

LIVRE ROUGE
Groupe invertébrés — Lépidoptères

Présentation et validation des listes évaluées
Réunion du samedi 24 Novembre 2007
au Muséum de Blois

Participants : Alain Cama, Franck Faucheux, Serge Gressette (*CPNRC*), Jean-Michel Lett, Antoine Lévêque (*ENTOMO FAUNA*) et Denis Vandromme.

Sous le contrôle bienveillant de notre hôte Christian Sallé, que je tiens à remercier pour avoir une fois encore mis à notre disposition une salle de réunion.

I - VALIDATION DES LISTES

La liste d'environ 440 taxons classés en NT et validée le 10/02/2007 a été évaluée :

par « avis d'expert »

- Alain Cama (Microlépidoptères et Macrolépidoptères pour partie)
- Jean-Michel Lett (Rhopalocères)
- Antoine Lévêque (Drepanidae et Geometridae)
- Franck Faucheux (Noctuoidea),

et à l'aide d'une grille d'évaluation créée par Serge Gressette.

Ces listes ont fait l'objet d'une validation collégiale.

Il y a eu d'ailleurs repêchage de plusieurs taxons présumés disparus par l'apport de données récentes issues des inventaires de Denis VANDROMME dans l'Indre.

II - RÉSULTATS (LISTE EN ANNEXE)

Taxons retenus = 431

Taxons en Liste Rouge = 354

EX : présumés disparus (données antérieures à 1950) = 108

Microlépidoptères = 16

Macrolépidoptères (pour partie) = 4

Rhopalocères = 3

Drepanidae et Geometridae = 36

Noctuoidea = 49

CR : en danger critique d'extinction = 33

Microlépidoptères = 5

Macrolépidoptères (pour partie) = 0

Rhopalocères = 10

Drepanidae et Geometridae = 4

Noctuoidea = 14

EN : en danger = 73

Microlépidoptères = 5
Macrolépidoptères (pour partie) = 1
Rhopalocères = 12
Drepanidae et Geometridae = 20
Noctuoidea = 35

VU : vulnérables = 140

Microlépidoptères = 31
Macrolépidoptères (pour partie) = 4
Rhopalocères = 16
Drepanidae et Geometridae = 32
Noctuoidea = 57

Taxons en Liste Orange (NT : quasi menacé) = 77

Microlépidoptères = 42
Macrolépidoptères (pour partie) = 5
Rhopalocères = 9
Drepanidae et Geometridae = 10
Noctuoidea = 11

Taxons rejoignant la liste verte = 8

Taxons rejoignant la liste des migrateurs = 4

Taxons rejoignant la liste des données insuffisantes = 1

Taxons exclus de la liste régionale = 2

III – RÉDACTION DES COMMENTAIRES SUR LES ESPÈCES

Après discussion, nous proposons pour la rédaction des notices des taxons de la liste rouge (EX : présumé disparu, CR : en danger critique d'extinction, EN : en danger et VU : vulnérable) les points suivants :

- Famille du taxon,
- Nom scientifique du taxon, suivi du nom de l'auteur (avec date de description),
- Nom français (s'il existe),
- Catégorie UICN (en utilisant les abréviations anglaises),
- Statut légal (liste rouge Europe pour les Rhopalocères) : liste en annexe,
- Répartition :
 - o position de la région Centre dans l'aire de répartition de l'espèce en France,
 - o abondance des observations en région Centre (nombre de départements et/ou stations),
- Évolution des populations (notion historique),
- Écologie :
 - o caractérisation de l'espèce,
 - o habitat,
 - o plante-hôte de la chenille (uniquement espèce monophage ou oligophage).

