

Buissons et arbres indigènes de nos haies

Contenu

Petits arbustes, plantes grimpantes	2
Buissons de taille moyenne	3
Buissons de grande taille et arbres	5
Pour en savoir plus	8

Impressum

Edition	AGRIDEA Jordils 1 • CP 1080 CH-1001 Lausanne T +41 (0)21 619 44 00 F +41 (0)21 617 02 61 www.agridea.ch
Auteur-e-s	Benz R., Kuchen S., Jucker P., Schiess-Bühler C., Schoop J., AGRIDEA
Groupe	Environnement, Paysage
Mise en page	Lila Bonhomme, AGRIDEA
Impression	AGRIDEA
Article no	1614
© AGRIDEA, novembre 2015	



Les haies présentent une valeur écologique importante à condition d'être composées de plantes indigènes. Seules ces dernières peuvent offrir de la nourriture à nos animaux sauvages. Ce rôle est parfaitement rempli par les nombreuses espèces décrites dans les pages suivantes.

A propos de cette fiche

Lorsque vous souhaitez planter une haie ou agrandir une haie existante, ce document permet de choisir les espèces adaptées à l'emplacement.

La brochure présente un grand nombre d'espèces et de variétés indigènes appropriées.

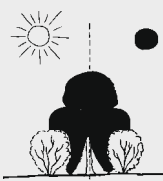
Chacune des espèces est décrite par sa valeur écologique, ses exigences ainsi que quelques particularités et/ou risques.

Explication des symboles



Aire de répartition
en Suisse

Ensoleillé/ombragé

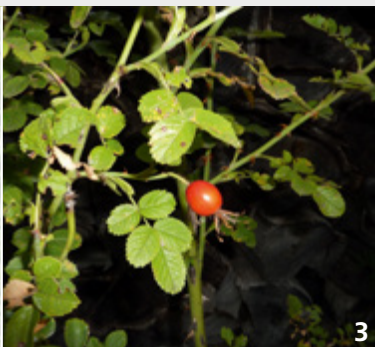


Exigence en lumière:
exposition ensoleillée
et/ou ombragée

15 m
I

15 m : hauteur
I : croissance lente
r : croissance rapide

Petits arbustes et plantes grimpantes



Eglantier

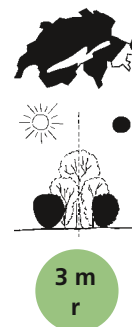
Rosa canina

Valeur écologique

Espèce mellifère; constituant important dans l'alimentation des oiseaux

Particularités

Les fruits sont comestibles; de nombreuses sous-espèces existent



Chèvrefeuille des haies

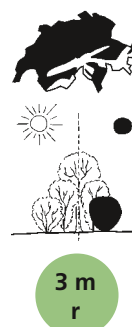
Lonicera xylosteum

Valeur écologique

Espèce mellifère (riche en nectar); source de nourriture pour les oiseaux et les insectes

Particularités

Les baies sont toxiques, soudées par deux; l'espèce de montagne porte des baies noires; le bois paraît sec



Epine noire, prunellier

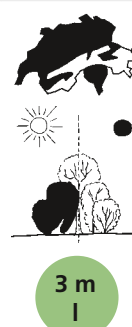
Prunus spinosa

Valeur écologique

Espèce mellifère; plante hôte pour les chenilles; site de nidification idéal pour les oiseaux

Particularités

La floraison a lieu avant le développement des feuilles; développe facilement des drageons (rejets à partir des racines); les baies sont comestibles



Chèvrefeuille des bois

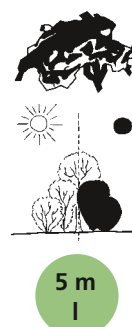
Lonicera periclymenum

Valeur écologique

Source de nourriture pour les insectes, en particulier pour les papillons de nuit

Particularités

Les fruits ne sont pas comestibles; plante grimpante



Lierre

Hedera helix

Valeur écologique

Source de nourriture pour les insectes et les oiseaux; site de nidification apprécié

Particularités

Les baies sont toxiques; feuilles persistantes, rameaux pourvus de crampons adhérents (plante non parasite)





12



13

Houblon

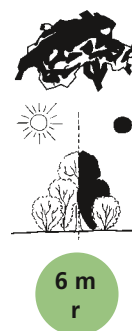
Humulus lupulus

Valeur écologique

Source de nourriture pour les insectes

Particularités

Plante non toxique ; la souche est vivace avec des pousses annuelles



Buissons de taille moyenne



14



15

Nerprun purgatif

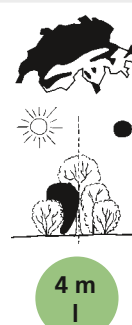
Rhamnus cathartica

Valeur écologique

Espèce mellifère ; source de nourriture pour les oiseaux ; site de nidification idéal

Particularités

Les baies sont toxiques



16



17

Aubépine épineuse

Crataegus sp.

