

ANNEXE 4A. BILAN DE L'ÉTAT ACTUEL PAR SOUS-RÉSEAUX (DÉTAILS PAR RÉGIONS)

Cette annexe présente le détail, au niveau régional, de l'état actuel du réseau écologique par sous-réseaux.

1. SOUS-RÉSEAU DES EAUX LIBRES (E)

1.1. RÉGION OUEST

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants :

- Jura : La haute Orbe, rive nord du lac de Joux, le Pont – l'Abbaye.
- Plateau : la Versoix, embouchure de la Promenthouse, la Promenthouse aval, l'Aubonne aval, les Monod, embouchure du Boiron de Morges, embouchure de la Venoge, Venoge – la Sarraz, le Veyron – la Chaux, région des Sésines.

Les rivières constituant des axes majeurs pour structurer le réseau régional sont l'Aubonne, le Boiron de Morges, la Promenthouse, la Venoge et la Versoix. Le Lac de Joux et le cours supérieur de l'Orbe constituent également des éléments clés pour la région. Celle-ci a une responsabilité particulière pour des espèces comme l'hirondelle de rivage, l'écrevisse à pattes blanches ainsi que pour différentes espèces d'éphémères (Tableau 1).

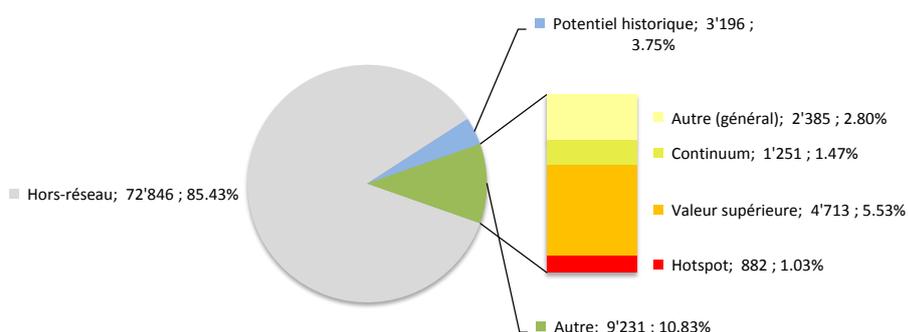


Figure 1 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des eaux libres pour la région Ouest (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

Tableau 1. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des eaux libres dans la région Ouest

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Bryophytes		Cinclidotus aquaticus		1.2	2	EN	
Bryophytes		Dialytrichia mucronata		1.2	2	CR	1
faune	Aves	Alcedo atthis	Martin-pêcheur d'Europe	1.2	1	VU	
faune	Aves	Charadrius dubius	Petit Gravelot	3.2.1	1	EN	
faune	Aves	Riparia riparia	Hirondelle de rivage	3.2.1	1	VU	
faune	Decapoda	Austropotamobius pallipes	Ecrevisse à pattes blanches	1.2	1	EN	
faune	Ephemeroptera	Baetis nubecularis		1.2.4	2	VU	1
faune	Ephemeroptera	Nigrobaetis niger		1.2.2	1	CR	
faune	Ephemeroptera	Procladius bifidus		1.2.1	3	EN	
faune	Ephemeroptera	Caenis rivulorum		1.2	3	EN	1
faune	Ephemeroptera	Torleya major		1.2.2	4	VU	
faune	Ephemeroptera	Ephemera vulgata		1.2.1	4	VU	
faune	Ephemeroptera	Leptophlebia marginata		1.2	2	EN	
faune	Ephemeroptera	Siphonurus aestivalis		1.2.1	2	EN	1
faune	Mollusca	Unio crassus	Mulette épaisse	1.2	1	CR	1
faune	Pisces	Salmo trutta lacustris	Truite lacustre	1.2	1	EN	
faune	Pisces	Thymallus thymallus	Ombre de rivière	1.2	2	VU	1
faune	Plecoptera	Leuctra hexacantha		1.2.3	4	VU	1
faune	Plecoptera	Leuctra pseudorosinae		1.2.3	2	EN	1
faune	Plecoptera	Leuctra zwicki		1.2	1	CR	1
faune	Trichoptera	Chaetopteryx gessneri		1.2	2	VU	
faune	Trichoptera	Grammotaulius nigropunctatus		1.2	3	EN	
faune	Trichoptera	Limnephilus griseus		1.2	3	EN	
faune	Trichoptera	Limnephilus nigriceps		1.2	3	EN	
faune	Trichoptera	Potamophylax luctuosus		1.2	3	EN	
faune	Trichoptera	Cynurus flavidus		1.2.2	4	VU	
faune	Trichoptera	Tinodes pallidulus		1.2	3	EN	1
faune	Trichoptera	Rhyacophila simulatrix		1.2	1	CR	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

1.2. RÉGION CENTRE

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : basse Venoge, embouchure de la Chamberonne, le Talent - Montheron, la Paudèze, Lutry port, lac de Bret, la Broye – Oron, la Broye – Palézieux.

Cette région renferme peu d'éléments abritant une grande biodiversité en lien avec le sous-réseau des eaux libres. Le réseau hydrographique y est toutefois dense et de relativement bonne qualité au niveau fonctionnel. Les éléments clés sont les rives lémaniques, la Venoge, le lac de Bret, le Talent et la Broye. Ceux-ci, entre autres, jouent un rôle important pour les espèces d'intérêt supérieur comme la couleuvre vipérine, l'écrevisse à pattes blanches ou divers invertébrés aquatiques (Tableau 2).

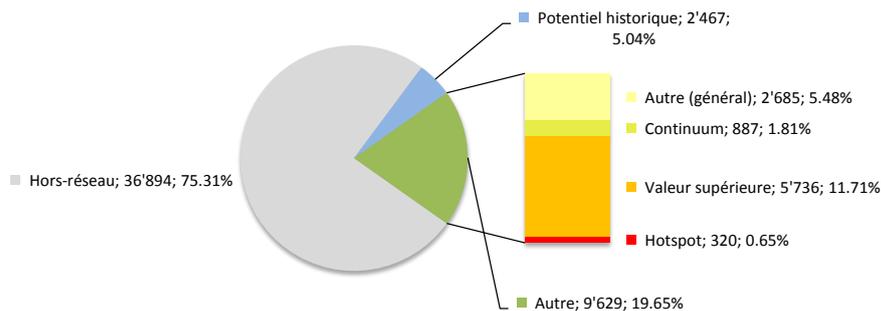


Figure 2 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des eaux libres pour la région Centre (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

Tableau 2. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des eaux libres dans la région Centre

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
faune	Coleoptera	<i>Bembidion litorale</i>		2.1.4	2		1
faune	Decapoda	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Ecrevisse à pattes blanches	1.2	1	EN	
faune	Ephemeroptera	<i>Caenis rivulorum</i>		1.2	3	EN	1
faune	Ephemeroptera	<i>Rhithrogena landai</i>		1.2	2	EN	1
faune	Mollusca	<i>Unio crassus</i>	Mulette épaisse	1.2	1	CR	1
faune	Pisces	<i>Salmo trutta lacustris</i>	Truite lacustre	1.2	1	EN	
faune	Pisces	<i>Thymallus thymallus</i>	Ombre de rivière	1.2	2	VU	1
faune	Plecoptera	<i>Leuctra hexacantha</i>		1.2.3	4	VU	1
faune	Plecoptera	<i>Nemoura sciurus</i>		1.2.4	2	CR	1
faune	Reptilia	<i>Natrix maura</i>	Couleuvre vipérine	1.2	2	CR	1
faune	Trichoptera	<i>Potamophylax luctuosus</i>		1.2	3	EN	
flore	flora	<i>Potamogeton helveticus</i>	Potamot de Suisse	1.2.1	3	EN	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

1.3. RÉGION EST

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : Veveyse de Fégire aval, les Grangettes, Ile des Clous, le Rhône aux Iles, Grand Canal et Duzillet, lac Rond et lac Pourri, lac d'Aï, lac de Bretaye, la Gryonne amont, l'Avançon d'Anzeinde – Solalex, la Lécherette, la Torneresse, l'Hongrin, la Sarine – les Moulins, la Sarine – Château-d'Oex, la Sarine – Rougemont.

Cette région est celle qui regroupe le plus d'éléments du sous-réseau des eaux libres. On peut distinguer deux grandes entités distinctes :

- la plaine du Rhône où ne subsiste qu'une toute petite partie de l'étendue historique du sous-réseau des eaux libres et cela sous forme d'îlots de faible étendue, exception faite du site des Grangettes. Le Rhône et le Grand Canal forment des axes de liaison clés pour ce secteur de plaine. La truite lacustre constitue entre autres une espèce d'intérêt supérieur pour ce secteur (Tableau 3) ;

- les Préalpes en tant que telles avec un réseau hydrographique de bonne qualité dans son ensemble avec quelques éléments présentant une biodiversité supérieure comme notamment la Gryonne, la région du col des Mosses et la Sarine. Ce dernier cours d'eau a une responsabilité particulière notamment pour assurer la reproduction du chevalier guignette dans le canton de Vaud (Tableau 3).

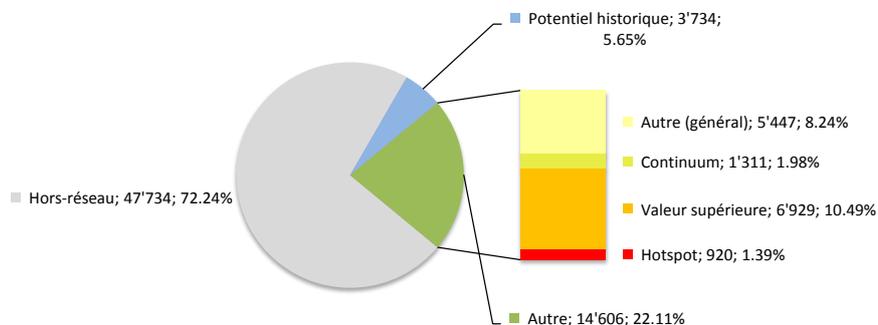


Figure 3 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des eaux libres pour la région Est (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

Tableau 3. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des eaux libres dans la région Est

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Bryophytes		<i>Cinclidotus aquaticus</i>		1.2	2	EN	
Bryophytes		<i>Dialytrichia mucronata</i>		1.2	2	CR	1
faune	Aves	<i>Actitis hypoleucos</i>	Chevalier guignette	5.3.6	1	EN	
faune	Mollusca	<i>Unio crassus</i>	Mulette épaisse	1.2	1	CR	1
faune	Orthoptera	<i>Tetrix tuerki</i>	Tétrix grisâtre	3.2.1.1	1	CR	
faune	Pisces	<i>Salmo trutta lacustris</i>	Truite lacustre	1.2	1	EN	
faune	Plecoptera	<i>Leuctra hexacantha</i>		1.2.3	4	VU	1
faune	Plecoptera	<i>Leuctra mortoni</i>		1.2.2		LC	
faune	Plecoptera	<i>Leuctra pseudorosinae</i>		1.2.3	2	EN	1
faune	Plecoptera	<i>Leuctra schmidi</i>		1.2.4	2	EN	
faune	Plecoptera	<i>Protonemura nimborella</i>		1.2.4	3	VU	
faune	Plecoptera	<i>Taeniopteryx hubaulti</i>		1.2.4	4	VU	1
faune	Reptilia	<i>Natrix maura</i>	Couleuvre vipérine	1.2	2	CR	1
faune	Trichoptera	<i>Hydropsyche doehleri</i>		1.2	2	EN	1
faune	Trichoptera	<i>Grammotaulius nigropunctatus</i>		1.2	3	EN	
faune	Trichoptera	<i>Philopotamus montanus</i>		1.2	4	VU	
flore	flora	<i>Potamogeton helveticus</i>	Potamot de Suisse	1.2.1	3	EN	
flore	flora	<i>Salix laggeri</i>	Saule blanchâtre	5.3.8	1	VU	1

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

1.4. RÉGION NORD

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants :

- Jura : Orbe en aval des Grottes, Saut du Day, les Clées, la Dénériaz-Dessous.
- Plateau : le Talent –Echallens, Chavornay, Yverdon-les-Bains, embouchure de l'Arnon, la Raisse, Grèves de Cheseaux, la Mentue aval, baie d'Yvonand, la Broye – Granges-près-Marnand, la Broye – Fétigny, la Broye – Payerne, Grèves d'Ostende, Grèves de la Motte, Chablais de Cudrefin, l'Arbogne –Domdidier, embouchure de la Broye – Salavaux, le Chandon aval.

Cette région renferme beaucoup d'éléments du sous-réseau des eaux libres. La rive sud du lac de Neuchâtel constitue un élément majeur de qualité. Deux grandes autres entités ont un rôle très important pour ce sous-réseau au niveau cantonal mais leur état est fortement dégradé par rapport à leur état historique. Il s'agit de la plaine de l'Orbe et du cours de la Broye. La région a, au travers de la préservation et de la revitalisation de ces éléments, une responsabilité particulière notamment pour des espèces comme l'ombre de rivière, le petit gravelot ou le nase (Tableau 4).