RESULTATS = 431 taxons			
Liste Rouge = 354 taxons			
EX : présumé disparu (donnée antérieures à 1950) = 108 taxons			
FAMILLE	Lt 1997	GENRE ESPECE AUTEUR	Statut
HEPIALIDAE	172	Phymatopus hecta (Linnaeus, 1758)	EX
HEPIALIDAE	174 a	Korscheltellus fusconebulosa velleda (Hübner, [1808])	EX
CHIMABACHIDAE	1226	Dasytroma salicella (Hübner, 1796)	EX
GELECHIIDAE	1796	Dichomeris juniperella (Linnaeus, 1761)	EX
COSSIDAE	1821	Stygia australis Latreille, 1803	EX
TORTRICIDAE	2403	Cydia corollana (Hübner, [1823])	EX
TORTRICIDAE	2429	Cydia caecana (Schläger, 1847)	EX
TORTRICIDAE	2501	Argyroploce mygindiana (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
PYRALIDAE	2868	Bradyrrhoa cantenerella (Duponchel, [1837])	EX
CRAMBIDAE	2931	Euchromius bella (Hübner, 1796)	EX
CRAMBIDAE	3000	Catoptria lythargyrella (Hübner, 1796)	EX
CRAMBIDAE	3024	Scirpophaga praelata (Scopoli, 1763)	EX
CRAMBIDAE	3066	Evergestis frumentalis (Linnaeus, 1761)	EX
CRAMBIDAE	3110	Loxostege aeruginalis (Hübner, 1796)	EX
CRAMBIDAE	3144	Udea lutealis (Hübner, [1809])	EX
CRAMBIDAE	3150	Udea nebulalis (Hübner, 1796)	EX
LASIOCAMPIDAE	3207	Eriogaster rimicola (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
LASIOCAMPIDAE	3211	Malacosoma franconica (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
LASIOCAMPIDAE	3222	Phyllodesma ilicifolia (Linnaeus, 1758)	EX
SPHINGIDAE	3253	Hyles gallii (Rottemburg, 1775)	EX
HESPERIIDAE	3278	Pyrgus onopordi (Rambur, [1839])	EX
NYMPHALIDAE	3399	Coenonympha hero (Linnaeus, 1761)	EX
NYMPHALIDAE	3404	Coenonympha oedippus (Fabricius, 1787)	EX
GEOMETRIDAE	3554	Jodis putata (Linnaeus, 1758)	EX
GEOMETRIDAE	3559	Cyclophora albicellaria (Hübner, 1789)	EX
GEOMETRIDAE	3572	Scopula immorata (Linnaeus, 1758)	EX
GEOMETRIDAE	3574	Scopula virginalis (Fourcroy, 1785)	EX
GEOMETRIDAE	3576	Scopula umbelaria (Hübner, [1813])	EX
GEOMETRIDAE	3581	Scopula decorata (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
GEOMETRIDAE	3606	Idaea serpentata (Hufnagel, 1767)	EX
GEOMETRIDAE	3608	Idaea aureolaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
GEOMETRIDAE	3647	Idaea contiguaria (Hübner, [1799])	EX
GEOMETRIDAE	3673	Cataclyme riguata (Hübner, [1813])	EX
GEOMETRIDAE	3691	Xanthorhoe biriviata (Borkhausen, 1794)	EX
GEOMETRIDAE	3696	Xanthorhoe quadrifasciata (Clerck, 1759)	EX
GEOMETRIDAE	3707	Epirrhoe tristata (Linnaeus, 1758)	EX
GEOMETRIDAE	3733	Nebula salicata (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
GEOMETRIDAE	3740	Eulithis populata (Linnaeus, 1758)	EX
GEOMETRIDAE	3743	Ecliptopera silaceata (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
GEOMETRIDAE	3746	Chloroclysta miata (Linnaeus, 1758)	EX
GEOMETRIDAE	3756	Thera cognata (Thunberg, 1792)	EX
GEOMETRIDAE	3775	Coenopalpe lapidata (Hübner, [1809])	EX
GEOMETRIDAE	3778	Pareulype berberata (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
GEOMETRIDAE	3802	Perizoma hydrata (Treitschke, 1829)	EX
GEOMETRIDAE	3857	Eupithecia satyrata (Hübner, [1813])	EX
GEOMETRIDAE	3868	Eupithecia impurata (Hübner, [1813])	EX
GEOMETRIDAE	3872	Eupithecia semigraphata Bruand, 1850	EX
GEOMETRIDAE	3879	Eupithecia distinctaria Herrich-Schäffer, 1848	EX
GEOMETRIDAE	3910	Chloroclystis debiliata (Hübner, [1817])	EX
GEOMETRIDAE	3931	Odezia atrata (Linnaeus, 1758)	EX
GEOMETRIDAE	3933	Lithostege griseata (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
GEOMETRIDAE	3942	Hydrelia sylvata (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
GEOMETRIDAE	3985	Petrophora narbonea (Linnaeus, 1767)	EX
GEOMETRIDAE	4026	Lycia zonaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
GEOMETRIDAE	4029	Lycia pomonaria (Hübner, 1790)	EX
GEOMETRIDAE	4040	Nychiodes obscuraria (Villers, 1789)	EX
GEOMETRIDAE	4055	Selidosema brunnearia (Villers, 1789)	EX
GEOMETRIDAE	4098	Charissa obscuratus (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX

EX : présumé disparu (donnée antérieures à 1950)			
FAMILLE	Lt 1997	GENRE ESPECE AUTEUR	Statut
GEOMETRIDAE	4125	Chariaspilates formosaria (Eversmann, 1837)	EX
NOTODONTIDAE	4167	Dicranura ulmi (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
ARCTIIDAE	4202	Nudaria mundana (Linnaeus, 1761)	EX
ARCTIIDAE	4213	Eilema lutarella (Linnaeus, 1758)	EX
ARCTIIDAE	4215	Eilema palliatella (Scopoli, 1763)	EX
ARCTIIDAE	4227	Parasemia plantaginis (Linnaeus, 1758)	EX
ARCTIIDAE	4234	Eucharia festiva (Hufnagel, 1766)	EX
ARCTIIDAE	4252	Chelis maculosa (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
ARCTIIDAE	4253	Watsonarctia casta (Esper, 1785)	EX
ARCTIIDAE	4262	Dysauxes punctata (Fabricius, 1781)	EX
NOCTUIDAE	4271	Pechipogo plumigeralis Hübner, [1825]	EX
NOCTUIDAE	4288	Hypena crassalis (Fabricius, 1787)	EX
NOCTUIDAE	4308	Lygephila viciae (Hübner, [1822])	EX
NOCTUIDAE	4419	Diachrysia chryson (Esper, 1789)	EX
NOCTUIDAE	4434	Trichosea ludifica (Linnaeus, 1758)	EX
NOCTUIDAE	4441	Cryphia raptricula (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
NOCTUIDAE	4461	Triaena cuspis (Hübner, [1813])	EX
NOCTUIDAE	4478	Spudaea ruticilla (Esper, 1791)	EX
NOCTUIDAE	4484	Agrochola humilis (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
NOCTUIDAE	4508	Ammoconia caecimacula (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
NOCTUIDAE	4525	Mniotype adusta (Esper, 1790)	EX
NOCTUIDAE	4532	Dichonia aeruginea (Hübner, [1803])	EX
NOCTUIDAE	4557	aa Aporophyla canescens (Duponchel, 1826)	EX
NOCTUIDAE	4565	Pyrois cinnamonea (Goeze, 1781)	EX
NOCTUIDAE	4567	Brachionycha nubeculosa (Esper, 1785)	EX
NOCTUIDAE	4590	Calliergis ramosa (Esper, 1786)	EX
NOCTUIDAE	4595	Calophasia platyptera (Esper, 1788)	EX
NOCTUIDAE	4596	Calophasia opalina (Esper, 1794)	EX
NOCTUIDAE	4604	Sargacucullia caninae (Rambur, 1833)	EX
NOCTUIDAE	4618	Cucullia xeranthemi Boisduval, 1840	EX
NOCTUIDAE	4619	Cucullia artemisiae (Hufnagel, 1766)	EX
NOCTUIDAE	4629	Stilbia anomala (Haworth, 1812)	EX
NOCTUIDAE	4656	Hoplodrina respersa (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
NOCTUIDAE	4658	Hoplodrina superstes (Ochsenheimer, 1816)	EX
NOCTUIDAE	4670	Archanara algae (Esper, 1789)	EX
NOCTUIDAE	4675	Phragmatiphila nexa (Hübner, [1808])	EX
NOCTUIDAE	4679	Calamia tridens (Hufnagel, 1766)	EX
NOCTUIDAE	4723	Apamea oblonga (Haworth, 1809)	EX
NOCTUIDAE	4737	Auchmis detersa (Esper, 1791)	EX
NOCTUIDAE	4796	Perigrapha i-cinctum (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
NOCTUIDAE	4827	Hadena irregularis (Hufnagel, 1766)	EX
NOCTUIDAE	4857	Polia bombycina (Hufnagel, 1766)	EX
NOCTUIDAE	4866	Discestra microdon (Guenée, 1852)	EX
NOCTUIDAE	4873	Anaplectoides prasina (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
NOCTUIDAE	4898	Diarsia dahlia (Hübner, [1813])	EX
NOCTUIDAE	4931	Chersotis multangula (Hübner, [1803])	EX
NOCTUIDAE	4949	Actebia praecox (Linnaeus, 1758)	EX
NOCTUIDAE	5006	Protoschinia cardui (Hübner, 1790)	EX
NOCTUIDAE	5007	Protoschinia scutosa (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
NOCTUIDAE	5010	Heliothis ononis (Denis & Schiffermüller, 1775)	EX
CR : en danger critique d'extinction = 33 taxons			
FAMILLE	Lt 1997	GENRE ESPECE AUTEUR	Statut
ZYGAENIDAE	1908	b Zygaena osterodensis trimacula Le Charles, 1957	CR
TORTRICIDAE	2086	Eupoecilia sanguisorbana (Herrich-Schäffer, 1856)	CR
PTEROPHORIDAE	2611	Buckleria paludum (Zeller, 1839)	CR
PTEROPHORIDAE	2641	Stenoptilia pneumonantes (Büttner, 1880)	CR
PTEROPHORIDAE	2674	Stenoptilia gratiolae Gibeaux & Nel, 1989	CR
HESPERIIDAE	3277	Pyrgus cirsii (Rambur, [1839])	CR
PIERIDAE	3315	Euchloe crameri (Butler, 1869)	CR
LYCAENIDAE	3354	Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)	CR

