

LA NATURE AU
Jardin
PLANTER DES HAIES INDIGÈNES



Le chant des oiseaux... un parfum de fleur... des couleurs chatoyantes... le goût doux et sucré d'une baie...

Des multiples fonctions qui étaient jadis octroyées à la haie, l'Homo sapien moderne ne retient souvent qu'un seul rôle, celui d'un mur vert mettant à l'abri des regards.

Et pourtant, pour délimiter une propriété, se protéger des regards indiscrets, du vent ou de la poussière, il existe une alternative aux thuyas, laurelles ou autres photinies!

Les haies indigènes font partie de notre cadre de vie, embellissent nos paysages et constituent d'extraordinaires vecteurs de sauvegarde de notre biodiversité. Alors pourquoi s'en priver?

Mais comment créer une haie? Quelles espèces choisir? Où obtenir des informations?

Cette brochure, version revue et augmentée du dépliant «Haies indigènes» édité en 2011, est un appel à de nouvelles idées et à de nouveaux projets. Pour le plus grand bien de notre biodiversité et des générations futures. Nous vous invitons vivement à participer à cette démarche pour faire de notre commune un lieu où les humains vivent en respect et harmonie avec cette nature qui nous donne tant!

Nicole Jollien, Vice-présidente
et Marylène Moos, Conseillère communale
en collaboration avec

Rachel Vuagniaux, Service technique communal
et Sarah Nguyen, Imprimex SA

Remerciements

Nous tenons à adresser nos remerciements:

- La Commune de Fully, pour nous avoir donné l'impulsion à ce projet avec sa brochure «Vive les arbustes indigènes!» et servi de référence.
- Service des Forêts, des cours d'eau et du Paysage, en particulier à M. François Biollaz, et à M. Jean-Joël Crettaz du Service des Bâtiments, Monuments et Archéologie, pour leurs précieux conseils et leur relecture attentive.

Et à toute personne qui a participé de près ou de loin à l'élaboration de cette brochure.

Impressum

Éditeur: Commune d'Ayent

Conception et réalisation: Imprimex SA, Ayent

Textes et schémas: Imprimex SA, Ayent

Photographies: Florian Dessimoz, Jonathan Emonet, Jérôme Fournier, Paulette Lesage, Sarah Nguyen, Sabine & Charly Rey, Antoine Sierra, Yann Triponez, Service des forêts, des cours d'eau et du paysage, Commune de Fully, Flora Helvetica

Illustrations: Alexis Nouailhat

Impression: Imprimex SA, Ayent

Version: 2019

Imprimé sur papier REFUTURA GS, 100% vieux papier

Sommaire

Introduction	2	Autres plantes indigènes	20
Sommaire	3	Semences indigènes	21
Légende des pictogrammes	4	Flore	22
Pourquoi une haie indigène?	5	• <i>Ephédre de Suisse</i>	22
Planter un haie indigène	6	• <i>Jonc à fruits globuleux</i>	22
Aménager une haie indigène	7	• <i>Nigelle des champs</i>	22
Arbustes et arbres indigènes	8-19	• <i>Rosier de Chavin</i>	22
• <i>Amélanchier commun</i>	8	• <i>Vélar en bague</i>	22
• <i>Argousier</i>	8	• <i>Xéranthème fermé</i>	22
• <i>Aubours des Alpes ou Cytise des Alpes</i>	9	Tulipe d'Ayent	23
• <i>Baguenaudier</i>	9	Néophytes envahissantes	24-29
• <i>Chèvrefeuille (ou Camerisier) des haies</i>	10	• <i>Ailante</i>	25
• <i>Chèvrefeuille étrusque (ou de Toscane)</i>	10	• <i>Berce du Caucase</i>	25
• <i>Cornouiller mâle</i>	11	• <i>Buddleia, arbre aux papillons</i>	26
• <i>Cornouiller sanguin</i>	11	• <i>Bunias d'Orient</i>	26
• <i>Coronille des jardins ou arbrisseau</i>	12	• <i>Renouées exotiques</i>	27
• <i>Églantier ou Rosier des chiens</i>	12	• <i>Robinier faux-acacia</i>	27
• <i>Épine-vinette</i>	13	• <i>Sumac vénéneux</i>	28
• <i>Érable champêtre</i>	13	• <i>Solidages d'Amérique</i>	28
• <i>Fusain d'Europe ou Bonnet de prêtre</i>	14	• <i>Vergerette annuelle</i>	29
• <i>Fustet ou Arbre à perruques</i>	14	Les bons gestes	29
• <i>Genévrier commun</i>	15	Chenilles processionnaires du pin	30
• <i>Merisier odorant ou Bois de Sainte-Lucie</i>	15	Pour aller plus loin	31
• <i>Nerprun purgatif</i>	16		
• <i>Prunellier ou Épine noire</i>	16		
• <i>Saule pourpre</i>	17		
• <i>Sureau rouge ou Sureau à grappes</i>	17		
• <i>Sureau noir</i>	18		
• <i>Troène</i>	18		
• <i>Viome lantane ou Viome manciennne</i>	19		
• <i>Viome obier</i>	19		

Intérêts écologiques



feuillage décoratif en automne



mellifère



bénéfique pour les insectes



bénéfique pour les oiseaux



bénéfique pour les petits mammifères

Préférences écologiques



besoin de soleil



besoin d'ombre



sol sec



sol moyen



sol humide

Danger des néophytes



endommage les infrastructures et les milieux construits



concurrence les espèces locales



provoque des dommages à l'Homme



atteinte aux animaux



influence négativement l'agriculture



favorise l'érosion des bords des cours d'eau

Fruits (baies)

COMESTIBLE

les baies sont comestibles

TOXIQUE

les baies ne sont pas comestibles

Calendrier

J	←	mois de l'année
F		
M		
A		
M	←	période de floraison 
J		
J	←	apparition des fruits (baies) 
A		
S	←	période de lutte (néophytes)
O		
N		
D		

La haie indigène

La haie indigène est une haie composée d'essences issues de nos régions. Il existe environ **80 espèces** d'arbustes indigènes en Suisse pouvant agrémenter les haies des jardins. La haie indigène allie des aspects **paysagers, ornementaux et récréatifs** avec des fonctions **écologiques**. Les arbustes dont elle est constituée sont adaptés aux conditions locales et sont **plus résistants** aux maladies et aux ravageurs. Contrairement aux idées reçues, ce type de haie diversifié exige **moins d'entretien** qu'une haie monospécifique (arrosage, engrais, traitements). De plus, une haie d'espèces indigènes amène, dans le jardin, une diversité de **couleurs, de formes et de parfums**.



