

ANNEXES

BREITENMOSER S., 2024. Coléoptères saproxyliques remarquables des peuplements forestiers riches en chênes de l'ouest vaudois. *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles* 103: 91-107.

Annexe 1. Liste des espèces de coléoptères inventoriées entre 2014 et 2024 dans les hêtraies riches en chênes de l'ouest vaudois (districts de Nyon et Morges VD).

Les espèces sont classées par ordre alphabétique des familles puis des genres et espèces. Les espèces saproxyliques figurent en gras et les espèces remarquables en rouge. Il y a un total de 652 espèces bien que 653 taxa soient listés. **SAPROX** = espèces de coléoptères saproxyliques selon BOUGET *et al.* (2019): 1 = facultative, 2 = obligatoire; **EMB CH** = espèces de coléoptères saproxyliques emblématiques des milieux boisés de Suisse selon SANCHEZ *et al.* (2016): Is \geq 4; **PFR** (Urwald) = espèces de coléoptères reliques des forêts primaires d'Europe centrale selon ECKELT *et al.* (2018): 1 ou 2; **LR** = statut Liste rouge de MONNERAT *et al.* (2016), KLAIBER *et al.* (2017): CR = au bord de l'extinction, EN = en danger, VU = vulnérable, NT = potentiellement menacée, LC = non menacée, DD = données insuffisantes; **PRIO CH** = espèces prioritaires pour la Suisse selon OFEV (2019): 1 à 4; **PRIO FORET VD** = espèces prioritaires pour les forêts vaudoises (DGE-FORET 2020b): 1 ou 2; **REC** = espèce d'intérêt du Réseau écologique cantonal vaudois selon REC (2012): ISC = espèce d'intérêt supérieur cantonal, IR ouest = espèce d'intérêt pour la région ouest; **NEO** = Neobiota: espèces allochtones selon WITTENBERG (2006), BOUGET *et al.* (2019) et OFEV (2022).

[9 pages]

Annexe 2. Préférences écologiques de:

a) toutes les espèces de coléoptères saproxyliques (N=331) et

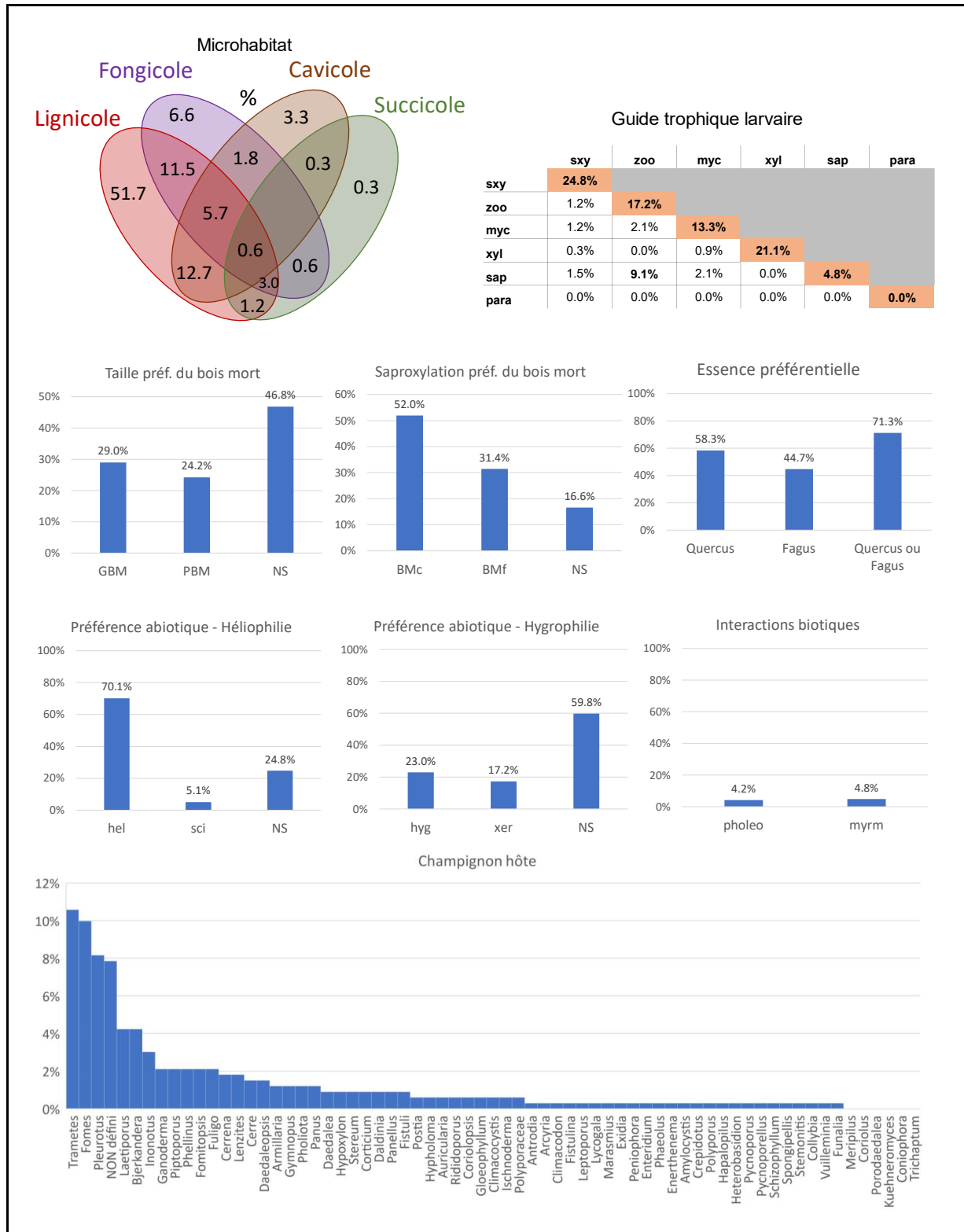
b) uniquement les espèces emblématiques (EMB, Is \geq 4) (N=99), d'après les informations spécifiques de BOUGET *et al.* (2019). Abréviations : sxy = saproxylophage, zoo = zoophage, myc = mycétophage, xyl = xylophage, sap = saprophage, para = parasitoïde, NS = Non spécifié, GBM = bois mort de gros diamètre (>40 cm), PBM = bois mort de petit diamètre (< 10 cm), BMc = dans le bois mort carié (stade de décomposition avancé), BMf = dans le bois mort dépérissant (encore vivant) ou fraîchement mort (<2 ans), hel = héliophile, sci = sciaphile, hyg = hygrophile, xer = xérophile, pholeo = pholéophile, myrm = mymécophile).

