

Vive *les arbres et arbustes* indigènes!

Des arbustes indigènes plutôt qu'exotiques! 5

38 essences sélectionnées pour vous 9

Choix des essences / Recommandations 55

Plantation 58

Entretien 60

Autres mesures en faveur de la biodiversité 62

Pour des haies vivantes et variées

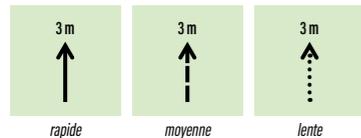


INDEX

Retrouvez la signification des symboles utilisés dans les fiches descriptives

CARACTÉRISTIQUES / PARTICULARITÉS

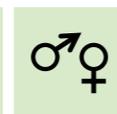
Hauteur maximum en mètres et croissance



Floraison : mois et couleur



Pièces florales mâles et femelles



Feuilles:

couleur en automne



Présence d'épines



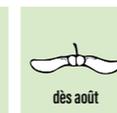
Fruits: type, couleur et maturité (mois)



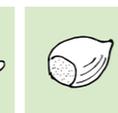
Fruit charnu (baies
et fruits à noyau)



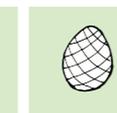
Gousses



Samares
(graines ailées)



Fruits secs durs
(noisettes, glands)



[✓]
Comestibles
mais peu d'intérêt



PRÉFÉRENCES ÉCOLOGIQUES

ENSOLEILLEMENT

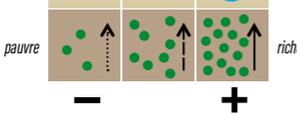


Humidité



SOL

Éléments nutritifs



INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUES



IMPRESSUM

Conception: Commission nature de la commune de Fully

Textes et schémas: Jérôme Fournier, Drosera SA, St-Maurice et Sion

Mise en page et correction: Le fin mot communication, Martigny

Photographies: Paulette Lesage (pp. 9, 10 centre, 16 centre, 18 droite, 24 droite, 60 bas, 61 bas centre), Florian Dessimoz (pp. 33 centre et droite, 46 centre), Sabine & Charly Rey (p. 29 gauche et droite), Yann Triponez (p. 31 gauche), Antoine Siero (p. 8 haut), Jonathan Emonet (pp. 24 gauche, 32 gauche, 33 gauche), Triage forestier de Collonges-Dorénaz-Fully (pp. 19 gauche, 28 gauche, 35 gauche, 45 gauche, 49 gauche, 50), Jérôme Fournier (toutes les autres photographies)

Dessins: Jérôme Fournier, Nicole Délèze

Impression: Imprimerie du Bourg, Martigny

Edité par la commune de Fully, avec le soutien du Service des forêts, de la nature et du paysage du canton du Valais

Octobre 2024



*Les arbres et
arbustes indigènes*
en 4 avantages

- Offrent beaucoup plus de variété de couleurs et de formes
- Favorisent la biodiversité (faune et flore locales)
- Exigent moins de soins (arrosage, engrais, traitements, etc.) puisqu'ils sont adaptés aux conditions écologiques de la région
- Sont plus résistants aux maladies et aux ravageurs que les espèces exotiques







Haie d'arbustes indigènes à la fin du printemps

Des arbustes indigènes plutôt qu'exotiques!

Dans les quartiers résidentiels, les espaces verts sont le plus souvent constitués d'un gazon régulièrement tondu, encadré par une haie uniforme de thuyas (originaires d'Amérique du Nord), de lauriers-cerises (aussi appelés laurelles, d'origine méditerranéenne), ou d'autres arbustes ornementaux exotiques et sélectionnés (cultivars).

Pourtant, environ 80 espèces d'arbustes indigènes agrémentent haies champêtres, lisières et sous-bois dans nos régions!

Pourquoi ne pas les utiliser pour composer les haies qui délimitent propriétés et jardins?

Quant aux arbres, de plus en plus appréciés pour créer de l'ombrage, le choix ne manque pas non plus parmi nos espèces indigènes, au nombre d'une cinquantaine dans notre pays.

La haie d'arbustes indigènes: esthétique et écologique



En automne

Pour une haie variée et résistante

La plantation d'une haie composée de différents arbustes indigènes permet de rompre avec la monotonie des haies uniformes de thuyas et autres laurèlles. Chaque essence possède des caractéristiques qui lui sont propres (couleur et forme des feuilles, fleurs et fruits) et qui varient durant l'année. Au printemps, l'épanouissement successif de toutes sortes de fleurs blanches, jaunes ou roses agrémentent le feuillage des différents arbustes, dont les nuances s'étalent du vert tendre au vert sombre. Mais c'est dès la fin de l'été que la haie d'arbustes indigènes déploie ses couleurs les plus vives et les plus contrastées: certains feuillages prennent une teinte rouge, grenat, jaune, orange, brune ou encore ocre, alors que d'autres conservent leur couleur verte. Beaucoup d'arbustes se parent alors d'innombrables baies noires, rouges ou orange qui peuvent persister durant l'hiver, au plus grand plaisir des merles, grives et autres passereaux frugivores. Beaucoup de ces petits fruits peuvent d'ailleurs servir à la confection de confitures et de sirops.



Bien moins sensibles aux ravageurs, les haies d'arbustes indigènes conserveront plus durablement un bel aspect. Si un parasite se développe, l'agression sera généralement limitée à un ou deux plants d'une espèce précise, qui le plus souvent s'en remettront sans intervention du jardinier. L'expansion du parasite est en effet stoppée par la présence d'essences auxquelles il n'est pas adapté, ainsi que par les prédateurs installés dans ce type de haie. Un parasite spécialisé pourra rapidement décimer une haie composée d'une seule essence exotique: on voit ainsi souvent des haies de thuyas dépérir en raison de l'installation sous l'écorce d'un coléoptère parasite adapté à cette espèce.



Fauvette à tête noire

Les oiseaux nicheurs

Plusieurs espèces d'oiseaux, comme le merle noir ou la fauvette à tête noire, utilisent les haies d'arbustes indigènes pour la nidification en période de reproduction (printemps et été). Les arbustes servent en effet de support adéquat pour l'installation du nid, à l'abri des prédateurs, et offrent de la nourriture (petits insectes, etc.) pour élever la nichée.

Pour le développement de la faune locale

A l'exception de quelques parasites, la petite faune de nos régions s'adapte difficilement aux arbustes exotiques et aux cultivars, même s'il s'agit d'espèces proches de celles qui poussent chez nous naturellement. Très peu d'animaux profitent d'une haie de thuyas, par exemple. Les haies d'arbustes indigènes sont en revanche volontiers colonisées par une petite faune diversifiée, principalement des insectes et des oiseaux. Ceux-ci utilisent alors les haies comme site de nidification, refuge ou encore comme source de nourriture (baies, nectar et pollen, feuilles).