La haie exotique

La haie exotique est une haie composée d'une seule espèce, étrangère à nos régions, comme le **laurier-cerise** (appelé aussi **laurelle**), le **thuya** ou encore le **photinia**. Ce type de haie nécessite un entretien régulier et n'apporte que peu d'avantages. Du point de vue de la nature, elle est une véritable **catastrophe biologique**: les lauriers-cerises et les thuyas sont des **plantes toxiques**, les oiseaux et les insectes désertent leurs haies.

Les bénéfices pour la biodiversité et la faune

Du point de vue biologique, très peu d'animaux profitent d'une haie de thuyas par exemple. En revanche, la haie indigène offre **nourriture** (baies, nectar et pollen), **refuge** et **sites de reproduction** nécessaires pour la survie de nombreux animaux.

Parmi les espèces bénéficiant des haies d'essences indigènes, on retrouve de nombreuses espèces d'**oiseaux** (rouge-gorge familier, fauvette à tête noire, merle noir, etc.), de **mammifères** (hérisson d'Europe, etc.) et de **reptiles et amphibiens** (lézard des murailles, crapaud commun, etc.) ainsi que de très nombreuses espèces d'**insectes** (papillons, coléoptères, mouches, bourdons, abeilles, etc.).

Les obstacles

Pour se nourrir ou se reproduire, les animaux ont besoin de se déplacer. Certains aménagements (murets, clôtures) constituent des obstacles à leur circulation. La haie indigène permet leur passage et relie les espaces vitaux entre eux, contrairement aux grillages qui rendent la haie infranchissable.

À quoi penser avant la plantation d'une haie ?

Le choix d'une haie va dépendre en premier lieu des **fonctions** que la haie doit remplir (protection contre l'érosion, abri et nourriture pour la faune sauvage, protection contre le bruit, le vent ou le soleil, protection de la vue du voisinage, etc.) et de son **emplacement géographique** (proximité des constructions, humidité du sol, exposition, etc.).

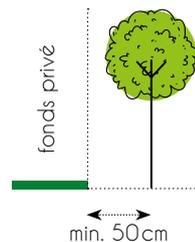
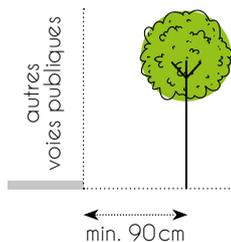
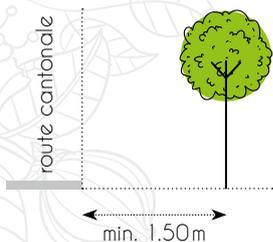
Avant de planter une haie, penser à son voisin: ma haie va-t-elle lui faire de l'ombre ou lui cacher sa jolie vue?

Qu'en est-il de la législation en vigueur ?

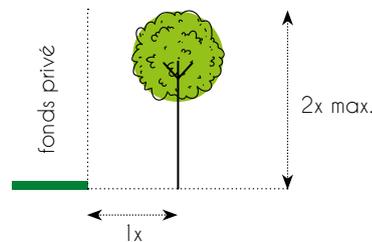
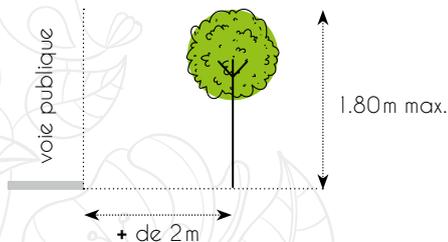
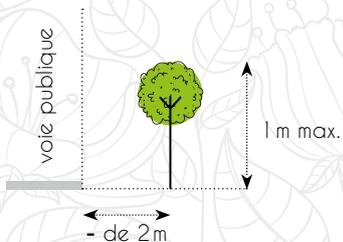
Avant de planter sa haie, il est important de se renseigner et de respecter les **distances de plantation**. Pour ce faire, il est conseillé de consulter:

- La Loi sur les Routes (LR)
- La loi d'application du Code Civil Suisse (LACCS)
- L'art. 68 du RCCZ de la commune d'Ayent: Haies, bocages

Distances de plantations



Hauteurs de plantations



Quand planter?

Période de plantation
Période de taille



Quelles espèces choisir?

Ce guide propose et décrit **24 essences indigènes**. Toutes s'intègrent parfaitement dans une haie. Afin de favoriser la biodiversité et d'avoir un meilleur rendu au niveau visuel, il est préférable de choisir différentes espèces (5-6 voire plus). En fonction de l'espace à disposition, de la nature du sol (humide/sec/riche/pauvre) et de l'ensoleillement (soleil ou ombre), certaines espèces seront privilégiées.

Comment bien préparer le sol?

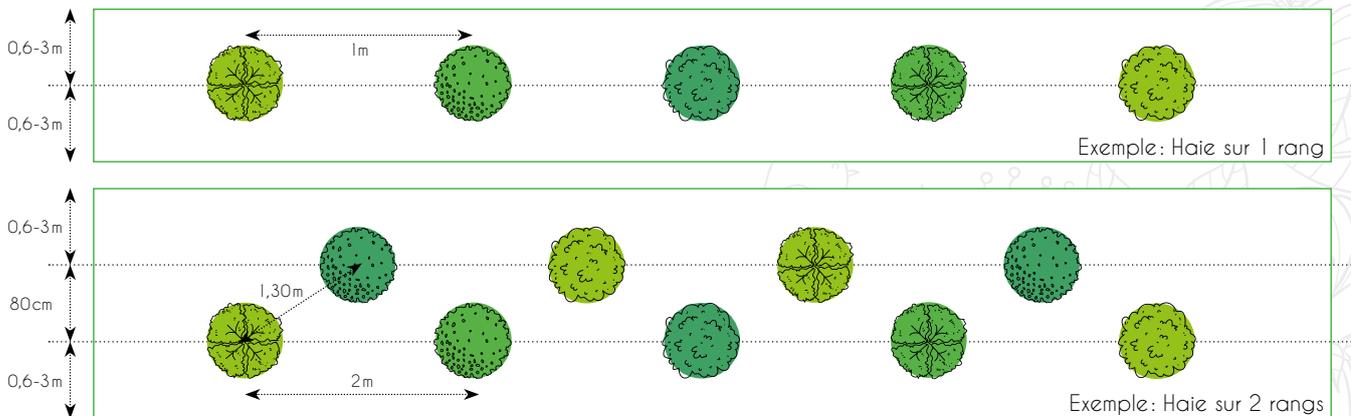
Briser la couche en surface avant la plantation. Confectionner un profil en cuvette autour du plant. Pour éviter la concurrence des plantes herbacées durant les premières années, répandre une couche de copeaux ou de paille qui se décomposera avec le temps.