Tableau 4. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des eaux libres dans la région Nord

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Bryophytes		Cinclidotus aquaticus		1.2	2	EN	
Bryophytes		Riccia fluitans		1.1	4	VU	
faune	Aves	Alcedo atthis	Martin-pêcheur d'Europe	1.2	1	VU	
faune	Aves	Charadrius dubius	Petit Gravelot	3.2.1	1	EN	
faune	Aves	Riparia riparia	Hirondelle de rivage	3.2.1	1	VU	
faune	Decapoda	Austropotamobius pallipes	Ecrevisse à pattes blanches	1.2	1	EN	
faune	Ephemeroptera	Baetis nubecularis		1.2.4	2	VU	1
faune	Ephemeroptera	Baetis vardarensis		1.2.2		NT	
faune	Ephemeroptera	Caenis rivulorum		1.2	3	EN	1
faune	Mammalia	Lutra lutra	Loutre de rivière	1	1	CR	
faune	Mollusca	Unio crassus	Mulette épaisse	1.2	1	CR	1
faune	Pisces	Coregonus sp.	Corégones	1.2	3	NT	1
faune	Pisces	Chondrostoma nasus	Nase	1.2.1	1	CR	
faune	Pisces	Thymallus thymallus	Ombre de rivière	1.2	2	VU	1
faune	Plecoptera	Leuctra hexacantha		1.2.3	4	VU	1
faune	Plecoptera	Leuctra pseudorosinae		1.2.3	2	EN	1
faune	Trichoptera	Ceraclea annulicornis		1.2	4	VU	
faune	Trichoptera	Ceraclea fulva		1.2	3	EN	
faune	Trichoptera	Grammotaulius nigropunctatus		1.2	3	EN	
faune	Trichoptera	Tinodes pallidulus		1.2	3	EN	1
flore	flora	Potamogeton helveticus	Potamot de Suisse	1.2.1	3	EN	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

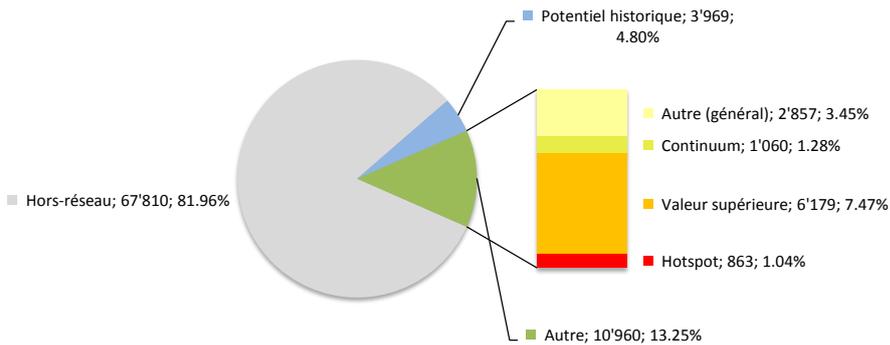


Figure 4 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des eaux libres pour la région Nord (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

2. SOUS-RÉSEAU DES MILIEUX PALUSTRES (H)

2.1. RÉGION OUEST

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants :

- Jura : la Rippe, Haute Orbe, Sèche de Gimel, Pontet, lac Ter, lac Brenet.
- Plateau : forêt de Veytay, les Crenées, Trélex, Bois de chênes de Genolier, les Inversins, les Monods, embouchure de l'Aubonne, Lavigny, étang du Sépey.

Les éléments régionaux clés sont le cours supérieur de l'Orbe et les rives du lac de Joux (sabline de Suède, rôle des genêts) ainsi que les sites marécageux du pied du Jura (*rainette verte*). Les hot-spots et les zones de valeur supérieure dispersées dans la région sont également des éléments de base important pour la préservation des espèces d'intérêt supérieur régional, telle que le saxifrage bouc (Tableau 5).

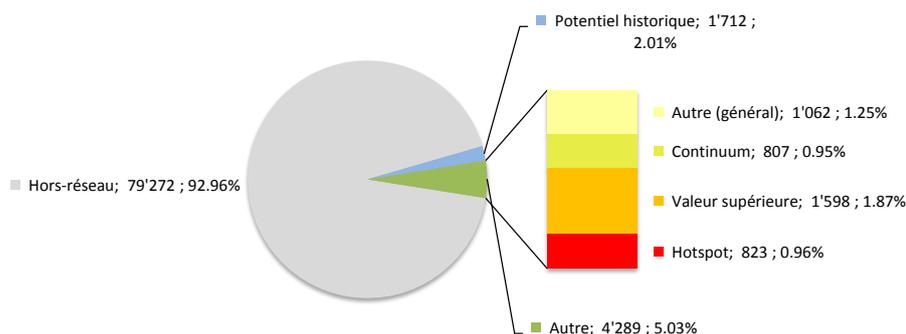


Figure 5 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des milieux palustres pour la région Ouest (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

Tableau 5. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des milieux palustres dans la région Ouest

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Bryophytes		Drepanocladus lycopodioides		2.2, 2.3	2	VU	
Bryophytes		Kurzia pauciflora		2.4, 6.5	3	EN	
Bryophytes		Lophozia laxa		2.4, 6.5	3	EN	
Bryophytes		Paludella squarrosa		2.2	2	VU	
faune	Amphibia	Bufo calamita	Crapaud calamite	1.1	3	EN	
faune	Amphibia	Alytes obstetricans	Crapaud accoucheur	1.1.0	3	EN	
faune	Amphibia	Bombina variegata	Sonneur à ventre jaune	1.1	3	EN	
faune	Amphibia	Hyla arborea	Rainette verte	1.1	3	EN	1
faune	Amphibia	Rana dalmatina	Grenouille agile	1.1	3	EN	1
faune	Aves	Crex crex	Râle des genêts	2	1	CR	
faune	Aves	Netta rufina	Nette rousse	1.1	2	NT	1
faune	Aves	Phylloscopus trochilus	Pouillot fitis	5.3.7	1	VU	
faune	Ephemeroptera	Leptophlebia vespertina		1.1	1	CR	1
faune	Lepidoptera	Lycaena helle	Cuivré de la Bistorte	2.3.2	2	EN	1
faune	Lepidoptera	Maculinea alcon	Azuré des mouillères	2.2	1	CR	
faune	Lepidoptera	Maculinea nausithous	Azuré des paluds	2.2	2	EN	1
faune	Lepidoptera	Maculinea teleius	Azuré de la Sanguisorbe	2.2	2	EN	1
faune	Lepidoptera	Boloria aquilonaris	Nacré de la Canneberge	2.4.1	2	EN	
faune	Mammalia	Micromys minutus	Souris des moissons	2.3	4	VU	
faune	Mollusca	Bythinella pupoides		1.3.2		NT	
faune	Odonata	Aeshna subarctica	Aeshne subarctique	2.2.4	3	VU	
faune	Odonata	Ceriagrion tenellum	Agrion délicat	2.2.1.2	2	EN	1
faune	Odonata	Coenagrion mercuriale	Agrion de Mercure	2.1.4	2	CR	
faune	Odonata	Lestes dryas	Leste dryade	2.2.1.1	2	CR	1
faune	Odonata	Leucorrhinia albifrons	Leucorrhine à front blanc	2.1.1	1	CR	1
faune	Pisces	Alburnoides bipunctatus	Spirilin	1.1	4	VU	1
faune	Pisces	Salvelinus umbla	Ombre-chevalier	1.1	2	VU	1
faune	Plecoptera	Nemoura avicularis		1.1	3	EN	
faune	Trichoptera	Limnephilus borealis		1.1	1	CR	1
faune	Trichoptera	Limnephilus incisus		1.1	3	EN	
faune	Trichoptera	Holocentropus picicornis		1.1	4	VU	
flore	flora	Arenaria gothica	Sabline de Suède	2.1.3	1	RE	1
flore	flora	Betula nana	Bouleau nain	2.4.1	3	VU	
flore	flora	Bolboschoenus maritimus	Bolboschoenus maritime	2.1.2.2	3	EN	
flore	flora	Carex heleonastes	Laiche des tourbières	2.2.4	1	EN	1
flore	flora	Deschampsia littoralis	Canche des rives	2.1.3	1	EN	1
flore	flora	Gentiana pneumonanthe	Gentiane des marais	2.3.1	4	VU	
flore	flora	Hierochloë odorata	Hierochloë odorant	2.3.2	2	EN	1
flore	flora	Inula helvetica	Inule de Suisse	5.1.3	2	VU	1
flore	flora	Juncus ambiguus	Jonc ambigu	2.5.1	2	CR	
flore	flora	Laserpitium prutenicum	Laser de Prusse	2.3.1	3	EN	
flore	flora	Lythrum hyssopifolia	Lythrum à feuilles d'hysope	2.5.1	2	CR	1
flore	flora	Pinguicula grandiflora	Grassette à grandes fleurs	2.2.3	2	EN	1
flore	flora	Potamogeton praelongus	Potamot allongé	1.1.2	1	EN	1
flore	flora	Ranunculus reptans	Renoncule radicante	2.1.3	1	EN	1
flore	flora	Saxifraga hirculus	Saxifrage bouc	2.2.4	1	EN	1
flore	flora	Sisymbrium supinum	Sisymbre couché	2.5.2	1	CR	1
flore	flora	Teucrium scordium	Germandrée d'eau	7.1.1	3	EN	
flore	flora	Utricularia ochroleuca	Utriculaire jaune pâle	2.1.1	1	CR	1
flore	flora	Viola persicifolia	Violette à feuilles de pêcher	2.3.1	2	EN	1

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

2.2. RÉGION CENTRE

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : le Taulard, la Tuilerie, Bioley-Orjulaz, la Rogivue et les Tenasses.

Très peu d'éléments de valeur du sous-réseau des milieux palustres existent dans cette région et le potentiel historique y est également faible. La préservation des hot-spots identifiés est ainsi d'autant plus importante notamment en lien avec la protection des populations des espèces d'intérêt supérieur comme la salamandre tachetée, l'Omble-chevalier ou la leucorrhine à gros thorax (Tableau 6).

Tableau 6. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des milieux palustres dans la région Centre

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Bryophytes		<i>Drepanocladus lycopodioides</i>		2.2, 2.3	2	VU	
faune	Amphibia	<i>Lissotriton vulgaris</i>	Triton lobé	1.1	3	EN	1
faune	Amphibia	<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandre tachetée	1.3	4	VU	
faune	Aves	<i>Netta rufina</i>	Nette rousse	1.1	2	NT	1
faune	Lepidoptera	<i>Lycaena helle</i>	Cuivré de la Bistorte	2.3.2	2	EN	1
faune	Lepidoptera	<i>Maculinea nausithous</i>	Azuré des paluds	2.2	2	EN	1
faune	Lepidoptera	<i>Maculinea teleius</i>	Azuré de la Sanguisorbe	2.2	2	EN	1
faune	Mollusca	<i>Gyraulus laevis</i>	Planorbe lisse	1.1		CR	1
faune	Odonata	<i>Lestes dryas</i>	Leste dryade	2.2.1.1	2	CR	1
faune	Odonata	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Leucorrhine à gros thorax	2.2.4	1	CR	
faune	Pisces	<i>Salvelinus umbla</i>	Blageon	1.1	4	VU	
faune	Pisces	<i>Salvelinus umbla</i>	Omble-chevalier	1.1	2	VU	1
faune	Trichoptera	<i>Rhyacophila aquitana</i>		1	3	EN	1
faune	Trichoptera	<i>Rhyacophila philopotamoides</i>		1.3	3	VU	1
flore	flora	<i>Anagallis tenella</i>	Mouron délicat	2.3.1	1	CR	1
flore	flora	<i>Bromus racemosus</i>		2.3.2	3	EN	
flore	flora	<i>Carex elongata</i>		6.1.1		NT	
flore	flora	<i>Gypsophila muralis</i>	Gypsophile des murailles	2.5.1	3	EN	
flore	flora	<i>Inula helvetica</i>	Inule de Suisse	5.1.3	2	VU	1
flore	flora	<i>Scrophularia auriculata</i>	Scrophulaire auriculée	2.1.2.2	2	CR	1
flore	flora	<i>Teucrium scordium</i>	Germandrée d'eau	7.1.1	3	EN	
flore	flora	<i>Veronica catenata</i>	Véronique à épis lâches	2.5.2	3	EN	
flore	flora	<i>Viola persicifolia</i>	Violette à feuilles de pêcher	2.3.1	2	EN	1

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

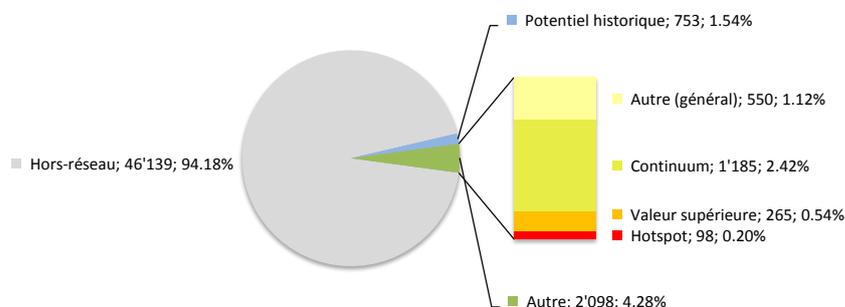


Figure 6 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des milieux palustres pour la région Centre (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

2.3. RÉGION EST

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : les Grangettes, les Comunailles, le Duzillet , Grand marais de Bex, col des Mosses, lac Retaud.

Cette région est celle qui regroupe le plus d'éléments du sous-réseau des milieux palustres. Deux sites majeurs se distinguent clairement par leur importance : les Grangettes et les marais du col de Mosses. La qualité historique de ce sous-réseau s'est très fortement réduite dans la plaine du Rhône. Il ne subsiste actuellement plus que des éléments dispersés le long du Rhône et du Grand Canal dont l'interconnexion est perturbée. On y rencontre toutefois encore des espèces d'intérêt comme le triton crêté ou le sonneur à ventre jaune.