Les oiseaux visiteurs

De nombreux oiseaux profitent des haies de buissons indigènes pour se nourrir (baies, insectes et autres invertébrés) ou s'abriter temporairement. A l'image du rouge-gorge ou du troglodyte, ils peuvent s'y installer pour passer l'hiver ou s'y arrêter durant la migration, le temps de reconstituer leurs réserves.



Rouge-gorge



Azuré du baguenaudier

Les papillons spécialistes

Certains papillons pondent leurs œufs sur une espèce bien précise de buisson indigène, dont les chenilles se nourrissent exclusivement.

C'est le cas notamment du thécla des nerpruns, dont la chenille se nourrit sur le buisson du même nom, ainsi que du flambé, qui se développe sur le bois de Sainte-Lucie et le prunellier. Le très rare azuré du baguenaudier,

présent actuellement en Suisse presque uniquement dans le Valais central, pond quant à lui exclusivement dans les gousses de l'arbuste du même nom.



Flambé

Les insectes butineurs et mangeurs de pollen

Les fleurs de certains arbustes indigènes sont visitées par divers insectes (papillons, coléoptères, mouches, bourdons, abeilles, etc.) qui se nourrissent de pollen ou de nectar (liquide sucré produit par les fleurs). Ainsi, les bourdons sont attirés par toutes sortes de fleurs, notamment celles des buissons indigènes comme la coronille. Le xylocope violet apprécie pour sa part tout particulièrement le nectar des fleurs de baguenaudier. La cétoine, ou hanneton des roses, qui se nourrit de pollen, a une préfé-



Cétoine

rence pour les fleurs de rosier sauvage et de sureau. Ces mêmes fleurs de sureau servent également de nourriture aux petits capricornes adultes (les larves se développent dans le bois mort).

Les autres squatteurs

Quantité d'autres petits animaux (insectes, petits mammifères insectivores, rongeurs) apprécient les haies d'arbustes indigènes, que ce soit pour s'y nourrir ou s'y réfugier, à l'image de la discrète et élégante leptophye ponctuée (sauterelle), du tircis (papillon des lisières forestières), du hérisson ou encore de la musaraigne musette.



Hérisson

38 essences *sélectionnées pour vous*

Nous avons sélectionné 25 espèces d'arbustes et 13 espèces d'arbres indigènes, présentées ci-après avec leurs caractéristiques biologiques et écologiques. Prenez le temps de les découvrir, et choisissez celles qui sont le plus adaptées à votre terrain et à vos préférences (taille, forme et coloration des feuilles, des fleurs et des fruits, etc.).

Note: Une grande partie des photographies de cette brochure ont été prises en pleine nature. L'aspect des arbres et des arbustes plantés dans un jardin peut varier en fonction de leur disposition (buisson isolé ou intégré à une haie), de leur entretien (taille) et des conditions écologiques.

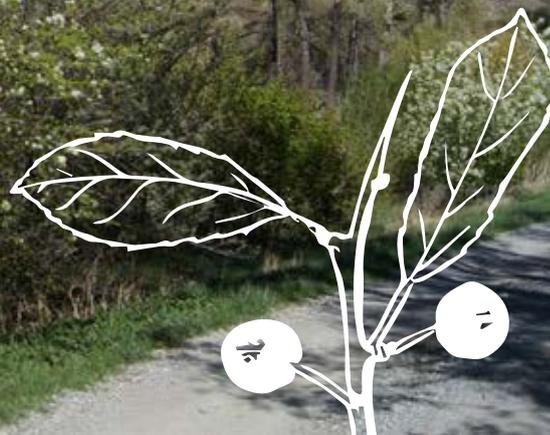


Table des matières

Arbustes et buissons

<i>Essence</i>	<i>Page</i>	<i>Caractéristiques visuelles remarquables</i>
Aubour ou cytise des Alpes	15	Flours jaune vif, gousses, feuilles composées Remarque: famille des pois (fabacées)
Baguenaudier	16	
Coronille émérés	17	
Amélanchier à feuilles ovales	18	Flours blanches, baies rouges, bleues ou violettes, feuilles variables, parfois épineux Remarque: famille des roses (rosacées)
Aubépine à un style	19	
Eglantier et autres rosiers sauvages	20	
Bois de Sainte-Lucie ou merisier odorant	21	
Prunellier ou épine noire	22	
Epine-vinette	23	Flours jaune pâle, baies rouges, épineux
Argousier	24	Feuilles argentées, baies orange, épineux
Sureau noir	25	Flours blanches, baies noir violacé ou rouges
Viorne lantane	26	
Viorne obier	27	
Chèvrefeuille des haies	28	Flours blanches à roses, baies rouges
Chèvrefeuille étrusque	29	
Troène vulgaire	30	Flours blanches, baies noires
Cornouiller mâle	31	Flours jaunes ou blanches, baies rouges ou noires
Cornouiller sanguin	32	
Perruquier	33	Flours regroupées en touffes (plumeaux), feuilles rouge vif en automne

Fusain d'Europe	34	Fleurs discrètes, baies roses et orange en 4 parties
Bourdaïne	35	Fleurs très discrètes, baies noires
Nerprun purgatif	36	
Noisetier ou coudrier	37	Chatons, noisettes
Saule pourpre	38	Chatons
Genévrier commun	39	Feuilles en aiguilles piquantes, fausse baie bleu foncé

Arbres

<i>Essence</i>	<i>Page</i>	<i>Caractéristiques visuelles remarquables</i>
Alisier blanc	41	
Merisier ou cerisier sauvage	42	Fleurs blanches, baies rouges
Merisier à grappes	43	Remarque: famille des roses (rosacées)
Sorbier des oiseleurs	44	
Erable à feuilles d'obier	45	Graines ailées, feuilles palmées de forme typique
Erable champêtre	46	
Tilleul à petites feuilles	47	Feuilles en forme de cœur
Bouleau blanc	48	Chatons mâles et femelles sur le même pied
Charme ou charmille	49	
Saule Marsault	50	Chatons mâles et femelles sur deux pieds différents
Châtaignier	51	Fruits à coque (châtaignes, glands)
Chêne pubescent	52	
Pin sylvestre	53	Feuilles en aiguilles, cônes

Diversité des feuilles



Viorne lantane (p. 26)



Fusain (p. 34)



Sureau noir (p. 25)



Cornouiller mâle (p. 31)



Noisetier (p. 37)



