

# PGPA

plan de gestion  
du patrimoine arboré

«Quelqu'un s'assoit à l'ombre aujourd'hui  
parce que quelqu'un d'autre a planté  
un arbre il y a longtemps.»

Warren Buffett

## La surchauffe des villes et agglomérations

Les épisodes caniculaires deviennent plus fréquents, plus longs et plus chauds. Dans les villes et agglomérations, la **concentration de chaleur** est particulièrement importante.

La planification urbaine peut cependant réduire cet effet, comme l'indiquait en 2018 la Confédération en éditant un guide d'une centaine de pages à l'usage des agglomérations<sup>1</sup>.

Dans cette démarche, **les municipalités ont un rôle clé à jouer**, et la végétation également. Les arbres, les espaces verts et l'eau sont en effet au cœur de tous les principes donnés, fournissant ombre, fraîcheur et permettant de couper le vent tout en améliorant la qualité de l'air. Encore faut-il savoir quel est le patrimoine arboré existant, comment le gérer, comment l'améliorer, où planter, quelles essences utiliser, etc.

<sup>1</sup> Quand la ville surchauffe, Office fédéral de l'environnement, 2018  
<https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/themes/climat/publications-etudes/publications/quand-la-ville-surchauffe.html>



## QUE DIT LA LOI?

La Loi cantonale sur la protection de la nature, du paysage et des sites (LcPN 2018) désigne les allées d'arbres et parcs comme étant dignes de protection, et l'ordonnance y relative (OcPN 2018) indique que «la protection des bosquets, des haies, des arbres et des allées est garantie par les communes, eu égard à la législation en matière d'aménagement du territoire».

Elle précise également que les Municipalités doivent veiller à leur préservation et à la compensation de l'élimination d'éléments protégés.

Si peu de communes valaisannes disposent aujourd'hui d'un PGPA pour mettre en œuvre leur mission, la pratique est devenue courante sur Vaud et Genève.

## Qu'est-ce qu'un PGPA?

### Le Plan de gestion du patrimoine arboré

désigne l'outil de gestion du patrimoine arboré d'une commune.

Sous cette appellation, Pass-age vous propose:

- Le **recensement** des arbres et leur cartographie (emplacement, essence, âge, taille, vitalité). Ces données peuvent ensuite être importées sur un SIG (système d'information géographique).
- L'examen de l'**état phytosanitaire** des arbres (diagnostic visuel et biomécanique destiné à vérifier la solidité des sujets) et l'inscription de ces données dans l'inventaire SIG.
- Le **concept d'arborisation**, soit une planification de la gestion du patrimoine végétal dans une vision à l'échelle communale. Une stratégie qui intègre des considérations, telles que la préservation de la vue sur le paysage.
- La rédaction d'un **règlement communal** de protection des arbres, assorti d'un plan de classement, qui définit les arbres protégés, la procédure de demande d'abattage, les critères d'autorisation et les mesures de compensation, etc.
- La rédaction d'un **formulaire de demande d'abattage** d'arbres protégés, doté des champs nécessaires à son traitement par l'administration.

## Quel est l'intérêt de la démarche?

### Les arbres...

#### CADRE DE VIE

... **réduisent les îlots de chaleur**: une allée peut abaisser la température de 5°C en été dans une rue.

... **absorbent la réverbération des bruits** (circulation, aire de jeux, etc.).

... **agissent contre la pollution** en diminuant le taux de CO<sub>2</sub> dans l'air, en neutralisant certains polluants (dioxyde de soufre, etc.) et en filtrant les poussières, pollens, aérosols, etc.

#### LIEN SOCIAL

... **valorisent les lieux publics et renforcent le lien social**: plus un espace compte d'arbres, plus la population s'y sent en sécurité et s'approprie les lieux (parc public, place de jeux, etc.).

#### ENVIRONNEMENT

... **offrent un refuge à une faune et une flore diversifiées**, contribuant ainsi à la biodiversité.

#### SÉCURITÉ

... **évitent la surcharge des réseaux** en retenant l'eau et en la restituant de façon différée.

... **jouent un rôle contre l'érosion** et les glissements en stabilisant le terrain.

#### HISTOIRE

... **constituent un élément du paysage, de l'histoire** et de la culture locale, témoignant du passage du temps.

Pourtant, ce patrimoine arboré est mis à mal par la pollution, le salage des rues, la luminosité trop forte ou trop faible, ou encore les blessures provoquées par la circulation ou l'utilisation des arbres comme support.



## En dotant votre commune d'un plan de gestion, vous...

... **répondez positivement aux attentes des citoyens**, qui souhaitent de plus en plus de nature dans les espaces urbains.

... **améliorez l'attractivité de votre commune**: la présence d'arbres augmente la valeur foncière d'un site, et les espaces verts renforcent l'attrait d'une ville ou d'un village, tant au niveau touristique que pour l'image donnée à de futurs habitants potentiels.

A noter que différentes distinctions sont envisageables pour valoriser la mise en place d'une telle démarche (VilleVerte Suisse, ISO 9001 Gestion de patrimoine arboré, etc.). Pass-age vous accompagne dans ces démarches.

Par ailleurs, les municipalités sont vivement encouragées dans ces démarches par le Canton du Valais, qui, via son Agenda 2030 de développement durable, souhaite positionner le Valais comme un pôle leader en la matière dans l'Arc alpin.

### Pass-age :

#### Qualité paysagère, durabilité, fonctionnalité

Créé à Sion en 2010, le bureau d'architectes-paysagistes Pass-age propose aux maîtres d'ouvrage, collectivités ou privés, des solutions convaincantes pour l'homme et pour la nature. Avec engagement et réalisme.

Loin des poncifs attribués à leur profession, Alban Carron et Florent Lièvre revendiquent une approche responsable, cohérente et durable pour des projets sur mesure, où l'identité du site prime sur celle du créateur. Leurs actions se nourrissent de quelques principes:

Oui, fonctionnalité, confort, sécurité et qualité paysagère sont compatibles

----

La durabilité n'est pas une option, c'est une nécessité

----

Fonctionnalité, multifonctionnalité: qui dit espace public dit... public

----

Chaque lieu a ses singularités, à nous d'en faire des qualités paysagères

----

La mobilité vit sa révolution. La connaître, c'est l'intégrer au mieux

----

Il n'y a pas de petit projet, seulement de petits budgets. Et on sait faire avec.

Pass-age – Alban Carron (076 329 70 49) & Florent Lièvre (079 870 86 38)

[www.pass-age.ch](http://www.pass-age.ch)