Tableau 7. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des milieux palustres dans la région Est

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Bryophytes		Calliergon richardsonii		2.3	4	VU	
Bryophytes		Campyliadelphus elodes		2.2, 2.3	2	VU	
Bryophytes		Kurzia pauciflora		2.4, 6.5	3	EN	
Bryophytes		Lophozia laxa		2.4, 6.5	3	EN	
Bryophytes		Riccardia chamaedryfolia		2.3	4	VU	
faune	Amphibia	Bombina variegata	Sonneur à ventre jaune	1.1	3	EN	
faune	Amphibia	Triturus cristatus	Triton crêté	1.1	3	EN	1
faune	Aves	Netta rufina	Nette rousse	1.1	2	NT	1
faune	Aves	Sterna hirundo	Sterne pierregarin	1.1	1	NT	
faune	Lepidoptera	Lycaena helle	Cuivré de la Bistorte	2.3.2	2	EN	1
faune	Lepidoptera	Maculinea nausithous	Azuré des paluds	2.2	2	EN	1
faune	Lepidoptera	Maculinea teleius	Azuré de la Sanguisorbe	2.2	2	EN	1
faune	Lepidoptera	Boloria aquilonaris	Nacré de la Canneberge	2.4.1	2	EN	
faune	Lepidoptera	Euphydryas aurinia	Damier de la Sucisse	2.3.1	2	EN	
faune	Mollusca	Gyraulus laevis	Planorbe lisse	1.1		CR	1
faune	Orthoptera	Conocephalus dorsalis	Conocéphale des roseaux	2.2.1.1	2	EN	1
faune	Pisces	Salvelinus umbla	Ombre-chevalier	1.1	2	VU	1
faune	Trichoptera	Rhyacophila laevis		1.3	4	VU	
faune	Trichoptera	Rhyacophila philopotamoides		1.3	3	VU	1
flore	flora	Allium angulosum	Ail anguleux	2.3.1	4	VU	
flore	flora	Anagallis tenella	Mouron délicat	2.3.1	1	CR	1
flore	flora	Blackstonia acuminata	Blackstonie acuminée	2.5.1	2	EN	
flore	flora	Calamagrostis canescens	Calamagrostide blanchâtre	2.1.2.2	4	VU	
flore	flora	Gentiana asclepiadea		2.3.1		LC	
flore	flora	Hierochloë odorata	Hierochloé odorant	2.3.2	2	EN	1
flore	flora	Inula helvetica	Inule de Suisse	5.1.3	2	VU	1
flore	flora	Juncus arcticus	Jonc arctique	2.2.5	2		
flore	flora	Juncus squarrosus	Jonc rude	2.4.1	3	EN	
flore	flora	Liparis loeselii	Liparis de Loesel	2.2.3	3	VU	
flore	flora	Potamogeton praelongus	Potamot allongé	1.1.2	1	EN	1
flore	flora	Ranunculus reptans	Renoncule radicante	2.1.3	1	EN	1
flore	flora	Samolus valerandi	Samole de Valerand	2.5.1	2	CR	1
flore	flora	Scheuchzeria palustris	Scheuchzérie des marais	2.2.4	4	VU	
flore	flora	Schoenoplectus mucronatus	Schoenoplectus mucroné	2.1.2.2	3	EN	
flore	flora	Scrophularia auriculata	Scrophulaire auriculée	2.1.2.2	2	CR	1
flore	flora	Serratula tinctoria		2.3.1		NT	
flore	flora	Typha minima	Petite massette	2.2.3	3	EN	
flore	flora	Utricularia australis		1.1.3		NT	
flore	flora	Utricularia intermedia	Utriculaire intermédiaire	2.1.1	2	EN	1
flore	flora	Viola persicifolia	Violette à feuilles de pêcher	2.3.1	2	EN	1

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

Le réseau des marais des Préalpes, encore de bonne qualité dans son ensemble, revêt une importance particulière pour la préservation d'espèces comme le damier de la Sucisse, le potamot allongé, la scheuchzérie des marais (Tableau 7).

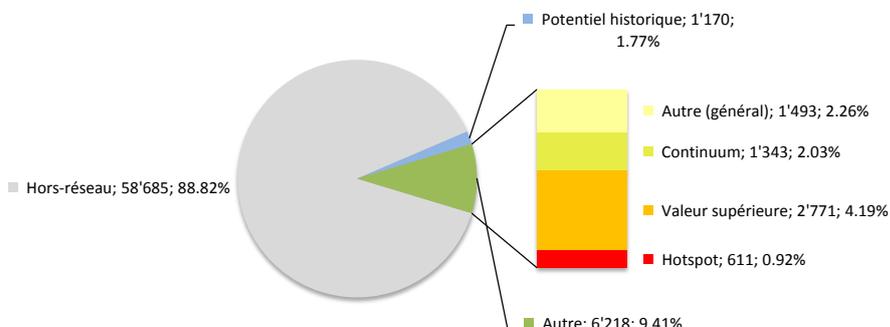


Figure 7 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des milieux palustres pour la région Est (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

2.4. RÉGION NORD

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : marais de Bavois, Chavornay, Bois de Suchy, les Tuileries, Corcelettes, Grèves de Cheseaux, Baie d'Yvonand, Grèves d'Ostende, Corcelles-près-Payerne, Grèves de la Motte, Salavaux, Chablais de Cudrefin et la Vraconnaz.

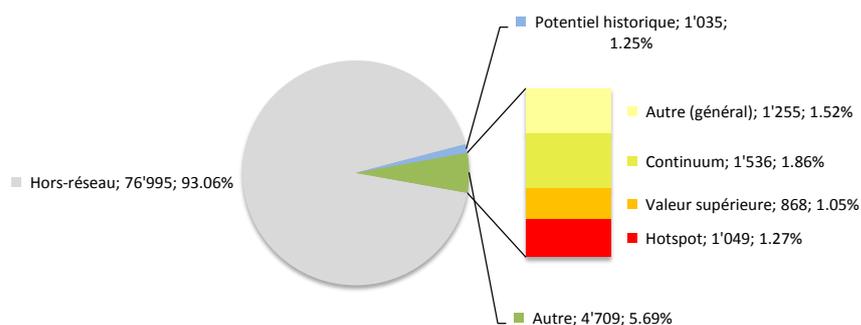


Figure 8 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des milieux palustres pour la région Nord (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

Cette région renferme beaucoup d'éléments du sous-réseau des milieux palustres. La rive sud du lac de Neuchâtel constitue un élément majeur de qualité et a une responsabilité cantonale pour bon nombre d'espèces de ce sous-réseau. Malgré la présence de quelques sites importants, des déficits dans ce sous-réseau sont sensibles dans la plaine de l'Orbe, le Gros de Vaud et la plaine de la Broye. Ces secteurs ont toutefois un bon potentiel pour des espèces d'intérêt supérieur comme le vanneau huppé ou le petit mars changeant

(Tableau 8). Dans le Jura, le haut-marais de la Vraconnaz forme un site de haute biodiversité important pour des espèces comme la lâche à longs rhizomes ou la lâche des tourbières.

Tableau 8. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des milieux palustres dans la région Nord

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Bryophytes		Calypogeia sphagnicola		2.4	4	VU	
Bryophytes		Campyliadelphus elodes		2.2, 2.3	2	VU	
Bryophytes		Dicranum spurium		5.4, 6.5	4	VU	
Bryophytes		Drepanocladus lycopodioides		2.2, 2.3	2	VU	
Bryophytes		Drepanocladus polygamus		2.1, 2.3	3	EN	
Bryophytes		Kurzia pauciflora		2.4, 6.5	3	EN	
Bryophytes		Lophozia laxa		2.4, 6.5	3	EN	
Bryophytes		Paludella squarrosa		2.2	2	VU	
Bryophytes		Splachnum ampullaceum		2.4		NT	
faune	Amphibia	Alytes obstetricans	Crapaud accoucheur	1.1.0	3	EN	
faune	Amphibia	Bombina variegata	Sonneur à ventre jaune	1.1	3	EN	
faune	Amphibia	Hyla arborea	Rainette verte	1.1	3	EN	1
faune	Amphibia	Lissotriton vulgaris	Triton lobé	1.1	3	EN	1
faune	Aves	Acrocephalus arundinaceus	Rousserolle turdoïde	2.1.2.1	1	NT	
faune	Aves	Crex crex	Râle des genêts	2	1	CR	
faune	Aves	Gallinago gallinago	Bécassine des marais	2.2	1	CR	
faune	Aves	Larus ridibundus	Mouette rieuse	1.1	1	EN	
faune	Aves	Locustella luscinioides	Locustelle lusciniôide	2.1.2.1	1	NT	
faune	Aves	Netta rufina	Nette rousse	1.1	2	NT	1
faune	Aves	Numenius arquata	Courlis cendré	2	1	CR	
faune	Aves	Phylloscopus trochilus	Pouillot fitis	5.3.7	1	VU	
faune	Aves	Sterna hirundo	Sterne pierregarin	1.1	1	NT	
faune	Aves	Vanellus vanellus	Vanneau huppé	2.3	1	CR	
faune	Coleoptera	Menesia bipunctata		5.3.7	2		1
faune	Ephemeroptera	Ephemera lineata		1.1	2	EN	1
faune	Ephemeroptera	Leptophlebia vespertina		1.1	1	CR	1
faune	Lepidoptera	Lycaena helle	Cuivré de la Bistorte	2.3.2	2	EN	1
faune	Lepidoptera	Maculinea nausithous	Azuré des paluds	2.2	2	EN	1
faune	Lepidoptera	Apatura ilia	Petit Mars changeant	6.1.2	3	EN	
faune	Lepidoptera	Coenonympha tullia	Fadet des tourbières	2.3	2	EN	
faune	Mammalia	Micromys minutus	Souris des moissons	2.3	4	VU	
faune	Mollusca	Gyraulus laevis	Planorbe lisse	1.1		CR	1
faune	Mollusca	Valvata macrostoma		1.1		CR	1
faune	Odonata	Ceriagrion tenellum	Agrion délicat	2.2.1.2	2	EN	1
faune	Odonata	Nehalennia speciosa	Déesse précieuse	2.2.1.1	1	CR	1
faune	Odonata	Lestes dryas	Leste dryade	2.2.1.1	2	CR	1
faune	Orthoptera	Tetrix ceperoi	Tétrix des vasières	2.5.1	3	EN	
faune	Orthoptera	Conocephalus dorsalis	Conocéphale des roseaux	2.2.1.1	2	EN	1
faune	Pisces	Cobitis taenia	Loche de rivière	1.1	4	VU	
faune	Pisces	Alburnoides bipunctatus	Spirilin	1.1	4	VU	1
faune	Pisces	Telestes souffia	Blageon	1.1	4	VU	
faune	Reptilia	Natrix natrix	Couleuvre à collier	1.1	3	EN	
faune	Reptilia	Emys orbicularis	Cistude d'Europe	1.1	2	CR	
faune	Trichoptera	Adicella filicornis		1.3	3	EN	
faune	Trichoptera	Limnephilus elegans		2.4	2	CR	1
faune	Trichoptera	Molanna albicans		1.1	4		1
faune	Trichoptera	Hagenella clathrata		2.4	3	EN	
faune	Trichoptera	Rhyacophila philopotamoides		1.3	3	VU	1
faune	Trichoptera	Sericostoma galeatum		1.1	2	EN	1

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
flore	flora	Baldellia ranunculoides	Baldéllie commune	2.1.3	1	CR	1
flore	flora	Bolboschoenus maritimus	Bolboschoenus maritime	2.1.2.2	3	EN	
flore	flora	Butomus umbellatus	Butome en ombelle	2.1.2.1	4	VU	
flore	flora	Carex chordorrhiza	Laiche à longs rhizomes	2.2.4	1	VU	1
flore	flora	Carex heleonastes	Laiche des tourbières	2.2.4	1	EN	1
flore	flora	Euphorbia palustris	Euphorbe des marais	2.2.1.1	4	VU	
flore	flora	Gypsophila muralis	Gypsophile des murailles	2.5.1	3	EN	
flore	flora	Inula helvetica	Inule de Suisse	5.1.3	2	VU	1
flore	flora	Liparis loeselii	Liparis de Loesel	2.2.3	3	VU	
flore	flora	Lythrum hyssopifolia	Lythrum à feuilles d'hysope	2.5.1	2	CR	1
flore	flora	Orchis palustris	Orchis des marais	2.2.3	4	VU	
flore	flora	Potamogeton praelongus	Potamot allongé	1.1.2	1	EN	1
flore	flora	Ranunculus reptans	Renoncule radicante	2.1.3	1	EN	1
flore	flora	Rumex hydrolapathum	Rumex géant	2.1.2.2	3	EN	
flore	flora	Utricularia intermedia	Utriculaire intermédiaire	2.1.1	2	EN	1
flore	flora	Utricularia ochroleuca	Utriculaire jaune pâle	2.1.1	1	CR	1
flore	flora	Veronica catenata	Véronique à épis lâches	2.5.2	3	EN	
flore	flora	Viola persicifolia	Violette à feuilles de pêcher	2.3.1	2	EN	1
Lichens		Parmelia septentrionalis		6.5	3	EN	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

3. SOUS-RÉSEAUX DES MILIEUX AGRICOLES EXTENSIFS DE PLAINE (A) ET DES PELOUSES D'ALTITUDE (P)

3.1. RÉGION OUEST

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants :

- Jura : la Bursine, le Chenit, Longirod, Bière, Montricher, Mont-la-Ville – la Praz / la Dôle, le Noirmont, les Begnines, combe de la Valouse, combe des Amburnex, Mont Tendre.
- Plateau : les Bidonnes, Givrins, Bois de chênes de Genolier, Duillier, Féchy, Lavigny, Vuillerens, Moiry, la Sarraz, Orny.

En plaine, cette région comporte encore des éléments de valeur mais qui n'ont pas de statut de protection particulier. La préservation des populations d'espèces d'intérêt supérieur (fauvette grisette, torcol, souci des champs, etc. ; Tableau 9) doit se baser sur ces objets existants en visant à préserver leur qualité, à étendre leur surface et à les relier par un réseau de surfaces de compensation écologiques redonnant une structure au paysage.