Saule pourpre (p. 38)



Alisier (p. 41)



Merisier (pp. 41, 42)



Erable à feuilles d'obier (p. 45)



Bouleau (p. 48)



Chêne (p. 52)



Pin sylvestre (p. 53)

Diversité des fruits



Baies d'alisier (p. 41)



Baies de viorne lantane (p. 26)



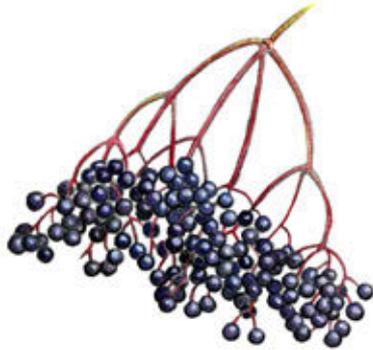
Baie de cornouiller mâle (p. 31)



Cerises de merisier (p. 42)



Baies de fusain (p. 34)



Baies de sureau noir (p. 25)



Gousse d'aubour (p. 15)



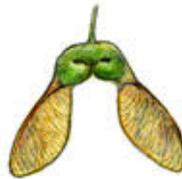
Glands de chêne (p. 52)



Chaton femelle
de bouleau en fruits
(samares groupées
en chatons) (p. 48)



Chaton femelle de saule
en fruits (pp. 38, 50)



Samare double (graines ailées)
d'érable à feuilles d'obier (p. 45)



Noisettes (p. 37)



Cône de pin sylvestre (p. 53)



*Arbustes
et buissons*

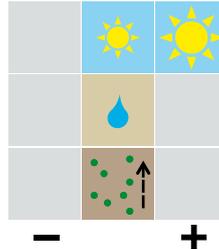
Aubour ou Cytise des Alpes *Laburnum alpinum*



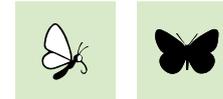
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



! Très décoratif lors de la floraison. Planter de manière isolée ou intégré à une haie (supporte la taille). Graines toxiques, comme le reste de la plante d'ailleurs. A ne pas confondre avec l'autre «cytise», l'aubour commun (*Laburnum anagyroides*), originaire du sud des Alpes.

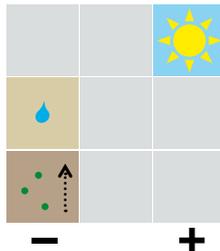
Baguenaudier *Colutea arborescens*



Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



! Le baguenaudier est une espèce potentiellement menacée. Il est conseillé de le planter dans un sol plutôt minéral, rocailleux ou graveleux (au besoin, rajouter des pierres ou du gravier après plantation), nécessaire à l'hivernage de la chenille de l'azuré.

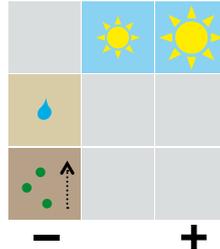
Coronille émérus *Hippocrepis emerus*



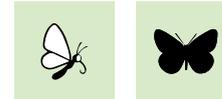
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



- ! Décoratif lors de la floraison.
En raison de sa faible vigueur, il est conseillé de le planter en bordure de haie, ou alors en groupe de 2 à 4 plants.

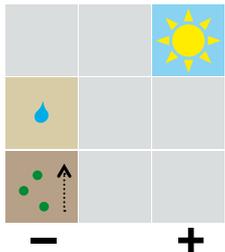
Amélanchier à feuilles ovales *Amelanchier ovalis*



Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



! Très décoratif lors de la floraison.

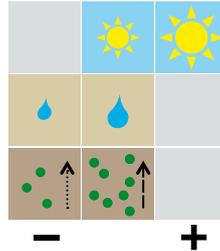
Aubépine à un style *Crataegus monogyna*



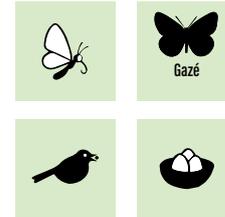
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques

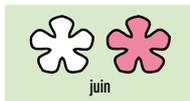


! Ses fortes épines ne facilitent pas la taille, mais il possède une grande valeur écologique. Il s'agit sans doute du buisson le plus apprécié par les oiseaux, car ils s'y sentent à l'abri des prédateurs. Ses fleurs attirent de nombreux insectes.

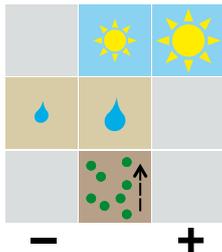
Eglantier et autres rosiers sauvages *Rosa canina*, *Rosa* spp



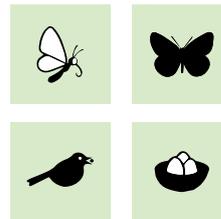
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



Les fruits peuvent être consommés sous forme de confiture ou en tisane (cynorrhodon).

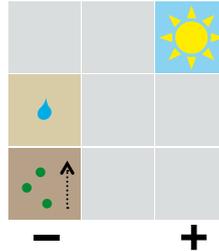
Bois de Sainte-Lucie ou Merisier odorant *Prunus mahaleb*



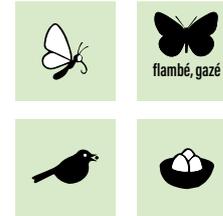
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques

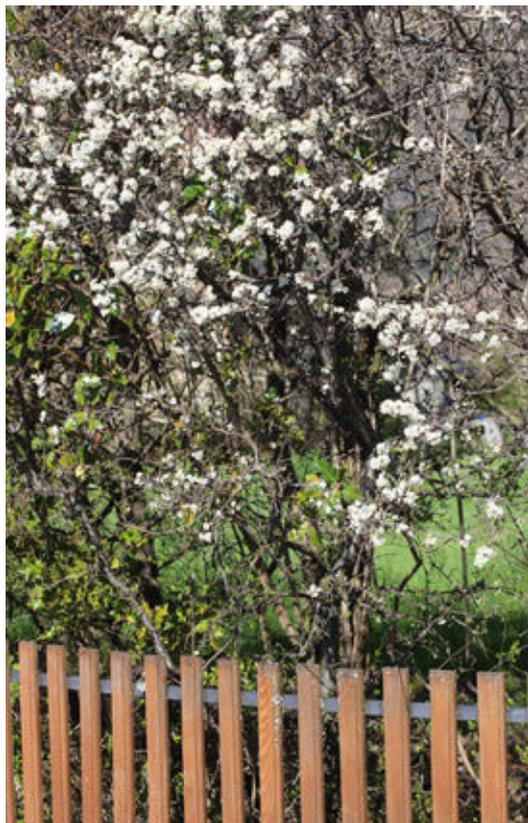


Intérêts écologiques



! A partir des baies, on peut confectionner de la confiture, de la liqueur ou de l'eau-de-vie.

