

Tableau VIII (Tab. VIII)
ZSC Lauter et hippodrome d'Altenstadt
 Les espèces Liste Rouge Alsace [LRA] et autres espèces rares signalées dans la zone ou à proximité immédiate

Espèces	Espèces citées par Müller et al. 1854 Kirschleger 1862	DH annexe II	DH annexe V	Liste Rouge Alsace				Autres espèces rares	Considérée comme disparue Z = zone - A = Alsace	Espèce des zones humides	origine des données récentes
				Protection Nationale I	Protection Nationale II	Protection Régionale	Absence de statut réglementaire				
<i>Dicranum viride</i> [bryophyte]		X								AU	
<i>Apium repens</i>	X	X		X					Z	X	FK et al.
<i>Liparis loeselii</i>	X	X		X					A	X	FK et al.-FAls-BR
<i>Gagea lutea</i>				X							ECO-RB-FD-AU
<i>Dianthus superbus</i>	X				X				Z	X	FK et al.
<i>Lycopodiella inundata</i>				X					Z	X	FAls-SM-W&N
<i>Lysimachia thyrsoiflora</i>				X					A	X	FG
<i>Matteucia struthiopteris</i>				X					Z	X	W&N
<i>Pilularia globulifera</i>				X					A	X	W&N
<i>Ranunculus lingua</i>	X			X					Z	X	FK et al.
<i>Drosera intermedia</i>	X				X				Z	X	FK et al.-FAls-SM
<i>Drosera rotundifolia</i>	X				X				Z?	X	FK et al.-FG-W&S-W&N-MM
<i>Botrychium lunaria</i> [Hors zone d'étude]						X			Z		W&N
<i>Calamagrostis canescens</i>						X					BR-W&N-SBA-RB-PHo
<i>Carex dioica</i>	X					X			A?	X	FK et al.-FAls-BR-SBA
<i>Carex hartmanii</i>						X					FAls-BR-W&N-RB
<i>Carex pseudocyperus</i>	X					X			Z?	X	FK et al.
<i>Carum verticillatum</i>	X					X					FK et al.-BR-SM-SBA-RB
<i>Centunculus minimus</i>	X					X			Z	X	FK et al.
<i>Cicuta virosa</i>	X					X			Z	X	FK et al.
<i>Colutea arborescens</i> [hors zone d'étude]						X					RB
<i>Dactylorhiza incarnata</i>						X			Z?	X	W&N
<i>Gentiana pneumonanthe</i>	X					X					FK et al.-SM-W&N-SBA
<i>Hieracium aurantiacum</i>						X					DS-RB
<i>Hottonia palustris</i>						X					W&S-W&N-FD
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	X					X			Z?	X	FK et al.-W&N
<i>Ludwigia palustris</i>	X					X			Z	X	FK et al.
<i>Oenanthe peucedanifolia</i>						X					BR-W&N-SBA
<i>Ophioglossum vulgatum</i> [Hors zone d'étude]						X					W&N
<i>Osmunda regalis</i>	X					X					FK et al.-W&N-FD
<i>Parnassia palustris</i>	X					X			Z	X	FK et al.
<i>Potamogeton coloratus</i>						X			Z	X	FG
<i>Potamogeton polygonifolius</i>						X			Z?	X	FG-RE-W&N
<i>Potamogeton trichoides</i>						X			Z?	X	FG
<i>Radiola linoides</i>	X					X			Z?	X	FK et al.-RE
<i>Stellaria palustris</i>						X					W&N-RB-PHo
<i>Thelypteris palustris</i>	X					X					FK et al.-BR-W&N-SBA-RB-PHo-AU
<i>Utricularia australis</i>						X					W&N-AU
<i>Utricularia minor</i>	X					X			Z?	X	FK et al.
<i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i>						X					RB-PHo-PhH
<i>Wahlenbergia hederacea</i>						X			A	X	BR-SBA