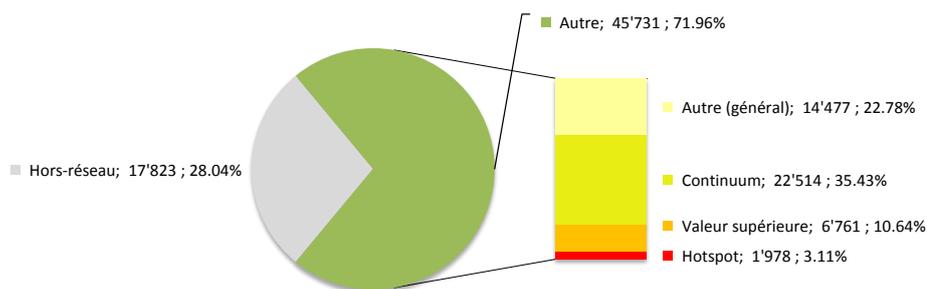


Figure 9 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau agricole de plaine pour la région Ouest (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton à une altitude < 1200 m)

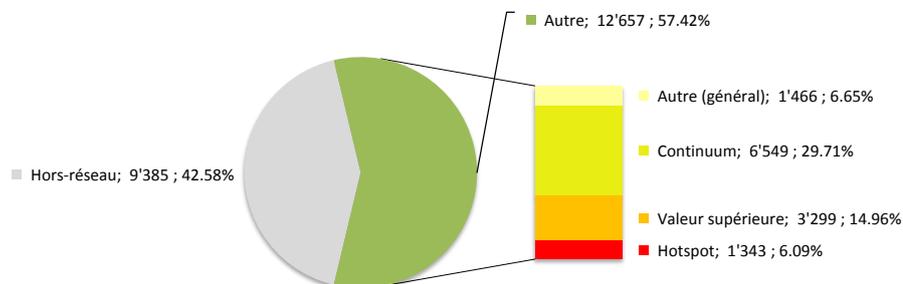


Figure 10 Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des pelouses d'altitude pour la région Ouest (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton à une altitude > 1200 m)

En altitude, les pelouses des crêtes du Jura forment, en synergie avec les massifs boisés et les zones rocheuses, des éléments de grande valeur pour la flore et la faune dont certaines se concentrent spécifiquement dans cette région (minuartie à feuilles capillaires, crapaudine à feuille d'hysope; Tableau 9).

Tableau 9. Espèces d'intérêt supérieur pour les sous-réseaux des milieux agricoles de plaine et des pelouses d'altitude de la région Ouest

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Sous-réseau des milieux agricoles extensifs de plaine							
faune	Aves	Emberiza cirlus	Bruant zizi	5.3.3	1	NT	
faune	Aves	Falco tinnunculus	Faucon crécerelle	8	1	NT	
faune	Aves	Jynx torquilla	Torcol fourmilier	8.1	1	NT	
faune	Aves	Saxicola rubetra	Tarier des prés	4.5	1	VU	
faune	Aves	Sylvia communis	Fauvette grisette	5.3	1	NT	
faune	Aves	Tyto alba	Effraie des clochers	8.2	1	NT	
faune	Aves	Upupa epops	Huppe fasciée	8	1	VU	
faune	Coleoptera	Anthaxia suzannae		8.1.4			1
faune	Hymenoptera	Rophites quinquespinosus		7.1.5		CR	1
faune	Lepidoptera	Cupido argiades	Azuré du trèfle	4	2	CR	
flore	flora	Calendula arvensis	Souci des champs	8.2.3.2	3	EN	
flore	flora	Silene noctiflora	Silène de nuit	8.2.1.2	4	VU	
Lichens		Rinodina colobina		4.5	3	EN	
Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Sous-réseau des pelouses d'altitude							
flore	flora	Knautia godetii	Knautie de Godet	4.3.3	3	NT	1
flore	flora	Minuartia capillacea	Minuartie à feuilles capillaires	4.1.2	3	VU	
flore	flora	Sideritis hyssopifolia	Crapaudine à feuilles d'hysope	4.3.1	4	VU	
Lichens		Buellia asterella		4.3	2	RE	
Lichens		Cetraria sepincola		4.3	3	EN	
Lichens		Toninia opuntioides		4.5	4	VU	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

3.2. RÉGION CENTRE

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : Penthaz, Villars-Lussery, Oulens, Tour de Gourze, Monts de Corsier

Cette région ne renferme que très peu d'objets de valeur liés aux milieux agricoles. Elle conserve par contre un bon potentiel pour développer un réseau de surfaces extensives en synergie avec des éléments structurants comme les lisières ou les haies et bosquets. Le sous-réseau des pelouses d'altitude n'est que très marginalement représenté dans cette région.

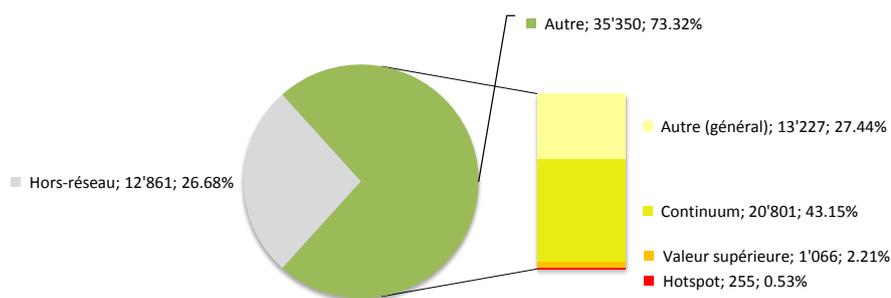


Figure 11 : Répartition des surfaces des éléments du sous-réseau agricole pour la région Centre (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton à une altitude < 1200 m)

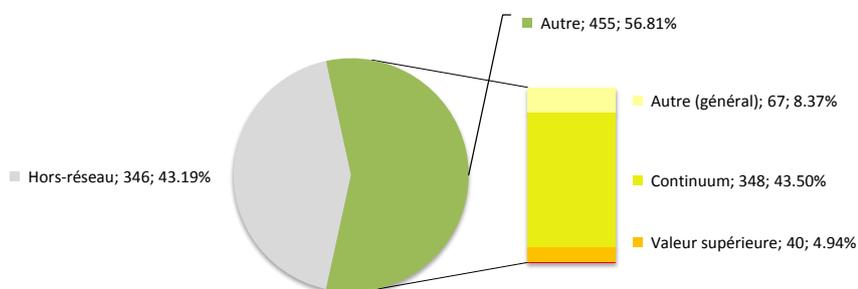


Figure 12 : Répartition des surfaces des éléments du sous-réseau des pelouses d'altitude pour la région Centre (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton à une altitude > 1200 m)

Tableau 10. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des milieux agricoles de plaine de la région Centre

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Sous-réseau des milieux agricoles extensifs de plaine							
faune	Aves	<i>Jynx torquilla</i>	Torcol fourmilier	8.1	1	NT	
faune	Coleoptera	<i>Phytoecia ictérica</i>		4.5.1			
faune	Mollusca	<i>Cornu aspersum</i>	Petit-gris, Escargot pt-gris, E. chagriné	8		VU	
flore	flora	<i>Apera interrupta</i>	Apéra interrompue	7.1.4	3	EN	
flore	flora	<i>Asperula arvensis</i>	Aspérule des champs	8.2.1.2	3	EN	
flore	flora	<i>Fumaria vaillantii</i>	Fumeterre de Vaillant	8.2.1.2	3	EN	
flore	flora	<i>Heliotropium europaeum</i>	Héliotrope d'Europe	8.2.3.4	4	VU	
flore	flora	<i>Reseda phyteuma</i>	Réséda raiponce	8.2.1.2	3	EN	
flore	flora	<i>Rumex pulcher</i>	Rumex élégant	7.1.4	4	VU	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

3.3. RÉGION EST

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : Saint-Triphon, le Montet, Antagnes, col de Jaman, Rochers-de-Naye – col de Chaude, Dent de Corjon – Planachaux, Aï, Tour de Famelon, Mont d’Or, le Chamossaire, Morcles, Pointes des Savolaires, Vallon de Nant, Anzeinde, la Pare, Gummfluh, massif des Vanils.

Dans l’ensemble, les grandes surfaces couvertes par les pelouses d’altitude de cette région sont encore de bonne qualité et abritent bon nombre d’espèces d’intérêt supérieur régional voire cantonal : ancolie des Alpes, semi-apollo, barbitiste ventru, lagopède alpin, etc. (Tableau 11). L’extension des infrastructures d’altitude et la déprise de l’agriculture de montagne représentent localement des menaces pour ces milieux.

En plaine, les milieux agricoles de la vallée du Rhône avaient historiquement une grande valeur, le courlis cendré y nichait notamment. De nos jours, très peu d’éléments de valeur subsistent (Tableau 11). Seuls les alentours de la colline de Saint-Triphon abritent encore une biodiversité particulière. Le développement d’un réseau de surfaces de compensation écologique localisées en bordure de cours d’eau et de lisières et un enjeu important pour le réseau écologique régional.

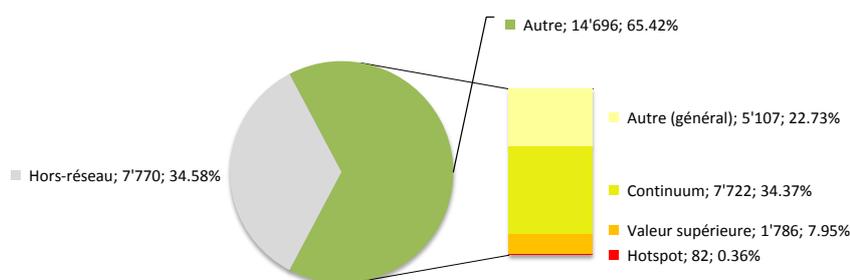


Figure 13 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau agricole pour la région Est (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton à une altitude < 1200 m)

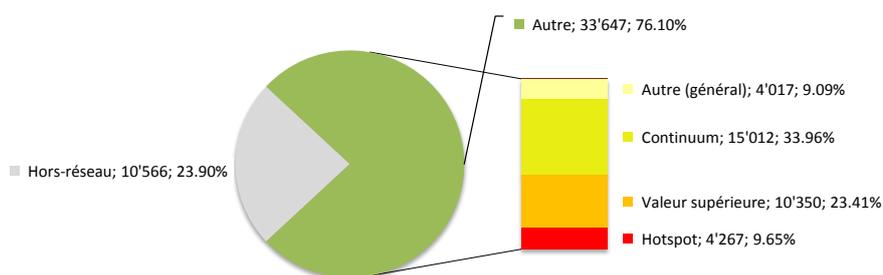


Figure 14 : Répartition des surfaces des éléments du sous-réseau pelouses d'altitude pour la région Est (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton à une altitude > 1200 m)

Tableau 11. Espèces d'intérêt supérieur pour les sous-réseaux des milieux agricoles de plaine et des pelouses d'altitude de la région Est

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Sous-réseau des milieux agricoles extensifs de plaine							
faune	Aves	Saxicola rubetra	Tarier des prés	4.5	1	VU	
faune	Lepidoptera	Pyrgus alveus	Plaint-chant, Hespérie du Faux-Buis	4		VU	
flore	flora	Orlaya grandiflora	Orlaya à grandes fleurs	8.2.1.2	4	VU	
Lichens		Lecania koerberiana		4.-5.3	2	CR	1
Lichens		Thelopsis rubella		6.3c	3	EN	
Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Sous-réseau des pelouses d'altitude							
Bryophytes		Grimmia anomala		4.3		NT	
Bryophytes		Pohlia camptotrachela		4.3	4	VU	
faune	Aves	Lagopus muta	Lagopède alpin	4.3	1	NT	
faune	Lepidoptera	Erebia cassioides	Moiré lustré	4.3.1			
faune	Lepidoptera	Parnassius mnemosyne	Semi-Apollon	4.3	2	EN	
faune	Orthoptera	Polysarcus denticauda	Barbitiste ventru	4.5		NT	
flore	flora	Aquilegia alpina	Ancolie des Alpes	4.3.3	3	NT	
flore	flora	Astragalus depressus	Astragale nain	4.1.2	4	VU	
flore	flora	Dracocephalum ruyschiana	Dracocéphale de Ruysch	4.3.6	4	NT	
flore	flora	Eryngium alpinum	Chardon bleu	4.3.3	2	VU	
flore	flora	Gagea minima	Gagée naine	7.1.3	2	VU	1
flore	flora	Knautia dipsacifolia subsp. sixtina		4.3.3	2	CR	
flore	flora	Paradisea liliastrum		4.3.3		LC	
flore	flora	Saxifraga cernua	Saxifrage penchée	4.4.1	2	VU	1
flore	flora	Taraxacum cucullatum	Pissenlit à capuchons	4.5.4	3	NT	
Lichens		Cetraria sepincola		4.3	3	EN	
Lichens		Cladonia acuminata		4.3	4	VU	
Lichens		Nephroma expallidum		4.1, 4.3	4	VU	1
Lichens		Toninia opuntioides		4.5	4	VU	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

3.4. RÉGION NORD

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : Oulens, Chavornay, Champvent, Mont de Chamblon, les Uttins, Nonfoux, Villars-le-Comte, les Vursis, Grandcour – Payerne, Vallamand-Dessus, Chablais de Cudrefin, Bretonnières, Romairon, Bonvillard – Onnens, le Suchet, Roches Blanches.

Cette région englobe deux grandes plaines (Orbe, Broye) qui abritaient autrefois une riche biodiversité liée aux milieux agricoles. Le développement de réseaux écologiques OQE centrés sur les éléments de valeur subsistant dans ces deux régions est une priorité au niveau cantonal. De tels réseaux seraient en effet bénéfiques pour assurer le maintien et le développement de population d'espèces d'intérêt supérieur comme l'alouette des champs ou la fauvette grisette (Tableau 12).

En altitude, les pelouses des crêtes du Jura dans la région des Aiguilles de Baulmes et du Chasseron renferment une biodiversité particulière (Tableau 12).

