



ZÉRO PHYTO

C'EST-À-DIRE ?

PHYTO ZÉRO

C'est l'abréviation de **phytosanitaire**, en référence aux produits chimiques utilisés pour éliminer certains végétaux.

C'est parce que la Métropole **n'en utilise plus !**

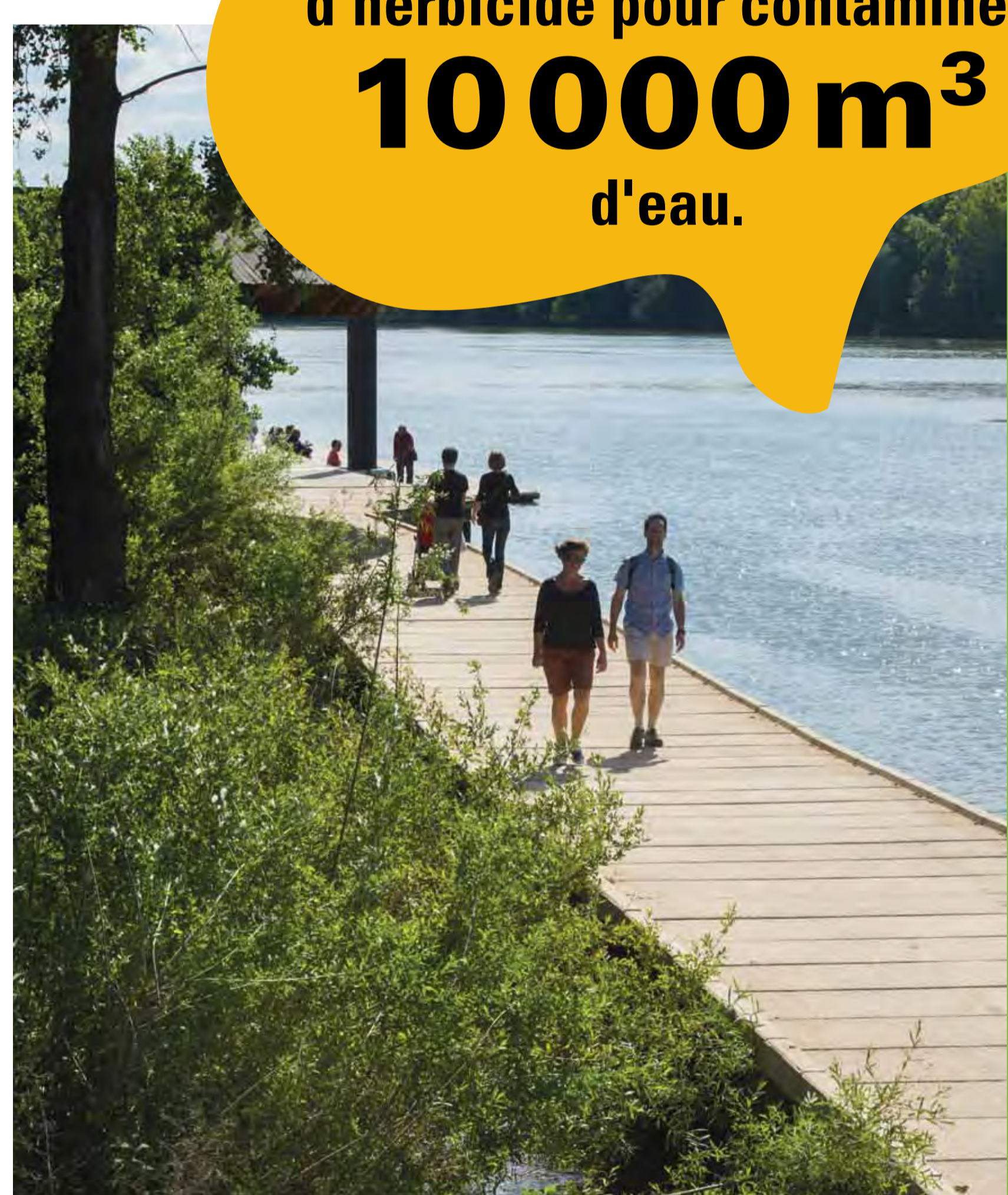


**Un enjeu
de santé
publique !**

L'objectif du Zéro Phyto est
de **préserver notre santé**
et notre **environnement.**



Il suffit d'**1g**
d'herbicide pour contaminer
10 000 m³
d'eau.



— LA LOI —

Au 1^{er} janvier 2017, la loi Labbé **interdit** aux collectivités territoriales d'utiliser ou de faire utiliser des **pesticides** pour **entretenir** les espaces accessibles au public. Dans la Métropole de Lyon, c'est **145 hectares d'espaces publics** qui sont concernés.