Quand arroser?

L'arrosage n'est nécessaire que les deux premières années toutes les 1 à 2 semaines selon la sécheresse. Penser à arroser plus régulièrement lors des périodes de canicules en été.

Comment disposer judicieusement les plants?

Selon l'épaisseur de la haie désirée, les plants peuvent être disposés sur 1 ou 2 rangs. Sur 1 rang: prévoir un écart d'environ 80 à 100cm entre deux plants. Sur 2 rangs: laisser un écart de 80cm entre les deux rangs et disposer les plants en alternance (en quinconce). La distance entre deux plants situés sur le même rang peut varier entre 2 et 2,20m.





Amélanhchier commun

Amelanchier ovalis

Description

Arbuste à feuilles caduques, très ramifié et à couronne dense sur tronc mince. Jeunes pousses couvertes de poils, ensuite brun-olive brillant. Environ 1-3m de haut.

Valeur écologique

Source de nourriture et d'abri importante pour les oiseaux (en particulier pour les grives, qui rejettent les graines plus loin permettant la propagation de l'amélanhchier).

Particularités

Arbuste très décoratif. Jolies fleurs blanches au printemps. Fruits bleuâtres prunieux, juteux, comestibles à saveur agréable, pouvant être utilisés en compotes et confitures.



COMESTIBLE



Argousier

Hippophaë rhamnoides

Description

Arbuste à feuilles caduques, très ramifié et buissonnant. Port de 2-3m. Fleurs brun-vert insignifiantes. Nombreuses pousses transformées en épines de 3-6cm de long.

Valeur écologique

Les fruits sauvages sont précieux pour la faune indigène. L'argousier offre de la nourriture, mais aussi de nombreux abris et sites de nidification.

Particularités

Espèce dioïque nécessitant de planter un plant mâle et un femelle pour avoir des fruits. Ces derniers sont très riches en vitamine C. Ils sont très appréciés en gelées et sirops.



COMESTIBLE

Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D

Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D



Aubours des Alpes ou Cytise des Alpes

Laburnum alpinum

Description

Arbuste de 1-5m à feuilles caduques et rameaux pendants. Fleurs jaune or à l'agréable parfum douceâtre. Fruits sous forme de gousses brun clair.

Valeur écologique

L'aubours des Alpes est une plante mellifère qui supporte bien la pollution atmosphérique, ce qui explique sa présence dans les parcs urbains.

Particularités

Espèce très décorative. Ses fruits (gousses glabres) contiennent des graines très toxiques, à ne pas ingérer. Prudence avec les enfants.



TOXIQUE



Baguenaudier

Colutea arborescens

Description

Arbuste à feuilles caduques, sans épines, à fleurs jaunes et à gousses renflées en vessie très caractéristiques et décoratives. Environ 1-4m de haut.

Valeur écologique

Le baguenaudier abrite l'azuré du baguenaudier, un des papillons les plus rares de Suisse, qui pond ses œufs dans la gousse du baguenaudier, où se développera la larve.

Particularités

Le baguenaudier est un arbuste très vigoureux, très facile de culture, qui résiste à tout. Avec ses graines qui éclatent, le baguenaudier se multiplie de lui-même facilement.



Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D

Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D



Chèvrefeuille (ou Camerisier) des haies

Lonicera xylosteum

Description

Arbuste à feuilles caduques, très ramifié, à fleurs blanc-jaunâtre à deux lèvres, groupées par deux. Les fruits sont des baies rouges à maturité. Environ 1-2m de haut.

Valeur écologique

Espèce mellifère (riche en nectar) source de nourriture pour les oiseaux et les insectes. Les baies, soudées par deux, sont toxiques (vomitives).

Particularités

L'espèce de montagne porte des baies noires, le bois paraît sec. Ce dernier, solide, était utilisé autrefois pour le tournage.



TOXIQUE



Chèvrefeuille étrusque (ou de Toscane)

Lonicera etrusca

Description

Arbuste à tiges volubiles. Fleurs de couleur blanchâtre ou jaunâtre, teintées de rose pourpre et parfumées. Environ 1-2m de haut.

Valeur écologique

Floraison très mellifère et odorante. Espèce menacée (vulnérable).

Particularités

Le chèvrefeuille est un arbuste grimpant se fixant sur d'autres végétaux, très décoratif et au merveilleux parfum. Ses fruits rouges à maturité sont toxiques.



TOXIQUE

Calendrier
J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D

Calendrier
J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D



Cornouiller mâle

Cornus mas

Description

Petit arbre à feuilles caduques. Fleurs jaunes apparaissant dès la fin de l'hiver, bien avant les feuilles. Environ 3-6m de haut.

Valeur écologique

Source de nourriture importante pour les abeilles (nectar) à la sortie de l'hiver, les oiseaux (fruits) en été et les petits mammifères et le gibier (feuillage). Son bois est dur.

Particularités

Les fruits (drupes rouges) ressemblant à des cerises contiennent un gros noyau. Au goût acidulé, elles sont comestibles en confitures et gelées.



COMESTIBLE

Calendrier
J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D



Cornouiller sanguin

Cornus sanguinea

Description

Arbuste de taille moyenne à feuilles caduques, au feuillage automnal somptueux. Fleurs blanches apparaissant après les feuilles. Environ 1-5m de haut.

Valeur écologique

Les fruits bleu-noir à noyau nourrissent les oiseaux et les petits mammifères. Les fleurs sont appréciées des insectes.