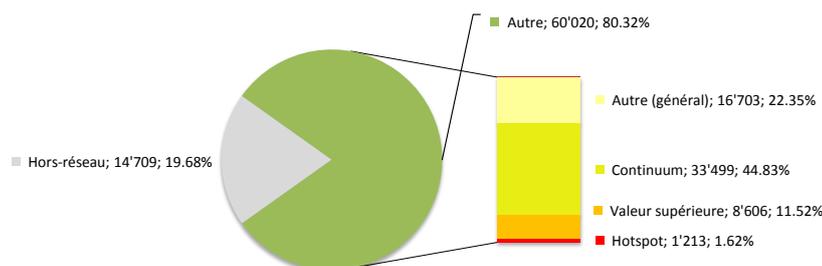


Figure 15 Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau agricole pour la région Nord (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton à une altitude < 1200 m)

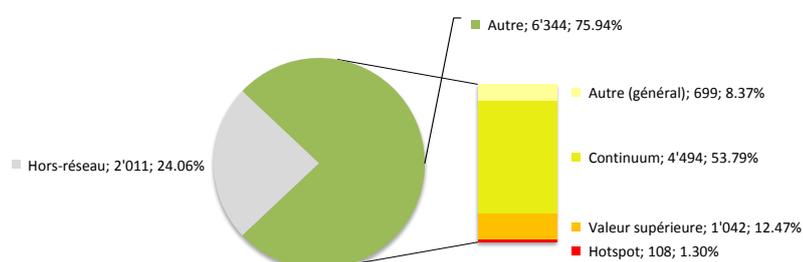


Figure 16 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des pelouses d'altitude pour la région Nord (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton à une altitude > 1200 m)

Tableau 12. Espèces d'intérêt supérieur pour les sous-réseaux des milieux agricoles de plaine et des pelouses d'altitude de la région Nord

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Sous-réseau des milieux agricoles extensifs de plaine							
faune	Aves	Alauda arvensis	Alouette des champs	8.2	1	NT	
faune	Aves	Emberiza calandra	Bruant proyer	8.2	1	VU	
faune	Aves	Falco tinnunculus	Faucon crécerelle	8	1	NT	
faune	Aves	Jynx torquilla	Torcol fourmilier	8.1	1	NT	
faune	Aves	Milvus milvus	Milan royal		1	LC	
faune	Aves	Otus scops	Petit-duc scops	8.1.4	1	EN	
faune	Aves	Sylvia communis	Fauvette grisette	5.3	1	NT	
faune	Aves	Tyto alba	Effraie des clochers	8.2	1	NT	
faune	Hymenoptera	Rophites quinquespinosus		7.1.5		CR	1
flore	flora	Coronopus squamatus	Coronope écaillé	7.1.2	2	CR	
flore	flora	Ornithogalum nutans	Ornithogale penché	5.1.5	4	VU	
flore	flora	Spergula arvensis	Spargote des champs	8.2.1.1	4	VU	
flore	flora	Veronica triphyllos	Véronique à trois lobes	8.2.1.1	4	VU	
Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Sous-réseau des pelouses d'altitude							
flore	flora	Knautia godetii	Knautie de Godet	4.3.3	3	NT	1
Lichens		Cetraria sepincola		4.3	3	EN	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

4. SOUS-RÉSEAU DES MILIEUX SECS (X)

4.1. RÉGION OUEST

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants :

- Jura : la Dôle, la Rippe, Crêtes sud du Jura, le Bochet, Burtigny, le Lieu, Mont Tendre, Châtel, Vermont.
- Plateau : Trélex, Bois de chênes de Genolier, Promenthoux, Bugnoux, Place d'armes de Bière, Saint-Livres, Bois de chênes d'Echilly, Orny, Mormont.

Pour cette région, les sites de valeur se concentrent principalement dans la partie sud du Jura, dans la région de Bière ainsi que dans la région du Mormont. Des espèces d'intérêt supérieur comme l'alouette lulu, la pulsatile vulgaire ou l'éphippigère des vignes y ont leur centre de gravité ou y sont strictement inféodées (Tableau 13).

Tableau 13. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des milieux secs de la région Ouest

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
faune	Aves	Caprimulgus europaeus	Engoulevent d'Europe	6.4	1	EN	
faune	Aves	Lullula arborea	Alouette lulu	4.2	1	VU	
faune	Coleoptera	Pogonocherus decoratus		6.4			1
faune	Lepidoptera	Pyrgus accreta		4.2			
faune	Lepidoptera	Glaucopsyche alexis	Azuré des Cytises	4.2	3	EN	
faune	Lepidoptera	Plebeius argyrognomon	Azuré des Coronilles	4.2.4	2	CR	1
faune	Lepidoptera	Satyrrium acaciae	Thécla de l'Amarel, Thécla de l'Acacia	5.3.2	3	EN	
faune	Lepidoptera	Satyrrium pruni	Thécla du Prunellier	5.3.2	2	CR	1
faune	Orthoptera	Euchorthippus declivus	Criquet des mouillères	4.2.4	4	VU	
faune	Orthoptera	Myrmeleotettix maculatus	Gomphocère tacheté	4.1	3	EN	
faune	Orthoptera	Ephippiger ephippiger	Ephippigère des vignes	6.4.1		EN	1
faune	Orthoptera	Metrioptera bicolor	Decticelle bicolore	4.2	4	VU	
flore	flora	Daphne cneorum	Daphné camélée	6.4.2	3	EN	
flore	flora	Eryngium campestre	Panicaut champêtre	4.2.2	3	EN	
flore	flora	Filago vulgaris	Cotonnière commune	4.1.3	2	CR	1
flore	flora	Galium glaucum	Gaillet glauque	5.1.1	4	VU	
flore	flora	Genista pilosa	Genêt poilu	5.4.1	4	VU	
flore	flora	Ophrys sphegodes	Ophrys araignée	4.2.4	3	EN	
flore	flora	Orchis simia		4.2.4		VU	
flore	flora	Peucedanum carvifolia	Peucedan à feuilles de cumin	5.1.1	4	VU	
flore	flora	Prunella laciniata	Brunelle blanche	4.2.4	3	EN	
flore	flora	Pulsatilla vulgaris	Coquelourde	4.2.2	3	EN	
flore	flora	Rosa tomentella	Rosier finement tomenteux	5.3	4	VU	
flore	flora	Sorbus domestica	Cormier	6.3.4	3	EN	
flore	flora	Tephrosia integrifolia	Tephrosérie à feuilles entières	4.2.1.2	1	EN	1
flore	flora	Veronica austriaca	Véronique d'Autriche	4.2.2	1	EN	1
Lichens		Cladonia ciliata		4.1, 4.2	3	EN	1
Lichens		Cladonia furcata ssp. subrangiformis		4.1, 4.2, 6.3b	3	EN	
Lichens		Heppia adglutinata		4.2	3	VU	
Lichens		Lobaria scrobiculata		4.2, 6.3b	3	EN	1
Lichens		Moelleropsis nebulosa		4.2	4	VU	
Lichens		Squamarina lentigera		4.1, 4.2	4	VU	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

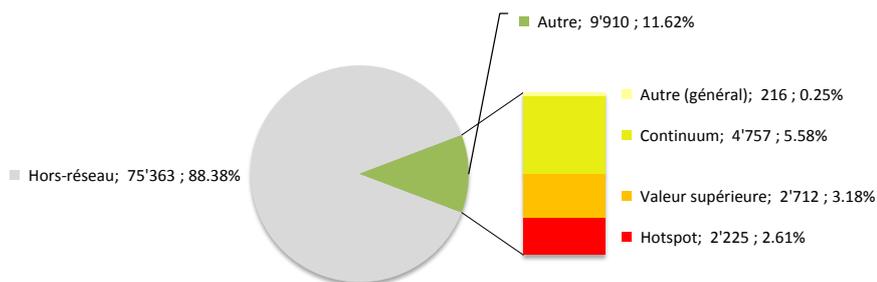


Figure 17 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des milieux secs pour la région Ouest (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

4.2. RÉGION CENTRE

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : Tour de Gourze, Lignièrès, Monts de Corsier. Cette région ne joue qu'un rôle très marginal pour ce sous-réseau (Figure 18). L'adret lémanique abrite toutefois quelques sites de valeur non négligeable et des espèces d'intérêt comme le mélampyre des bois (Tableau 14).

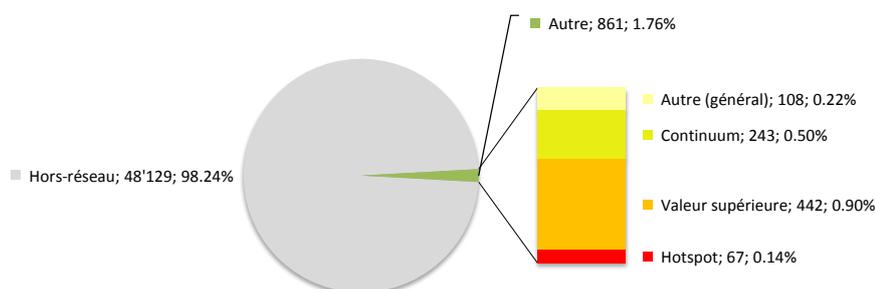


Figure 18 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des milieux secs pour la région Centre (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

Tableau 14. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des milieux secs de la région Centre

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
faune	Hymenoptera	<i>Lasioglossum sexnotatum</i>		4.2		EN	
faune	Lepidoptera	<i>Satyrium pruni</i>	Thécla du Prunellier	5.3.2	2	CR	1
faune	Lepidoptera	<i>Melitaea parthenoides</i>	Mélitée des Scabieuses	4.2.4	3	EN	
flore	flora	<i>Diphasiastrum complanatum</i>	Lycopode aplati	6.4.4	3	EN	
flore	flora	<i>Melampyrum nemorosum</i>	Mélampyre des bois	5.1.2	3	EN	1
flore	flora	<i>Rosa tomentella</i>	Rosier finement tomenteux	5.3	4	VU	
flore	flora	<i>Spiranthes spiralis</i>		4.2.4		NT	
Lichens		<i>Squamarina lentigera</i>		4.1, 4.2	4	VU	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

4.3. RÉGION EST

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : col de Jaman, Corbeyrier, Veyges, Bois de la Glaive , Saint-Triphon, Antagnes, le Montet, Fenalet, Eslex, Nant, Lion d'Argentine, Rochers du Van, la Ville, la Manche, chaîne des Vanils.

Le coteau ensoleillé en rive droite du Rhône renferme une densité importante de sites de valeur en lien avec les milieux secs. Il s'agit d'un pôle d'importance cantonale pour ce sous-réseau qui abrite notamment la seule plante endémique du canton, *Onosma vaudensis*. Plus en altitude, la région des Vanils forme un autre ensemble de prairies sèches de grande valeur.

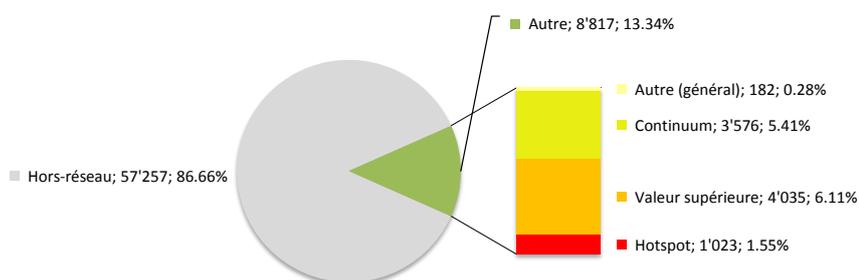


Figure 19 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des milieux secs pour la région Est (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

Tableau 15. Espèces d'intérêt prioritaire pour le sous-réseau des milieux secs de la région Est

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
faune	Mollusca	<i>Trochulus piccardi</i>		4	3		
faune	Orthoptera	<i>Calliptamus italicus</i>	Caloptène italien	4.1	4	VU	
faune	Orthoptera	<i>Mantis religiosa</i>	Mante religieuse	4.2			
faune	Orthoptera	<i>Ephippiger ephippiger</i>	Ephippigère des vignes	6.4.1		EN	1
faune	Reptilia	<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard vert	5.1.1	4	VU	
flore	flora	<i>Anacamptis pyramidalis var. tanayensis</i>	Orchis de Tanay	4.2.4	2	VU	1
flore	flora	<i>Bupthalmum salicifolium</i>		5.1.1		LC	
flore	flora	<i>Galium glaucum</i>	Gaïlet glauque	5.1.1	4	VU	
flore	flora	<i>Juniperus sabina</i>		5.4.2		LC	
flore	flora	<i>Onosma vaudensis</i>	Onosma vaudoise	4.2.1.1	1	EN	1
flore	flora	<i>Ophrys sphegodes</i>	Ophrys araignée	4.2.4	3	EN	
flore	flora	<i>Rosa tomentella</i>	Rosier finement tomenteux	5.3	4	VU	
flore	flora	<i>Ruscus aculeatus</i>		6.3.4		LC	
flore	flora	<i>Trifolium ochroleucon</i>	Trèfle jaunâtre	4.2.4	4	VU	
flore	flora	<i>Trinia glauca</i>	Trinie glauque	4.2.2	4	VU	
Lichens		<i>Fulgensia subbracteata</i>		4.1, 4.2	3	EN	
Lichens		<i>Heppia adglutinata</i>		4.2	3	VU	
Lichens		<i>Lobaria scrobiculata</i>		4.2, 6.3b	3	EN	1
Lichens		<i>Squamarina lentigera</i>		4.1, 4.2	4	VU	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

4.4. RÉGION NORD

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : Vallorbe, Romainmôtier, les Clées, le Suchet, Aiguilles de Baulmes, Saint-Croix, le Chasseron, la Bullatonne, Orbe, Chassagne d'Onnens, Champmartin.

Dans cette région, les milieux secs se concentrent principalement au pied du Jura, notamment dans la région des Aiguilles de Baulmes et de la Chassagne d'Onnens. Les régions de plaine (Orbe, Broye) ne renferment que de petits objets très isolés. Plusieurs espèces liées à ce sous-réseau ont leur centre de gravité dans cette région, par exemple le cytise rampant, le myosotis versicolore ou le cormier (Tableau 16).

