

Inventaire d'arbres majeurs – Cordon boisé PQ « Valleyre »

Le présent inventaire se place en complément de plan d'abattage et de compensation réalisé par l'atelier grept dans le cadre du Plan de Quartier "Valleyre". En effet, les zones **g** et **h** du plan précité sont classifiées respectivement comme surface de **Buissons mésophiles** et **Stade arbustif préforestier** laissant sous-entendre l'absence d'arbres majeurs en leur sein.

Malgré la protection conférée par la LPrPNP de l'ensemble des végétaux d'un cordon boisé, le présent relevé s'est limité à considérer uniquement les arbres tiges d'une circonférence de tronc supérieure à 35 cm mesurée à 1.30 m du sol. Cette valeur seuil permet de mettre en évidence les arbres majeurs tout en garantissant l'efficacité du relevé.

Dans les zones **g** et **h** du plan d'abattage et de compensation, le présent relevé a mis en évidence un total de 59 arbres correspondants aux critères précités. Il est de plus important de mentionner la prédominance du chêne pédonculé dont la valeur écologique en pareille situation n'est plus à démontrer (branches exposées au soleil, niveaux de sénescence variables) .

Bien que non mentionnés dans cet inventaire, plusieurs grands chênes (jusqu'à 230 cm de circonférence de tronc) sont présents en bordure dans la zone protégée centrale et doivent impérativement être marqués afin d'assurer leur protection.

La dernière remarque concerne l'érable sycomore à proximité immédiate de la zone **i** protégée. En effet, l'arbre en question est localisé à quelques mètres à l'extérieur de la zone protégée et devrait en ce sens être considéré comme arbre isolé, que ce soit pour le conserver ou pour compenser son abattage.

Simon Vogel
Biologiste (UNIL)



TAIGA

INSPIRATION
NATURE

TAIGA - ECORECYCLAGE SA

Route du Vignoble 101 | CH - 1175 Lavigny

T. +41 21 821 84 84

[Taiga, inspiration nature](#) | [Ecorecyclage.ch](#) | [Plan d'accès](#)

Une société du groupe HOLDIGAZ

Photos d'illustration



Cordon boisé depuis le Nord (zone h)



Cordon boisé depuis le Sud (zone g)



Cordon boisé depuis l'Ouest (zone h) – assemblage d'images



Erable sycomore en bordure de la zone i



TAÏGA

INSPIRATION
NATURE

TAIGA - ECORECYCLAGE SA

Route du Vignoble 101 | CH - 1175 Lavigny

T. +41 21 821 84 84

[Taiga,inspiration.nature](http://Taiga.inspiration.nature) | Ecorecyclage.ch | [Plan d'accès](#)

Une société du groupe HOLDIGAZ