



Résultats 2021 Rougemont (VD)

Pour : A Rocha Suisse, Rue du Village 6, CH-1435 Essert-Pittet
Rédigé par Gabriela Joray et Samuel Loup, pour A Rocha
Correspondance : gabriela.joray@arocha.org



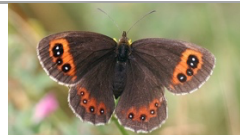



Figure 1. Alpage des Parchets, Rougemont (VD), 2'584'663 / 1'151'324

Inventaires entomologiques :

Les inventaires ont permis de recenser 17 espèces de lépidoptères en 2021.



Quatre sont considérés comme des espèces d'intérêt régional et parmi elles, deux sont sur Liste Rouge suisse : *Erebia aethiops* (moiré sylvicole, Least Concern), *Aporia crataegi* (gazé, Near Threatened), *Melitaea athalia* (mélitée du mélampyre, LC), *Parnassius mnemosyne* (semi-apollo, Vulnerable) (tab. 1). Cette dernière espèce est typique des pelouses et pâturages maigres d'altitude.

Tab. 1 Liste des espèces patrimoniales de lépidoptères recensés sur la parcelle Rougemont. LR = liste rouge, Prio CH = priorité suisse, IREV = importance régionale est-vaudois

Espèce	Nom vernaculaire	Photo	LR	Prio CH	IREV
<i>Erebia aethiops</i>	Moiré sylvicole		LC		X
<i>Melitaea athalia</i> aggr.	Mélitée du mélampyre		LC		X
<i>Parnassius mnemosyne</i>	Semi-Apollon		VU	3	
<i>Aporia crataegi</i>	Gazé		NT		X

Au total, 11 espèces d'orthoptères ont été recensés. Deux espèces relevées font partie de la LR, dont une est d'intérêt régional : *Psophus stridulus* (oedipode stridulante, VU) et *Decticus verrucivorus* (dectique verrucivore, NT) (tab.2).

Tab. 2 Espèces patrimoniales de la parcelle Rougemont. LR = liste rouge, Prio CH = priorité suisse, IREV = importance régionale est-vaudois

Espèce	Nom vernaculaire	Photo	LR	Prio CH	IREV
Acrididae					
<i>Psophus stridulus</i>	Oedipode stridulante		VU	4	X
Tettigoniidae					
<i>Decticus verrucivorus</i>	Dectique verrucivore		NT		X



Inventaires floristiques :

42 espèces ont été comptées lors des inventaires floristiques. Il est à noter la présence en grand nombre d'*Orchis mascula* (orchis mâle, LC) (fig. 2).

L'analyse faite en haut de parcelle montre une très nette dominance de *Nardus stricta* (nard raide) et d'*Arnica montana* (arnica) espèces caractéristiques des pâturages maigres d'altitude (*Nardion*, NT). Des plantes accompagnatrices de ce type de milieu sont également présentes : *Anthoxanthum montanum* (flouve des Alpes), *Leontodon helveticus* (liondent de Suisse), *Plantago alpina* (plantain des Alpes), *Trifolium montanum* (trèfle des montagnes).






Fig. 2. *Orchis mascula* présente sur toute la partie basse de la parcelle

Le bas de parcelle quant à lui est bien plus gras, avec un milieu correspondant aux pâturages gras subalpins (*Poion alpinae*, LC).

Les plantes représentantes sont *Crepis aurea* (crépide orangée), *Poa alpina* (pâturin des Alpes), *Plantago alpina* (plantain des Alpes), *Alchemilla vulgaris* (alchémille commune), *Leontodon hispidus* (liondent hispide).

Quelques photos des plantes recensées :

Espèce Nom vernaculaire	<i>Nardus stricta</i> Nard raide	<i>Leontodon helveticus</i> Liondent de Suisse	<i>Crepis aurea</i> Crépide orangée	<i>Alchemilla vulgaris</i> Alchémille commune
Photo				

Synthèse :

La grande majorité des espèces recensées sont des habitantes typiques de milieux secs, chauds et bien exposés, comme, par exemple *Cyaniris semiargus*, *Melitaea athalia*, *Aporia crataegi*, *Psophus stridulus* (qui est très souvent, et c'est le cas sur cette parcelle, accompagnée de *Omocestus viridulus*, *Decticus verrucivorus* et *Stenobothrus lineatus*), ou encore *Metrioptera roeselii*.

La grande occupation de végétation haute et dense dans des milieux secs est très favorable pour les orthoptères. La présence de bosquets, d'arbres isolés et de lisières favorise également la présence d'espèces liées aux éléments ligneux (*Parnassius mnemosyne*, *Fabriciana adippe*, *Gomphocerippus rufus*).

Enfin, la présence de bétail pendant la majorité de la période de reproduction des espèces étudiées apporte les avantages cités précédemment en termes de création de microstructures. Les bovins permettent également de limiter l'avancée forestière, particulièrement forte dans ces zones d'alpages (notamment via *Abies alba*, à la croissance rapide). Cette avancée ligneuse a également été endiguée par une action d'A Rocha et des bénévoles par la coupe des pieds de sapins et épicéas. Ces coupes d'arbres sont encore effectuées chaque année par le couple d'agriculteurs propriétaires de la parcelle.



Annexe 1

Liste des lépidoptères et orthoptères recensés à Rougemont en 2021, avec statut Liste Rouge (LR) 2014 (lépidoptères) et 2007 (orthoptères).

LC = préoccupation mineure, NT = quasi menacée, VU = vulnérable.

