

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 104 (2025)

Anhang: Lépidoptères diurnes et zygènes des prairies sèches en Suisse romande : diversité, abondance et dates d'apparition, un bilan de 11 années de suivi

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.03.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ANNEXES

JORAY G. & LEUBAZ A., 2025. Lépidoptères diurnes et zygènes des prairies sèches en Suisse romande: diversité, abondance et dates d'apparition, un bilan de 11 années de suivi. *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles* 104: 85-107.

.

Annexe 1. Caractéristiques générales des parcelles inventoriées. Pour chacune des 67 parcelles étudiées et classées par région, présentation des informations géographiques (lieu-dit, commune, coordonnées), des caractéristiques topographiques et environnementales (altitude, orientation, pente, type de sol, type de milieu) ainsi que des éléments liés à la gestion du site (type de gestion, surface, longueur du transect et éventuels chantiers-nature réalisés par A Rocha Suisse).

Annexe 2. Richesse spécifique, abondance, diversité et représentation des lépidoptères par parcelle. Le tableau présente, pour chacune des parcelles inventoriées, la commune, la région et la longueur du transect. Il indique également la richesse spécifique totale, l'abondance moyenne (toutes espèces confondues), la diversité de Shannon, le nombre d'espèces typiques des prairies et pâturages secs (PPS), leur proportion relative, ainsi que la liste de toutes les espèces menacées ou quasi menacées (EN, VU, NT) recensées sur chaque parcelle.

Annexe 3. Fréquences des inventaires réalisés par A Rocha, par site et par année. Pour chaque site, le tableau indique la commune, la région, le nombre total d'années avec inventaires (ordre de classement décroissant), ainsi que la fréquence des visites par année. Ce format permet de visualiser les différences de suivi, avec 44 sites inventoriés une seule année et 23 sites inventoriés ≥ 2 ans.

Annexe 4. Résumé des abondances, présence sur les sites et de l'effort d'échantillonnage des lépidoptères. Le tableau présente la liste complète des 99 espèces recensées en 11 ans avec leur statut Liste Rouge et leur typicité PPS. Sont également indiqués le nombre et la proportion de sites sur lesquels elles ont été détectées, le nombre d'années et de visites concernées, l'abondance totale cumulée, ainsi que l'abondance moyenne par visite.

Annexe 5. Statistiques descriptives selon le type de gestion, le type de milieu et la région. L'abondance totale des lépidoptères, la richesse spécifique ainsi que la diversité de Shannon sont présentées avec leur médiane, quartiles (Q1 et Q3), minimum et maximum. Les valeurs sont calculées à partir de l'ensemble des relevés réalisés sur chaque site durant la période 2013–2024, en regroupant toutes les observations effectuées la même année. La ligne «NA» correspond à un seul site sans type de gestion assigné (inconnue), ce qui explique que tous les indicateurs statistiques soient identiques.



Annexe 1. Caractéristiques générales des parcelles inventoriées. Pour chacune des 67 parcelles étudiées et classées par région, présentation des informations géographiques (lieu-dit, commune, coordonnées), des caractéristiques topographiques et environnementales (altitude, orientation, pente, type de sol, type de milieu) ainsi que des éléments liés à la gestion du site (type de gestion, surface, longueur du transect et éventuels chantiers-nature réalisés par A Rocha Suisse).

Lieu-dit	Commune	Région	Coordonnées (X, Y)	Altitude (m)	Orientation	Pente (%)	Type de sol	Milieu	Type de gestion	Surface (m ²)	Longueur transect (m)	Chantiers-nature A Rocha Suisse
Chassagne, Bonv1	Bonvillars	Jura	2541427, 1188566	603	S	12,78	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture et fauche	2041300	21400	2023
Chassagne, Bonv2	Bonvillars	Jura	2541628, 1188763	625	S	11,14	Calcaires, parfois marnes	PPS	Friche	1418000	17100	
Colonie de St-Gervais	La Rippe	Jura	2500163, 1138507	560	SE	4,2	Argiles, silts, sables	PPS		633400	18000	
Crêt-des-Gouilles 1	Bullet	Jura	2531272, 1189013	1550	SE	9,39	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	3916500	40300	
Crêt-des-Gouilles 2	Bullet	Jura	2531400, 1188650	1490	SE	8,49	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	3653900	66100	
La Perrause	Le Chenit	Jura	2509442, 1158940	1310	N	2,9	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	35470000	236000	
La Plateforme	Le Chenit	Jura	2508299, 1158553	1320	Plat	2,66	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	24456400	217500	
Le Chasseron	Bullet	Jura	2531850, 1189010	1500	O	12,11	Calcaires, parfois marnes	Hors PPS	Pâture	3319500	63300	
Le Crozat 1	Val-de-Ruz	Jura	2565130, 1216880	970	S	17,23	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	1527900	55500	
Le Crozat 2	Val-de-Ruz	Jura	2565339, 1216880	950	S	17,92	Calcaires, parfois marnes	Hors PPS	Pâture	1117500	30000	2015, 2017, 2021, 2022, 2023, 2024
Les Bioles	Arzier	Jura	2502254, 1148261	1220	SO	9,33	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	4744000	56500	
Les Grandes Chaumilles 1	Le Chenit	Jura	2509245, 1159507	1340	SE	4,08	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	2260700	40600	
Les Grandes Chaumilles 2	Le Chenit	Jura	2509389, 1159380	1325	SE	2,23	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	7470800	64800	
Les Grandes Chaumilles 3	Le Chenit	Jura	2509530, 1159371	1320	SE	2,96	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	9077400	54400	
Les Grandes Chaumilles 4	Le Chenit	Jura	2509800, 1159168	1350	NO	5,57	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	10137700	82100	
Les Petites Chaumilles 1	Le Chenit	Jura	2508024, 1159286	1420	N	5,93	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	5211400	59100	
Les Petites Chaumilles 2	Le Chenit	Jura	2507628, 1159301	1370	NO	2,95	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	3694700	50500	
Les Prises	Concise	Jura	2544030, 1190143	600	SE	12,92	Argiles, silts, sables	Hors PPS	Pâture et fauche	1783000	49900	2015, 2021, 2024
Les Tartins	Tramelan	Jura	2575189,	1002	S	12,87	Calcaires,	Hors	Pâture	7579900	115400	2023,