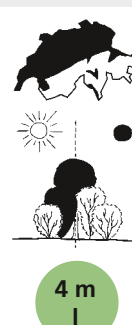
Valeur écologique

Source de nourriture pour les oiseaux et les insectes ; site de nidification idéal

Particularités

Les baies sont comestibles

Attention au feu bactérien !



18



19

Viorne obier

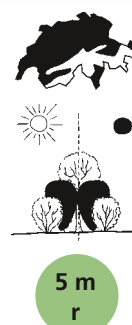
Viburnum opulus

Valeur écologique

Espèce mellifère ; source de nourriture pour les oiseaux

Particularités

Les baies ne sont pas comestibles



20



21

Viorne lantane

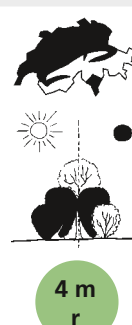
Viburnum lantana

Valeur écologique

Espèce mellifère ; source de nourriture pour les oiseaux

Particularités

Les baies ne sont pas comestibles



Buissons de taille moyenne (suite)



22



23

Cornouiller sanguin

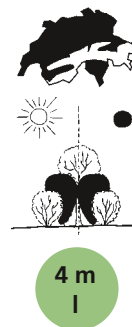
Cornus sanguinea

Valeur écologique

Source de nourriture pour les oiseaux

Particularités

Les baies ne sont pas comestibles ; les rameaux sont rougeâtres au-dessus (exposés au soleil) et verts au-dessous ; développe facilement des drageons (rejets à partir des racines)



24



25

Cornouiller mâle

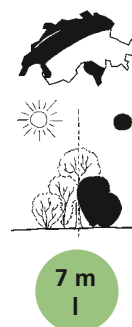
Cornus mas

Valeur écologique

Source de nourriture pour les oiseaux et le gibier

Particularités

Les fruits sont comestibles ; le bois est précieux



26



27

Sureau à grappes

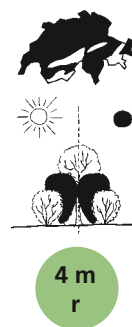
Sambucus racemosa

Valeur écologique

Fleurs riches en pollen ; baies appréciées par les oiseaux

Particularités

La chair et le jus de baies sont comestibles tandis que les pépins sont toxiques



28



29

Sureau noir

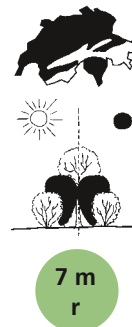
Sambucus nigra

Valeur écologique

Fleurs riches en pollen ; baies appréciées par les oiseaux

Particularités

Les baies sont comestibles



30



31

Fusain d'Europe

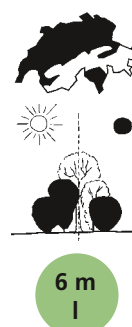
Euonymus europaeus

Valeur écologique

Espèce mellifère (riche en nectar)

Particularités

Les fruits sont toxiques ; développe facilement des rejets de souche ; rameaux verts ; branches plus vieilles marquées de 4 côtes





32



33

Troène vulgaire

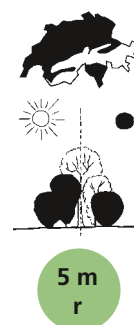
Ligustrum vulgare

Valeur écologique

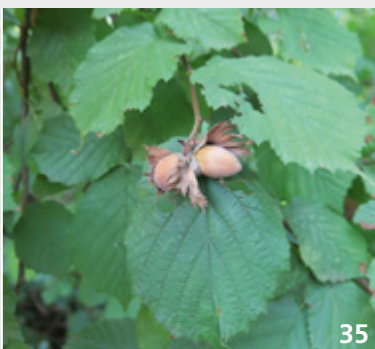
Source de nourriture pour les insectes ; offre refuge aux oiseaux

Particularités

Les baies sont toxiques



34



35

Noisetier

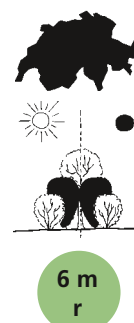
Corylus avellana

Valeur écologique

Espèce mellifère ; les noisettes servent de nourriture à de nombreux oiseaux et petits mammifères

Particularités

Les noisettes sont comestibles ; espèce concurrentielle repoussant les autres buissons