Espèce	Nom vernaculaire	LR 14 / 07	Prio	IR
<i>Aglais urticae</i>	Petite tortue	LC		
<i>Aphantopus hyperantus</i>	Tristan	LC		
<i>Aporia crataegi</i>	Gazé	NT		X
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Fadet commun	LC		
<i>Cyaniris semiargus</i>	Demi-Argus	LC		
<i>Erebia aethiops</i>	Moiré sylvicole	LC		X
<i>Erebia meolans</i>	Moiré des fétuques	LC		
<i>Fabriciana adippe</i>	Moyen nacré	LC		
<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil	LC		
<i>Melanargia galathea</i>	Demi-deuil	LC		
<i>Melitaea athalia aggr.</i>	Mélicée du mélampyre	LC		X
<i>Papilio machaon</i>	Machaon	LC		
<i>Parnassius mnemosyne</i>	Semi-Apollon	VU	3	
<i>Polyommatus icarus</i>	Azuré commun	LC		
<i>Thymelicus sylvestris</i>	Hespérie de la houque	LC		
<i>Vanessa atalanta</i>	Vulcain	LC		
<i>Chorthippus parallelus</i>	Criquet des pâtures	LC		
<i>Euthystira brachyptera</i>	Criquet des genévriers	LC		
<i>Gomphocerippus rufus</i>	Gomphocère roux	LC		
<i>Psophus stridulus</i>	Oedipode stridulante	VU	4	X
<i>Omocestus viridulus</i>	Criquet verdelet	LC		
<i>Stauroderus scalaris</i>	Criquet jacasseur	LC		
<i>Stenobothrus lineatus</i>	Sténobothre commun	LC		
<i>Decticus verrucivorus</i>	Dectique verrucivore	NT		X
<i>Metrioptera roeselii</i>	Decticelle bariolée	LC		
<i>Metrioptera saussuriana</i>	Decticelle des alpages	LC		
<i>Pholidoptera griseoptera</i>	Decticelle cendrée	LC		



Annexe 2

Liste des plantes recensées à Rougemont en 2021, avec indication de milieu naturel et statut Liste Rouge (LR) 2016.

Nom latin	Milieux	Nom français	Statut
<i>Abies alba</i>	Forêts à sol profond	Sapin	LC
<i>Alchemilla monticola</i> aggr.	-	Alchémille commune	LC
<i>Alchemilla vulgaris</i> aggr.	-	Alchémille commune	LC
<i>Alnus viridis</i>	Pentes et ravins pierreux, rocheux	Aulne vert	LC
<i>Arnica montana</i>	Prairies, pâturages, sols marécageux acides	Arnica	LC
<i>Campanula barbata</i>	Prairies, forêts claires; sols pauvres en calcaire	Campanule barbue	LC
<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Alpages, reposoirs, chemins	Chénopode Bon-Henri	LC
<i>Cirsium arvense</i>	Chemins, champs, lieux incultes	Cirse des champs	LC
<i>Cirsium aleraceum</i>	Prairies humides, fossés	Cirse jaunâtre	LC
<i>Crepis aurea</i>	Prairies, pâturages, pelouses	Crépide orangée	LC
<i>Juniperus communis</i>	Forêts, pentes sèches, garides	Genévrier commun	LC
<i>Leontodon hispidus</i>	Prairies, pâturages, éboulis, rocailles	Liondent hispide	LC
<i>Nardus stricta</i>	Prairies et pâturages, pelouses, sols acides	Nard raide	LC
<i>Plantago alpina</i>	Prairies et pâturages	Plantain des Alpes	LC
<i>Ranunculus repens</i>	Champs, chemins, décombres; sols humides, argileux	Renoncule rampante	LC
<i>Trifolium montanum</i>	Prairies maigres, pâturages, forêts claires	Trèfle des montagnes	LC

Carré Braun-Blanquet réalisé à Rougemont en 2021, avec coordonnées GPS, indicateurs de milieux et échelle de recouvrement. Échelle de recouvrement 3 = 25-50%, 2a = 5-13%, 1 = 1-5 %, + = pas rare mais moins de 1% de recouvrement, r = rare (maximum 2 individus).

Rou - 46.5134, 7.23746	Nom vernaculaire	Milieux	Statut LR 2016	Recouvrement
<i>Anthoxanthum odoratum</i> aggr.	Flouve odorante aggr.	<i>Arrhenatherion</i> ; <i>Polygono-Trisetion</i> ; <i>Calluno-Genistion</i>	LC	4
<i>Nardus stricta</i>	Nard raide	<i>Nardion</i> ; <i>Junipero-Laricetum</i>	LC	4
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	<i>Arrhenatherion</i>	LC	2
<i>Plantago alpina</i>	Plantain des Alpes	<i>Nardion</i> ; <i>Poion alpinae</i>	LC	1
<i>Ranunculus repens</i>	Renoncule rampante	<i>Agropyro-Rumicion</i> ; <i>Polygono-Chenopodion</i>	LC	1
<i>Rhinanthus minor</i>	Petite rhinante	<i>Molinion</i>	LC	1
<i>Trifolium montanum</i>	Trèfle des montagnes	<i>Cirsio-Brachypodion</i> ; <i>Mesobromion</i> ; <i>Festucion variae</i>	LC	1
<i>Alchemilla vulgaris</i> aggr.	Alchémille commune	<i>Poion supinae</i> ; <i>Cynosurion</i> ; <i>Poion alpinae</i>	LC	+
<i>Luzula campestris</i>	Luzule des champs	<i>Calluno-Genistion</i>	LC	+
<i>Leontodon helveticus</i>	Liondent de Suisse	<i>Nardion</i> ; <i>Caricion curvulae</i>	LC	r