Lieu-dit	Commune	Région	Coordonnées (X, Y)	Altitude (m)	Orientation	Pente (%)	Type de sol	Milieu	Type de gestion	Surface (m ²)	Longueur transect (m)	Chantiers-nature A Rocha Suisse
			1230954				parfois marnes	PPS				2024
Pré Magnin	Mont-la-Ville	Jura	2519541, 1167581	1150	S	7,68	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	12767200	101500	
Pré de Bière	Le Chenit	Jura	2508661, 1158100	1345	NO	2,73	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	12862200	65900	
Pré de l'Haut-dessous	L'Isle	Jura	2516080, 1165266	1295	SO	5,23	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	4037300	40500	
Bois Guyot, Arb1	Bière	Plateau	2516940, 1152630	595	SE	6,53	Argiles, silts, sables	PPS	Fauche	860000	28000	2021, 2022, 2023, 2024
Bois Guyot, Arb2	Bière	Plateau	2517370, 1152590	609	SO	9,69	Argiles, silts, sables	PPS	Pâture et fauche	2054500	65300	
Champs du Vuax	Lucens	Plateau	2555190, 1174300	480	Plat	1,14	Sables, graviers, galets	PPS	Fauche	3604700	169600	
Chemin d'Aubonne	Dizy	Plateau	2527906, 1164621	590	E	2,85	Argiles, silts, sables	PPS	Pâture	1879400	48800	
Chermet	Moudon	Plateau	2550504, 1169304	717	SE	17,22	Grès parfois marnes	Hors PPS	Pâture	1069600	11900	2015
Châtel	Essertines-sur-Rolle	Plateau	2513578, 1148008	715	S	15,04	Argiles, silts, sables	PPS	Pâture	400300	17400	
Le Chalet	Mézery-près-Donneloye	Plateau	2545522, 1177984	620	O	4,47	Grès parfois marnes	Hors PPS	Fauche	128400	10300	2014, 2015, 2016
Le Signal, LSa1+2	La Sarraz	Plateau	2529616, 1167928	512	SO	6,33	Sables, graviers, galets	PPS	Pâture et fauche	1647800	71000	2022, 2023, 2024
Le Signal, LSa3	La Sarraz	Plateau	2529291, 1168201	510	SO	2,07	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	365000	30900	2022, 2023, 2024
Les Dévens	Bavois	Plateau	2533720, 1169260	580	E	7,15	Grès parfois marnes	Hors PPS	Pâture	2136900	34900	
Les Lignardes 1	Cossonay	Plateau	2529109, 1163746	525	SE	8,94	Grès parfois marnes	PPS	Pâture	1575600	20200	
Les Lignardes 2	Cossonay	Plateau	2528911, 1163762	560	E	10,29	Grès parfois marnes	PPS	Pâture	815600	64000	
Les Vaux	Arnex-sur-Orbe	Plateau	2529720, 1170780	490	SE	4,78	Marnes, parfois grès	PPS	Pâture	1095200	33900	
Les Vidies	Mont-sur-Rolle	Plateau	2514551, 1147836	680	S	14,42	Marnes, parfois grès	PPS	Pâture	844400	21200	
Lucens	Lucens	Plateau	2555198, 1174380	480	SE	2,11	Sables, graviers, galets	PPS	Fauche	2456700	119400	
Lucens 1	Lucens	Plateau	2554745, 1173284	480	SE	0,61	Sables, graviers, galets	PPS	Fauche	1168600	44100	
Lucens 2	Lucens	Plateau	2554785, 1173296	480	SE	0,9	Sables, graviers, galets	PPS	Fauche	880900	36300	
Mont-Dessus 1	Mont-sur-Rolle	Plateau	2514994, 1147668	550	SE	11,43	Argiles, silts, sables	PPS	Pâture	688600	21600	2015

JORAY G. & LEUBAZ A. - Lépidoptères diurnes et zygènes des prairies sèches en Suisse romande: diversité, abondance et dates d'apparition, un bilan de 11 années de suivi.

Lieu-dit	Commune	Région	Coordonnées (X, Y)	Altitude (m)	Orientation	Pente (%)	Type de sol	Milieu	Type de gestion	Surface (m ²)	Longueur transect (m)	Chantiers-nature A Rocha Suisse
Mont-Dessus 2	Mont-sur-Rolle	Plateau	2514765, 1148040	640	SE	13,39	Marnes, parfois grès	PPS	Pâture	519400	24000	2016, 2023, 2024
Mont-sur-Rolle	Mont-sur-Rolle	Plateau	2515133, 1148086	630	S	14,55	Marnes, parfois grès	Hors PPS	Pâture	1697400	42700	2014, 2021, 2023, 2024
Moulin Isard	Donneloye	Plateau	2544805, 1176627	562	O	7,1	Argiles, silts, sables	Hors PPS	Pâture	1155200	27100	
Praz-Fornaz	Donneloye	Plateau	2545067, 1178436	522	NO	7,23	Grès parfois marnes	Hors PPS	Pâture et fauche	1711700	52200	
Pré Défour	Cossonay	Plateau	2528423, 1164574	575	SE	1,11	Argiles, silts, sables	PPS	Fauche	1202900	32400	
Sur Pévraz 1	Eclépens	Plateau	2531684, 1167969	520	SE	2,94	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	496100	10600	
Sur Pévraz 2	Eclépens	Plateau	2531855, 1167759	490	SE	8,06	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture et fauche	791800	27200	
Sur Pévraz 3	Eclépens	Plateau	2531960, 1168060	520	SE	6,27	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture et fauche	1784900	34000	
Sur Pévraz 4	Eclépens	Plateau	2532000, 1167750	475	SE	8,6	Calcaires, parfois marnes	PPS	Fauche	240700	5400	
Sur Pévraz 5	Eclépens	Plateau	2532070, 1167770	460	SE	8,21	Calcaires, parfois marnes	PPS	Friche	563300	22900	
Verdet	Bavois	Plateau	2533400, 1169510	540	SO	7,37	Grès parfois marnes	Hors PPS	Pâture	2211200	27200	
Boëss Melet	Rossinière	Préalpes	2572516, 1146863	1133	S	28,31	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	2582200	84200	2015, 2016, 2017
Derrière les Fenils	Rossinière	Préalpes	2572910, 1147110	1220	S	27,85	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	2655200	43200	
Fin de Juret	Ollon	Préalpes	2567700, 1127220	1060	S	23,08	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture et fauche	4372800	30200	
La Pontie, StT	Ollon	Préalpes	2564366, 1125688	443	S	6,21	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	959600	58200	2021, 2022, 2024
Lavanchy	Bex	Préalpes	2575400, 1123030	1550	S	30,79	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	3458300	44300	
Le Lévanchy	Rossinière	Préalpes	2571920, 1146560	1020	S	30,69	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	8777000	102000	
Les Combes du Milieu 1	Ollon	Préalpes	2568321, 1126538	940	SE	17,84	Calcaires, parfois marnes	PPS	Fauche	885700	17000	
Les Combes du Milieu 2	Ollon	Préalpes	2568679, 1126816	960	S	20,63	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	7306500	80200	
Les Parchets, Rou1	Rougemont	Préalpes	2584827, 1151249	1402	E	24,89	Phyllites marneux, schistes	Hors PPS	Pâture	4233000	76600	2020