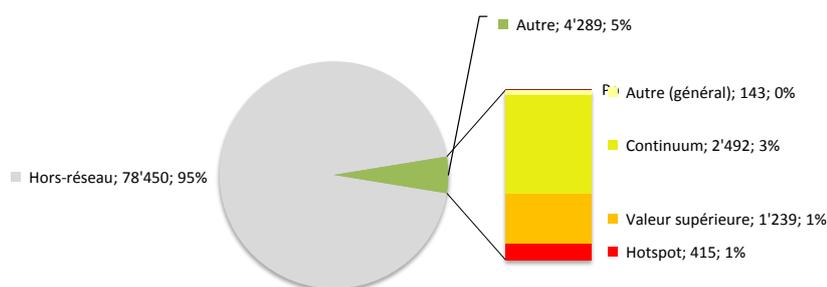


Figure 20 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des milieux secs pour la région Nord (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

Tableau 16. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des milieux secs de la région Nord

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Bryophytes		Pleurochaete squarrosa		4.1, 4.2	4	VU	
faune	Aves	Caprimulgus europaeus	Engoulevent d'Europe	6.4	1	EN	
faune	Coleoptera	Pogonocherus decoratus		6.4			1
faune	Hymenoptera	Formica pratensis		4.2		VU	
faune	Lepidoptera	Satyrium pruni	Thécla du Prunellier	5.3.2	2	CR	1
faune	Orthoptera	Ephippiger ephippiger	Ephippigère des vignes	6.4.1		EN	1
faune	Reptilia	Lacerta agilis	Lézard des souches	5.1	4	VU	
flore	flora	Asperula tinctoria	Aspérule des teinturiers	5.1.1	2	EN	1
flore	flora	Cypripedium calceolus	Sabot de Vénus	6.4.1	4	VU	
flore	flora	Cytisus decumbens	Cytise rampant	5.1.1	3	EN	
flore	flora	Dianthus gratianopolitanus	Oeillet de Grenoble	4.1.1	3	VU	
flore	flora	Myosotis discolor	Myosotis versicolore	4.1.3	2	CR	1
flore	flora	Ophrys araneola	Ophrys araignée précoce	4.2.4	4	VU	
flore	flora	Ophrys sphegodes	Ophrys araignée	4.2.4	3	EN	
flore	flora	Pulsatilla vulgaris	Coquelourde	4.2.2	3	EN	
flore	flora	Sorbus domestica	Cormier	6.3.4	3	EN	
Lichens		Cladonia furcata ssp. subrangiformis		4.1, 4.2, 6.3b	3	EN	
Lichens		Heppia adglutinata		4.2	3	VU	
Lichens		Heppia lutosa		4.1	2	RE	
Lichens		Lobaria scrobiculata		4.2, 6.3b	3	EN	1

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

5. SOUS-RÉSEAU DES MILIEUX ROCHEUX (R)

5.1. RÉGION OUEST

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : Massif de la Dôle, Roche Bresenche, Falaises des lacs de Joux et de Brenet, Combe de la Verrière – Montricher

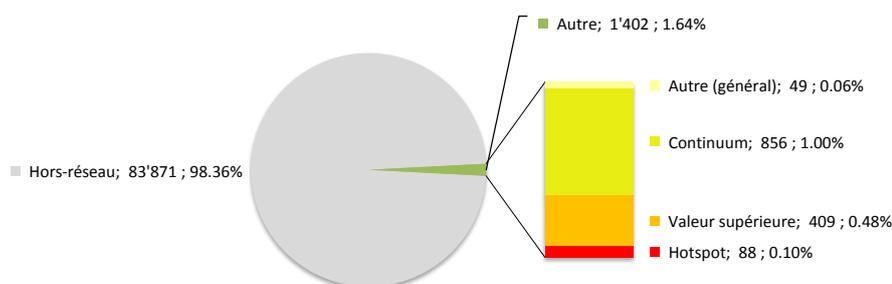


Figure 21 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des milieux rocheux pour la région Ouest (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

Les sites du Jura jouent un rôle important pour la préservation d'espèces d'intérêt notamment de la linaira des pierriers, l'erysimum jaune pâle et la vipère péliade (Tableau 17). La mise en place de mesures visant à pérenniser les populations de ces espèces est une priorité pour la région.

Tableau 17. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des milieux rocheux de la région Ouest

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Bryophytes		<i>Cyrtomnium hymenophylloides.</i>		3.4	3	EN	
faune	Mammalia	<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastelle commune	9.2	3	CR	
faune	Reptilia	<i>Vipera aspis</i>	Vipère aspic	3.3	2	CR	1
faune	Reptilia	<i>Vipera berus</i>	Vipère péliade	3.3	2	EN	1
flore	flora	<i>Erysimum ochroleucum</i>	Erysimum jaune pâle	3.3.1.5	3	VU	
flore	flora	<i>Linaria alpina subsp. petraea</i>	Linaira des pierriers	3.3.1.5	1	VU	1

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

5.2. RÉGION CENTRE

Aucun hot-spot n'est identifié pour cette région. Cette région joue un rôle très marginal pour ce sous-réseau.

Tableau 18. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des milieux rocheux de la région Centre

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
faune	Aves	<i>Apus melba</i>	Martinet à ventre blanc	3.4	1	NT	
faune	Hymenoptera	<i>Odynerus spinipes</i>		3			
faune	Reptilia	<i>Vipera aspis</i>	Vipère aspic	3.3	2	CR	1

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

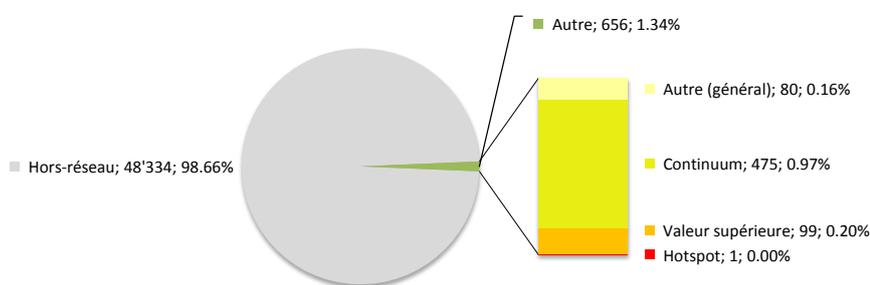


Figure 22 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des milieux rocheux pour la région Centre (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

5.3. RÉGION EST

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : Chaîne des Verraux et Rochers de Naye, Mont d'Arvel, Massif des Tours d'Aï, Falaises de Drapel – Aigle, Colline de St-Triphon, Falaises de Chiètres, Falaises de Savatan, Morcles, Vallon de Nant et Muverans, Massif du Culan, Vanil Noir, La Pierreuse, La Douve - L'Étivaz, La Pare - Palette d'Isenau, Combe de Martisberg.

Un quart de la surface de cette région est couvert de milieux qui peuvent être englobés dans ce sous-réseau. Les objets de valeur particulière ou abritant des espèces d'intérêt supérieur se concentrent dans cette partie du canton. Les enjeux de protection sont liés notamment à l'avifaune (grand-duc, perdrix bartavelle) mais également à des plantes à répartition très limitée (pensée du Mont Cenis, pavot occidental ; Tableau 19).

Tableau 19. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des milieux rocheux de la région Est

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Bryophytes		<i>Seligeria calcarea</i>		3.4	4	VU	
faune	Aves	<i>Alectoris graeca</i>	Perdrix bartavelle	3.3	1	NT	
faune	Aves	<i>Bubo bubo</i>	Grand-duc d'Europe	3.4	1	EN	
faune	Reptilia	<i>Vipera aspis</i>	Vipère aspic	3.3	2	CR	1
flore	flora	<i>Androsace helvetica</i>		3.4.1.2		LC	
flore	flora	<i>Artemisia umbelliformis</i>		3.4.2.2		LC	
flore	flora	<i>Linaria alpina subsp. petraea</i>	Linaire des pierriers	3.3.1.5	1	VU	1
flore	flora	<i>Papaver occidentale</i>	Pavot occidental	3.3.1.2	3	VU	1
flore	flora	<i>Viola cenisia</i>	Pensée du Mont Cenis	3.3.1.2	3	NT	
Lichens		<i>Toninia coelestina</i>		3.3	4	VU	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

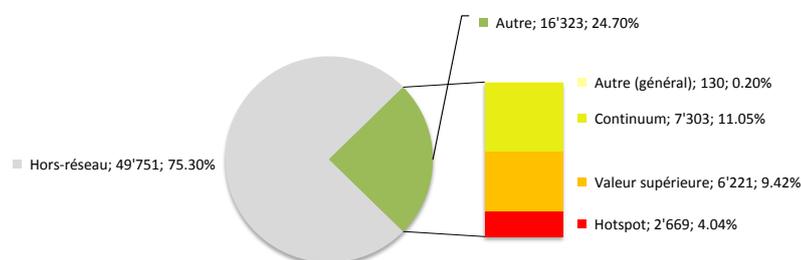


Figure 23 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des milieux rocheux pour la région Est (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

5.4. RÉGION NORD

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : Col du Mont d'Orzeires, Côte de Pralioux – Vallorbe, Aiguilles et Rapilles de Baulmes, Gorges de Covatanne. Cette région joue un rôle important pour quelques espèces d'intérêt supérieur, notamment des chauves-souris (Tableau 20).

Tableau 20. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des milieux rocheux de la région Nord

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Bryophytes		<i>Cyrtomnium</i>		3.4	3	EN	
Bryophytes		<i>Hypnum procerrimum</i>		3.4	3	EN	
Bryophytes		<i>Schistidium teretinerve</i>		3.4	3	VU	
faune	Mammalia	<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastelle commune	9.2	3	CR	
faune	Mammalia	<i>Miniopterus schreibersi</i>	Minioptère de Schreibers	3.5	3	CR	1
faune	Reptilia	<i>Vipera aspis</i>	Vipère aspic	3.3	2	CR	1
flore	flora	<i>Galeopsis segetum</i>	Galéopsis des moissons	3.3.2.3	3	EN	
flore	flora	<i>Linaria alpina subsp.</i>	Linaire des pierriers	3.3.1.5	1	VU	1
Lichens		<i>Buellia elegans</i>		3.2, 4.3	3	VU	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

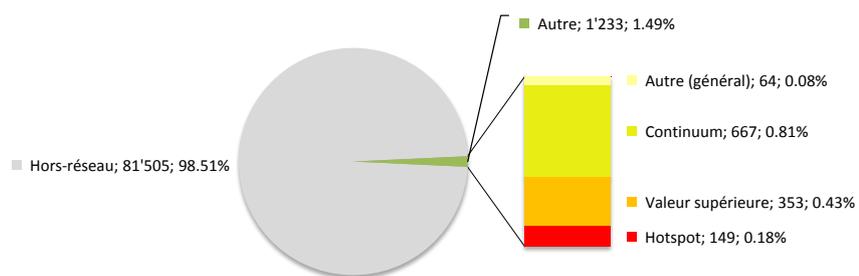


Figure 24 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des milieux rocheux pour la région Nord (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

6. SOUS-RÉSEAUX DES FORÊTS DE PLAINE ET DES BOISÉS D'ALTITUDE (F)

6.1. RÉGION OUEST

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : Massif de la Dôle, Risoux, Crêtes du Jura, Bois de chênes de Genolier, Mormont – Bois de Ferreyres – Cote de la Praz.

Sur la chaîne jurassienne, l'enjeu principal est de préserver du dérangement de vastes surfaces forestières afin de sauvegarder des espèces très sensibles comme le grand tétras ou le chat sauvage. L'évolution de la structure et de la composition des massifs forestiers va également être un facteur important pour le maintien des espèces d'intérêt supérieur (

Tableau 21). Les populations de celles-ci pourraient être favorisées par la délimitation de réserves forestières à interventions particulières.

En plaine, deux hotspots se distinguent particulièrement, en lien notamment avec la présence de chênaies (Bois de chênes de Genolier et région du Mormont). Le pic mar ainsi que la bacchante y sont présents et des mesures devraient être mises en œuvre pour favoriser leur dispersion au pied du Jura (

Tableau 21).

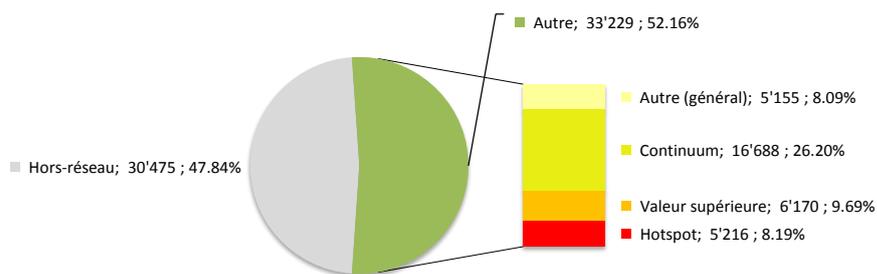


Figure 25 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des forêts de plaine pour la région Ouest (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton à une altitude < 1200 m)

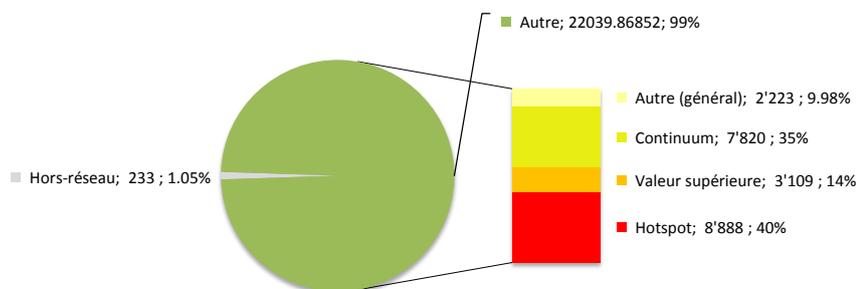


Figure 26 : Répartition des surfaces des éléments du sous-réseau des boisés d'altitude pour la région Ouest (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton à une altitude > 1200 m)

Tableau 21. Espèces d'intérêt supérieur pour les sous-réseaux forestiers de la région Ouest