36



37

Bourdaine

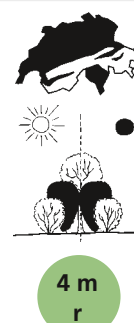
Rhamnus frangula

Valeur écologique

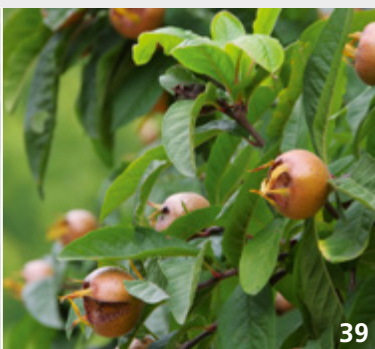
Plante hôte pour certaines chenilles

Particularités

Les baies sont toxiques ; l'espèce développe facilement des rejets de souche ; le bois a une odeur désagréable (« bois à poudre »), moucheté de blanc



38



39

Néflier d'Allemagne

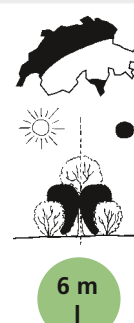
Mespilus germanica

Valeur écologique

Espèce mellifère ; source de nourriture pour le gibier ; site de nidification idéal pour les oiseaux

Particularités

Les fruits sont comestibles



Buissons de grande taille et arbres



40



41

Pommier sauvage

Malus sylvestris

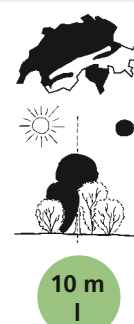
Valeur écologique

Source de nourriture pour le gibier

Particularités

Les fruits sont comestibles ; branches épineuses

Attention au feu bactérien !



Buissons de grande taille et arbres (suite)



42



43

Sorrier domestique

Sorbus domestica

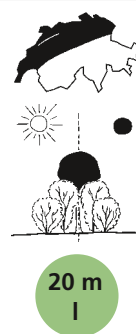
Valeur écologique

Espèce mellifère; source de nourriture pour les oiseaux et pour le gibier

Particularités

Espèce rare; les fruits sont comestibles au stade pâteux mou; leur jus peut affiner le jus de pomme; bois d'œuvre recherché

Attention au feu bactérien !



20 m
I



44



45

Alisier torminal

Sorbus torminalis

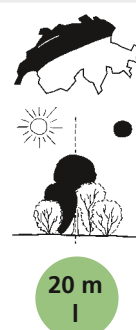
Valeur écologique

Plante hôte pour certaines chenilles

Particularités

Les fruits sont comestibles; bois d'œuvre recherché

Attention au feu bactérien !



20 m
I



46



47

Alisier blanc

Sorbus aria

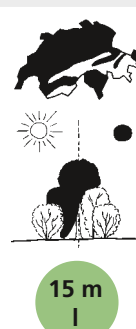
Valeur écologique

Espèce mellifère; source de nourriture pour les oiseaux

Particularités

Les fruits sont comestibles après le gel; face inférieure de la feuille blanche-tomentueuse

Attention au feu bactérien !



15 m
I



48



49

Sorrier des oiseaux

Sorbus aucuparia

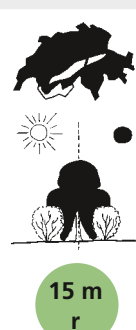
Valeur écologique

Espèce mellifère; les baies sont très appréciées par les oiseaux

Particularités

Les fruits, une fois cuits, sont comestibles

Attention au feu bactérien !



15 m
r



50



51

Merisier à grappes

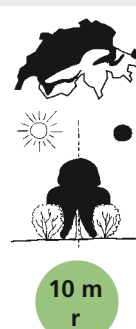
Prunus padus

Valeur écologique

Espèce mellifère; source de nourriture pour les oiseaux

Particularités

Les fruits sont comestibles; développe facilement des rejets de souche



10 m
r



52



53

Cerisier sauvage

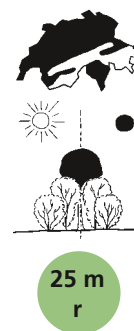
Prunus avium

Valeur écologique

Offre source de nourriture et refuge pour les oiseaux

Particularités

Les fruits sont comestibles ; développe facilement des rejets de souche



54



55

Poirier sauvage

Pyrus pyrae

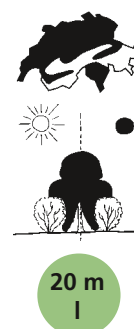
Valeur écologique

Source de nourriture pour le gibier

Particularités

Les fruits sont comestibles

Attention au feu bactérien !