Lieu-dit	Commune	Région	Coordonnées (X, Y)	Altitude (m)	Orientation	Pente (%)	Type de sol	Milieu	Type de gestion	Surface (m ²)	Longueur transect (m)	Chantiers-nature A Rocha Suisse
							calcaires					
Les Parchets, Rou2	Rougemont	Préalpes	2584494, 1151304	1570	E	26,47	Phyllites marneux, schistes calcaires	Hors PPS	Pâture	3679100	59300	2021, 2022, 2024
Les Planards	Rossinière	Préalpes	2573021, 1146818	1100	S	22,76	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	2404900	43800	
Moille-Saulaz, CsV	Corsier-sur-Vevey	Préalpes	2557439, 1150112	649	SE	17,61	Conglomérats, brèches	PPS	Pâture	1075400	63100	2022, 2023
Planachaux	Château-d'Oex	Préalpes	2570820, 1143470	1700	SE	29,71	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	1537500	24100	
Pra Sautier 1	Ollon	Préalpes	2568772, 1127439	1210	SE	20,26	Argiles, silts, sables	PPS	Pâture	4235200	81600	
Pra Sautier 2	Ollon	Préalpes	2568822, 1127211	1120	SE	21,19	Marnes, parfois grès	PPS	Fauche	1025600	23900	
Sonlomot	Château-d'Oex	Préalpes	2571160, 1143320	1580	SE	27,94	Calcaires, parfois marnes	PPS	Pâture	13700000	109800	

Annexe 2. Richesse spécifique, abondance, diversité et représentation des lépidoptères par parcelle. Le tableau présente, pour chacune des parcelles inventoriées, la commune, la région et la longueur du transect. Il indique également la richesse spécifique totale, l'abondance moyenne (toutes espèces confondues), la diversité de Shannon, le nombre d'espèces typiques des prairies et pâturages secs (PPS), leur proportion relative, ainsi que la liste de toutes les espèces menacées ou quasi menacées (EN, VU, NT) recensées sur chaque parcelle.