— POURQUOI ? —

Il est prouvé que les produits chimiques provoquent de **graves problèmes de santé** comme des cancers ou maladies dégénératives. La contamination se fait par inhalation, ingestion des résidus (eau, aliments) et par contact avec la peau.

**La Métropole s'engage
à préserver la santé de ses agents,
de ses habitants et de leur environnement.**





COMMENT

GÉRER LES ESPACES PUBLICS ?

— QUELLES ALTERNATIVES — AUX DÉSHÉRBANTS CHIMIQUES ?

Thermique à gaz

Grâce à une sorte de chalumeau, on porte un choc thermique à la plante, qui entraîne sa dégradation.

Manuelle

C'est un arrachage des végétaux à la main, ou à l'aide d'outils tels que la binette ou le sarcloir.

Mécanique

On maîtrise la pousse des végétaux dans les caniveaux, bordures ou interstices par l'utilisation d'outils de fauche tels que des coupe-bordures.

— LA SOLUTION : LA GESTION DIFFÉRENCIÉE —

Ces alternatives ne permettent pas **d'obtenir un résultat équivalent au traitement chimique** et leur coût serait trop important, **jusqu'à 5 fois plus cher.**

La Métropole de Lyon, en concertation avec les communes, met en place des **plans de désherbage** respectant **3 niveaux de priorités.**

1

Les secteurs prioritaires sur lequel **un entretien très régulier** visera à **ne pas laisser s'installer la végétation spontanée.**

2

Les secteurs supportant l'installation temporaire de végétation avec un contrôle sur la pousse et un **entretien à intervalles espacés.**

