



## Résultats 2022 Rougemont (VD)

Pour : A Rocha Suisse, Rue du Village 6, CH-1435  
Essert-Pittet

Rédigé par Gabriela Joray

Correspondance : gabriela.joray@arocha.org

Cette année, nous avons séparé la  
parcelle en deux pour nos  
recensements (Figure 1).

### Inventaires entomologiques :

Les inventaires ont permis de recenser  
37 espèces de lépidoptères (papillons)  
en 2022 : 34 sur Rou1 et 18 sur Rou2,

dont l'Azuré du serpolet *Phengaris arion* trouvé sur les deux parcelles, figure sur la Liste Rouge des espèces menacées en Suisse. Sur Rou1, 4 espèces supplémentaires sont sur Liste Rouge (*S. sertorius*, *B. dia*, *A. crataegi*, *Zygaena purpuralis*) et la Zygène du mélilot *Zygaena viciae* sur Rou2 (tab. 1).

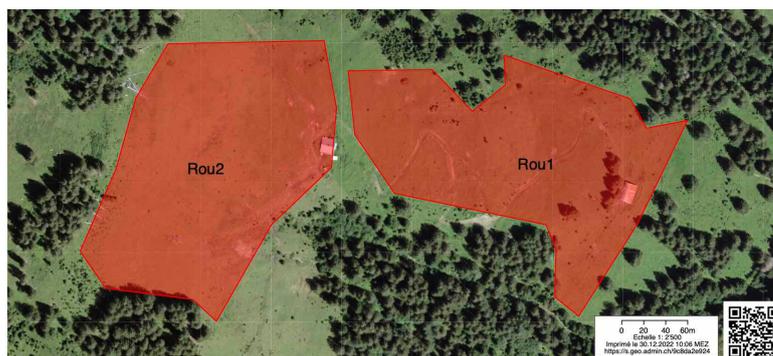


Figure 1. Alpage des Parchets, Rougemont (VD).

Rou1 (2°58'4827 / 1°15'1249) et Rou2 (2°58'4494 / 1°15'1304).

Tab. 1. Récapitulatif des papillons notables recensés en 2022.

Espèce	Nom commun		Statut Liste Rouge 2014	Prioritaire à l'inventaire Régional Est VD	Rou1	Rou2
<i>Spialia sertorius</i>	Hespérie des sanguisorbes		Quasi menacé		X	
<i>Phengaris arion</i>	Azuré du serpolet		Quasi menacé	X	X	X
<i>Boloria dia</i>	Petite violette		Quasi menacé	X	X	
<i>Aporia crataegi</i>	Gazé		Quasi menacé	X	X	
<i>Zygaena viciae</i>	Zygène du mélilot		Quasi menacé			X
<i>Zygaena purpuralis</i>	Zygène pourpre		Quasi menacé		X	
<i>Erebia oeme</i>	Moiré des luzules		Préoccupation mineure	X	X	X
<i>Erebia aethiops</i>	Moiré sylvicole		Préoccupation mineure	X	X	



15 espèces d'orthoptères ont été recensées sur les deux parcelles : 14 sur Rou1 et 13 sur Rou2. 5 espèces sont sur LR (tab. 2), dont une n'a pas été retrouvée sur Rou1 (Decticelle chagrinée *P. albopunctata albopunctata*) les autres étant sur les deux parcelles (*Chrysochraon dispar*, *Decticus verrucivorus*, *Arcyptera fusca*, *Psophus stridulus*). A noter que deux passages seulement ont été réalisés en 2022.

Tab. 2. Récapitulatif des orthoptères notables recensés en 2022.

Espèce	Nom commun		Statut Liste Rouge 2007	Prioritaire à l'inventaire Régional Est VD	Rou1	Rou2
<i>Arcyptera fusca</i>	Arcyptère bariolée		Vulnérable	X	X	X
<i>Chrysochraon dispar</i>	Criquet des clairières		Quasi menacé		X	X
<i>Psophus stridulus</i>	Oedipode stridulante		Vulnérable	X	X	X
<i>Decticus verrucivorus</i>	Dectique verrucivore		Quasi menacé	X	X	X
<i>Platycleis albopunctata</i>	Decticelle chagrinée		Quasi menacé	X		X

### **Inventaires floristiques :**

Le relevé de la végétation selon la méthode appelée Braun-Blanquet (fig. 2) indique à Rou1 que le terrain est régulièrement piétiné, une attribution à un seul milieu défini semble difficile. Le Mesobromion (Delarze et al. 2015<sup>1</sup>), soit une « Pelouse mi-sèche médio-européenne » y est représenté par un recouvrement partagé entre quelques espèces typiques, telles que le Thym serpolet *Thymus serpyllum* aggr., le Plantain moyen *Plantago media*, la Petite pimprenelle *Sanguisorba minor*.