Lieu-dit	Commune	Région	Longueur transect (m)	Richesse spécifique	Abondance moyenne	Diversité Shannon	Nb sp. typique PPS	Proportion sp. typiques PPS	Espèces menacées ou quasi menacées
Boëss Melet	Rossinière	Préalpes	84200	49	163,8	2,89	14	28,6	<i>A. crataegi</i> , <i>M. diamina</i> , <i>P. arion</i> , <i>S. sertorius</i> , <i>M. parthenoides</i> , <i>E. medusa</i> , <i>E. aurinia</i> , <i>B. dia</i>
Le Crozat 1	Val-de-Ruz	Jura	55500	45	94,4	2,92	12	26,7	<i>P. thersites</i> , <i>S. sertorius</i> , <i>B. circe</i> , <i>S. pruni</i> , <i>Z. ephialtes</i> , <i>E. medusa</i> , <i>A. crataegi</i> , <i>B. dia</i> , <i>C. alcetas</i> , <i>I. podalirius</i>
Le Lévanchy	Rossinière	Préalpes	102000	43	187,5	3,12	16	37,2	<i>A. crataegi</i> , <i>M. diamina</i> , <i>M. parthenoides</i> , <i>P. dorylas</i> , <i>S. sertorius</i> , <i>Z. purpuralis</i> , <i>P. arion</i> , <i>B. dia</i> , <i>B. circe</i>
Bois Guyot, Arb2	Bière	Plateau	65300	42	129	2,40	9	21,4	<i>M. cinxia</i> , <i>B. dia</i> , <i>B. ino</i> , <i>B. circe</i> , <i>Z. viciae</i> , <i>Z. carnioica</i> , <i>A. crataegi</i> , <i>I. podalirius</i>
Le Crozat 2	Val-de-Ruz	Jura	30000	42	101,2	2,90	12	28,6	<i>S. sertorius</i> , <i>B. circe</i> , <i>I. podalirius</i> , <i>P. thersites</i> , <i>A. crataegi</i> , <i>B. dia</i>
Chassagne, Bonv1	Bonvillars	Jura	21400	41	72,3	2,97	11	26,8	<i>B. dia</i> , <i>C. arcania</i> , <i>B. circe</i> , <i>C. argiades</i> , <i>I. podalirius</i> , <i>P. thersites</i> , <i>S. pruni</i>
Le Signal, LSa1+2	La Sarraz	Plateau	71000	41	193,7	2,79	12	29,3	<i>M. didyma</i> , <i>P. thersites</i> , <i>Z. viciae</i> , <i>C. alcetas</i> , <i>Z. ephialtes</i> , <i>M. cinxia</i> , <i>B. dia</i> , <i>C. argiades</i> , <i>B. circe</i> , <i>M. parthenoides</i> , <i>I. podalirius</i>
Châtel	Essertines-sur-Rolle	Plateau	17400	40	93,8	2,78	12	30	<i>C. alcetas</i> , <i>P. mannii</i> , <i>B. dia</i> , <i>B. circe</i> , <i>C. argiades</i> , <i>M. cinxia</i> , <i>M. didyma</i>
Mont-sur-Rolle	Mont-sur-Rolle	Plateau	42700	39	119,2	2,45	12	30,8	<i>B. circe</i> , <i>C. argiades</i> , <i>M. cinxia</i> , <i>B. dia</i> , <i>A. crataegi</i> , <i>C. alcetas</i> , <i>P. arion</i> , <i>C. alceae</i>
Bois Guyot, Arb1	Bière	Plateau	28000	37	141,5	2,31	8	21,6	<i>B. dia</i> , <i>B. circe</i> , <i>Z. viciae</i> , <i>A. crataegi</i> , <i>S. sertorius</i>
Moille-Saulaz, CsV	Corsier-sur-Vevey	Préalpes	63100	37	188,5	2,78	10	27	<i>M. parthenoides</i> , <i>B. dia</i> , <i>B. circe</i> , <i>S. sertorius</i> , <i>Z. ephialtes</i> , <i>B. ino</i> , <i>C. alcetas</i>
Pré Magnin	Mont-la-Ville	Jura	101500	37	543	2,59	10	27	<i>B. dia</i> , <i>E. medusa</i> , <i>H. lucina</i> , <i>A. crataegi</i> , <i>A. statice</i> , <i>M. diamina</i> , <i>P. dorylas</i> , <i>S. sertorius</i>
Les Prises	Concise	Jura	49900	36	94,6	2,61	9	25	<i>B. dia</i> , <i>B. circe</i> , <i>C. arcania</i> , <i>Z. ephialtes</i> , <i>P. thersites</i> , <i>M. cinxia</i>
Chassagne, Bonv2	Bonvillars	Jura	17100	35	64,2	2,64	10	28,6	<i>B. dia</i> , <i>C. arcania</i> , <i>B. circe</i> , <i>A. crataegi</i> , <i>C. argiades</i> , <i>I. podalirius</i> , <i>P. thersites</i> , <i>S. pruni</i>
Les Parchets, Rou1	Rougemont	Préalpes	76600	34	123	2,74	8	23,5	<i>S. sertorius</i> , <i>P. arion</i> , <i>Z. purpuralis</i> , <i>B. dia</i> , <i>A. crataegi</i> , <i>M. diamina</i>
Pré de l'Haut-dessous	L'Isle	Jura	40500	32	217	3,15	8	25	<i>H. lucina</i> , <i>E. medusa</i> , <i>S. sertorius</i> , <i>M. diamina</i> , <i>P. dorylas</i> , <i>B. ino</i>
Derrière les Fenils	Rossinière	Préalpes	43200	30	156	2,95	10	33,3	<i>A. crataegi</i> , <i>M. diamina</i>
La Pontie, StT	Ollon	Préalpes	58200	29	79	2,72	9	31	<i>B. dia</i> , <i>I. podalirius</i> , <i>C. alcetas</i> , <i>B. circe</i> , <i>C. argiades</i> , <i>A. crataegi</i>
Le Signal, LSa3	La Sarraz	Plateau	30900	29	90,7	2,55	10	34,5	<i>B. dia</i> , <i>M. cinxia</i> , <i>P. thersites</i> , <i>M. didyma</i> , <i>B. circe</i> , <i>M. parthenoides</i> , <i>Z. ephialtes</i> , <i>P. mannii</i>
Chermet	Moudon	Plateau	11900	28	53	2,87	7	25	<i>M. parthenoides</i> , <i>B. dia</i> , <i>B. circe</i> , <i>C. argiades</i>
La Perrause	Le Chenit	Jura	236000	28	434	2,56	8	28,6	<i>S. sertorius</i> , <i>M. diamina</i> , <i>P. dorylas</i> , <i>B. ino</i>
La Plateforme	Le Chenit	Jura	217500	28	487	2,63	8	28,6	<i>E. medusa</i> , <i>S. sertorius</i> , <i>P. dorylas</i>
Les Parchets, Rou2	Rougemont	Préalpes	59300	28	84,5	2,88	5	17,9	<i>P. arion</i> , <i>Z. viciae</i> , <i>H. lucina</i> , <i>M. diamina</i> , <i>A. crataegi</i>
Les Vidies	Mont-sur-Rolle	Plateau	21200	28	149,5	2,46	8	28,6	<i>B. dia</i> , <i>C. argiades</i> , <i>B. circe</i>
Sonlomot	Château-d'Oex	Préalpes	109800	27	152	3,11	8	29,6	<i>E. aurinia</i> , <i>M. cinxia</i> , <i>E. medusa</i> , <i>A. crataegi</i> , <i>P. damon</i> , <i>P. thersites</i>
Les Bioles	Arzier	Jura	56500	26	150	2,75	7	26,9	<i>P. dorylas</i> , <i>S. sertorius</i> , <i>M. diamina</i>
Les Planards	Rossinière	Préalpes	43800	26	114	2,83	10	38,5	<i>A. crataegi</i> , <i>S. sertorius</i> , <i>P. arion</i>
Chemin d'Aubonne	Dizy	Plateau	48800	25	305,5	2,43	8	32	<i>B. dia</i> , <i>B. circe</i> , <i>C. argiades</i>