CR : en danger critique d'extinction			
FAMILLE	Lt 1997	GENRE ESPECE AUTEUR	Statut
LYCAENIDAE	3356	Maculinea telejus (Bergsträsser, [1779])	CR
LYCAENIDAE	3368 d	Polyommatus escheri helenae Oberthür, 1910	CR
NYMPHALIDAE	3453	Chazara briseis (Linnaeus, 1764)	CR
NYMPHALIDAE	3456	Neohipparchia stalinus (Hufnagel, 1766)	CR
NYMPHALIDAE	3470	Fabriciana niobe (Linnaeus, 1758)	CR
NYMPHALIDAE	3510	Mellicta aurelia (Nickerl, 1850)	CR
NYMPHALIDAE	3511	Euphydryas maturna (Linnaeus, 1758)	CR
GEOMETRIDAE	3779	Spargania luctuata (Denis & Schiffermüller, 1775)	CR
GEOMETRIDAE	3780	Rheumaptera hastata (Linnaeus, 1758)	CR
GEOMETRIDAE	4068	Fagivorina arenaria (Hufnagel, 1767)	CR
GEOMETRIDAE	4117	Psodos quadrifaria (Sulzer, 1776)	CR
LYMANTRIIDAE	4177	Laelia coenosa (Hübner, [1808])	CR
ARCTIIDAE	4258	Amata phegea (Linnaeus, 1758)	CR
NOCTUIDAE	4410	Polychrysis moneta (Fabricius, 1787)	CR
NOCTUIDAE	4566	Lamprosticta culta (Denis & Schiffermüller, 1775)	CR
NOCTUIDAE	4572	Episema scoriacea (Esper, 1789)	CR
NOCTUIDAE	4583	Omia cymbalariae (Hübner, [1809])	CR
NOCTUIDAE	4585	Amephana anarrhini (Duponchel, 1840)	CR
NOCTUIDAE	4678	Celaena haworthii (Curtis, 1829)	CR
NOCTUIDAE	4680	Gortyna borelii (Pierret, 1837)	CR
NOCTUIDAE	4913	Spaelotis ravida (Denis & Schiffermüller, 1775)	CR
NOCTUIDAE	4929	Chersotis margaritacea (Villers, 1789)	CR
NOCTUIDAE	4938	Rhyacia lucipeta (Denis & Schiffermüller, 1775)	CR
NOCTUIDAE	4995	Euxoa temera (Hübner, [1808])	CR
NOCTUIDAE	5000	Euxoa obelisca (Denis & Schiffermüller, 1775)	CR
EN : en danger = 73 taxons			
FAMILLE	Lt 1997	GENRE ESPECE AUTEUR	Statut
OECOPHORIDAE	1250	Metalampa cinnamomea (Zeller, 1839)	EN
COSSIDAE	1820	Dyspessa ulula (Borkhausen, 1790)	EN
COSSIDAE	1822	Phragmataecia castaneae (Hübner, 1790)	EN
CRAMBIDAE	3025	Hyperlais siccalis (Guenée, 1854)	EN
CRAMBIDAE	3132	Phlyctaenia perlucidalis (Hübner, 1809)	EN
LEMONIIDAE	3235	Lemonia dumi (Linnaeus, 1761)	EN
HESPERIIDAE	3266 a	Carcharodus floccifera (Zeller, 1847)	EN
PIERIDAE	3310	Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)	EN
LYCAENIDAE	3330	Satyrium acaciae (Fabricius, 1787)	EN