56



57

Saule marsault

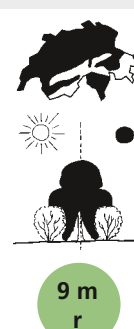
Salix caprea

Valeur écologique

Espèce mellifère ; source de nourriture pour de nombreux insectes et pour le gibier

Particularités

Les jeunes rameaux sont gris-vert et poilus



58



59

Charme

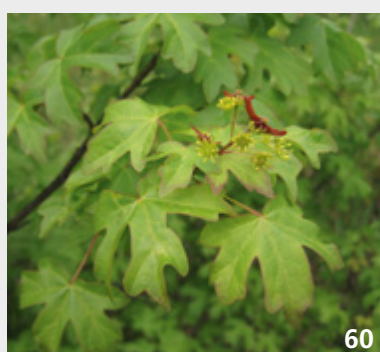
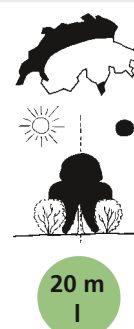
Carpinus betulus

Valeur écologique

Site de nidification idéal pour les oiseaux

Particularités

Espèce à forte croissance



60



61

Erable champêtre

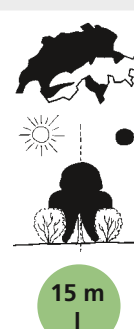
Acer campestre

Valeur écologique

Espèce mellifère

Particularités

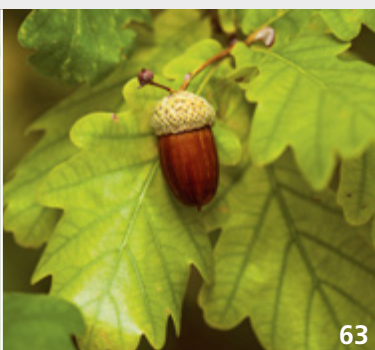
Développe facilement des rejets de souche



Buissons de grande taille et arbres (suite)



62



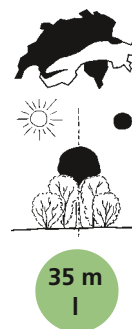
63

Chêne pédonculé et chêne sessile *Quercus sp.***Valeur écologique**

Offre un habitat précieux à la petite faune

Particularités

Les fruits ne sont pas comestibles ; bois d'œuvre de très bonne qualité ; le chêne pédonculé supporte bien les extrêmes climatiques et l'humidité, en revanche, le chêne sessile supporte mieux la sécheresse

35 m
l

64



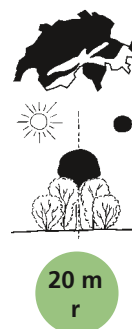
65

Aulne blanchâtre*Alnus incana***Valeur écologique**

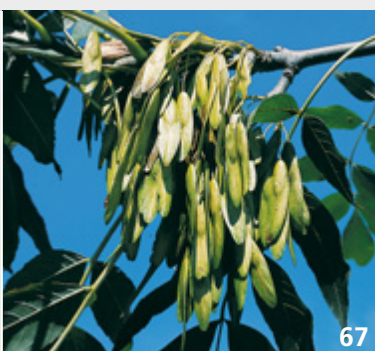
Source de nourriture pour les oiseaux

Particularités

Développe facilement des rejets de souche

20 m
r

66



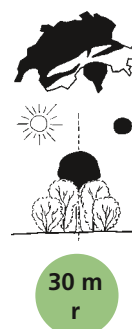
67

Frêne commun*Fraxinus excelsior***Valeur écologique**

Les graines servent de nourriture pour les oiseaux

Particularités

Développe facilement des rejets de souche ; bois de chauffage de bonne qualité

30 m
r**Pour en savoir plus**

Les publications AGRIDEA sont disponibles sur le site : www.agridea.ch/shop

- Lauber K., Wagner G., Gygax A., *Flora Helvetica*, 2012 Haupt Verlag Bern
- www.infoflora.ch
- *Comment planter et entretenir les haies*, AGRIDEA 2015 (article no 1613)
- *Guide des buissons et arbres des haies et lisières*, AGRIDEA 2002
- *Recommandations en vue de favoriser les espèces fruitières sauvages et l'aubépine malgré le risque de contamination par le feu bactérien*, 2004 OFEV

Sources des photographies et illustrations

Illustrations adaptées selon Welten M., *Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen der Schweiz*, 1982, Birkhäuserverlag, Basel

5, 6, 9	AGRIDEA
1, 14, 25, 37, 40, 41, 47, 50, 60, 61, 62	Benz R., AGRIDEA
2, 18, 33, 49	Caillet-Bois D., AGRIDEA
11, 26, 27, 28, 32, 38, 39, 42, 48, 51, 52, 53, 63	Getty Images
46	Opiola J., Wikimedia Commons
15, 45, 56, 59, 66	Lauber K., Liebefeld
54, 58, 64, 67	Lauber K., Flora Helvetica, 2012, Haupt Verlag, Bern
55, 65	Professur für Forstschutz und Dendrologie, Dep. Für Wald- und Holzforschung, ETH Zürich
7, 8, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 35, 57	Schoop J., AGRIDEA
21	Schweizer Vogelschutz, Zürich
43	Storror A., Birmensdorf
44	Turland N., flickr
3, 4, 10, 12, 22, 24, 30, 34, 36	Weiss B., AGRIDEA
16, 20	Zurbrügg C., AGRIDEA