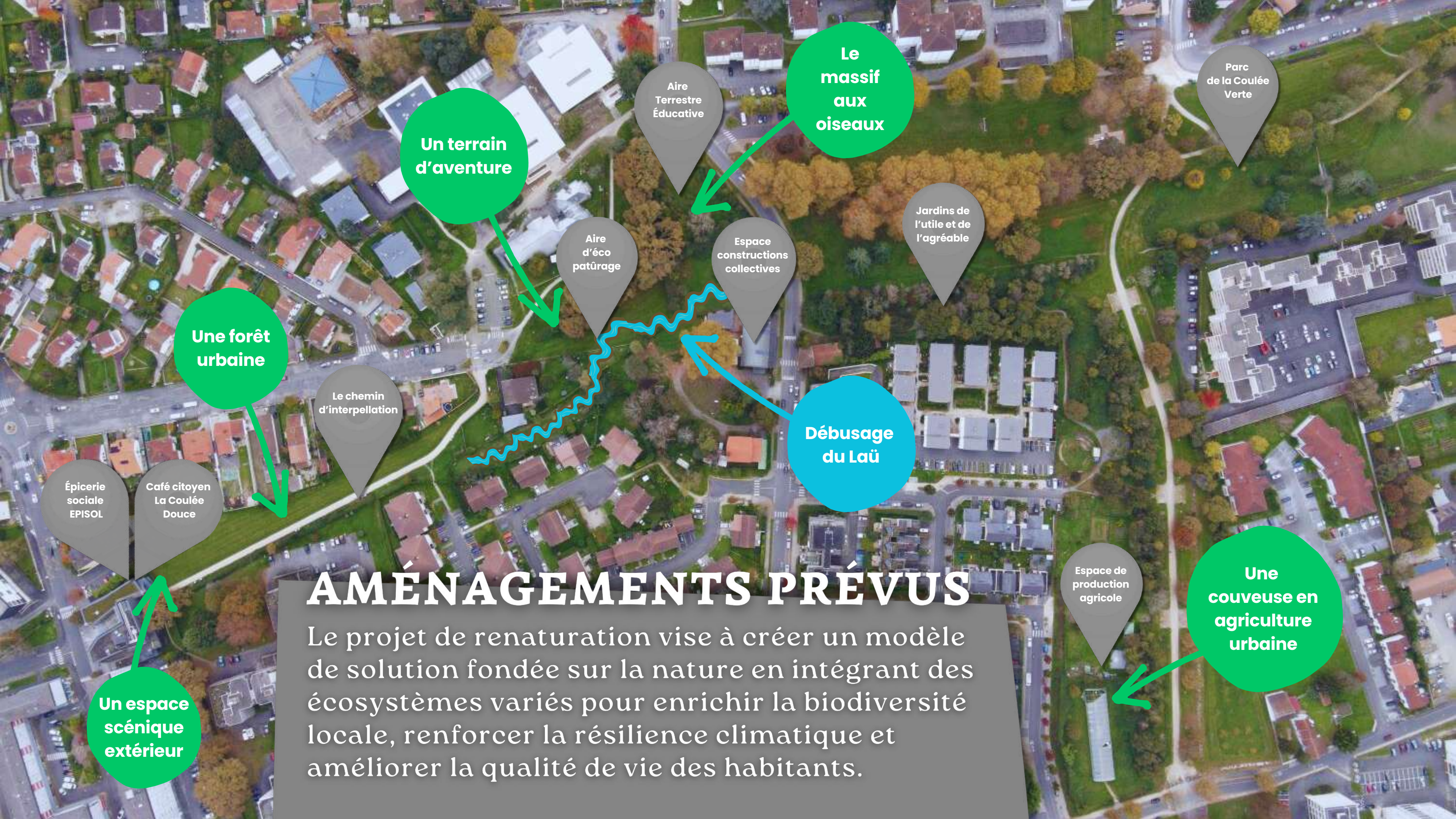
UNE ÉPICERIE
SOCIALE ET
SOLIDAIRE

UNE AIRE
TERRESTRE
ÉDUCATIVE

UNE FORÊT
URBAINE

UNE
COUVEUSE EN
AGRICULTURE
URBAINE

UN MASSIF
AUX
OISEAUX



Le
massif
aux
oiseaux

Parc
de la Coulée
Verte

Un terrain
d'aventure

Aire
Terrestre
Éducative

Jardins de
l'utile et de
l'agréable

Aire
d'éco
patûrage

Espace
constructions
collectives

Une forêt
urbaine

Le chemin
d'interpellation

Débusage
du Laü

Épicerie
sociale
EPISOL

Café citoyen
La Coulée
Douce

Un espace
scénique
extérieur

Espace de
production
agricole

Une
couveuse en
agriculture
urbaine

AMÉNAGEMENTS PRÉVUS

Le projet de renaturation vise à créer un modèle de solution fondée sur la nature en intégrant des écosystèmes variés pour enrichir la biodiversité locale, renforcer la résilience climatique et améliorer la qualité de vie des habitants.