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Sous-réseau des forêts de plaine							
Bryophytes		Orthotrichum tenellum		6.2, 6.3	4	VU	
Bryophytes		Porella cordaeana		6.2	3	EN	
Bryophytes		Rhynchostegiella teesdalei		6.3	4	VU	
Bryophytes		Tortella humilis		6.3b	4	VU	1
faune	Aves	Cuculus canorus	Coucou gris	6	1	NT	
faune	Aves	Dendrocopos medius	Pic mar	6.3.3	1	NT	1
faune	Aves	Phoenicurus phoenicurus	Rougequeue à front blanc	6.3.7	1	NT	
faune	Aves	Phylloscopus sibilatrix	Pouillot siffleur	6.2	1	VU	
faune	Coleoptera	Cerambyx cerdo	Grand capricorne du chêne	6.3	2		1
faune	Coleoptera	Stenocorus quercus		6.3	3		1
faune	Lepidoptera	Lopinga achine	Bacchante	6.3b	2	EN	1
faune	Mammalia	Myotis myotis	Grand murin	9.2	1	EN	1
flore	Flora	Rosa gallica	Rosier de France	6	3		
flore	flora	Rosa stylosa	Rosier à styles soudés	5.3.3	4	VU	
Lichens		Bacidia circumspecta		6.1, 6.2, 6.3	3	EN	
Lichens		Bacidia laurocerasi		6.1, 6.3	3	EN	
Lichens		Bacidia rosella		6.2, 6.3	3	EN	
Lichens		Bryoria nadvornikiana		6.2	3	EN	
Lichens		Caloplaca chrysophthalma		6.3	3	EN	
Lichens		Caloplaca lucifuga		6.2, 6.3b	3	EN	
Lichens		Cetrelia olivetorum		6.2, 6.3	3	EN	
Lichens		Chaenotheca hispidula		6.2	3	EN	
Lichens		Leptogium teretiusculum		6.3	3	EN	
Lichens		Loxospora cismonica		6.2	4	VU	
Lichens		Micarea adnata		6.2	4	VU	
Lichens		Mycoblastus caesius		6.2	2	CR	1
Lichens		Nephroma laevigatum		6.3	3	EN	
Lichens		Ochrolechia subviridis		6.2, 6.3	3	EN	1
Lichens		Pachyphiale carneola		6.2, 6.3c	3	EN	
Lichens		Parmelia sinuosa		6.1, 6.2	3	VU	
Lichens		Pertusaria hemisphaerica		6.2, 6.3	3	EN	
Lichens		Ramalina thrausta		6.1	3	EN	
Lichens		Sclerophora nivea		6.2, 6.3	4	VU	
Lichens		Sphaerophorus globosus		6.2	4	VU	
Lichens		Sticta sylvatica		6.2, 6.3	4	VU	
Lichens		Strangospora ochrophora		6.1, 6.2, 6.3	4	VU	
Lichens		Trapelia corticola		6.2, 6.3	4	VU	
Lichens		Usnea ceratina		6.2, 6.3b	4	VU	
Lichens		Usnea glabrata		6.3b	3	EN	
Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Sous-réseau des boisés d'altitude							
faune	Aves	Bonasa bonasia	Gélinotte des bois	6.6	1	NT	
faune	Aves	Scolopax rusticola	Bécasse des bois	6.6	1	VU	
faune	Aves	Tetrao urogallus	Grand Tétras	6.6	1	EN	1
faune	Aves	Turdus torquatus	Merle à plastron	6.6	1	VU	
faune	Mammalia	Felis silvestris	Chat sauvage / Chat forestier	6	2	EN	1
faune	Mammalia	Lynx lynx	Lynx boréal	6	1	CR	1
flore	flora	Cephalaria alpina	Céphalaire des Alpes	5.2.3	2	VU	1
Lichens		Lecidea margaritella		6.6	3	VU	
Lichens		Lobaria pulmonaria		6.1, 6.2, 6.3a	4	VU	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

6.2. RÉGION CENTRE

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : Bois de Chenaula, Jorat.

L'élément clé de cette région est formé par les bois du Jorat. Ce grand massif constitue le dernier grand relais boisé entre les Préalpes et le Jura. Sa proximité de la ville de Lausanne en fait un but de sortie très prisé par la population mais son importance biologique doit également être prise en compte. Un projet de parc naturel périurbain permettrait sans doute de concilier ces deux aspects. Cette région a un potentiel pour des réserves forestières intégrales mais de petite étendue. Le réseau de milieux boisés aux alentours doit également faire l'objet de mesures de valorisation afin de renforcer les liaisons biologiques d'importance suprarégionale qui relie le Jorat aux Alpes et au Jura.

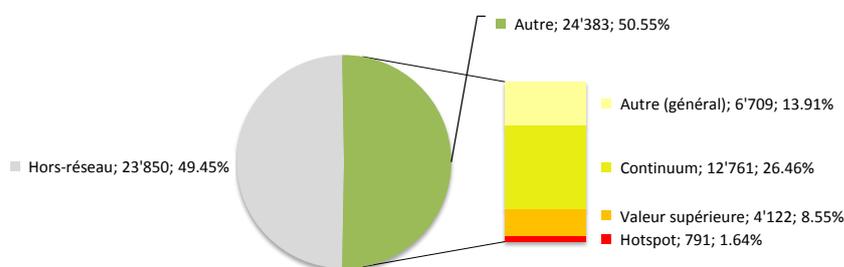


Figure 27 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des forêts de plaine de la région Centre (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton à une altitude < 1200 m)

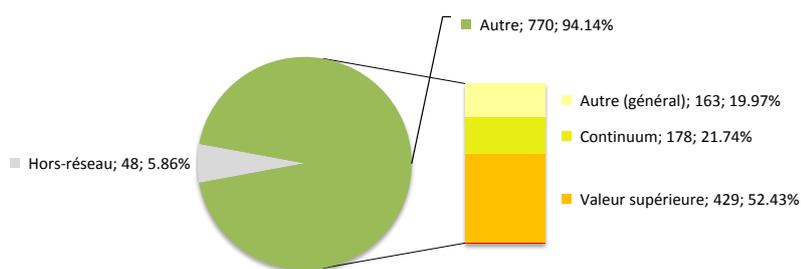


Figure 28 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des boisés d'altitude pour la région Centre (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton à une altitude > 1200 m)

Tableau 22. Espèces d'intérêt supérieur pour les sous-réseaux forestiers de la région Centre

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Sous-réseau des forêts de plaine							
faune	Aves	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Rougequeue à front blanc	6.3.7	1	NT	
faune	Coleoptera	<i>Acanthocinus reticulatus</i>		6	4		1
faune	Coleoptera	<i>Mesosa curculionoides</i>		6.1	4		1
faune	Coleoptera	<i>Tetrops starkii</i>		6.2.3			1
faune	Coleoptera	<i>Lucanus cervus</i>	Lucane Cerf-volant	6.3b	3		
faune	Hymenoptera	<i>Formica sanguinea</i>		6		VU	
faune	Mammalia	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Muscardin	5.3	4	VU	
faune	Mammalia	<i>Myotis myotis</i>	Grand murin	9.2	1	EN	1
flore	flora	<i>Narcissus pseudonarcissus</i>		6.3.3		NT	
flore	flora	<i>Pulmonaria helvetica</i>	Pulmonaire de Suisse	6.2.3	1	VU	1
flore	flora	<i>Rosa stylosa</i>	Rosier à styles soudés	5.3.3	4	VU	
Lichens		<i>Agonimia octospora</i>		6.1, 6.3b	3	EN	1
Lichens		<i>Arthonia vinosa</i>		6.2, 6.3c	3	EN	
Lichens		<i>Bacidia laurocerasi</i>		6.1, 6.3	3	EN	
Lichens		<i>Caloplaca lucifuga</i>		6.2, 6.3b	3	EN	
Lichens		<i>Cetrelia olivetorum</i>		6.2, 6.3	3	EN	
Lichens		<i>Chaenotheca hispidula</i>		6.2	3	EN	
Lichens		<i>Cladonia peziziformis</i>		6	2	RE	
Lichens		<i>Fuscidea arboricola</i>		6.2	4	VU	
Lichens		<i>Strigula glabra</i>		6.2, 6.3	4	VU	
Sous-réseau des boisés d'altitude							
faune	Mammalia	<i>Felis silvestris</i>	Chat sauvage / Chat forestier	6	2	EN	1
faune	Mammalia	<i>Lynx lynx</i>	Lynx boréal	6	1	CR	1
Lichens		<i>Lobaria pulmonaria</i>		6.1, 6.2, 6.3a	4	VU	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

6.3. RÉGION EST

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : Grangettes, Mont d'Arvel, Jaman – Rochers de Naye, Massifs de la Grande Eau, Ollon – Antagnes, le Montet – la Gryonne, Morcles, Pont de Nant, Meilleret, l'Étivaz, la Pierreuse, col du Pillon.

Les forêts du coteau en rive droite du Rhône forment une entité de valeur importante avec des espèces d'intérêt comme la couleuvre d'Esculape et la rosalie des Alpes (Tableau 23). Les Grangettes forment également un massif très important qui s'étend au travers de la vallée du Rhône. En altitude, les massifs forestiers de la Pierreuse ou du Meilleret constituent des refuges pour les espèces sensibles aux dérangements comme le tétras lyre (Tableau 23). La préservation de grands massifs tranquilles et de grandes réserves forestières intégrales est un enjeu prioritaire pour cette région.

Tableau 23. Espèces d'intérêt supérieur pour les sous-réseaux forestiers de la région Est

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Sous-réseau des forêts de plaine							
Bryophytes		Leptodon smithii		6.3	4	VU	
Bryophytes		Porella cordaeana		6.2	3	EN	
faune	Aves	Cuculus canorus	Coucou gris	6	1	NT	
faune	Aves	Phoenicurus phoenicurus	Rougequeue à front blanc	6.3.7	1	NT	
faune	Coleoptera	Cerambyx cerdo	Grand capricorne du chêne	6.3	2		1
faune	Coleoptera	Mesosa curculionoides		6.1	4		1
faune	Coleoptera	Oplosia fennica		6.3.2	3		1
faune	Coleoptera	Rosalia alpina	Rosalie des Alpes	6.2.4	3		
faune	Coleoptera	Tetrops starkii		6.2.3			1
faune	Lepidoptera	Lopinga achine	Bacchante	6.3b	2	EN	1
faune	Mammalia	Myotis myotis	Grand murin	9.2	1	EN	1
faune	Reptilia	Zamenis longissimus	Couleuvre d'Esculape	5.3	3	EN	
flore	flora	Orchis pallens		6.2.1		NT	
flore	flora	Trochiscanthes nodiflora	Trochiscanthe nodiflore	6.2.1	3	VU	
flore	flora	Vitis sylvestris	Vigne sauvage	6.3.2	2	CR	1
Lichens		Arthonia vinosa		6.2, 6.3c	3	EN	
Lichens		Bacidia circumspecta		6.1, 6.2, 6.3	3	EN	
Lichens		Bacidia laurocerasi		6.1, 6.3	3	EN	
Lichens		Bryoria nadvornikiana		6.2	3	EN	
Lichens		Caloplaca flavorubescens		6.3	3	EN	
Lichens		Cetrelia olivetorum		6.2, 6.3	3	EN	
Lichens		Leptogium cyanescens		6.1, 6.2, 6.3a	4	VU	
Lichens		Pachyphiale carneola		6.2, 6.3c	3	EN	
Lichens		Pannaria conoplea		6.2, 6.3	3	EN	
Lichens		Parmelia sinuosa		6.1, 6.2	3	VU	
Lichens		Parmotrema arnoldii		6.2, 6.3c	4	VU	
Lichens		Strigula glabra		6.2, 6.3	4	VU	
Lichens		Strigula jamesii		6.1, 6.3	4	VU	
Lichens		Usnea ceratina		6.2, 6.3b	4	VU	
Lichens		Usnea glabrata		6.3b	3	EN	
Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Sous-réseau des boisés d'altitude							
faune	Aves	Scolopax rusticola	Bécasse des bois	6.6	1	VU	
faune	Aves	Tetrao tetrix	Tétras lyre	5.4	1	NT	
faune	Aves	Turdus torquatus	Merle à plastron	6.6	1	VU	
faune	Coleoptera	Lepturobosca virens		6.6.1	3		
faune	Coleoptera	Tragosoma depsarium		6.6	2		1
faune	Lepidoptera	Erebia oeme	Moiré des Luzules	5.1		VU	
faune	Mammalia	Lynx lynx	Lynx boréal	6	1	CR	1
flore	flora	Aconitum variegatum	Aconit panaché	6.1.3	4	LC	
flore	flora	Cephalaria alpina	Céphalaire des Alpes	5.2.3	2	VU	1
flore	flora	Cicerbita plumieri		5.2.3		NT	
flore	flora	Delphinium elatum		5.2.4		NT	
flore	flora	Geranium bohemicum	Géranium de Bohème	5.2.1	1	CR	1
Lichens		Arthonia faginea		6.6	1	CR	1
Lichens		Calicium adaequatum		6.6	3	EN	
Lichens		Lobaria pulmonaria		6.1, 6.2, 6.3a	4	VU	
Lichens		Ramalina panizzei		4.5	3	EN	1

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

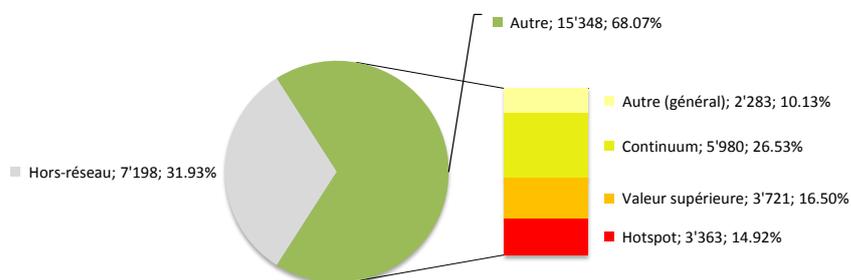


Figure 29 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des forêts de plaine pour la région Est (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton à une altitude < 1200 m)

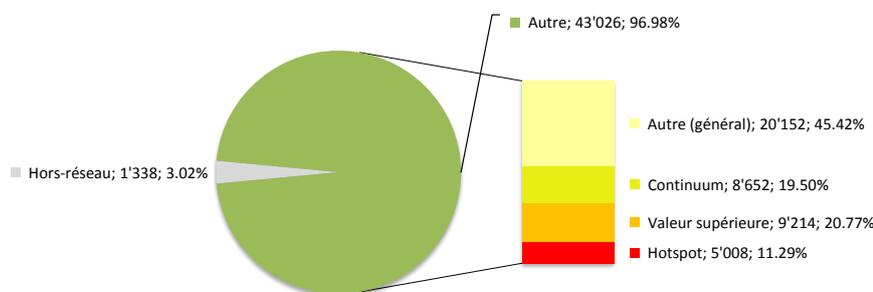


Figure 30 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau boisés d'altitude pour la région Est (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton à une altitude > 1200 m)

6.4. RÉGION NORD

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : Bel Coster, Aiguilles de Baulmes, Gorges de l'Orbe, Bonvillars, la Lance, Bois de Lily, Cheseaux-Noréaz, Yvonand, Champmartin, Cudrefin.