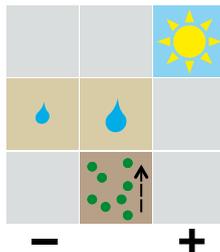
Prunellier ou Épine noire *Prunus spinosa*



Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



A partir des baies, on peut confectionner de la confiture, de la liqueur ou de l'eau-de-vie.

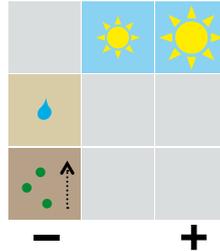
Épine-vinette *Berberis vulgaris*



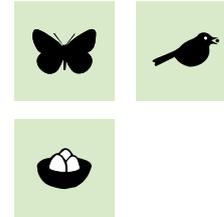
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques

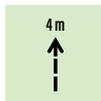


 Les fruits peuvent être conservés en sirop, gelée et confiture.

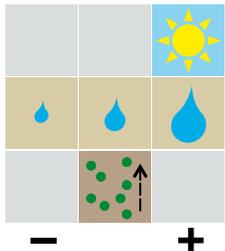
Argousier *Hippophae rhamnoides*



Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques

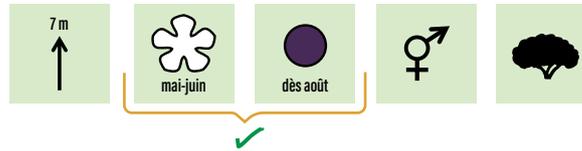


- !** Les fruits peuvent être consommés sous forme de sirop, jus, gelée, confiture. Décoratif (feuilles fines et argentées, baies orange vif). A tendance à se propager (rejets). Il est conseillé de le planter de manière isolée ou en petit massif de 2 ou 3 individus. Intégré à d'autres arbustes dans une haie, il a tendance à se développer en hauteur.

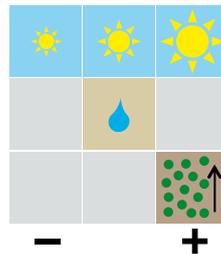
Sureau noir *Sambucus nigra*



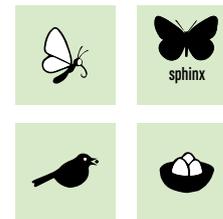
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



! Croissance très vigoureuse, surtout sur terrain riche. Si intégré à une haie taillée, nécessite plus de travail de rabattage. Le sureau peut être conservé en sirop (fleurs et fruits) ou en gelée, confiture (fruits).

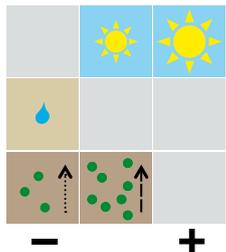
Viorne lantane *Viburnum lantana*



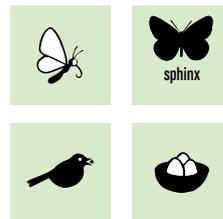
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



! Les fleurs et les baies sont très décoratives.

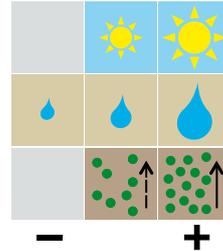
Viorne obier *Viburnum opulus*



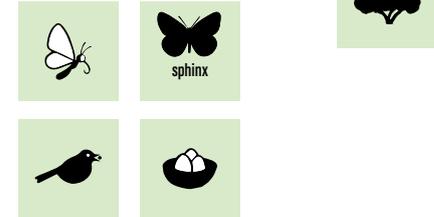
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques

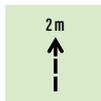


! Fleurs groupées: celles de la périphérie grandes et stériles, celles du centre petites et fertiles. Fleurs et baies décoratives.

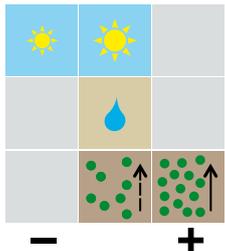
Chèvrefeuille des haies *Lonicera xylosteum*



Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



! Aussi appelée camésier à balais, car autrefois, dans certaines régions, il servait à la fabrication de balais rustiques. Si le gibier n'aime pas le brouter, ses fleurs attirent par contre de nombreux butineurs.

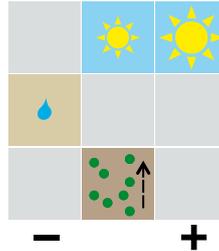
Chèvrefeuille étrusque *Lonicera etrusca*



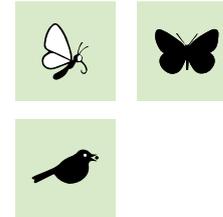
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



- ! Espèce grimpante, très décorative, dégage une odeur de jasmin.
 Au niveau suisse, particularité du Valais central (et du Tessin).
 Espèce menacée (vulnérable).

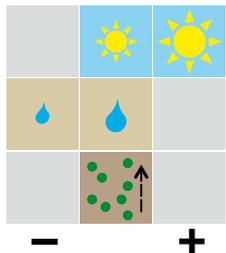
Troène vulgaire *Ligustrum vulgare*



Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques

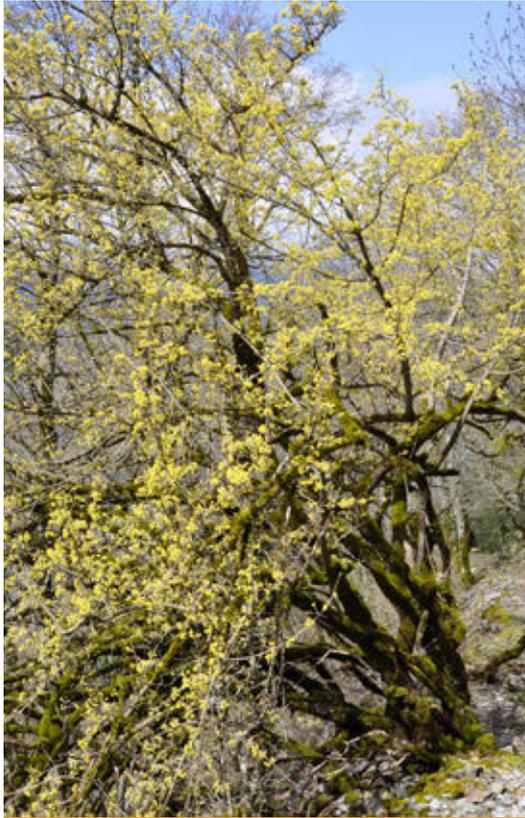


Intérêts écologiques



Tailler sévèrement les premières années, pour favoriser les ramifications.