[2 pages]

		Hêtraies riches en chênes - Ouest VD																									
FAMILLE	ESPECES	SAPROX (1=facultatif ; 2=obligatoire)	EMB CH (lsz4)	PFR (Urwald)	LR	PRIO CH	PRIO FORET-VD (Annexe 6)	REC-VD (Annexe 2)	NEO Wittenberg 2006	La Rippe-Chésereux Bécoty-Sonmont	Chésereux La Trepaz	Gingins-St-Congue La Gringine-Allroy	Treloux Bois de Ban-Bois à la Dame	Treloux Mélanc-Parellat-Chery	Ghrifis	Carrières-Casiméens Bois de Chênes	Coincins Vétaines	Begnins-Luins-Winzel- Bursins-Gilly Les Côtes	Mont-sur-Rolle-Bougy- Villars	Bois-Bessy Petit Bessy	Duille-Prangins Bois de la Cour	Prangins Aérodrome-Grange des Bois	Bois des Âges- Promenthouse	Gland Les Avouillons	Gland La Réserve-Golf Imperial	Gland La Lignière	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
Silvanidae	<i>Silvanoprus fagi</i> (Guérin-Méneville, 1844)	2											X		X												
Silvanidae	<i>Silvanus bidentatus</i> (Fabricius, 1792)	2	4										X	X		X											X
Silvanidae	<i>Silvanus recticollis</i> Reitter, 1876								X				X														
Silvanidae	<i>Silvanus unidentatus</i> (Fabricius, 1792)	2											X		X					X						X	
Silvanidae	<i>Uleiota planata</i> (Linnaeus, 1761)	2								X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sphindidae	<i>Aspidiphorus lareyniei</i> Duval, 1859	1	6										X														
Sphindidae	<i>Sphindus dubius</i> (Gyllenhal, 1808)	1	6										X														
Staphylinidae	<i>Anthobium atrocephalum</i> (Gyllenhal, 1827)												X														
Staphylinidae	<i>Lordithon lunulatus</i> (Linnaeus, 1761)	1														X											
Staphylinidae	<i>Ocyopus olens</i> (O.F. Müller, 1764)																				X	X					
Staphylinidae	<i>Ontholestes murinus</i> (Linnaeus, 1758)														X												
Staphylinidae	<i>Paederus littoralis</i> Gravenhorst, 1802														X												
Staphylinidae	<i>Platydracus chalcoccephalus</i> (Fabricius, 1801)														X												
Staphylinidae	<i>Platydracus fulvipes</i> (Scopoli, 1763)												X														
Staphylinidae	<i>Scaphidium quadrimaculatum</i> Olivier, 1790	2										X	X		X												
Staphylinidae	<i>Staphylinus caesareus</i> Cederhjelrn, 1798													X													
Staphylinidae	<i>Stenichnus godarti</i> (Latreille, 1806)	1											X														
Staphylinidae	<i>Stenus bimaculatus</i> Gyllenhal, 1810											X															
Staphylinidae	<i>Velleius dilatatus</i> (Fabricius, 1787)	2										X	X			X				X							X
Tenebrionidae	<i>Asida sabulosa</i> (Fuessly, 1775)														X	X		X									
Tenebrionidae	<i>Corticeus fasciatus</i> (Fabricius, 1790)	2	6	2												X											
Tenebrionidae	<i>Corticeus linearis</i> (Fabricius, 1790)	2	5										X			X											
Tenebrionidae	<i>Corticeus unicolor</i> Piller & Mitterpacher, 1783	2	4								X	X			X	X											
Tenebrionidae	<i>Ctenioporus sulphureus</i> (Linnaeus, 1758)									X		X											X			X	
Tenebrionidae	<i>Diaclina fagi</i> (Panzer, 1799)	1	4									X															
Tenebrionidae	<i>Diaperis boleti</i> (Linnaeus, 1758)	2	4								X			X													
Tenebrionidae	<i>Gonodera luperus</i> (Herbst, 1783)	2								X	X	X	X		X	X							X			X	