Particularités

L'écorce est brun verdâtre à gris verdâtre du côté se trouvant à l'ombre, et rouge strié de gris du côté exposé au soleil. Les fruits, toxiques, provoquent des gastro-entérites.



TOXIQUE

Calendrier
J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D



Coronille des jardins ou arbrisseau

Hippocrepis emerus syn. Coronilla emerus

Description

Arbuste à feuilles caduques, sans épines, très ramifié, au feuillage léger. Fleurs jaunes citron au parfum agréable. Environ 1-2m de haut. Plantée dans les jardins publics.

Valeur écologique

Les fleurs sont très mellifères et attirent un grand nombre d'insectes pollinisateurs. Floraison abondante qui se prolonge plusieurs semaines de façon sporadique.

Particularités

En automne apparaissent des gousses articulées, longues et étroites, de teinte noirâtre, qui contiennent de petites graines noires toxiques.



TOXIQUE



Églantier ou Rosier des chiens

Rosa canina

Description

Arbuste sauvage grimpant à feuilles caduques. Branches avec des aiguillons arqués. Fleurs rose pâle ou rougeâtres faiblement odorantes. Environ 1-3m de haut.

Valeur écologique

Espèce mellifère. Fournit de la nourriture et des habitats à la microfaune depuis la floraison jusqu'à la maturité des fruits. De nombreuses sous-espèces existent.

Particularités

Les fruits rouges (cynorrhodons) sont comestibles et peuvent être consommés sous forme de confiture ou en tisane.



COMESTIBLE

Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D

Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D



Épine-vinette

Berberis vulgaris

Description

Arbuste à feuilles caduques, robuste, à longues épines. Branches arquées retombantes. Fleurs jaune clair en grappes pendantes, très fournies. Environ 1-3m de haut.

Valeur écologique

Importance écologique pour la microfaune. Fleurs particulièrement mellifères et baies très appréciées par les petits mammifères et les oiseaux.

Particularités

Ne pas planter à proximité des champs de céréales et de la vigne (rouille du blé). **Baies toxiques avant leur maturité.** Mûres, elles sont comestibles en gelées ou confitures.

Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D

Érable champêtre

Acer campestre

Description

L'écorce des rameaux liégeuse, les feuilles à 5 lobes et les fruits (samares doubles) formant un angle de 180° caractérisent cette espèce. Peut atteindre 10m de haut.

Valeur écologique

Les fleurs verdâtres apparaissant en même temps que les feuilles, en grappes courtes, sont riches en nectar (espèce mellifère).

Particularités

Si taillé correctement, peut parfaitement s'intégrer dans une haie. Le fruit de l'érable se dissémine facilement au gré du vent grâce à ses ailes.

Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D



COMESTIBLE





Fusain d'Europe ou Bonnet de pâtre

Euonymus europaea

Description

Petit arbre à feuilles caduques, assez ramifié. Feuilles devenant rouge cuivré intense en automne. Bois autrefois employé pour produire du fusain. Environ 2-6m de haut.

Valeur écologique

Plante mellifère, attractive pour les insectes. Les fruits, capsules à 4 valves, rouges à maturité sont très appréciés des étourneaux et autres oiseaux chanteurs.

Particularités

Les alcaloïdes cardioactifs qu'ils contiennent ne sont toxiques que pour les mammifères. Toute la plante est toxique (les feuilles, l'écorce et surtout les graines).



TOXIQUE



Fustet ou Arbre à perruques

Cotinus coggygia

Description

Arbuste de taille moyenne à feuilles caduques très ramifié. La plupart des fleurs sont stériles. Les autres produisent, à l'automne, des petites baies plates. Environ 2-5m de haut.

Valeur écologique

Plutôt décoratif. L'arbre à perruques est très apprécié pour ses qualités ornementales dans les espaces verts.

Particularités

Son feuillage vert vire au jaune puis pourpre en automne. À l'automne, le pédoncule s'allonge et son épaisse couche de poils étalés donne au fruit l'aspect d'une perruque.



Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D

Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D



Genévrier commun

Juniperus communis

Description

Conifère toujours vert au port arbusatif, dressé, cylindrique, compact ou buissonnant. Feuilles (aiguilles) persistantes. Plante dioïque. Environ 1-5m de haut.

Valeur écologique

Le genévrier abrite de nombreux mammifères, oiseaux et insectes. La grive draine et la grive litorne se régalent de ses baies (contribuent au transport des graines).

Particularités

Les fleurs deviennent charnues à maturité pour donner des cônes juteux : les baies de genévre, servant de condiment notamment dans la choucroute.



COMESTIBLE
TOXIQUE



Merisier odorant ou Bois de Sainte-Lucie

Prunus mahaleb

Description

Arbuste ou petit arbre à feuilles caduques, très décoratif. Fleurs blanches agréablement odorantes apparaissant en même temps que les feuilles. Environ 1-3m de haut.

Valeur écologique

Le flambé est un papillon thermophile dont les chenilles se développent sur le bois de Sainte-Lucie. Les oiseaux raffolent des baies à l'automne.

Particularités

Les fruits (drupes), rougeâtres et brillants, de la taille d'un petit pois, noires à maturité sont comestibles mais au goût peu agréable. Son bois est utilisé en ébénisterie.



COMESTIBLE

Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D

Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D



Nerprun purgatif

Rhamnus cathartica

Description

Petit arbre à feuilles caduques dont les rameaux sont souvent terminés par une longue épine. Fleurs verdâtres à jaunâtres en bouquet. Environ 3m de haut.

Valeur écologique

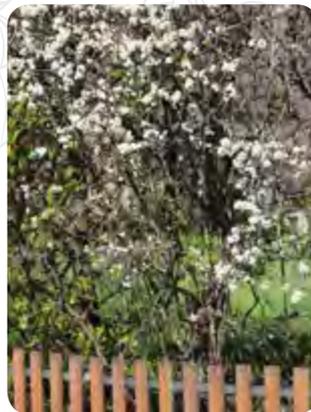
Espèce mellifère. Sert de nourriture à de nombreux insectes. En haies vives, il est très apprécié par les oiseaux pour ses fruits, mais également comme site de nidification.