Lieu-dit	Commune	Région	Longueur transect (m)	Richesse spécifique	Abondance moyenne	Diversité Shannon	Nb sp. typique PPS	Proportion sp. typiques PPS	Espèces menacées ou quasi menacées
Les Tartins	Tramelan	Jura	115400	25	101	2,42	6	24	<i>S. sertorius</i> , <i>A. crataegi</i> , <i>P. armoricanus</i> , <i>Z. viciae</i>
Les Vaux	Arnex-sur-Orbe	Plateau	33900	25	155	2,63	7	28	<i>B. circe</i> , <i>C. argiades</i>
Les Dévens	Bavois	Plateau	34900	23	185	2,59	6	26,1	<i>E. medusa</i> , <i>B. dia</i> , <i>C. argiades</i>
Lucens	Lucens	Plateau	119400	22	356	2,41	8	36,4	<i>M. parthenoides</i> , <i>P. thersites</i>
Les Combes du Milieu 2	Ollon	Préalpes	80200	21	361	2,33	8	38,1	<i>M. parthenoides</i> , <i>P. thersites</i> , <i>B. circe</i> , <i>E. medusa</i> , <i>M. dryas</i>
Les Grandes Chaumilles 4	Le Chenit	Jura	82100	21	250	2,44	8	38,1	<i>S. sertorius</i> , <i>P. dorylas</i>
Les Grandes Chaumilles 2	Le Chenit	Jura	64800	20	167	2,59	7	35	<i>S. sertorius</i> , <i>P. dorylas</i>
Les Petites Chaumilles 2	Le Chenit	Jura	50500	20	173	2,42	6	30	<i>P. dorylas</i> , <i>S. sertorius</i>
Pré Défour	Cossonay	Plateau	32400	20	388	2,35	5	25	<i>B. dia</i> , <i>C. argiades</i>
Champs du Vuax	Lucens	Plateau	169600	19	360	2,31	5	26,3	<i>M. parthenoides</i> , <i>P. thersites</i>
Mont-Dessus 1	Mont-sur-Rolle	Plateau	21600	19	49,5	2,40	7	36,8	<i>B. dia</i> , <i>C. alcetas</i> , <i>B. circe</i>
Pré de Bière	Le Chenit	Jura	65900	19	257	2,38	7	36,8	<i>S. sertorius</i> , <i>E. medusa</i> , <i>P. dorylas</i>
Lavanchy	Bex	Préalpes	44300	18	80	2,68	3	16,7	<i>A. crataegi</i> , <i>E. medusa</i> , <i>P. apollo</i>
Les Lignardes 1	Cossonay	Plateau	20200	18	84	2,55	6	33,3	<i>B. dia</i> , <i>B. circe</i> , <i>C. argiades</i>
Pra Sautier 1	Ollon	Préalpes	81600	18	338	2,06	6	33,3	<i>P. thersites</i> , <i>M. parthenoides</i> , <i>A. crataegi</i> , <i>B. circe</i> , <i>E. medusa</i> , <i>P. damon</i>
Sur Pévraz 5	Eclépens	Plateau	22900	18	75	2,54	6	33,3	<i>C. arcania</i> , <i>B. dia</i> , <i>B. circe</i>
Fin de Juret	Ollon	Préalpes	30200	17	292	1,73	7	41,2	<i>M. cinxia</i> , <i>P. thersites</i> , <i>B. dia</i> , <i>B. circe</i>
Le Chalet	Mézery-près-Donneloye	Plateau	10300	17	49,3	2,27	5	29,4	<i>B. dia</i> , <i>C. alcetas</i> , <i>M. parthenoides</i>
Les Grandes Chaumilles 1	Le Chenit	Jura	40600	17	67	2,50	5	29,4	<i>S. sertorius</i> , <i>P. dorylas</i>
Colonie de St-Gervais	La Rippe	Jura	18000	16	66	2,25	4	25	<i>P. thersites</i> , <i>P. argyrognomon</i>
Les Lignardes 2	Cossonay	Plateau	64000	16	249	1,88	3	18,8	<i>B. dia</i>
Les Petites Chaumilles 1	Le Chenit	Jura	59100	16	177	2,33	3	18,8	<i>S. sertorius</i> , <i>P. dorylas</i>
Les Grandes Chaumilles 3	Le Chenit	Jura	54400	15	71	2,36	5	33,3	<i>P. dorylas</i>
Planachaux	Château-d'Oex	Préalpes	24100	15	59	2,48	4	26,7	<i>E. medusa</i> , <i>E. aurinia</i> , <i>A. crataegi</i> , <i>P. damon</i>
Verdet	Bavois	Plateau	27200	15	108	2,28	6	40	
Le Chasseron	Bullet	Jura	63300	14	67	1,85	3	21,4	<i>E. medusa</i> , <i>P. dorylas</i>
Lucens 1	Lucens	Plateau	44100	14	92	2,21	5	35,7	<i>M. parthenoides</i> , <i>P. thersites</i>
Lucens 2	Lucens	Plateau	36300	14	133	2,22	5	35,7	<i>M. parthenoides</i> , <i>P. thersites</i> , <i>B. dia</i>
Praz-Fornaz	Donneloye	Plateau	52200	14	47	2,09	3	21,4	<i>M. parthenoides</i> , <i>C. argiades</i>
Moulin Isard	Donneloye	Plateau	27100	13	25,5	2,14	3	23,1	<i>M. parthenoides</i> , <i>C. alceae</i>
Crêt-des-Gouilles 2	Bullet	Jura	66100	12	69	1,28	2	16,7	<i>E. medusa</i> , <i>P. dorylas</i>
Mont-Dessus 2	Mont-sur-Rolle	Plateau	24000	12	64	2,02	4	33,3	<i>B. dia</i> , <i>B. circe</i> , <i>P. arion</i>
Les Combes du Milieu 1	Ollon	Préalpes	17000	11	73	1,98	5	45,5	<i>M. parthenoides</i> , <i>P. thersites</i> , <i>B. circe</i> , <i>M. dryas</i>
Crêt-des-Gouilles 1	Bullet	Jura	40300	10	57	1,48	2	20	<i>E. medusa</i>
Sur Pévraz 3	Eclépens	Plateau	34000	10	56	1,79	3	30	
Sur Pévraz 4	Eclépens	Plateau	5400	9	36	1,91	3	33,3	
Sur Pévraz 1	Eclépens	Plateau	10600	8	18	1,88	2	25	
Sur Pévraz 2	Eclépens	Plateau	27200	8	33	1,72	4	50	<i>B. circe</i>
Pra Sautier 2	Ollon	Préalpes	23900	4	5	1,33	2	50	<i>P. thersites</i>

Annexe 3. Fréquences des inventaires réalisés par A Rocha, par site et par année. Pour chaque site, le tableau indique la commune, la région, le nombre total d'années avec inventaires (ordre de classement décroissant), ainsi que la fréquence des visites par année. Ce format permet de visualiser les différences de suivi, avec 44 sites inventoriés une seule année et 23 sites inventoriés ≥ 2 ans.