<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>vulparia</i>	X						X				FK et al.-W&N-FD-RB
<i>Anthemis arvensis</i>							X				RB
<i>Anthemis cotula</i>							X				RB
<i>Arnica montana</i>	X		X				X		Z		FK et al.
<i>Arnoseris minima</i>	X						X		Z		FK et al.
<i>Campanula patula</i>							X		Z?		W&N
<i>Carex appropinquata</i>							X				BR-SBA- RB
<i>Carex hostiana</i>							X		Z?	X	SBA
<i>Carex praecox</i> [Hors zone d'étude]							X				W&N
<i>Centaurium pulchellum</i>							X		Z?	X	SM- W&N
<i>Dianthus deltoides</i> [hors zone d'étude]	X						X				FK et al.-W&N-RB
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	X						X		Z?	X	FK et al.-W&N
<i>Hypericum desetangii</i>							X				JPB
<i>Legousia speculum-veneris</i>							X		Z		W&N
<i>Leucoum vernum</i>							X				FD
<i>Muscari comosum</i>							X				W&N-RB-PhH-PHo
<i>Nasturtium microphyllum</i>							X				RB
<i>Oenanthe aquatica</i>							X				W&N-GG-RB
<i>Oenanthe fistulosa</i>							X				W&N
<i>Oreoselinum nigrum</i>	X						X				FK et al.-W&N-RB-PHo-PhH-AU
<i>Pedicularis sylvatica</i>							X		Z?	X	SM-SBA
<i>Salix repens</i>							X				BR-SM-W&N-SBA-RB
<i>Samolus valerandi</i>	X						X		Z		FK et al.
<i>Selinum carvifolium</i>	X						X		Z		FK et al.
<i>Scutellaria minor</i>	X						X				FK et al.-SM-W&N-SBA
<i>Ulmus laevis</i>							X				RB-AU
<i>Vaccinium oxycoccos</i>	X						X		Z	X	FK et al.
<i>Vicia lathyroides</i>							X				W&N
<i>Vulpia bromoides</i>							X				SBA-RB
<i>Aethusa cynapium</i> subsp. <i>elata</i>								X			RB
<i>Bromus arvensis</i>								X			RB
<i>Cardamine pratensis</i> subsp. <i>picra</i>								X			AU
<i>Equisetum x moorei</i> [triploïde]								X			RB- PhH
<i>Galium wirtgenii</i>								X			W&N
<i>Lythrum portula</i>								X	Z?	X	W&N-SBA
<i>Nymphaea alba</i>	X							X			FK et al.-W&N- RB&PhH
<i>Potentilla palustris</i>	X							X			FK et al.-BR-W&N-SBA-ECO-RB- PhH
<i>Ranunculus aquatilis</i>								X			FD-GD-RB-AU
<i>Rhynchospora alba</i>	X							X	A	X	FK et al.
<i>Sedum telephium</i> subsp. <i>maximum</i>	X							X			FK et al.-RB- PhH
<i>Viola canina</i>								X			SM-RB- PhH
<i>Leucobryum glaucum</i>								X			AU
<i>Sphagnum</i> sp.				X							W&N- ECO - AU- RB

[AU = Alain Untereiner] - [BR = Bernard Ramey] [DS = Denis Schwab] - [ECO = BE Ecolore] - [FAls = Flore d'Alsace] - [GD = Guy Dolle ONF]
 [FD = François Durmann ONF] - [FG = Fritz Geissert] - [FK et al. = Fréd. Kirschleger 1862 & Ph. Müller, F. Schultz, 1854] - [GG = Gilles Godinat]
 [JPB = Jean Pierre Berchtold] - [MM = Michel Muller ONF] - [PHo = Pascal Holveck] - [PhH = Philippe Hum] - [RB = Richard Boeuf] - [RE = Roger Enge]
 [SM = Serge Muller] - [SBA = Société Botanique d'Alsace] - [W&S = AERU Waechter et Schortanne] - [W&N = Cabinet Weisser et Neiss]