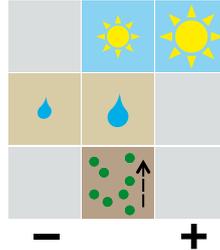
Cornouiller mâle *Cornus mas*



Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques

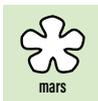


! Les fruits du cornouiller mâle peuvent être conservés en gelée et en confiture. Premier buisson à fleurir au printemps.

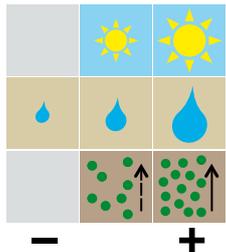
Cornouiller sanguin *Cornus sanguinea*



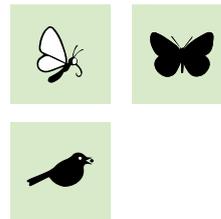
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques

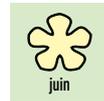
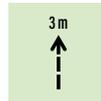


Coloration rougeâtre des rameaux.

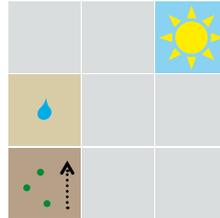
Perruquier *Cotinus coggygria*



Caractéristiques / Particularités

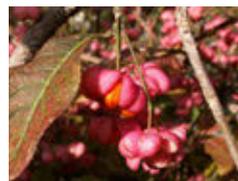


Préférences écologiques



! Le perruquier, très décoratif, développe des touffes de fleurs minuscules et groupées qui prennent un aspect plumeux après la floraison. Rare en Suisse, l'espèce est naturellement présente en Valais, principalement près de Loèche et dans la région du coude du Rhône.

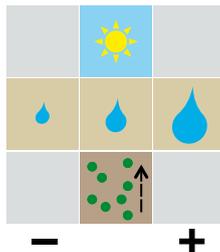
Fusain d'Europe *Euonymus europaeus*



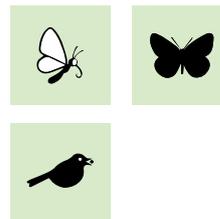
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



! Aussi connu sous le nom de «bonnet de prêtre» ou «bonnet d'évêque» en raison de la forme de ses baies décoratives qui l'habillent en automne.

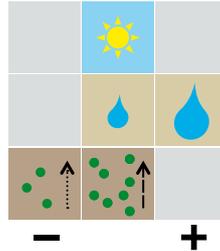
Bourdaine *Frangula alnus*



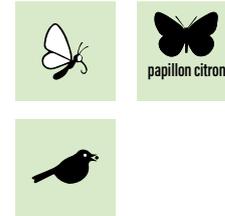
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques

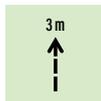


! Fleurs très discrètes. Si ses fruits sont toxiques pour l'homme, ils sont par contre très appréciés par les chevreuils et les oiseaux.

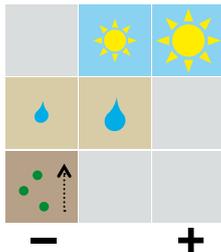
Nerprun purgatif *Rhamnus cathartica*



Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



Feuillage dense. Fleurs présentes, mais discrètes.

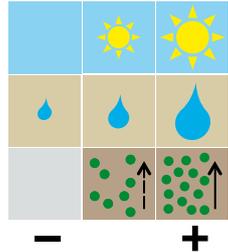
Noisetier ou Coudrier *Corylus avellana*



Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



Bois utilisé pour la fabrication d'arcs et de flèches, de sifflets, etc.

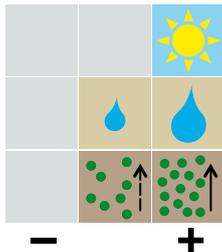
Saule pourpre *Salix purpurea*



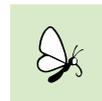
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



 De mars à mai, s'habille de chatons (fleurs) de couleur pourpre. Branches souples particulièrement indiquées pour le tressage.

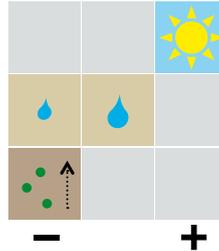
Genévrier commun *Juniperus communis*



Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



- ! Planter plutôt de manière isolée ou à l'extrémité de la haie. Fruits à maturité dès la 2^e année. Les baies peuvent servir de condiments, pour la choucroute notamment. Feuilles (aiguilles) persistantes.

Arbres



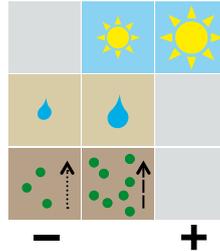
Alisier blanc *Sorbus aria*



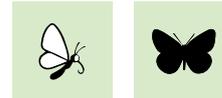
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques

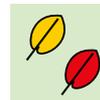


Feuilles blanches / duveteuses dessous. Fleurs décoratives.

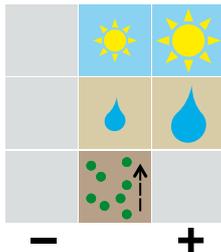
Merisier ou Cerisier sauvage *Prunus avium*



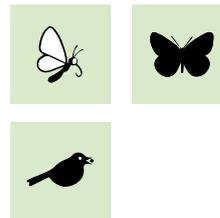
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



Fleurs décoratives. Petites cerises un peu amères mais tout de même bonnes à croquer.

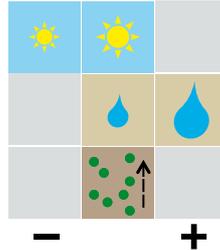
Merisier à grappes *Prunus padus*



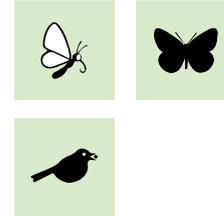
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques

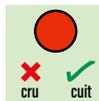


- ! Fleurs décoratives et qui sentent bon.
Odeur désagréable du bois après cassure.

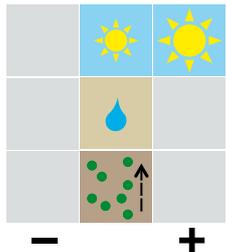
Sorbier des oiseleurs *Sorbus aucuparia*



Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques

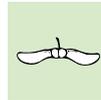
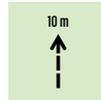


- ! Adapté à l'altitude. Fleurs décoratives. Fruits persistants en hiver (décoratifs, mais qui peuvent être consommés cuits).