Toutefois, le Brome dressé *Bromus erectus* typique de ce milieu n'a pas été relevé. Quelques plantes indicatrices d'autres milieux et quelques plantes à espèces indéterminées complètent le relevé, dont des indicateurs de milieu perturbé tels que la Carotte sauvage *Daucus carota* et la Vipérine commune *Echium vulgare*.



Figure 2. Carrés inventoriés, à gauche Rou2 le 17.06.22, à droite Rou1 le 08.08.22.

<sup>1</sup> Delarze R., Gonseth Y., Eggenberg S. & Vust M., (2015). *Guide des milieux naturels de Suisse*. Rossolis, Bussigny. 435 pp.



Le relevé Braun-Blanquet indique à Rou2 un Nardion, soit un « Pâturage maigre acide », comme indiqué en 2021. Le relevé a été effectué plus à l'ouest et environ 50m plus haut que le relevé de 2021, avec le Nard raide *Nardus stricta* dominant largement sur les deux inventaires. De plus, la Campanule barbue *Campanula barbata* et la Potentille dressée *Potentilla erecta* ont été trouvées en 2022, et dans une plus faible mesure l'Arnica *Arnica montana*, qui elle est caractéristique des pâturages maigres acides.

### **Synthèse :**

Situées à l'étage subalpin, ces parcelles du Pays-d'Enhaut exposées à l'Est présentent une grande richesse, avec notamment le pâturage maigre acide sur Rou2 et les nombreuses espèces d'orthoptères observées.

La différence principale entre les deux parcelles de Rougemont est la grande zone Nardion, avec sa flore typique comprenant de nombreuses touffes de Nard raide, alors que le pâturage du bas (Rou1) semble comporter un sol au pH plus neutre.

Toutefois, peu d'espèces de lépidoptères ont été recensées sur Rou2 contrairement à Rou1. Il conviendra d'analyser plus finement la végétation et autres facteurs pouvant expliquer ces différences. Il se peut également que davantage d'espèces soient trouvées lors de prochaines prospections. Une hypothèse à explorer pourrait être que du surpâturage a pu conduire à la zone de Nardion sur Rou2, cette graminée étant refusée par le bétail (Delarze et. al 2015). L'utilisation actuelle avec une forte pression de pâture mais sur un temps limité peut expliquer le maintien de cette différence d'avec la parcelle du bas (Rou1), qui elle subit moins de pression.



Les moirés *E. aethiops* et *E. oeme* bien que non menacés sont d'intérêt régional. Dans le cas du moiré sylvicole *E. aethiops*, il est recommandé de ne pas pâturer entre mi-juillet et fin septembre, ce qui a été observé cette année (plus de bétail lors du passage le 8 juillet sur Rou1). La gestion actuelle semble donc lui être favorable, tout comme la présence de nombreuses fleurs nectarifères et le milieu environnant peu entretenu, avec des ourlets, forêts et zones humides.



## Annexe 1

Liste des lépidoptères et orthoptères recensés à Rougemont en 2022, avec statut Liste Rouge (LR) 2014 (lépidoptères) et 2007 (orthoptères), de priorité suisse (Prio-CH) ou d'intérêt régional (IR). LC = préoccupation mineure, NT = quasi menacée, VU = vulnérable.