Lieu-dit	Commune	Région	Nombre d'années inventoriées	Nombre (n) de visites par an
Chassagne, Bonv1	Bonvillars	Jura	6	2013: n=6; 2015: n=6; 2019: n=5; 2020: n=4; 2023: n=5; 2024: n=5
Chassagne, Bonv2	Bonvillars	Jura	6	2013: n=6; 2015: n=6; 2019: n=5; 2020: n=4; 2023: n=4; 2024: n=5
Le Crozat 2	Val-de-Ruz	Jura	6	2017: n=3; 2019: n=5; 2020: n=5; 2021: n=5; 2022: n=5; 2023: n=5
Châtel	Essertines-sur-Rolle	Plateau	5	2020: n=5; 2021: n=5; 2022: n=5; 2023: n=5; 2024: n=5
Le Crozat 1	Val-de-Ruz	Jura	5	2019: n=5; 2020: n=5; 2021: n=5; 2022: n=5; 2023: n=5
Les Prises	Concise	Jura	5	2015: n=3; 2016: n=6; 2021: n=6; 2023: n=5; 2024: n=5
Mont-sur-Rolle	Mont-sur-Rolle	Plateau	5	2015: n=5; 2016: n=5; 2020: n=5; 2021: n=5; 2022: n=5
Bois Guyot, Arb1	Bière	Plateau	4	2021: n=3; 2022: n=4; 2023: n=4; 2024: n=5
Bois Guyot, Arb2	Bière	Plateau	4	2021: n=4; 2022: n=4; 2023: n=5; 2024: n=5
Boëss Melet	Rossinière	Préalpes	4	2013: n=5; 2015: n=6; 2016: n=4; 2017: n=2
La Pontie, StT	Ollon	Préalpes	3	2022: n=5; 2023: n=5; 2024: n=5
Le Chalet	Mézery-près-Donneloye	Plateau	3	2015: n=1; 2016: n=4; 2019: n=5
Le Signal, LSa1+2	La Sarraz	Plateau	3	2021: n=5; 2022: n=5; 2023: n=5
Le Signal, LSa3	La Sarraz	Plateau	3	2021: n=6; 2022: n=5; 2023: n=5
Chemin d'Aubonne	Dizy	Plateau	2	2014: n=3; 2015: n=1
Chermet	Moudon	Plateau	2	2016: n=4; 2017: n=2
Le Lévanchy	Rossinière	Préalpes	2	2013: n=5; 2017: n=2
Les Parchets, Rou1	Rougemont	Préalpes	2	2022: n=5; 2023: n=5
Les Parchets, Rou2	Rougemont	Préalpes	2	2022: n=5; 2023: n=4
Les Vidies	Mont-sur-Rolle	Plateau	2	2015: n=5; 2016: n=5
Moille-Saulaz, Cstv	Corsier-sur-Vevey	Préalpes	2	2023: n=5; 2024: n=5
Mont-Dessus 1	Mont-sur-Rolle	Plateau	2	2016: n=4; 2017: n=2
Moulin Isard	Donneloye	Plateau	2	2017: n=1; 2019: n=2
Champs du Vuax	Lucens	Plateau	1	2013: n=4
Colonie de St-Gervais	La Rippe	Jura	1	2013: n=4
Crêt-des-Gouilles 1	Bullet	Jura	1	2013: n=4
Crêt-des-Gouilles 2	Bullet	Jura	1	2013: n=4
Derrière les Fenils	Rossinière	Préalpes	1	2013: n=5
Fin de Juret	Ollon	Préalpes	1	2013: n=4
La Perrause	Le Chenit	Jura	1	2014: n=5
La Plateforme	Le Chenit	Jura	1	2014: n=5
Lavanchy	Bex	Préalpes	1	2013: n=4
Le Chasseron	Bullet	Jura	1	2013: n=4
Les Bioles	Arzier	Jura	1	2014: n=5
Les Combes du Milieu 1	Ollon	Préalpes	1	2013: n=4

Lieu-dit	Commune	Région	Nombre d'années inventoriées	Nombre (n) de visites par an
Les Combes du Milieu 2	Ollon	Préalpes	1	2013: n=4
Les Dévens	Bavois	Plateau	1	2013: n=6
Les Grandes Chaumilles 1	Le Chenit	Jura	1	2014: n=5
Les Grandes Chaumilles 2	Le Chenit	Jura	1	2014: n=5
Les Grandes Chaumilles 3	Le Chenit	Jura	1	2014: n=5
Les Grandes Chaumilles 4	Le Chenit	Jura	1	2014: n=5
Les Lignardes 1	Cossonay	Plateau	1	2014: n=2
Les Lignardes 2	Cossonay	Plateau	1	2014: n=4
Les Petites Chaumilles 1	Le Chenit	Jura	1	2014: n=5
Les Petites Chaumilles 2	Le Chenit	Jura	1	2014: n=5
Les Planards	Rossinière	Préalpes	1	2013: n=5
Les Tartins	Tramelan	Jura	1	2023: n=4
Les Vaux	Arnex-sur-Orbe	Plateau	1	2013: n=5
Lucens	Lucens	Plateau	1	2013: n=4
Lucens 1	Lucens	Plateau	1	2013: n=4
Lucens 2	Lucens	Plateau	1	2013: n=5
Mont-Dessus 2	Mont-sur-Rolle	Plateau	1	2017: n=2
Planachaux	Château-d'Oex	Préalpes	1	2013: n=4
Pra Sautier 1	Ollon	Préalpes	1	2013: n=4
Pra Sautier 2	Ollon	Préalpes	1	2013: n=1
Praz-Fornaz	Donneloye	Plateau	1	2019: n=4
Pré Défour	Cossonay	Plateau	1	2014: n=4
Pré Magnin	Mont-la-Ville	Jura	1	2014: n=5
Pré de Bière	Le Chenit	Jura	1	2014: n=5
Pré de l'Haut-dessous	L'Isle	Jura	1	2014: n=5
Sonlomot	Château-d'Oex	Préalpes	1	2013: n=4
Sur Pévraz 1	Eclépens	Plateau	1	2013: n=4
Sur Pévraz 2	Eclépens	Plateau	1	2013: n=4
Sur Pévraz 3	Eclépens	Plateau	1	2013: n=4
Sur Pévraz 4	Eclépens	Plateau	1	2013: n=4
Sur Pévraz 5	Eclépens	Plateau	1	2013: n=4
Verdet	Bavois	Plateau	1	2013: n=6

Annexe 4. Résumé des abondances, présence sur les sites et de l'effort d'échantillonnage des lépidoptères. Le tableau présente la liste complète des 99 espèces recensées en 11 ans avec leur statut Liste Rouge et leur typicité PPS. Sont également indiqués le nombre et la proportion de sites sur lesquels elles ont été détectées, le nombre d'années et de visites concernées, l'abondance totale cumulée, ainsi que l'abondance moyenne par visite.

