



## Résultats 2022 Arboretum (VD)

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

Rédigé par *Gabriela Joray*

Correspondance : *gabriela.joray@arocha.org*

### Inventaire entomologique

36 espèces de lépidoptères (papillons) ont été recensées sur les deux parcelles : 28 sur Arb1 et 27 sur Arb2, dont 8 sont sur la Liste Rouge des espèces menacées en Suisse. Parmi elles, 2 espèces sont également d'intérêt dans le réseau écologique cantonal, tandis que 2 autres sont prioritaires au niveau suisse (Tableau 1).

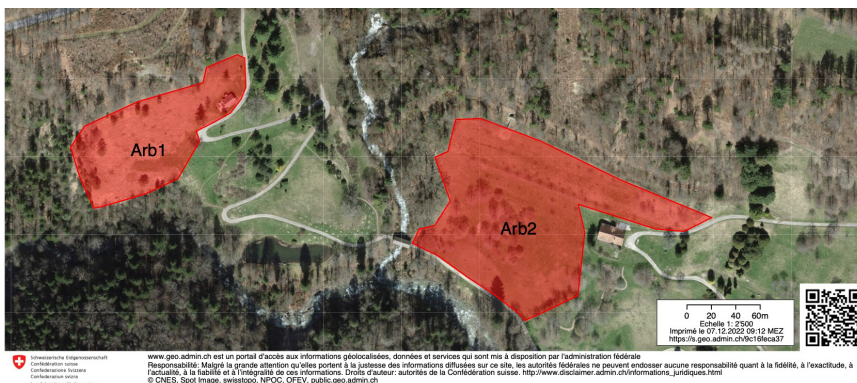
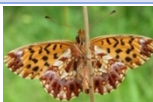



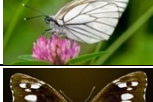





Figure 1. Carte des prairies inventoriées en 2022 à l'Arboretum du Vallon de l'Aubonne.  
Coordonnées GPS : Arb1 2°51'6"940 / 1°15'2"630, Arb2 2°51'7"370 / 1°15'2"590







Tableau 1 : Récapitulatif des papillons notables recensés en 2022.

Espèce	Nom commun		Statut Liste Rouge 2014	Prioritaire CH	Prioritaire à l'inventaire Régional Ouest VD	Arb1	Arb2
<i>Boloria dia</i>	Petite violette		Quasi menacé		X		X
<i>Melitaea cinxia</i>	Mélictée du plantain		Vulnérable	X		X	
<i>Brenthis ino</i>	Nacré de la sanguisorbe		Quasi menacé			X	
<i>Iphiclides podalirius</i>	Flambé		Quasi menacé			X	X
<i>Aporia crataegi</i>	Gazé		Quasi menacé			X	X
<i>Brintesia circe</i>	Silène		Quasi menacé		X	X	X
<i>Zygaena viciae</i>	Zygène du mélilot		Quasi menacé			X	X
<i>Zygaena carniolica</i>	Zygène de Carniole		Vulnérable	X		X	

10 espèces d'orthoptères ont été recensées sur chacune des parcelles, dont 5 sont sur Liste Rouge 2007 (Tableau 2). 3 espèces sont d'intérêt régional, dont 2 sont également prioritaires au niveau national, le Phanéroptère commun *Phaneroptera falcata* et le Criquet des bromes *Euchorthippus declivus*.



Tableau 2 : Récapitulatif des orthoptères notables recensés en 2022.

Espèce	Nom commun		Statut Liste Rouge 2007	Prioritaire à l'inventaire Régional Ouest VD	Arb1	Arb2
<i>Euchorthippus declivus</i>	Criquet des bromes		Vulnérable	X	X	X
<i>Omocestus rufipes</i>	Criquet noir-ébène		Quasi menacé		X	X
<i>Phaneroptera falcata</i>	Phanéroptère commun		Vulnérable	X	X	
<i>Platycleis albopunctata</i>	Decticelle chagrinée		Quasi menacé		X	X
<i>Ruspolia nitidula</i>	Conocéphale gracieux		Quasi menacé		X	
<i>Mecostethus parapleurus</i>	Criquet des roseaux		Préoccupation mineure	X		X

### Remarque

Aucun inventaire floristique n'a été réalisé en 2022, toutefois quelques orchidées ont été observées sur Arb1 : *Orchis militaris*, *Ophrys holosericea*, *Himantoglossum hircinum* ou encore *Listera ovata*.

### Synthèse

En comparaison à l'année précédente, on observe une augmentation de presque 1,9x d'espèces de lépidoptères et un nombre similaire d'espèces d'orthoptères. Parmi les espèces nouvellement recensées figurent *Aricia agestis* (Arb1 et Arb2) et *Lysandra bellargus* (Arb1) vivant exclusivement dans les prairies sèches. La fauche tardive sur les deux parcelles (début juillet) est bénéfique d'une part pour le cycle floral, dont notamment les nombreuses orchidées sur Arb1, d'autre part pour certaines espèces appréciant les milieux ouverts bien exposés et richement fleuris comme *Boloria dia*, *A. agestis* ou encore *Aporia crataegi*.