RÉSULTATS DES AMÉNAGEMENTS



3000 M2

**DE FORÊT
URBAINE**

100

**ARBRES
PLANTÉS**

100 M

**DE COURS
D'EAU
RESTAURÉ**

1400

**VIVACES
PLANTÉES**

LE MASSIF AUX OISEAUX

Les fleurs nous apportent leurs couleurs et leurs parfums, mais elles sont aussi utiles à toutes sortes de petits animaux qui trouvent dans nos jardins de quoi se nourrir et se loger. Chaque petit lopin bien géré peut devenir un refuge et un restaurant trois étoiles pour une faune diversifiée.



UNE FORÊT URBAINE

15
espèces
d'arbustes

40
espèces
d'arbres
fruitiers et
champêtres

45 espèces
de vivaces
comestibles et
médicinales

3
mares de
biodiversité

L'IDÉE EST DE REMETTRE
L'ARBRE AU CENTRE DE NOS VIES.

Le végétal est le seul organisme vivant à agrader son environnement. Le but est de profiter de cette faculté pour créer un lieu complexe, qui reproduit l'effet de lisière de la forêt, où se mêlent arbres à coques, arbres fruitiers traditionnels et originaux, arbustes, vivaces et couvres sols comestibles, médicinaux, et utiles à l'humain à la biodiversité.

UN TERRAIN D'AVENTURE

Une malle à
outils
disponible
lors des
horaires
d'ouverture

Construction
de nichoirs,
cabanes,
bancs, hôtel à
insectes,...

L'OBJECTIF EST DE PROPOSER AUX
ENFANTS UN ESPACE COLLECTIF
D'EXPRESSION CRÉATRICE ET
MOTRICE.

Un espace collectif d'appropriation
de l'espace public.

Un espace collectif où développer
des notions de respect de
l'environnement, de solidarité et
d'autonomie.

Accès aux familles et centres de
loisirs.

UNE COUVEUSE EN AGRICULTURE URBAINE

Une serre de culture de semis de 500 m2

3000 m2 de terres arables en plein quartiers populaires

Étudier un partenariat avec :



L'OBJECTIF EST D'ACCOMPAGNER DES INITIATIVES DE PRODUCTION AGRICOLE SUR UN ESPACE TEST EN MILIEU URBAIN

Redéployer une agriculture de proximité, créatrice d'emplois.

Sécuriser les reconversions professionnelles et les parcours d'installation.

Proposer de nouvelles formes de coopération territoriale.

LE DÉBUSAGE DU LAÛ

LA RENATURATION PERMET DE REVENIR À UN BON FONCTIONNEMENT DU COURS D'EAU APPORTANT DE NOMBREUX BÉNÉFICES :

- Meilleure régulation des crues et inondations
- Diversification et augmentation de la biodiversité
- L'augmentation de la résilience face au changement climatique
- Circulation améliorée des sédiments et des espèces aquatiques
- Sensibilisation à la préservation des milieux aquatiques

En 2024, un rapport d'étude préalables concernant un projet de renaturation écologique du Laü a été rédigé par Manon CONSILLE au sein de la Communauté d'Agglomération Pau Béarn Pyrénées sous la direction de Cédric MALRAISON .



LE P'TIT TRUC EN PLUS À BERLIOZ

**120
BÉNÉVOLES
INVESTIS
DANS
L'ÉCOLIEU**

**UN RÉSEAU DE
PARTENAIRES
ENTRETENU
DEPUIS 40 ANS**

**UN ESPACE DE
VIE SOCIALE
QUI S'ADRESSE
AUX PLUS
DÉMUNIS**

**UNE ÉQUIPE
QUALIFIÉE EN
ÉCONOMIE
SOCIALE ET
SOLIDAIRE**

PARTENAIRES ASSOCIÉS

SOUTIENS SCIENTIFIQUES

Le Conservatoire
d'Espaces Naturels
Nouvelle-Aquitaine

La Ligue de Protection
des Oiseaux

L'agence de l'eau
Adour Garonne

L'Office Français
de la Biodiversité

SOUTIENS TECHNIQUES

Mathias Schamberger,
habitant du quartier,
paysagiste

François de Barros,
architecte, paysagiste

Mahé Oyarzun,
titulaire d'un DEJEPS

Jean-Michel Fragey,
titulaire d'un Master
DEESS

La Direction Qualité
du cadre de vie et de la
nature en ville de la
Ville de Pau

SOUTIEN ACADÉMIQUE

L'inspection académique
des Pyrénées
Atlantiques pour l'ATE

AUTRES SOUTIENS

Gilles Clément, le
jardinier en mouvement,
est le parrain des
espaces nature en ville
que nous avons
développés. Il est venu
en 2008 et 2015.