Espèce	Statut LR (WERMEILLE <i>et al.</i> 2014)	Typique PPS	Nombre de sites	Proportion de sites (%)	Nombre d'années	Nombre de visites	Abondance totale	Abondance moyenne par visite
<i>Euphydryas aurinia aurinia</i>	EN	Non	3	4,48	4	5	10	2
<i>Plebejus argyrognomon</i>	EN	Oui	1	1,49	1	2	4	2
<i>Melitaea cinxia</i>	VU	Oui	8	11,94	6	20	38	1,9
<i>Melitaea didyma</i>	VU	Oui	3	4,48	3	15	46	3,07
<i>Melitaea parthenoides</i>	VU	Oui	16	23,88	7	26	95	3,65
<i>Polyommatus damon</i>	VU	Oui	3	4,48	1	3	9	3
<i>Polyommatus thersites</i>	VU	Oui	18	26,87	6	40	115	2,88
<i>Satyrrium pruni</i>	VU	Non	3	4,48	3	5	7	1,4
<i>Zygaena carniolica</i>	VU	Non	1	1,49	1	1	1	1
<i>Zygaena ephialtes</i>	VU	Non	5	7,46	5	6	7	1,17
<i>Adscita statices</i>	NT	Non	1	1,49	1	1	1	1
<i>Aporia crataegi</i>	NT	Non	19	28,36	10	35	111	3,17
<i>Boloria dia</i>	NT	Oui	30	44,78	11	84	183	2,18
<i>Brenthis ino</i>	NT	Non	4	5,97	3	4	28	7
<i>Brintesia circe</i>	NT	Oui	27	40,3	11	80	287	3,59
<i>Carcharodus alceae</i>	NT	Non	2	2,99	2	3	3	1
<i>Coenonympha arcania</i>	NT	Non	4	5,97	6	15	33	2,2
<i>Cupido alcetas</i>	NT	Oui	8	11,94	6	12	18	1,5
<i>Cupido argiades</i>	NT	Non	14	20,9	8	19	44	2,32
<i>Erebia medusa</i>	NT	Non	15	22,39	5	26	88	3,38
<i>Hamearis lucina</i>	NT	Non	3	4,48	2	5	17	3,4
<i>Iphiclides podalirius</i>	NT	Oui	7	10,45	5	10	13	1,3
<i>Melitaea diamina</i>	NT	Non	9	13,43	4	12	26	2,17
<i>Minois dryas</i>	NT	Non	2	2,99	1	2	54	27
<i>Parnassius apollo</i>	NT	Non	1	1,49	1	1	5	5
<i>Phengaris arion</i>	NT	Oui	7	10,45	7	18	48	2,67
<i>Pieris mannii</i>	NT	Non	2	2,99	2	2	2	1
<i>Polyommatus dorylas</i>	NT	Oui	15	22,39	2	29	269	9,28
<i>Pyrgus armoricanus</i>	NT	Oui	1	1,49	1	1	1	1
<i>Spialia sertorius</i>	NT	Oui	20	29,85	10	53	97	1,83

Espèce	Statut LR (WERMEILLE <i>et al.</i> 2014)	Typique PPS	Nombre de sites	Proportion de sites (%)	Nombre d'années	Nombre de visites	Abondance totale	Abondance moyenne par visite
<i>Zygaena purpuralis</i>	NT	Non	2	2,99	3	3	12	4
<i>Zygaena viciae</i>	NT	Non	5	7,46	3	6	6	1
<i>Aglais io</i>	LC	Non	6	8,96	4	6	6	1
<i>Aglais urticae</i>	LC	Non	44	65,67	10	133	654	4,92
<i>Anthocharis cardamines</i>	LC	Non	29	43,28	11	57	116	2,04
<i>Aphantopus hyperantus</i>	LC	Non	28	41,79	11	78	251	3,22
<i>Argynnis paphia</i>	LC	Non	19	28,36	9	36	52	1,44
<i>Aricia agestis</i>	LC	Oui	36	53,73	11	80	147	1,84
<i>Aricia artaxerxes</i>	LC	Oui	2	2,99	1	3	3	1
<i>Boloria euphrosyne</i>	LC	Non	5	7,46	7	7	8	1,14
<i>Brenthis daphne</i>	LC	Non	14	20,9	8	20	33	1,65
<i>Callophrys rubi</i>	LC	Non	13	19,4	6	17	35	2,06
<i>Carterocephalus palaemon</i>	LC	Non	2	2,99	5	5	5	1
<i>Celastrina argiolus</i>	LC	Non	8	11,94	3	10	11	1,1
<i>Coenonympha gardetta</i>	LC	Non	4	5,97	3	10	32	3,2
<i>Coenonympha pamphilus</i>	LC	Non	63	94,03	11	350	1579	4,51
<i>Colias alfacariensis</i>	LC	Oui	5	7,46	3	7	22	3,14
<i>Colias crocea</i>	LC	Oui	25	37,31	8	46	93	2,02
<i>Colias hyale</i>	LC	Non	27	40,3	7	53	157	2,96
<i>Cupido minimus</i>	LC	Oui	28	41,79	8	51	140	2,75
<i>Cyaniris semiargus</i>	LC	Non	42	62,69	11	79	436	5,52
<i>Erebia aethiops</i>	LC	Non	6	8,96	4	10	42	4,2
<i>Erebia euryale</i>	LC	Non	13	19,4	2	23	275	11,96
<i>Erebia ligea</i>	LC	Non	5	7,46	2	6	56	9,33
<i>Erebia oeme</i>	LC	Non	2	2,99	2	4	13	3,25
<i>Erebia pronoe</i>	LC	Non	11	16,42	2	14	162	11,57
<i>Erynnis tages</i>	LC	Non	27	40,3	10	45	72	1,6
<i>Eumedonia eumedon</i>	LC	Non	4	5,97	1	4	9	2,25
<i>Fabriciana adippe</i>	LC	Non	9	13,43	7	14	34	2,43
<i>Fabriciana niobe</i>	LC	Non	6	8,96	4	7	10	1,43
<i>Gonepteryx rhamni</i>	LC	Non	23	34,33	9	52	77	1,48
<i>Hesperia comma</i>	LC	Oui	19	28,36	8	31	65	2,1
<i>Issoria lathonia</i>	LC	Non	15	22,39	8	22	33	1,5