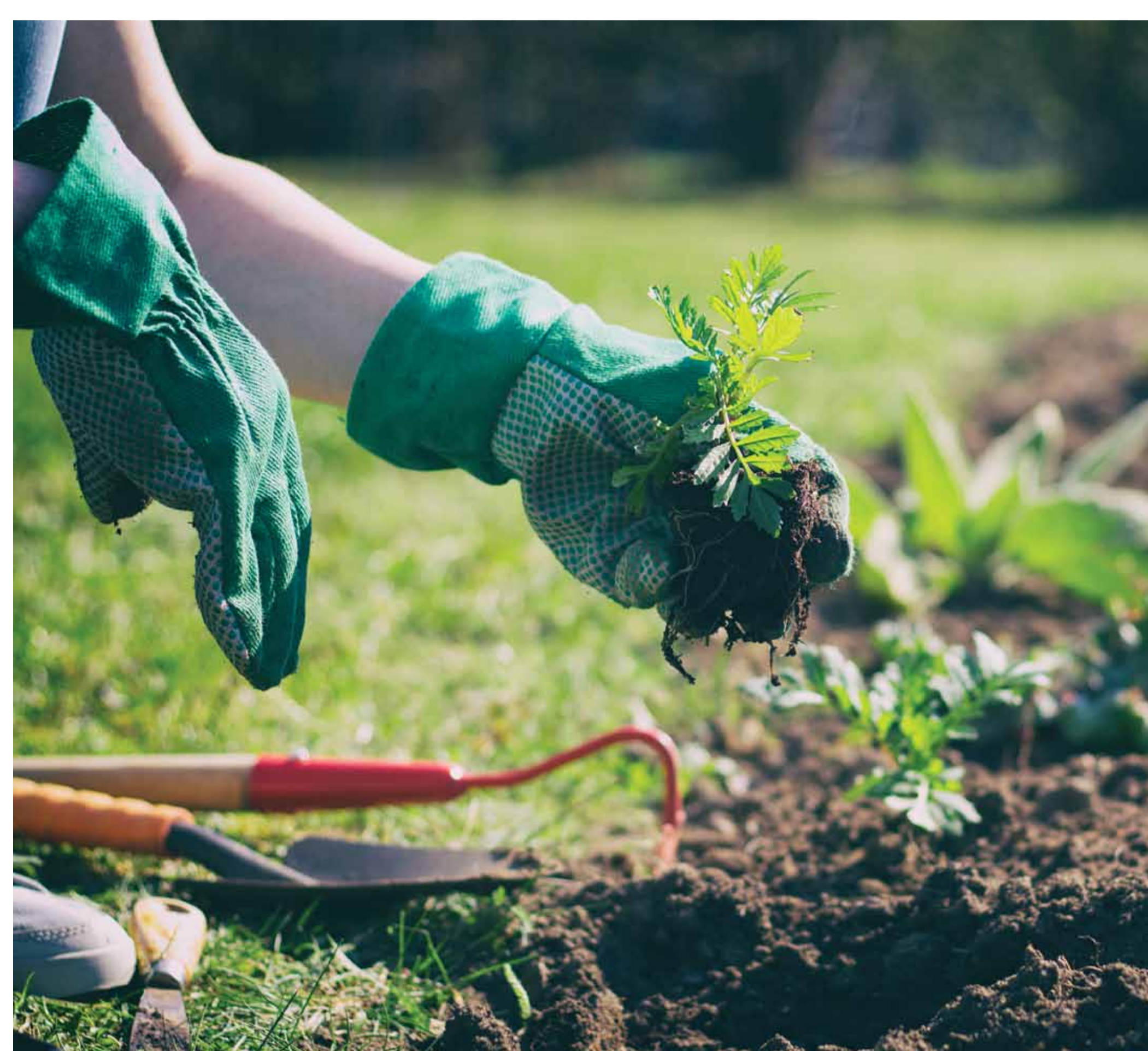
3

Les secteurs tolérant l'installation de végétation permanente qui fera l'objet d'une **gestion** avec un ou deux fauchages par an.



ET CHEZ MOI ?

JE FAIS QUOI ?



D'ici 2019,
j'apprends à jardiner autrement !

La loi Labbé s'appliquera aux particuliers d'ici 2019 : dans nos jardins ou espaces verts privés, prenons tout de suite de bonnes habitudes.

— DÉSHERBER SANS POLLUER —

J'arrache !

à la main ou avec un outil, en prenant bien soin d'enlever également la racine.

ASTUCE

C'est plus facile après la pluie car la terre est plus souple. Aidez-vous au besoin d'un outil pour faire levier sur les racines résistantes (exemple : le pissenlit).

Je paille !

en recouvrant le sol (copeaux de bois, graviers, toile tissée biodégradable), cela empêche la lumière d'arriver au sol et limite la pousse des végétaux...

Je plante !

des plantes couvre sol afin de concurrencer les herbes folles.



— JE MISE SUR LE VIVANT ! —

Nombre de **plantes** et d'**animaux** sont **efficaces pour protéger** ou détruire certains végétaux ou insectes dits « nuisibles ». Savoir les identifier et les associer est très utile.



Je plante

des espèces qui se protègent entre elles ou qui soignent : le purin d'orties est très efficace contre les pucerons.



J'installe

des nichoirs : les oiseaux adorent les limaces !



J'héberge

des insectes qui en mangeront d'autres : des petits fagots de bois suffisent pour faire des abris !

le savez-vous ?

Les coccinelles adultes peuvent manger jusqu'à 150 pucerons par jour

VÉGÉTATION SPONTANÉE

LA CONNAISSEZ-VOUS ?



La nature reprend ses droits, et se montre à vous. Les espaces publics ne seront plus soumis à l'usage de produits phytosanitaires et laisseront donc place à des herbes folles, alliées de notre écosystème.

LA PÂQUERETTE

(Pâquerette vivace - *Bellis Perennis*)

Lieu d'habitation : bordures, plates-bandes, massifs, rocailles, prairies d'Europe.

Signes particuliers : blanc, rose, rouge.

Très rustique, elle supporte des températures allant jusqu'à -20 °C voire plus.

Utilisations : possibilité d'utilisation en cuisine (pompons, boutons et feuilles).

Floraison : au printemps. Elle dispose de fleurs simples ou doubles de la fin de l'hiver au début de l'été selon les variétés et les conditions climatiques.



le savez-vous?

À poids égal, le pissenlit contient plus de calcium que le lait.

LE PISSENLIT

(Dent de lion - *Taraxacum Officinalis*)

Lieu d'habitation : principalement originaire d'Europe, on le rencontre également à l'état sauvage dans de nombreuses parties du monde.

Signes particuliers : il doit son surnom à ses feuilles dentelées, disposées en rosettes, qui évoquent la denture du grand félin.