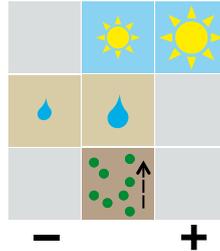
Erable à feuilles d'obier *Acer opalus*



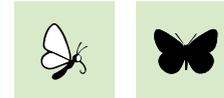
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques

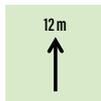


! Résistant à la chaleur et à la sécheresse, il pourrait être plus souvent planté en milieu urbain. En automne, ses feuilles prennent des couleurs particulièrement vives (jaune doré à orange).

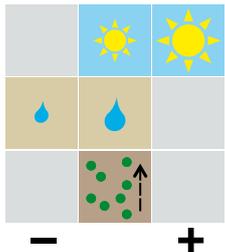
Erable champêtre *Acer campestre*



Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques

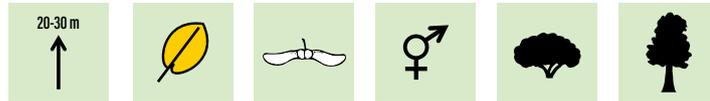


Si taillé, peut également s'intégrer dans une haie.

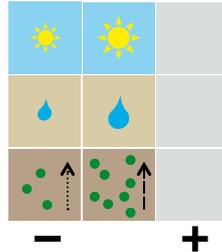
Tilleul à petites feuilles *Tilia cordata*



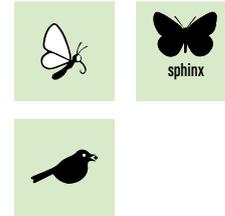
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



- ⚠ Peut supporter une taille sévère.
Les fleurs peuvent être consommées en tisane.

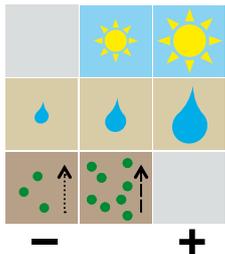
Bouleau blanc *Betula pendula*



Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques

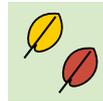


! Ecorce et feuilles peuvent être consommées en tisane (propriétés diurétiques, anti-inflammatoires et anti-bactériennes) ou en décoction.

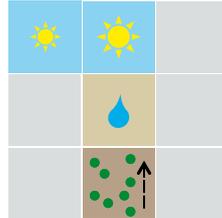
Charme ou Charmille *Carpinus betulus*



Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



-

+

Intérêts écologiques



! Peut supporter une taille sévère et peut parfaitement s'intégrer dans une haie. Les feuilles sèches restent sur l'arbre en hiver et ne tombent qu'au printemps.

Saule Marsault *Salix caprea*



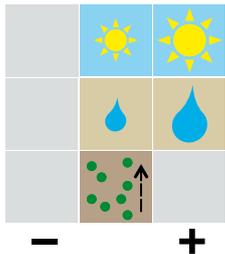
Caractéristiques / Particularités



Chatons (argentés
puis jaunes)
3-5



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



Très mellifère.

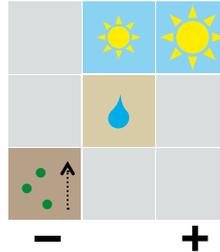
Châtaignier *Castanea sativa*



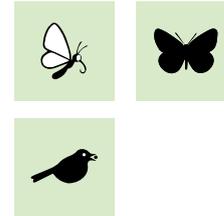
Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



! Les arbres greffés produisent d'excellentes châtaignes à consommer grillées, rôties ou cuites, mais c'est aussi parfois le cas d'arbres non greffés.

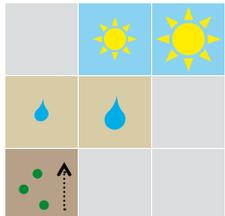
Chêne pubescent *Quercus pubescens*



Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



-

+

Intérêts écologiques



! Les feuilles sèches restent sur l'arbre en hiver et ne tombent qu'au printemps.

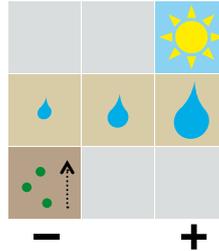
Pin sylvestre *Pinus sylvestris*



Caractéristiques / Particularités



Préférences écologiques



Intérêts écologiques



! Son feuillage persistant peut être apprécié l'hiver. Les aiguilles peuvent servir à confectionner des tisanes aux propriétés expectorantes et anti-septiques, mais non conseillées aux femmes enceintes et aux enfants.



Choix des essences

Recommandations

Les 38 essences proposées sont toutes indigènes en Valais et présentes de manière naturelle sur le territoire de la commune de Fully.

Quelques recommandations:

- **Eviter de choisir une ou deux essences seulement** pour composer la haie. Varier le plus possible!
- **Composer la haie en tenant compte des préférences écologiques des arbustes** (voir tableaux pp. 56-57), du moins grossièrement. On évitera par exemple de planter un sureau sur terrain pentu, sec, pauvre et bien exposé, ou un baguenaudier à l'ombre derrière un bâtiment, sur terrain humide. Notons que certaines essences se développent tout de même bien en situation non optimale.
- **S'assurer de la provenance locale des plants.**



Préférences écologiques des arbustes

SOL	SOL PLUTÔT HUMIDE (terrains plats en plaine)			
	SOL PLUTÔT RICHE EN ÉLÉMENTS NUTRITIFS (terre sombre, limons)		SOL PLUTÔT PAUVRE EN ÉLÉMENTS NUTRITIFS (terre claire, sable, gravier, etc.)	
SITUATION	ENSOLEILLÉE		SEMI-OMBRAGÉE (derrière un bâtiment, un mur, etc.)	
	ENSOLEILLÉE		SEMI-OMBRAGÉE (derrière un bâtiment, un mur, etc.)	
ESPÈCES ADAPTÉES	Alisier blanc	Merisier à grappes	Aubour/Cytise	Merisier à grappes
	Argousier	Noisetier	Bouleau	Noisetier
	Aubour/Cytise	Prunellier	Bourdaïne	Saule marsault
	Bouleau	Saule marsault	Charme	Sureau noir
	Bourdaïne	Saule pourpre	Chèvrefeuille des haies	Tilleul à pt feuilles
	Cornouiller mâle	Sorbier des oiseleurs	Cornouiller sanguin	Troène
	Cornouiller sanguin	Sureau noir	Erable champêtre	Viorne obier
	Erable champêtre	Troène	Fusain	
	Merisier	Viorne obier		
			Alisier blanc	Erable champêtre
			Argousier	Genévrier commun
			Aubépine	Merisier
			Aubour/Cytise	Merisier à grappes
			Bois de Sainte-Lucie	Nerprun
			Bouleau	Pin sylvestre
			Bourdaïne	Prunellier
			Cornouiller mâle	Saule pourpre
			Cornouiller sanguin	Sorbier des oiseleurs
			Châtaignier	Viorne lantane
			Eglantier	
				Aubour/Cytise
				Fusain
				Merisier à grappes
				Nerprun purgatif
				Sureau noir
				Saule marsault
				Tilleul à pt feuilles
				Troène
				Viorne lantane