Espèce	Statut LR (WERMEILLE <i>et al.</i> 2014)	Typique PPS	Nombre de sites	Proportion de sites (%)	Nombre d'années	Nombre de visites	Abondance totale	Abondance moyenne par visite
<i>Lasiommata maera</i>	LC	Non	12	17,91	6	18	41	2,28
<i>Lasiommata megera</i>	LC	Oui	31	46,27	11	99	219	2,21
<i>Leptidea sinapis</i>	LC	Non	27	40,3	10	63	100	1,59
<i>Lycaena hippotoe</i>	LC	Non	6	8,96	2	8	12	1,5
<i>Lycaena phlaeas</i>	LC	Non	18	26,87	11	52	67	1,29
<i>Lycaena tityrus</i>	LC	Non	18	26,87	9	39	80	2,05
<i>Lysandra bellargus</i>	LC	Oui	46	68,66	11	113	463	4,1
<i>Lysandra coridon</i>	LC	Oui	20	29,85	4	28	256	9,14
<i>Maniola jurtina</i>	LC	Non	53	79,1	11	322	2587	8,03
<i>Melanargia galathea</i>	LC	Oui	51	76,12	11	239	2267	9,49
<i>Melitaea athalia</i>	LC	Oui	24	35,82	6	44	153	3,48
<i>Melitaea celadussa</i>	LC	Non	8	11,94	3	30	80	2,67
<i>Ochlodes sylvanus</i>	LC	Non	26	38,81	11	58	110	1,9
<i>Papilio machaon</i>	LC	Non	16	23,88	6	18	19	1,06
<i>Pararge aegeria</i>	LC	Non	11	16,42	9	22	26	1,18
<i>Pieris brassicae</i>	LC	Non	34	50,75	11	69	117	1,7
<i>Pieris bryoniae</i>	LC	Non	17	25,37	6	23	37	1,61
<i>Pieris napi</i>	LC	Non	53	79,1	11	204	754	3,7
<i>Pieris rapae</i>	LC	Non	51	76,12	11	164	450	2,74
<i>Polygonia c- album</i>	LC	Non	7	10,45	5	7	7	1
<i>Polyommatus icarus</i>	LC	Non	59	88,06	11	283	1066	3,77
<i>Pyrgus alveus</i>	LC	Oui	8	11,94	2	12	22	1,83
<i>Pyrgus malvae</i>	LC	Non	16	23,88	7	23	37	1,61
<i>Pyrgus serratalae</i>	LC	Oui	2	2,99	2	3	4	1,33
<i>Pyronia tithonus</i>	LC	Non	1	1,49	1	1	7	7
<i>Speyeria aglaja</i>	LC	Non	19	28,36	8	34	84	2,47
<i>Thecla betulae</i>	LC	Non	4	5,97	3	4	5	1,25
<i>Thymelicus lineola</i>	LC	Non	26	38,81	11	54	140	2,59
<i>Thymelicus sylvestris</i>	LC	Non	28	41,79	11	87	276	3,17
<i>Vanessa atalanta</i>	LC	Non	21	31,34	8	33	37	1,12
<i>Vanessa cardui</i>	LC	Non	28	41,79	9	45	62	1,38
<i>Zygaena filipendulae</i>	LC	Non	34	50,75	10	72	246	3,42
<i>Zygaena loniceriae</i>	LC	Non	3	4,48	2	3	4	1,33

Espèce	Statut LR (WERMEILLE <i>et al.</i> 2014)	Typique PPS	Nombre de sites	Proportion de sites (%)	Nombre d'années	Nombre de visites	Abondance totale	Abondance moyenne par visite
<i>Zygaena loti</i>	LC	Non	6	8,96	4	10	23	2,3
<i>Zygaena transalpina</i>	LC	Non	1	1,49	1	1	1	1
<i>Cacyreus marshalli</i>	NE	Non	1	1,49	1	1	1	1

Annexe 5. Statistiques descriptives selon le type de gestion, le type de milieu et la région. L'abondance totale des lépidoptères, la richesse spécifique ainsi que la diversité de Shannon sont présentées avec leur médiane, quartiles (Q1 et Q3), minimum et maximum. Les valeurs sont calculées à partir de l'ensemble des relevés réalisés sur chaque site durant la période 2013–2024, en regroupant toutes les observations effectuées la même année. La ligne «NA» correspond à un seul site sans type de gestion assigné (inconnue), ce qui explique que tous les indicateurs statistiques soient identiques.

		Abondance totale					Richesse spécifique					Diversité (Shannon)				
Groupe	Nombre sites x année	Médiane	Q1	Q3	Min	Max	Médiane	Q1	Q3	Min	Max	Médiane	Q1	Q3	Min	Max
=== Par gestion ===																
Fauche	15	92	68	193,5	5	388	14	11,5	21	3	25	2,52	2,35	2,91	1,10	3,08
Friche	7	67	54,5	78,5	24	103	15	12,5	18	10	20	2,56	2,36	2,71	2,24	2,87
Pâturage	79	108	67	169	18	590	22	16	25	5	40	2,93	2,63	3,09	1,61	3,55
Pâturage et fauche	22	92	49,25	150	30	292	18,5	15	22,75	8	29	2,77	2,61	2,96	1,94	3,24
NA	1	66	66	66	66	66	16	16	16	16	16	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64
=== Par milieu (PPS / hors PPS) ===																
Hors PPS	32	88	61,5	118,75	7	185	19,5	14	24	3	30	2,84	2,51	3,04	1,10	3,31
PPS	92	97	66,75	178,5	5	590	19	15	24	4	40	2,87	2,59	3,05	1,39	3,55
=== Par région ===																
Jura	45	95	66	137	24	543	20	16	24	10	37	2,89	2,64	3,07	2,17	3,51
Plateau	54	90,5	50,75	166,5	7	590	17,5	13	22	3	29	2,72	2,48	2,96	1,10	3,24
Préalpes	25	131	80	184	5	361	21	18	26	4	40	2,95	2,74	3,15	1,39	3,55