Particularités

Les fruits, non comestibles pour l'être humain, ont des propriétés laxatives et ne sont utilisés qu'en médecine. Mais ils constituent une nourriture inoffensive pour les oiseaux.



TOXIQUE



Prunellier ou Épine noire

Prunus spinosa

Description

Arbuste sauvage à feuilles caduques, épines atteignant 5cm de long. Floraison blanche abondante avant le développement des feuilles. Environ 1-4m de haut.

Valeur écologique

Les fleurs nourrissent généreusement les abeilles et les bourdons au printemps. Plante-hôte pour les chenilles du flambé. Site de nidification pour de nombreux oiseaux.

Particularités

Les fruits du prunellier sont utilisés pour produire des eaux-de-vie de fruits, des jus et des compotes de petits fruits sauvages.



COMESTIBLE

Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D

Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D



Saule pourpré

Salix purpurea

Description

Grand arbuste atteignant 6m de haut à feuilles caduques. Feuilles lancéolées. Fleurs (chatons) apparaissant avant les feuilles. Fruits (capsules) munis de petits poils fins.

Valeur écologique

Les chatons dressés, apparaissant rouge pourpre au début de la floraison puis blanchâtres, sont pollinisés au printemps par de nombreux insectes.

Particularités

Planté pour consolider le sol le long des cours d'eau et dans les forêts alluviales (zones soumises à la dynamique des crues) et pour la vannerie (rameaux flexibles).



Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D

Sureau rouge ou Sureau à grappes

Sambucus racemosa

Description

Arbuste à feuilles caduques, aux branches dressées. Les petites fleurs jaunes au parfum agréable, apparaissent en même temps que les feuilles. Environ 1-4m de haut.

Valeur écologique

Fleurs riches en pollen. Les fruits, baies sphériques, rouge vif, de la taille d'un petit pois et juteuses, sont très appréciés des oiseaux (espèce importante pour leur protection).

Particularités

Les fruits ne sont comestibles qu'après cuisson et utilisés en jus, compotes et gelées. Pépins légèrement toxiques (à ôter) pouvant provoquer des vomissements.



Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D

COMESTIBLE



Sureau noir

Sambucus nigra

Description

Grand arbuste étalé. Fleurs blanches très nombreuses en ombelles au fort parfum agréable. Fruits, baies sphériques, noires caractéristiques. Peut atteindre 9m de haut.

Valeur écologique

Les fleurs sont pollinisées surtout par des mouches et de petits coléoptères. Les fruits mûrs sont piqués par les oiseaux (propagation de l'espèce).

Particularités

Les fleurs peuvent être utilisés en infusions, les fruits en sirop, en coulis ou en gelées. Le sirop de sureau a la réputation de calmer la toux.



COMESTIBLE



Troène

Ligustrum vulgare

Description

Arbuste à feuilles caduques, fleurs blanches nombreuses en grappe conique agréablement odorantes. Baies à noyau, noir brillant, toxiques. Environ 1-3m de haut.

Valeur écologique

Arbuste de grande valeur pour les oiseaux, qui y trouvent un endroit pour nicher, un abri et de la nourriture. Nourrit aussi les abeilles sauvages et les insectes.

Particularités

Le troène est cultivé comme arbrisseau décoratif. Très employé pour faire des haies, en raison de sa rusticité. Supporte bien des tailles répétées plusieurs fois par an.



TOXIQUE

Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D

Calendrier

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D



Viorne lantane ou Viorne mancienne

Viburnum lantana

Description

Arbuste robuste à feuilles caduques. Feuilles épaisses et duveteuses. Fleurs blanches en ombelles à l'odeur de poisson. Environ 1-4m de haut.

Valeur écologique

Espèce mellifère. Utilisée souvent comme plante ornementale. Les baies sont appétissantes pour les oiseaux, qu'elles attirent durant une bonne partie de l'hiver.

Particularités

Les fruits, toxiques, ne mûrissent pas en même temps. On trouve donc des fruits rouges (pas mûrs) à côté d'autres, noir intense (à maturité) sur la même infrutescence.



TOXIQUE

Calendrier
J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D



Viorne obier

Viburnum opulus

Description

Petit arbuste à feuilles caduques et aux branches étalées, aux fleurs et fruits très voyants. Belles fleurs blanches odorantes en ombelles. Environ 1-4m de haut.

Valeur écologique

Espèce mellifère. Les fruits, à noyau, rouge vif, légèrement toxiques, restant sur les branches jusqu'au printemps offrent une source de nourriture pour les oiseaux en hiver.

Particularités

Les grandes fleurs stériles de la forme sauvage font apparaître l'inflorescence comme une super-fleur, très attractive pour les insectes.



TOXIQUE

Calendrier
J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D

Arbres

- l'aulne blanc
- l'aulne glutineux
- le bouleau
- le chêne pubescent
- le chêne pédonculé
- le chêne sessile
- la cytise
- l'érable sycomore
- l'érable plane
- l'érable à feuilles d'obier
- le frêne
- le houx
- le merisier/cerisier
- le noyer commun
- l'orme des montagnes
- le peuplier blanc
- le peuplier tremble
- le saule marsault
- le tilleul à grandes feuilles
- le tilleul à petites feuilles

Arbustes

- la charmille
- le genêt rayonnant
- le genêt des teinturiers
- le noisetier

Arbres fruitiers

- le cerisier
- le poirier
- le pommier
- le prunier

Résineux

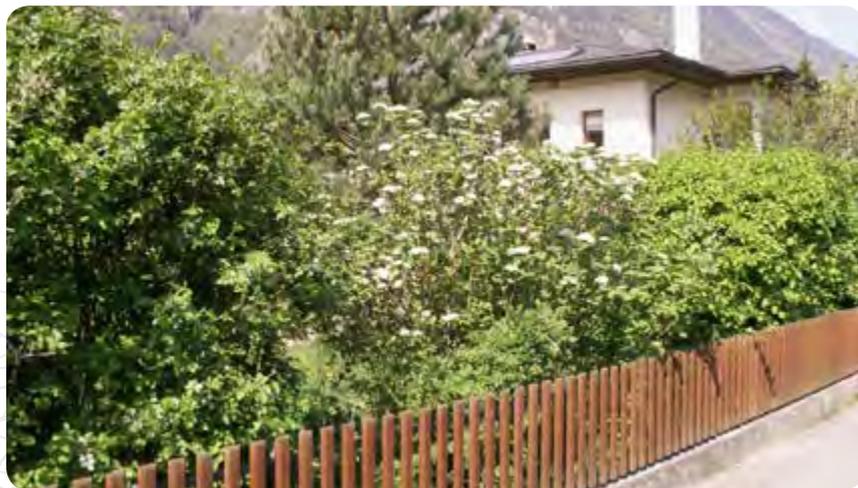
- l'épicéa
- le genévrier
- le genévrier nain
- l'if
- le mélèze
- le pin couché
- le pin des montagnes
- le pin sylvestre
- le sapin blanc