SOL		SOL PLUTÔT SEC (coteau, talus en plaine, etc.)							
		SOL PLUTÔT RICHE EN ÉLÉMENTS NUTRITIFS (terre sombre, limons)		PLUTÔT PAUVRE EN ÉLÉMENTS NUTRITIFS (terre claire, sable, gravier, etc.)					
SITUATION		ENSOLEILLÉE		SEMI-OMBRAGÉE (derrière un bâtiment, un mur, etc.)		ENSOLEILLÉE		SEMI-OMBRAGÉE (derrière un bâtiment, un mur, etc.)	
		ESPÈCES ADAPTÉES		Alisier blanc	Erable à feuilles d'obier	Aubépine	Fusain	Alisier blanc	Coronille
Argousier	Erable champêtre			Bouleau	Nerprun purgatif	Aubépine	Eglantier	Bouleau	Epine-vinette
Aubépine	Genévrier commun	Charme	Noisetier	Amélanchier	Epine-vinette	Châtaignier	Erable champêtre		
Bois de Sainte-Lucie	Merisier	Chèvrefeuille des haies	Prunellier	Argousier	Erable à champêtre	Chêne	Nerprun purgatif		
Bouleau	Nerprun purgatif	Chèvrefeuille étrusque	Sureau noir	Bois de Sainte-Lucie	Erable à feuilles d'obier	Chèvrefeuille étrusque	Tilleul à pt feuilles		
Chèvrefeuille étrusque	Noisetier	Cornouiller mâle	Tilleul à pt feuilles	Bouleau	Genévrier commun	Cornouiller mâle	Viorne lantane		
Cornouiller mâle	Pin sylvestre	Cornouiller sanguin	Troène	Bagueaudier	Nerprun purgatif	Coronille			
Cornouiller sanguin	Prunellier	Aubour/Cytise	Viorne lantane	Châtaignier	Perruquier				
Aubour/Cytise	Sorbier des oiseleurs	Eglantier	Viorne obier	Chêne	Pin sylvestre				
Eglantier	Viorne lantane	Erable champêtre		Chèvrefeuille étrusque	Prunellier				
Epine-vinette				Cornouiller mâle	Viorne lantane				



Plantation

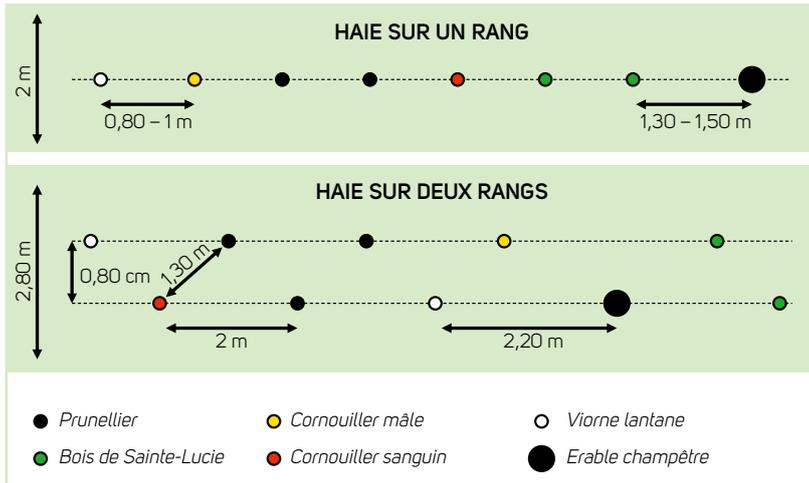
En automne ou au printemps

Les plants se vendent en général en pots (conteneurs), ce qui pose moins de restrictions concernant les périodes de plantation que pour les plants à racines nues. On évitera cependant de planter durant les grandes chaleurs estivales, à moins d'arroser régulièrement et copieusement. L'automne (de mi-octobre à fin novembre) et le printemps (mars-avril) restent les meilleures saisons pour effectuer les plantations.



Disposer les plants judicieusement

- Éviter de planter deux arbustes susceptibles d'atteindre une grande taille côte à côte (par exemple érable champêtre et aubour, à moins de prévoir une taille stricte de l'érable).
- Ne pas hésiter à regrouper par deux ou trois les essences à croissance lente et/ou atteignant une faible hauteur (prunellier, coronille, etc.).
- Prévoir suffisamment d'espace autour des plants en prévision de leur taille définitive, notamment pour les arbres, mais aussi pour les arbustes susceptibles de prendre une place plus importante (sureau sur terrain riche).



Bien préparer le sol

- Si le sol a été tassé suite à un chantier, il est conseillé de briser la couche en surface avant la plantation.
- Confectionner un profil en cuvette autour du plant, de manière à favoriser l'écoulement de l'eau dans sa direction.
- Sur sol riche, pour éviter la concurrence des plantes herbacées durant les premières années, recouvrir le sol d'une toile synthétique ou, mieux, répandre une bonne couche de copeaux ou encore de paille, qui se décomposera avec le temps.



Entretien



Haie d'arbustes indigènes régulièrement taillée



Haie d'arbustes indigènes libre (peu ou pas taillée)

Arrosage: un an ou deux

- Il est conseillé d'arroser les arbres et les arbustes au printemps et en été durant la première année, voire la deuxième, surtout en cas de sécheresse prolongée. Une fois les plants bien enracinés et la haie bien garnie, l'arrosage n'est plus nécessaire.

Taille: selon le contexte

- Tous les arbustes proposés supportent une taille plus ou moins rigoureuse. Celle-ci n'est cependant pas obligatoire. Elle est préconisée durant le printemps ou l'automne qui suit la plantation pour favoriser la ramification des arbustes. Par la suite, elle dépendra de l'aspect que l'on veut donner à la haie (place, hauteur). Une taille de rabattage tous les deux ou trois ans peut s'avérer suffisante.
- Les essences plus exubérantes, à croissance rapide, doivent être taillées plus souvent et plus sévèrement, de manière à laisser le temps aux espèces à croissance plus lente de se développer. Occasionnellement, elles peuvent même être sciées à 20-30 cm du sol (taille de rajeunissement).