Tenebrionidae	<i>Hymenalia rufipes</i> (Fabricius, 1792)	1									X					X											
Tenebrionidae	<i>Isomira murina</i> (Linnaeus, 1758)	1								X	X	X	X	X	X	X											
Tenebrionidae	<i>Lagria atripes</i> Mulsant & Gullebeau, 1855											X		X	X												
Tenebrionidae	<i>Lagria hirta</i> (Linnaeus, 1758)														X	X		X									X
Tenebrionidae	<i>Mycetochara maura</i> (Fabricius, 1792)	2	4										X		X	X							X				
Tenebrionidae	<i>Nalassus ecoffeti</i> (Küster, 1850)	1	5													X							X	X			
Tenebrionidae	<i>Opatrum sabulosum</i> (Linnaeus, 1758)														X												
Tenebrionidae	<i>Palorus depressus</i> (Fabricius, 1790)	1	5												X	X							X	X			
Tenebrionidae	<i>Pentaphyllus testaceus</i> (Hellwig, 1792)	2	6																								X
Tenebrionidae	<i>Platydemus violaceus</i> (Fabricius, 1790)	2	6								X				X												
Tenebrionidae	<i>Prionychus ater</i> (Fabricius, 1775)	2	4																						X		X
Tenebrionidae	<i>Prionychus melanarius</i> (Germar, 1813)	2	4	2								X	X	X	X	X											
Tenebrionidae	<i>Pseudocistela ceramboides</i> (Linnaeus, 1758)	2	5								X														X		X
Tenebrionidae	<i>Scaphidema metallicum</i> (Fabricius, 1792)	1	4												X												
Tetramorphae	<i>Hallomenus binotatus</i> (Quensel, 1790)	2	5									X															
Throscidae	<i>Aulonothroscus brevicollis</i> (Bonvouloir, 1859)	2?									X				X					X				X			
Trogidae	<i>Trox scaber</i> (Linnaeus, 1767)	1							IR Ouest							X											
Trogositidae	<i>Nemozoma caucasicum</i> Ménétrés, 1832	2											X				X										
Trogositidae	<i>Nemozoma elongatum</i> (Linnaeus, 1761)	2	4										X														X
Zopheridae	<i>Bitoma crenata</i> (Fabricius, 1775)	2										X	X		X					X						X	
Zopheridae	<i>Colobicus hirtus</i> (Rossi, 1790)	2	5												X										X		X
Zopheridae	<i>Colyidium elongatum</i> (Fabricius, 1787)	2	5								X	X			X											X	
Zopheridae	<i>Coxelus pictus</i> (Sturm, 1807)	1																						X			
Zopheridae	<i>Pycnomerus terebrans</i> (A. G. Olivier, 1790)	2	6	2												X										X	
Zopheridae	<i>Synchita undata</i> Guérin-Méneville, 1844	2	6										X			X											
Zopheridae	<i>Synchita variegata</i> Hellwig, 1792	2	6							X		X			X												
		331	99	7	12	10	7	8	9																		

Annexe 2. Préférences écologiques de a) toutes les espèces de coléoptères saproxyliques (N=331) et b) uniquement les espèces emblématiques (EMB, Is ≥ 4) (N=99), d'après les informations spécifiques de BOUGET *et al.* (2019). Abréviations: sxy = saproxylophage, zoo = zoophage, myc = mycétophage, xyl = xylophage, sap = saprophage, para = parasitoïde, NS = Non spécifié, GBM = bois mort de gros diamètre (>40 cm), PBM = bois mort de petit diamètre (< 10 cm), BMC = dans le bois mort carié (stade de décomposition avancé), BMf = dans le bois mort dépérissant (encore vivant) ou fraîchement mort (<2 ans), hel = héliophile, sci = sciaphile, hyg = hygrophile, xer = xérophile, pholeo = pholéophile, myrm = mymécophile).

a. Hêtraies riches en chênes, toutes les espèces saproxyliques (N=331)



b. Hêtraies riches en chênes, espèces saproxyliques emblématiques (N=99)