En plaine, les boisements de la rive sud du lac de Neuchâtel forment un continuum de valeur sur un axe nord-sud. Le réseau des éléments boisés de valeur est par contre peu développé dans la Broye et le Gros de Vaud. Dans le Jura, les massifs des Aiguilles de Baulmes et des gorges de l'Orbe ont une richesse en espèces supérieure à la moyenne. Les espèces d'intérêt supérieur pour la région sont notamment le pic cendré, l'orme lisse et le chat sauvage (Tableau 24). La majorité de ces espèces seraient favorisées par la délimitation de réserves forestières intégrales pour lesquelles la région a un bon potentiel.

Tableau 24. Espèces d'intérêt supérieur pour les sous-réseaux forestiers de la région Nord

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Sous-réseau des forêts de plaine							
Bryophytes		Lioclhaena lanceolata		6.2	4	VU	
Bryophytes		Porella cordaeana		6.2	3	EN	
Bryophytes		Tortella humilis		6.3b	4	VU	1
faune	Aves	Cuculus canorus	Coucou gris	6	1	NT	
faune	Aves	Dendrocopos medius	Pic mar	6.3.3	1	NT	1
faune	Aves	Phoenicurus phoenicurus	Rougequeue à front blanc	6.3.7	1	NT	
faune	Aves	Phylloscopus sibilatrix	Pouillot siffleur	6.2	1	VU	
faune	Aves	Picus canus	Pic cendré	6.1.4	1	VU	
faune	Coleoptera	Acanthocinus reticulatus		6	4		1
faune	Coleoptera	Cerambyx cerdo	Grand capricorne du chêne	6.3	2		1
faune	Coleoptera	Mesosa curculionoides		6.1	4		1
faune	Coleoptera	Stenocorus quercus		6.3	3		1
faune	Lepidoptera	Gastropacha quercifolia	Feuille morte du chêne	5.3.3	3		
faune	Lepidoptera	Lopinga achine	Bacchante	6.3b	2	EN	1
faune	Mammalia	Myotis myotis	Grand murin	9.2	1	EN	1
faune	Mollusca	Trochulus montanus		6.3.1	3		
flore	flora	Pulmonaria helvetica	Pulmonaire de Suisse	6.2.3	1	VU	1
flore	flora	Ulmus laevis	Orme lisse	6.1.4		EN	
Lichens		Arthonia dispersa		5.3, 6.1	3	EN	1
Lichens		Arthonia vinosa		6.2, 6.3c	3	EN	
Lichens		Biatora ocelliformis		6.2	3	EN	
Lichens		Bryoria nadvornikiana		6.2	3	EN	
Lichens		Cetraria laureri		6.2	3	VU	
Lichens		Cetrelia olivetorum		6.2, 6.3	3	EN	
Lichens		Chaenotheca laevigata		6.2, 6.3	3	EN	
Lichens		Lobaria amplissima		6.2	3	EN	
Lichens		Ochrolechia pallescens		6.2, 6.3c	3	EN	
Lichens		Pannaria conoplea		6.2, 6.3	3	EN	
Lichens		Parmelia laciniatula		6.2	3	EN	1
Lichens		Parmelia sinuosa		6.1, 6.2	3	VU	
Lichens		Pertusaria pustulata		6.2	3	EN	1
Lichens		Ramalina thrausta		6.1	3	EN	
Lichens		Sphaerophorus globosus		6.2	4	VU	
Lichens		Sticta sylvatica		6.2, 6.3	4	VU	
Lichens		Strangospora ochrophora		6.1, 6.2, 6.3	4	VU	
Lichens		Usnea glabrata		6.3b	3	EN	
Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Sous-réseau des boisés d'altitude							
faune	Aves	Scolopax rusticola	Bécasse des bois	6.6	1	VU	
faune	Aves	Tetrao urogallus	Grand Tétras	6.6	1	EN	1
faune	Aves	Turdus torquatus	Merle à plastron	6.6	1	VU	
faune	Mammalia	Felis silvestris	Chat sauvage / Chat forestier	6	2	EN	1
faune	Mammalia	Lynx lynx	Lynx boréal	6	1	CR	1
Lichens		Lobaria pulmonaria		6.1, 6.2, 6.3a	4	VU	
Lichens		Sticta fuliginosa		6.6	2	CR	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

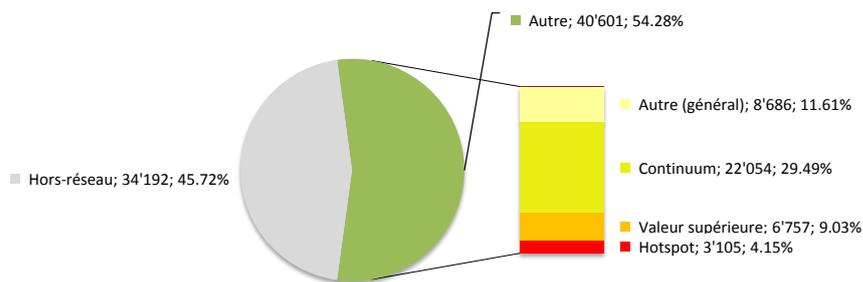


Figure 31 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau forêt de plaine pour la région Nord (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton à une altitude < 1200 m)

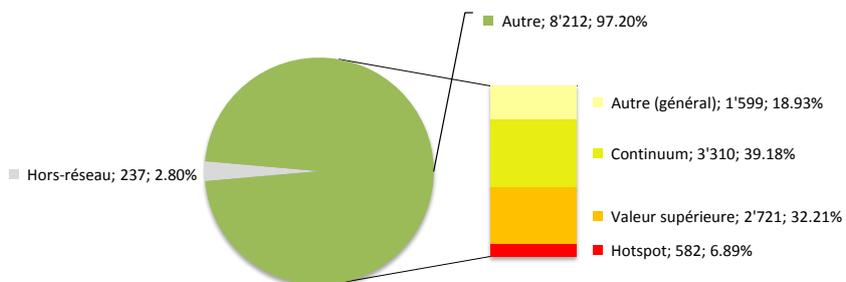


Figure 32 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau boisés d'altitude pour la région Nord (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton à une altitude > 1200 m)

7. SOUS-RÉSEAU DES MILIEUX BÂTIS (B)

7.1. RÉGION OUEST

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : Founex, Genolier, Pompaples-Sarraz, Vufflens-la-Ville.

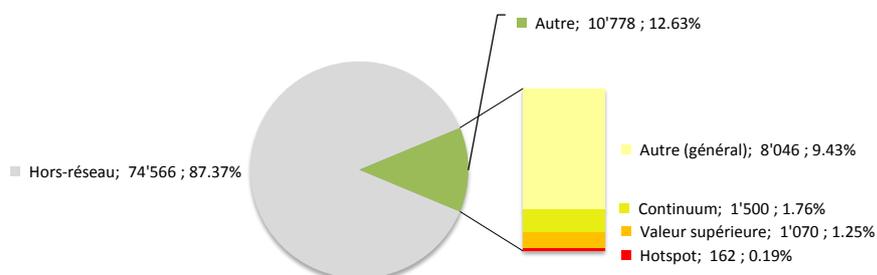


Figure 33 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des milieux bâtis pour la région Ouest (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

Pour cette région, trois espèces d'intérêt supérieur ont été retenues (Tableau 25).

Tableau 25. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des milieux bâtis de la région Ouest

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Bryophytes		<i>Grimmia crinita</i>		7.2	3	EN	
faune	Aves	<i>Apus apus</i>	Martinet noir	9	1	NT	
faune	Aves	<i>Corvus monedula</i>	Choucas des tours	9	1	VU	
faune	Aves	<i>Delichon urbicum</i>	Hirondelle de fenêtre	9	1	NT	
faune	Mammalia	<i>Plecotus auritus</i>	Oreillard brun	9.2	3	VU	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

7.2. RÉGION CENTRE

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : Lausanne centre, Vevey centre, Oron. Pour cette région, quatre espèces d'intérêt supérieur ont été retenues (Tableau 26).

Tableau 26. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des milieux bâtis de la région Centre

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Bryophytes		<i>Grimmia crinita</i>		7.2	3	EN	
faune	Hymenoptera	<i>Xylocopa violacea</i>		9		VU	
faune	Mammalia	<i>Myotis daubentonii</i>	Murin de Daubenton	9.2		VU	
faune	Mammalia	<i>Plecotus auritus</i>	Oreillard brun	9.2	3	VU	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

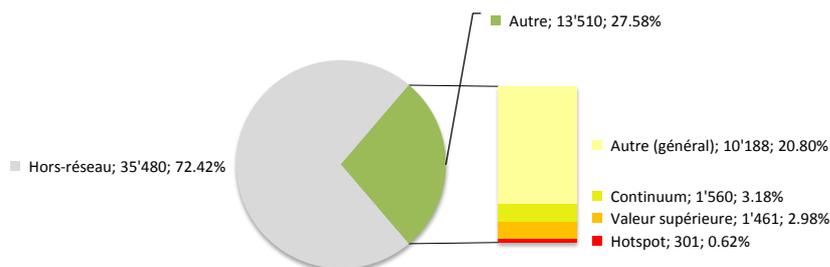


Figure 34 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des milieux bâtis pour la région Centre (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

7.3. RÉGION EST

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : Veytaux-Château de Chillon, Bex. Pour cette région, une seule espèce d'intérêt supérieur a été retenue (Tableau 27).

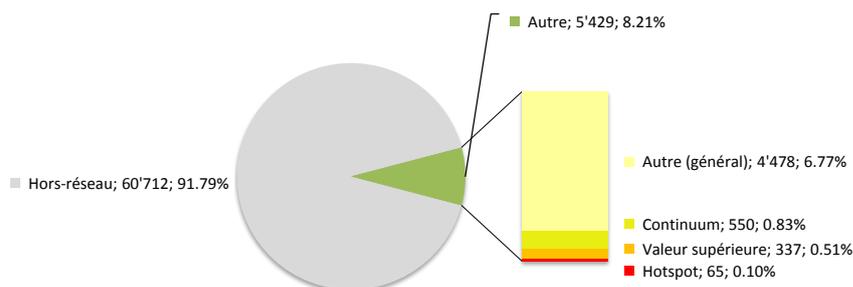


Figure 35 : Répartition des surfaces des éléments du sous-réseau des milieux bâtis pour la région Est (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)

Tableau 27. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des milieux bâtis de la région Est

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Bryophytes		<i>Grimmia crinita</i>		7.2	3	EN	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

7.4. RÉGION NORD

Les hot-spots identifiés pour cette région sont les suivants : Yverdon-les-Bains Est, Saint-Cierges, Avenches, Vallorbe, Baulmes, Vuiteboeuf. Pour cette région, trois espèces d'intérêt supérieur ont été retenues (Tableau 28).

Tableau 28. Espèces d'intérêt supérieur pour le sous-réseau des milieux bâtis de la région Nord

Groupe	Ordre	Espèce	Nom français	Typo CH	Priorité CH	LR CH	ISC
Bryophytes		Grimmia crinita		7.2	3	EN	
faune	Aves	Apus apus	Martinet noir	9	1	NT	
faune	Aves	Corvus monedula	Choucas des tours	9	1	VU	
faune	Aves	Delichon urbicum	Hirondelle de fenêtre	9	1	NT	
faune	Mammalia	Rhinolophus ferrumequinum	Grand rhinolophe fer à cheval	9.2	1	CR	
faune	Mammalia	Rhinolophus hipposideros	Petit rhinolophe fer à cheval	9.2	1	CR	

Typo CH : typologie des milieux naturels selon Delarze et Gonseth 2008 / Priorité CH : degré de priorité au niveau suisse (1 = très élevée, 2 = élevée, 3 = moyenne, 4 = faible) / Statut CH : statut de menace au niveau suisse (vide = pas d'évaluation, NT = potentiellement menacé, VU = vulnérable, EN = en danger, CR = au bord de l'extinction) / ISC : espèce d'intérêt supérieur cantonal

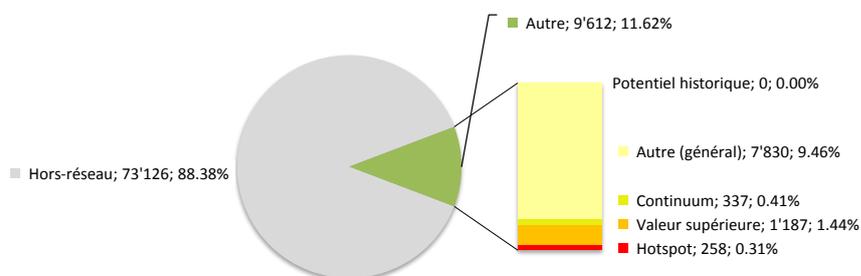


Figure 36 : Répartition des surfaces des éléments constitutifs du sous-réseau des milieux bâtis pour la région Nord (catégorie de surface ; surface concernée en ha ; % du canton)