Plantes grimpantes

- la clématite
- le houblon
- le lierre
- la vigne vierge commune

Ronciers

- le framboisier
- le mûrier
- le rosier agreste
- le rosier de chavin
- le rosier des alpes
- le rosier des chiens
- le rosier des montagnes
- le rosier glauque
- le rosier rubineux
- le rosier sylvestre



Prairies fleuries et bandes herbeuses panachées

Que ce soit le long des routes ou en bordure de chemins et jardins, les bandes herbeuses constituent des zones de refuge et de nourrissage pour la petite faune.

Afin de favoriser la biodiversité et les essences locales, des mélanges de semences avec des écotypes suisses et/ou valaisans sont conseillés comme le mélange **OH-chg Walliser Trockenrasen de OHS** et le mélange **Accotements et talus secs CH de UFA** (références ci-dessous).

Les mélanges de semences souvent utilisés, comme le mélange valaisan, ne sont eux pas composés d'essences locales (malgré le nom «mélange valaisan» qui le sous-entend mais qui indique uniquement que ce mélange est adapté aux conditions valaisannes). Les mélanges de semences indigènes, avec des écotypes locaux, donc adaptés à notre région sont intéressants pour la biodiversité ainsi que pour l'entretien.

Il est également possible d'ensemencer à partir de «**fleurs de foin**» récoltées dans une grange de la région.

Références des semences

Mélange OH-chg Walliser Trockenrasen de OHS
Otto Hauenstein Samen / www.hauenstein.ch / 024 441 56 56
Mélange Accotements et talus secs CH de UFA
Société coopérative / www.semencesufa.ch / 058 433 67 99

Entretien favorisant la biodiversité

- faucher le moins possible, afin que les plantes puissent fleurir et produire des graines, mais aussi que les insectes puissent se reproduire
- si fauche nécessaire, faucher en 2 temps à quelques semaines d'intervalle en alternant des bandes fauchées et non fauchées
- planifier un fauchage différencié des terrains présentant des néophytes envahissantes (par exemple ne faucher que les bunias en fleur et laisser grainer les autres plantes)
- prendre en compte ces néophytes pour lesquelles une lutte spécifique est nécessaire dès qu'un ensemencement est effectué

Dans le périmètre de la zone à bâtir, le fauchage ou le pâturage doivent être exécutés selon les modalités fixées par le Règlement sur l'entretien des terres.

Des toitures végétalisées

Les toitures végétalisées n'ont que des avantages. La végétation protège les matériaux d'étanchéité des UV, renforce l'isolation thermique de la toiture et retient l'eau de pluie. La vapeur d'eau produite par les plantes rafraîchit l'air ambiant. Ces dernières filtrent les poussières de l'air et de l'eau. Finalement, une toiture végétalisée valorise la cinquième façade du bâtiment!



Fleurs menacées et/ou protégées

Les espèces menacées se rencontrent dans tous les milieux naturels: eaux libres, rivages et marais, prairies sèches de basse altitude, champs et vignes.

La régression des espèces est surtout due à la **diminution de la qualité** et à la **disparition des milieux naturels** ainsi qu'à l'engraissement des prairies. Les principales causes sont l'intensification ou l'abandon de l'exploitation dans l'**agriculture**, l'**urbanisation** continue et la **perte de la dynamique des milieux**. Le maintien de beaucoup d'espèces et de populations dépend aujourd'hui de **mesures de protection de la nature**.

Liste Rouge (Red List Index)

Les 6 espèces présentées ici figurent sur la Liste Rouge 2016 (Info Flora). La Liste Rouge montre le statut actuel de menace des espèces de plantes vasculaires de Suisse.

(Photographies: © Flora Helvetica - Haupt Verlag)



Nigelle des champs

Nigella arvensis



Rosier de Chavin

Rosa chavinii



Ephèdre de Suisse

Ephedra helvetica



Jonc à fruits globuleux

Juncus sphaerocarpus



Vélar en baguette

Erysimum virgatum



Xéranthème fermé

Xeranthemum inapertum



Pourquoi la préserver ?

Les tulipes sauvages étaient autrefois nombreuses en Valais. Mais aujourd'hui les **menaces** se multiplient :

- Intensification de l'agriculture
- Pâturage printanier, fauche trop précoce
- Abandon des cultures traditionnelles
- Épandage d'herbicides
- Développement des zones à bâtir
- Cueillette abusive, piétinement

Comment la reconnaître ?

La tulipe sauvage est une **plante bulbeuse vivace** de la famille des liliacées. Elle aime les climats moyennement chaud et les lieux moyennement secs. Elle vit en pleine lumière ou à mi-ombre, dans les sols relativement riches en matières organiques, neutres ou calcaires.

D'où vient-elle ?

La **tulipe d'Ayent** (*Tulipa sylvestris* L.) est encore aujourd'hui la plus commune des tulipes sauvages en Suisse. Originaires d'Europe méridionale, elle fut introduite dans les parcs des châteaux d'Europe centrale dans le courant du 17^{ème}. Les anciennes pratiques culturales, par le biais du travail du sol, permettaient la dispersion des bulbes. Cette **espèce protégée** est considérée comme **vulnérable** en Suisse. Elle bénéficie donc d'une protection intégrale sur le territoire helvétique. **Cela signifie qu'il est strictement interdit de la cueillir ou de prélever ses bulbes de la terre (sauf autorisation cantonale).**

Où la rencontrer ?