Les conditions météorologiques sont probablement la cause la plus influente sur le nombre de lépidoptères relativement faible observé l'année passée. Il faudra continuer le suivi pour confirmer cette hypothèse.

Le Criquet des roseaux *Mecostethus parapleurus* présent en grand nombre sur Arb2 uniquement profite de l'humidité apportée par L'Aubonne et les hautes herbes. Le Criquet noir-ébène *O. rufipes* dépendant des prairies sèches a pu être confirmé sur Arb1 et nouvellement recensé sur Arb2, ainsi qu'*Euthystira brachyptera*.

La gestion actuelle semble convenir pour le maintien de ces prairies extensives.



## Annexe 1

Liste des lépidoptères et orthoptères recensés à l'Arboretum 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	Arb1	Arb2
<i>Erynnis tages</i>	Point-de-Hongrie	LC				1
<i>Thymelicus sylvestris</i>	Hespérie de la houque	LC			1	2
<i>Ochlodes sylvanus</i>	Sylvaine	LC			7	1
<i>Aricia agestis</i>	Collier-de-coraïl	LC			2	1
<i>Lycaena phlaeas</i>	Cuivré commun	LC			1	
<i>Polyommatus icarus</i>	Argus bleu	LC			2	9
<i>Lysandra bellargus</i>	Azuré bleu céleste	LC			6	
<i>Favonius quercus</i>	Thécla du chêne	LC			1	
<i>Aglais urticae</i>	Petite Tortue	LC			1	
<i>Argynnis paphia</i>	Tabac d'Espagne	LC			1	1
<i>Boloria dia</i>	Petite violette	NT		X	6	1
<i>Brenthis daphne</i>	Nacré de la ronce	LC			1	
<i>Issoria lathonia</i>	Petit nacré	LC			1	2
<i>Speyeria aglaja</i>	Grand nacré	LC			1	1
<i>Vanessa cardui</i>	Belle-dame	LC			2	2
<i>Melitaea celadussa</i>	Mélitée de Fruhstorfer	-			1	2
<i>Melitaea cinxia</i>	Mélitée du plantain	VU	X	X		1
<i>Brenthis ino</i>	Nacré de la sanguisorbe	NT		X		1
<i>Iphiclides podalirius</i>	Flambé	NT			1	
<i>Gonepteryx rhamni</i>	Citron	LC				1
<i>Pieris napi</i>	Piéride du navet	LC			4	4
<i>Pieris rapae</i>	Piéride de la rave	LC			1	
<i>Aporia crataegi</i>	Gazé	NT				4
<i>Leptidea sinapis</i> aggr.	-	-			1	
<i>Colias hyale</i> aggr.	-	-				1
<i>Colias crocea</i>	Souci	LC			2	1
<i>Aphantopus hyperantus</i>	Tristan	LC			3	2
<i>Brintesia circe</i>	Silène	NT		X	7	5
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Fadet commun	LC			13	16
<i>Lasiommata megera</i>	Mégère / Satyre	LC			3	3
<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil	LC			32	30
<i>Melanargia galathea</i>	Demi-deuil	LC			32	19
<i>Pararge aegeria</i>	Tircis	LC			1	
<i>Zygaena filipendulae</i>	Zygène de la filipendule	LC			1	1
<i>Zygaena viciae</i>	Zygène du méliot	NT				1
<i>Zygaena carniolica</i>	Zygène de Carniole	VU	X			1
<hr/>						
<i>Chorthippus biguttulus</i>	Criquet mélodieux	LC			17	33
<i>Chorthippus brunneus</i>	Criquet duettiste	LC			8	6
<i>Chorthippus parallelus</i>	Criquet des pâtures	LC			4	23
<i>Euchorthippus declivus</i>	Criquet des bromes	VU	X	X	33	37



<i>Euthystira brachyptera</i>	Criquet des genévriers	LC			5	
<i>Gomphocerippus rufus</i>	Gomphocère roux	LC			14	18
<i>Mecostethus parapleurus</i>	Criquet des roseaux	LC		X		21
<i>Omocestus rufipes</i>	Criquet noir-ébène	NT			6	10
<i>Stenobothrus lineatus</i>	Criquet de la Palène	LC				1
<i>Phaneroptera falcata</i>	Phanéroptère commun	VU	X	X	1	
<i>Phaneroptera sp.</i>						1
<i>Platycleis albopunctata</i>	Decticelle chagrinée	NT			9	24
<i>Ruspolia nitidula</i>	Conocéphale gracieux	NT			2	