Espèce	Nom vernaculaire	LR 14 / 07	Prio-CH	IR	Rou1	Rou2
<i>Erynnis tages</i>	Point-de-Hongrie	LC			3	1
<i>Hesperia comma</i>	Virgule	LC			5	6
<i>Spialia sertorius</i>	Hespérie des sanguisorbes	NT			4	
<i>Thymelicus lineola</i>	Hespérie du dactyle	LC			1	
<i>Thymelicus sylvestris</i>	Hespérie de la houque	LC			5	
<i>Pyrgus serratalae</i>	Hespérie de l'alchémille	LC			1	1
<i>Polyommatus icarus</i>	Argus bleu	LC			5	3
<i>Lysandra bellargus</i>	Azuré bleu céleste	LC			1	
<i>Cyaniris semiargus</i>	Demi-argus	LC			2	2
<i>Cupido minimus</i>	Argus frêle	LC			4	3
<i>Callophrys rubi</i>	Argus vert	LC			1	
<i>Phengaris arion</i>	Azuré du serpolet	NT	X	X	3	1
<i>Aglais urticae</i>	Petite Tortue	LC			2	3
<i>Boloria dia</i>	Petite violette	NT		X	1	
<i>Issoria lathonia</i>	Petit nacré	LC			1	
<i>Speyeria aglaja</i>	Grand nacré	LC			1	2
<i>Vanessa cardui</i>	Belle-dame	LC			1	1
<i>Melitaea celadussa</i>	Mélitée de Fruhstorfer	-			1	
<i>Nymphalis polychloros</i>	Grande Tortue	LC			1	
<i>Papilio machaon</i>	Machaon	LC			2	
<i>Colias alfacariensis</i>	Fluoré	LC			1	
<i>Pieris napi</i>	Piérade du navet	LC			1	
<i>Aporia crataegi</i>	Gazé	NT		X	1	
<i>Leptidea sinapis</i> aggr.	-	-			2	
<i>Colias hyale</i> aggr.	-	-			1	
<i>Colias crocea</i>	Souci	LC			1	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Fadet commun	LC			13	1
<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil	LC			19	
<i>Melanargia galathea</i>	Demi-deuil	LC			17	3
<i>Erebia oeme</i>	Moiré des luzules	LC		X	1	1
<i>Coenonympha gardetta</i>	Satyrion	LC				5
<i>Lasiommata maera</i>	Némusien / Ariane	LC				1
<i>Erebia aethiops</i>	Moiré sylvicole	LC		X	3	
<i>Zygaena filipendulae</i>	Zygène de la filipendule	LC			2	1
<i>Zygaena viciae</i>	Zygène du mélilot	NT				1
<i>Zygaena purpuralis</i>	Zygène pourpre	NT			1	
<i>Zygaena loniceræ</i>	Zygène du chèvrefeuille	LC			1	2
<i>Arcyptera fusca</i>	Arcyptère bariolée	VU	X	X	3	31
<i>Chorthippus biguttulus</i>	Criquet mélodieux	LC			17	28
<i>Chorthippus parallelus</i>	Criquet des pâtures	LC			32	20
<i>Chrysochraon dispar</i>	Criquet des clairières	NT			4	4
<i>Euthystira brachyptera</i>	Criquet des genévriers	LC			8	7
<i>Gomphocerippus rufus</i>	Gomphocère roux	LC			17	6
<i>Omocestus viridulus</i>	Criquet verdelet	LC			3	
<i>Psophus stridulus</i>	Oedipode stridulante	VU	X	X	4	8
<i>Stauroderus scalaris</i>	Criquet jacasseur	LC			19	12
<i>Stenobothrus lineatus</i>	Criquet de la Palène	LC			13	22
<i>Tetrix tenuicornis</i>	Tétrix longicorne	LC			1	
<i>Decticus verrucivorus</i>	Dectique verrucivore	NT		X	14	19
<i>Metrioptera roeselii</i>	Decticelle bariolée	LC			8	5
<i>Metrioptera saussuriana</i>	Decticelle des alpages	LC			18	8
<i>Platycleis albopunctata</i>	Decticelle chagrinée	NT		X		2



## Annexe 2

Carrés Braun-Blanquet réalisés à Rougemont en 2022, avec coordonnées GPS, indicateurs de milieu et échelle de recouvrement. Échelle de recouvrement : 4 = 50-75% de recouvrement, 3 = 25-50%, 2a = 5-13%, 1 = 1-5 %, + = pas rare mais moins de 1% de recouvrement, r = rare (maximum 2 individus).