Autrefois, les tulipes sauvages se trouvaient dans les jardins, les champs de céréales mais aussi dans les vignes et les vergers. Aujourd'hui, on retrouve la tulipe sauvage sur des **terres anciennement labourées** (anciens jardins), dans les **prairies**, les **jachères**, les friches et en **lisière de bois**. En Valais, c'est sur la commune d'Ayent que la tulipe sauvage est la plus présente mais **80%** de ses effectifs sont sur les **nouvelles zones à bâtir**. Ainsi, le Règlement communal des constructions prévoit que lors d'un terrassement sur une parcelle où fleurit cette tulipe, ses emplacements devront être protégés et, en cas de nécessité, les oignons de ces plantes devront être déplacés et replantés aux alentours.



Qu'est-ce qu'une néophyte ?

Les néophytes sont des **plantes exotiques** qui poussent en dehors de leur aire de répartition naturelle. Ces plantes provenant d'une autre région géographique ont été introduites par les activités humaines, **intentionnellement** comme plantes ornementales ou **accidentellement** avec d'autres semences, du matériel d'emballage, sur les pneus, etc. Ce sont des plantes qui se reproduisent dans la nature sans l'intervention de l'homme.

Qu'est-ce qu'une néophyte envahissante ?

Les néophytes envahissantes sont des **plantes exotiques** qui se répandent **massivement**. Elles se reproduisent efficacement, sont très concurrentielles et se répandent au détriment de la flore indigène. Certaines espèces ont un impact sur la santé humaine/animale ou entraînent des conséquences économiques graves (dommages aux constructions, à l'agriculture, aux forêts, le long des routes, etc.)



Renouées sur la commune d'Ayent

Qu'en est-il en Suisse ?

En Suisse, les néophytes envahissantes sont un réel **danger pour la diversité biologique**, c'est pourquoi l'information et la lutte se multiplient.



Néophytes envahissantes

57 néophytes envahissantes

Toutes les néophytes ne sont pas envahissantes: la flore suisse compte 2650 espèces indigènes et entre 500 et 600 néophytes dont 57 sont considérées comme envahissantes ou potentiellement envahissantes.

9 espèces à Ayent

Les 9 espèces présentées ici figurent sur la Liste Noire des plantes exotiques envahissantes (Info Flora). L'utilisation de ces espèces dans l'environnement et la lutte à mettre en œuvre sont réglementées selon diverses lois et ordonnances suisses (ODE, OPV, Lfo).



Ailante

Ailanthus altissima

Milieux

Plates-bandes, prairies fleuries, lisière de forêts, haies, décombres, garages et voies ferrées, zones industrielles.

Fréquent dans les zones périurbaines.

Menaces

Endommage les constructions, menace la flore indigène et provoque des irritations. Danger avec les branches très cassantes. Croissance rapide avec des repousses.

Lutte

- Petits individus: arracher avec les racines.
- Éliminer régulièrement les rejets durant au moins 3 ans.
- Grands individus: informer le triage (annelage).

Période de lutte

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D



Berce du Caucase

Heracleum mantegazzianum

Milieux

Lisières, prés, berges des cours d'eau, bord des chemins, lieux incultes. Distribuée de la plaine jusqu'à l'étage montagnard.

Fréquent dans les zones périurbaines.

Menaces

Un contact avec la plante combinée avec une exposition de la peau au soleil engendre de graves brûlures. Concurrence la flore indigène.

Lutte

- Porter gants et manches longues.
- Sectionner les racines à 15 cm.
- Couper les fleurs avant maturité des graines, évacuer (ordures ménagères/UTO).

Période de lutte

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D





Buddléa, arbre aux papillons

Buddleja davidii

Milieux

Zones alluviales, zones déboisées, gravières, carrières, parois rocheuses, voies ferrées, lieux incultes des régions de basse altitude et de l'étage collinéen.

Menaces

Forme des populations denses et empêche la croissance d'espèces indigènes. N'attire qu'une catégorie de papillons (ayant une longue trompe) au détriment des autres.

Lutte

- Couper l'arbuste et dessouder.
- Couper les fleurs avant maturité des graines, évacuer (ordures ménagères/UTO).



Bunias d'Orient

Bunias orientalis

Milieux

Espaces rudéraux, notamment les bords de route, les prairies des exploitations agricoles, les terrains vagues et les rives des cours d'eau.

Menaces

Concurrence la fécondation des espèces indigènes en étant source de nectar pour les abeilles et les bourdons. Envahit les prairies maigres riches en espèces locales.

Lutte

- Grandes pop.: faucher en pleine floraison (mai-juillet).
- Plantes isolées: sectionner les racines 10cm sous la surface et éliminer via les ordures ménagères (UTO).

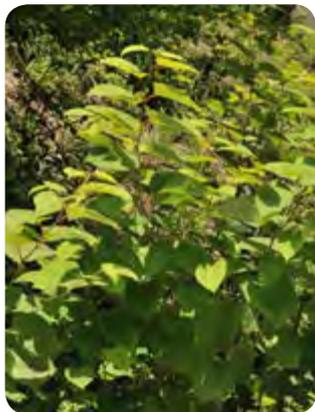


Période de lutte

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D

Période de lutte

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D



Renouées exotiques

Reynoutria japonica, Reynoutria sachalinensis

Milieux

Long des cours d'eau, endroits avec beaucoup de lumière, lisières, haies, décombres, talus de routes et voies ferrées des régions de basse altitude jusqu'en montagne.

Menaces

Se répandent par rhizomes. Très concurrentielles, elles menacent la flore indigène. Ne pas utiliser de débroussaillage! Elles repoussent même par un tout petit morceau.

Lutte

- 5 à 6 fauches.
- Tout incinérer (sacs fermés, ordures ménagères/UTO).
- Informer la commune ou le SFCEP.

Période de lutte

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D

Robinier faux-acacia

Robinia pseudoacacia

Milieux

Endroits secs et chauds, zones alluviales, clairières, bords de chemin, terres incultes, endroits rocheux des régions de basse altitude.

Menaces

Espèce toxique. Croissance rapide avec de nombreux rejets formant des peuplements denses qui menacent les espèces indigènes.

Lutte

- Petits individus: couper et incinérer (sacs fermés, UTO).
- Éliminer régulièrement les rejets.
- Grands individus: contacter le triage (annezage).