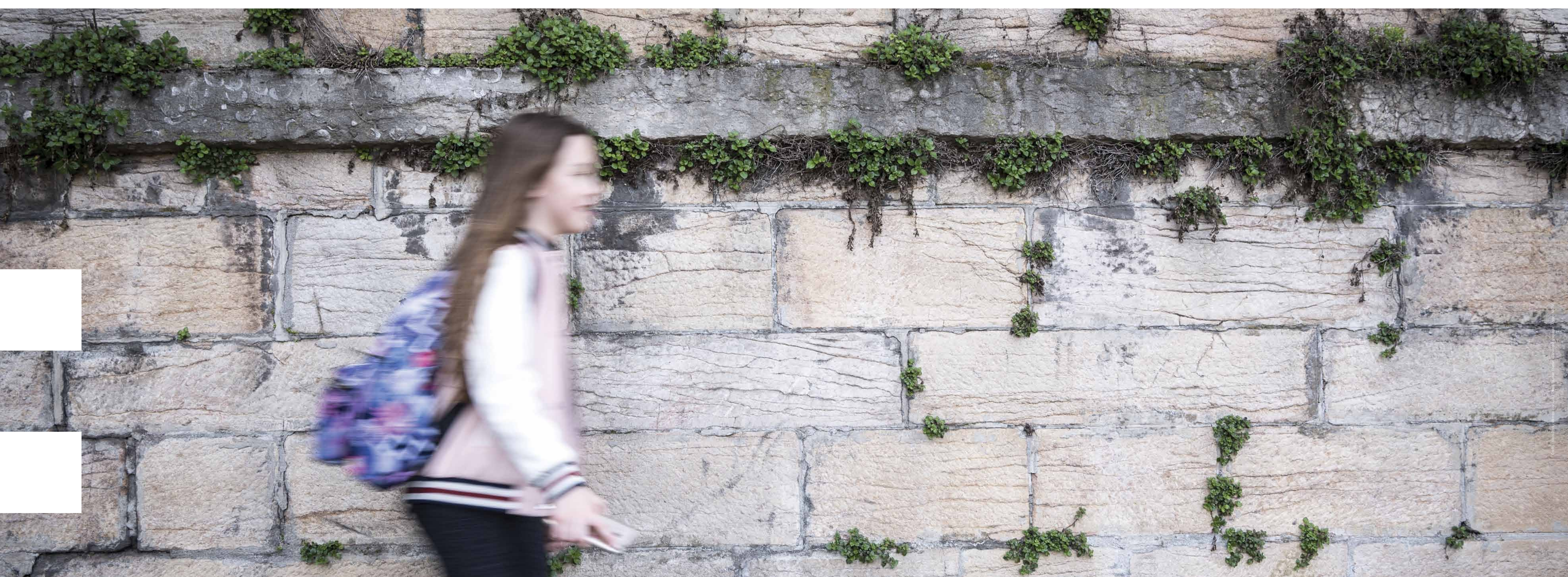
Utilisations : particulièrement riches en vitamine C et en bêta-carotène, les feuilles de pissenlit sont particulièrement intéressantes en salade mais aussi en soupe et en infusion.

On peut aussi bien consommer les feuilles que la racine de pissenlit qui est comestible.

Floraison : d'octobre à mars. Il se referme la nuit et s'ouvre largement dès que le jour se lève.



Elle est ainsi nommée car sa floraison se produit à Pâques.



VÉGÉTATION SPONTANÉE

LA CONNAISSEZ-VOUS ?



Oxalis vient du grec "oseille" qui fait référence au goût acide de leur feuillage !

LE FAUX TRÈFLE

(Oxalis)

Lieu d'habitation : plante très commune en Europe centrale et méridionale.

Signes particuliers : c'est une plante très basse à tige rampante, reconnaissable à ses feuilles en forme de cœur. Ses fleurs se composent de 5 pétales, souvent de couleur jaune.

Utilisations : les feuilles de l'Oxalis peuvent être consommées crues en salade. Elles ont une saveur acide rappelant celle de l'oseille. Elle ne doivent cependant pas être consommées en grandes quantités en raison de la présence d'acide oxalique.

Floraison : d'avril à octobre.

L'ARMOISE COMMUNE

(Armoise citronnelle - *Artemisia vulgaris*)

Lieu d'habitation : Europe et Amérique du Nord. Plante vivace poussant en plaine et en montagne (jusqu'à 2750 m), à l'exception des zones boréales.

Signes particuliers : les Gaulois la nommaient « ponema », mais son genre vient du nom latin de la déesse Artémis, qui avait aussi pour rôle de protéger les femmes malades.

Utilisations : l'armoise était utilisée parfois pour parfumer les volailles mais aussi les gâteaux sucrés ou salés. Elle est également un analogue de l'Absinthe.

Floraison : de juillet à octobre.



Les bienfaits thérapeutiques de l'armoise étaient déjà connus du temps des Gaulois pour aider à la digestion et soigner les troubles féminins.



Son nom vient de senex qui signifie vieillard. Ceci est dû à l'aigrette blanche des fruits qui rappellent la chevelure des vieillards.

LE SÉNEÇON COMMUN

(Séneçon vulgaire - *Senecio vulgaris*)

Lieu d'habitation : le séneçon commun se rencontre dans les terres cultivées et les lieux rudéralisés (décombres, bords des routes...).

Il est très commun en Europe, en Asie tempérée et en Afrique du Nord. L'espèce se rencontre ponctuellement en Amérique du Nord et sur le reste du globe.

Signes particuliers : c'est une plante annuelle, à tige dressée, rameuse, mesurant de 10 à 50 cm de haut.

Utilisations : connue pour améliorer la circulation veineuse.

Floraison : de février à novembre.