- Plantés isolément, les arbres ne doivent pas être taillés, à part l'érable champêtre et le charme, qui peuvent être taillés comme des buissons et donc très bien intégrer une haie. On peut bien sûr rabattre les arbres ou couper les branches qui dérangent.





Autres mesures en faveur de la biodiversité

Il existe de nombreuses autres mesures complémentaires à la plantation d'arbres et arbustes indigènes pour favoriser la biodiversité dans les jardins. Petit aperçu.



- **Mettre en place** des surfaces de **prairie** et/ou de **gazon fleuri**, entretenues de manière extensive: fauche deux fois par année, entre mi-juin et début juillet, puis en automne, pour les prairies, et tonte 6 à 10 fois par année seulement pour les gazons fleuris. Les ensemencements devraient être réalisés avec des mélanges de semences pour prairies fleuries de provenance suisse, voire valaisanne.

Cette mesure est efficace non seulement pour la préservation des fleurs sauvages, mais aussi pour celle des insectes (divers butineurs, chenilles de papillons, criquets, sauterelles, carabes et autres insectes prédateurs, etc.).



Gazon fleuri



Machaon



Prairie fleurie

➤ **Créer des massifs de plantes vivaces** (plantes qui peuvent vivre plusieurs années). Un choix de plantes avec des périodes de floraison différentes permet d'assurer en continu la présence de fleurs, du premier printemps jusqu'à l'automne, ce qui est non seulement agréable à la vue, mais aussi très apprécié par les insectes butineurs (abeilles, bourdons, papillons, etc.), qui dépendent de la présence de pollen et de nectar. Il est préférable de tailler ces plantes au début du printemps, car certaines d'entre elles sont décoratives aussi en hiver. De plus, certains représentants de la petite faune utilisent ces massifs comme refuge hivernal. Les massifs réalisés avec des plantes horticoles sont plus spectaculaires, mais on peut très bien aussi les composer de plantes qui poussent naturellement chez nous (indigènes), ce qui est évidemment préférable du point de vue de la biodiversité. En effet, les plantes indigènes vivaces que l'on peut intégrer dans ces massifs ne manquent pas: reine-des-prés,



Sauge des prés et marguerite

julienne des dames, mélisse officinale, renouée bistorte, digitale jaune, sauge des prés, marguerite, ainsi que différentes espèces de campanules, de centaurées, de géraniums, de mauves, d'œillets, d'ancolies, etc.



Jardin public avec massifs de plantes vivaces horticoles



Massif de plantes vivaces indigènes au pied d'un arbre

- **Aménager des microstructures** pour la petite faune (tas de branches, de bois, de gravier ou de pierres, etc.), voire des **murs en pierres sèches**. Cet ensemble de mesures favorise les plantes rupestres, les abeilles sauvages, les guêpes fouisseuses et divers autres invertébrés (insectes, escargots, cloportes, araignées, mille-pattes, etc.), les lézards, les micro-mammifères et certains oiseaux.
- **Aménager des petits plans d'eau**, habitats pour divers invertébrés aquatiques (libellules, punaises aquatiques, escargots d'eau, etc.) et parfois pour les batraciens en fonction de l'emplacement. Les mares et étangs de jardin sont également appréciés par les oiseaux (abreuvoir, bain, etc.)



Nichoir pour mésanges, rougequeue à front blanc, torcol, etc.

- **Poser des niochors** pour les oiseaux (martinets, hirondelles, mésanges, rougequeues, etc.) et les chauves-souris. Ces niochors peuvent être construits chez soi ou achetés, notamment auprès de la Station ornithologique suisse. Pour plus d'informations, voir par exemple le site suivant: www.vogelwarte.ch/modx/fr/oiseaux/conseils/niochors.



Lézard des murailles



Etang de jardin

- **Installer** des «**hôtels à insectes**» destinés aux abeilles sauvages (en vente ou à construire soi-même).
- **Lutter contre les plantes invasives.** Il faut non seulement absolument éviter de planter ou semer ces végétaux, mais il convient aussi de les arracher et de les éliminer systématiquement, car ils se développent au détriment des espèces indigènes. Leur identification et les moyens de lutte sont notamment présentés dans le manuel de gestion des néophytes envahissantes du Service des forêts, de la nature et du paysage du canton du Valais, disponible sur le site suivant: www.vs.ch/web/sfnp/neophytes-envahissantes.



Nichoir pour abeilles sauvages



Osmie cornue (abeille sauvage)



Sénéçon du Cap, une plante toxique pour le bétail



Le buddleia est peut-être attractif pour certains papillons, mais aucune chenille ne s'y développe.

- **Éviter les clôtures imperméables à la faune**, qui entravent notamment les déplacements des hérissons (si de telles clôtures sont déjà en place, on peut créer des ouvertures)
- **Limiter** autant que possible les **revêtements** pour favoriser des surfaces de sols végétalisés. Là où ils doivent tout de même être réalisés, **utiliser** des **matériaux perméables**. Cette mesure permet non seulement une meilleure infiltration de l'eau dans le sol, mais est bénéfique pour la flore, les insectes et autres invertébrés, en particulier la faune du sol et les oiseaux (terrain de chasse).
- **Renoncer** à tout **éclairage extérieur** nocturne permanent, qui perturbe chauves-souris, oiseaux et insectes nocturnes (papillons de nuit, éphémères, etc.).
- **Bannir** toute utilisation de **pesticides** de synthèse (herbicides, etc.), nuisibles non seulement aux plantes sauvages, mais aussi aux insectes et autres invertébrés, la faune du sol, les hérissons...
- **Limiter l'action négative des chats sur la biodiversité**. En effet, les chats, en raison de leur nature de prédateurs, peuvent causer d'importants dommages à la petite faune (oiseaux, lézards, etc.). On peut évidemment renoncer à posséder un chat ou du moins éviter d'en posséder plusieurs, mais aussi garder le chat le plus possible à l'intérieur ou limiter ses sorties, mettre une clochette autour de son cou ou un collier de couleur vive visible par les oiseaux.

Pour plus d'infos sur les bonnes pratiques à adopter pour favoriser la nature dans les jardins :
www.energie-environnement.ch/biodiversite-jardin/charte-des-jardins





www.fully.ch

Renseignements, conseils pratiques, achats de plants:

Triage forestier de Collonges-Dorénaz-Fully, chemin du Triage 9, 1926 Fully
info@triageforestiercdf.ch, 079 212 20 60 ou 027 767 16 15
www.triageforestiercdf.ch/