Période de lutte

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D





Sumac vénéneux

Toxicodendron radicans

Milieux

Endroits ensoleillés et sols plutôt pauvres. En Suisse on le trouve dans les zones périurbaines et dans les forêts tessinoises. Espèce très rustique.

Menaces

Toute la plante est toxique. Le suc provoque des inflammations de la peau et des yeux. Important système racinaire (repousses). Forme des populations dominantes.

Lutte

- Petits individus: couper ou arracher.
- Éliminer régulièrement les rejets.
- Grands individus: informer le triage.



Solidages d'Amérique

Solidago canadensis, *Solidago gigantea*

Milieux

Zones alluviales, clairières, bords de chemin, gravières, talus routiers et voies ferrées des régions de basse altitude et de l'étage collinéen.

Menaces

Forment des populations denses qui menacent la flore indigène de stations pionnières, de réserves naturelles, mais également de l'agriculture (jachères florales).

Lutte

- Plantes isolées: arracher avec le maximum de racines avant la floraison.
- Grandes populations: faucher 2x avant la floraison.



Période de lutte

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D

Période de lutte

J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D



Vergerette annuelle

Erigeron annuus

Milieus

Long des routes, des voies ferrées et des berges des cours d'eau, milieux maigres à végétation sensible avec des plantes protégées (prairies, pâturages).

Menaces

Produit des métabolites secondaires qui inhibent la germination et la croissance des espèces indigènes qui l'entourent.

Lutte

- Arracher avec les racines avant la floraison.
- Évacuer (ordures ménagères/UTO).



S'informer et agir

Identifiez les néophytes:

Identifiez l'espèce grâce au site www.infoflora.ch/fr/neoptytes ou via l'application «PlantNet» (Apple Store, Google Play).

Annoncez les cas:

Via l'application de localisation «InvasivApp» d'Infoflora ou au SFCEP. Informez aussi le triage forestier.

Intervenez le plus tôt possible:

Plus les plantes sont nombreuses, plus les contraintes sont importantes et plus il est difficile et coûteux de les éliminer. Afin de limiter la propagation, il est primordial d'intervenir avant la floraison.

Supprimez les plantes et évitez la dispersion:

Une plante peut disséminer une grande quantité de graines aux alentours et se propager rapidement. Si la plante a déjà fleuri, coupez les fleurs puis évacuez-les. Évitez toute dissémination (graines, rhizomes) lors du transport. Vous pouvez amener les plantes envahissantes, pour élimination, au triage forestier (contact à la fin de la brochure).

Contrôlez et empêchez la recolonisation:

S'assurer de l'absence de repousses pendant plusieurs années et, le cas échéant, éliminez-les dès que possible.

Informez-vous sur les espèces problématiques:

- État du Valais - www.vs.ch/web/sfcep/plantes-envahissantes
- Info flora - www.infoflora.ch (sections «Néophytes» et «Carnet néophytes»)
- Groupe de travail Plantes invasives - www.kvu.ch - AGIN

Période de lutte
J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D



Comment les reconnaître ?

- Tête noire
- Corps de couleur brune avec des tâches orangées
- Pilosité abondante sur le corps (poils urticants) pour se défendre des prédateurs

Où les rencontre-t-on ?

Sur les chemins forestiers, les parcs publics, les jardins privés. Les nids sont des bourses blanches et soyeuses situées sur les extrémités hautes du pin. En général l'arbre n'est pas menacé.

Quand les rencontre-t-on ?

En hiver, les nids des chenilles processionnaires ne posent aucun problème. Au printemps, les chenilles sortent du nid et entament leur procession pour s'enfouir dans le sol. C'est à ce moment-là qu'elles peuvent entrer en contact avec les humains et les animaux. De juin à août, les adultes (papillons de nuit) émergent de terre.

Quel inconvénient posent-elles ?

Au contact de la peau, les poils urticants peuvent provoquer des **démangeaisons**, des **réactions allergiques** et avoir des conséquences graves, notamment pour les **enfants** et les **animaux de compagnie**.

Comment lutter ?

Les chenilles processionnaires du pin **font partie des insectes de notre pays**. Il n'est pas nécessaire de lutter contre sa présence en forêt. Si les nids se trouvent dans les **parcs et jardins privés**, l'aide de professionnels (Triage forestier) est utile afin d'assurer une élimination en toute sécurité.

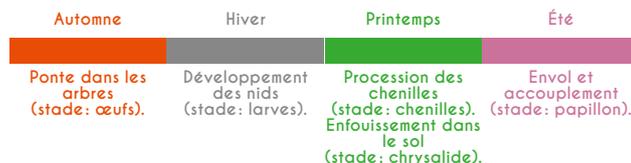
Moyens de lutte (avant le 30 janvier)

- Élimination des nids au sécateur, évacuation (sac poubelle) et incinération.
- Installation de pièges écologiques.

Prévention

Pour prévenir la propagation de la chenille et des papillons, l'installation de **nichoirs à mésanges et chauves-souris** permet une réduction du nombre d'individus et ainsi une limitation de la croissance de la population.

Cycle de vie



Renseignements

Administration communale d'Ayent
info@ayent.ch
www.ayent.ch
Tél. 027 399 26 26

Triage forestier Lienne-Morge
trifo.lienne-morge@bluewin.ch
www.triagelienne-morge.ch
Tél. 027 398 52 34

Arboretum du Vallon de l'Aubonne
contact@arboretum.ch
www.arboretum.ch
Tél. 021 808 51 83

Liens importants et guides

Application PlantNet
www.plantnet.org

Guide pratique pour la biodiversité
www.vs.ch/web/sfcep/publications

Services cantonaux de l'énergie et de l'environnement
www.energie-environnement.ch/maison/jardin

Où trouver des espèces indigènes?

Triage forestier de Collonges-Dorénaz-Fully
info@triageforestiercdf.ch
www.triageforestiercdf.ch
Tél. 027 767 16 15

Emme-Pépinières forestières AG (Berne)
info@emme-forstbaumschulen.ch
www.emme-forstbaumschulen.ch
Tél. 032 666 42 80

Lehmann Plantes SA
christophe@lehmann-baumschulen.ch
www.lehmannplantes.ch
Tél. 027 323 63 36

Références internet

Brochure
des haies indigènes
de la commune de Fully



Guide
des aménagements extérieurs
de la ville de Sion