Lieu : Rou1		Coordonnées gps : 2'584'851, 1'151'215			Date relevé : 08.07.2022		
Espèce	Nom vernaculaire	Famille	Statut LR 2016	Numérotation milieu (Delarze et al. 2015)	Milieus (Delarze et al. 2015)	Indication	Recouvrement
<i>Thymus serpyllum</i> aggr.	Thym serpolet Trèfle	Lamiaceae	LC	4.2.4	Mesobromion	Fréquente	2b
<i>Trifolium medium</i>	intermédiaire	Fabaceae	LC	5.1.2	Trifolion medii	Dominante	2a
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	Apiaceae	LC	4.2.4; 7.1.6	Mesobromion; Dauco-Melilotion	Fréquente	2a
<i>Plantago media</i> <i>Achillea</i> sp.	Plantain moyen Petite	Plantaginaceae	LC	4.2.4	Mesobromion	Fréquente	2a 2a
<i>Sanguisorba minor</i> Poaceae 1 <i>Agrostis</i> sp.	pimprenelle	Rosaceae	LC	4.2.4	Mesobromion	Dominante	2a 2a
<i>Echium vulgare</i> <i>Trifolium repens</i> Asteraceae 1 (jaune)	Vipérine commune Trèfle rampant	Boraginaceae Fabaceae	LC LC	7.1; 7.1.6 4.5.1; 4.5.3	Terrains piétinés et rudéraux; Dauco-Melilotion Arrhenatherion; Cynosurion	Dominante Fréquente	1 1 1
<i>Plantago lanceolata</i> <i>Holcus lanatus</i> <i>Anthoxanthum odoratum</i> aggr. <i>Cynosurus cristatus</i> <i>Lotus corniculatus</i>	Plantain lancéolé Houque laineuse Flouve odorante aggr. Crételle des prés Lotier corniculé	Plantaginaceae Poaceae Poaceae Poaceae Fabaceae	LC LC LC LC LC	4.5.1 4.5.1; 4.5.2 4.5.1; 4.5.2; 5.4.1 4.5.3	Arrhenatherion Arrhenatherion; Polygono-Trisetion Arrhenatherion; Polygono-Trisetion; Calluno-Genistion Cynosurion Pas d'information	Fréquente Dominante Fréquente Dominante	1 1 1 1 +
<i>Briza media</i>	intermédiaire	Poaceae	LC	4.2.4 4.3.5; 5.4; 5.4.4;	Mesobromion Nardion; Landes; Juniperion nanae;	Fréquente	+
<i>Astrantia minor</i> <i>Alchemilla vulgaris</i> aggr. <i>Leucanthemum adustum</i>	Petite astrance Alchémille commune Marguerite alpestre	Apiaceae Rosaceae Asteraceae	LC LC LC	5.4.5 7.1.3; 4.5.3; 4.5.4 6.4.2	Rhododendro-Vaccinion Poion supinae; Cynosurion; Poion alpinae Erico-Pinion sylvestris	Dominante Dominante Fréquente	r r r

Lieu : Rou2		Coordonnées gps : 2'584'444, 1'151'291			Date relevé : 17.06.2022		
Espèce	Nom vernaculaire	Famille	Statut LR 2016	Numérotation milieu (Delarze et al. 2015)	Milieus (Delarze et al. 2015)	Indication	Recouvrement
<i>Nardus stricta</i>	Nard raide	Poaceae	LC	4.3.5; 6.6.4	Nardion; Junipero-Laricetum	Dominante	4
<i>Vaccinium myrtillus</i>	Myrtille Potentille dressée	Ericaceae	LC	2.4.1	Sphagnion magellanici + nombreux autres milieux	Dominante	2b
<i>Potentilla erecta</i> <i>Luzula</i> sp.	Campanule barbut	Rosaceae	LC	4.3.5; 5.4.1	Nardion; Calluno-Genistion	Fréquente	2a 1
<i>Campanula barbata</i> Asteraceae 1 ( <i>Crepis</i> sp.) <i>Anthoxanthum odoratum</i> aggr.	Flouve odorante aggr.	Campanulaceae Poaceae	LC LC	4.3.5 4.5.1; 4.5.2; 5.4.1	Nardion Arrhenatherion; Polygono-Trisetion; Calluno-Genistion	Caractéristique et dominant Fréquente	1 +
<i>Arnica montana</i>	Arnica Pied de chat	Asteraceae	LC	4.3.5 4.3.5; 5.4.1;	Nardion Nardion; Calluno-Genistion;	Caractéristique et dominant	+
<i>Antennaria dioica</i> <i>Lycopodium clavatum</i>	Lycopode en masse	Asteraceae Lycopodiaceae	LC NT	6.4.3 5.4.1	Ononido-Pinion Calluno-Genistion	Dominante Caractéristique et dominant	+
<i>Plantago alpina</i> <i>Poa</i> sp. <i>Dactylorhiza maculata</i> aggr.	Alpes Orchis tacheté	Plantaginaceae Orchidaceae	LC LC	4.3; 4.3.5; 4.5.4 2.3.1	Nardion; Poion alpinae Molinion	Fréquente Fréquente	+