LYCAENIDAE	3335	Satyrium spini (Denis & Schiffermüller, 1775)	EN
LYCAENIDAE	3367	Polyommatus thersites Cantener, 1834	EN
NYMPHALIDAE	3392	Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	EN
NYMPHALIDAE	3394	Lopinga achine (Scopoli, 1763)	EN
NYMPHALIDAE	3421	Erebia aethiops (Esper, 1777)	EN
NYMPHALIDAE	3423 a	Erebia medusa brigobanna Fruhstorfer, 1917	EN
NYMPHALIDAE	3457	Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)	EN
NYMPHALIDAE	3503	Melitaea diamina (Lang, 1789)	EN
NYMPHALIDAE	3509	Mellicta parthenoides (Keferstein, 1851)	EN
DREPANIDAE	3520	Tetheella fluctuosa (Hübner, [1803])	EN
GEOMETRIDAE	3537	Alsophila aceraria (Denis & Schiffermüller, 1775)	EN
GEOMETRIDAE	3622	Idaea sylvestriaria (Hübner, [1799])	EN
GEOMETRIDAE	3676	Scotopteryx moeniata (Scopoli, 1763)	EN
GEOMETRIDAE	3800	Perizoma affinitata (Stephens, 1831)	EN
GEOMETRIDAE	3807	Perizoma blandiata (Denis & Schiffermüller, 1775)	EN
GEOMETRIDAE	3844	Eupithecia egenaria Herrich-Schäffer, 1848	EN
GEOMETRIDAE	3851	Eupithecia selinata Herrich-Schäffer, 1861	EN
GEOMETRIDAE	3856	Eupithecia cauchiata (Duponchel, 1830)	EN
GEOMETRIDAE	3918	Horisme aquata (Hübner, [1813])	EN
GEOMETRIDAE	3939	Asthena anseraria (Herrich-Schäffer, 1855)	EN
GEOMETRIDAE	3945	Trichopteryx polycommata (Denis & Schiffermüller, 1775)	EN
GEOMETRIDAE	3965	Heliomata artesiaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	EN
GEOMETRIDAE	3972	Itame vincularia (Hübner, [1813])	EN
GEOMETRIDAE	3994	Epione vespertaria (Fabricius, 1775)	EN

EN : en danger			
FAMILLE	Lt 1997	GENRE ESPECE AUTEUR	Statut
GEOMETRIDAE	4004	Ennomos quercaria (Hübner, [1813])	EN
GEOMETRIDAE	4056	Selidosema taeniolaria (Hübner, [1813])	EN
GEOMETRIDAE	4095	Gnophos furvatus (Denis & Schiffermüller, 1775)	EN
GEOMETRIDAE	4108	Charissa mucidarius (Hübner, [1799])	EN
GEOMETRIDAE	4135	Compsoptera opacaria (Hübner, [1819])	EN
NOTODONTIDAE	4161	Odontosia carmelita (Esper, 1789)	EN
ARCTIIDAE	4207	Pelosia obtusa (Herrich-Schäffer, 1852)	EN
ARCTIIDAE	4223	Coscinia cribraria (Linnaeus, 1758)	EN
ARCTIIDAE	4247	Spilosoma urticae (Esper, 1789)	EN
NOCTUIDAE	4284	Schrankia taenialis (Hübner, [1809])	EN
NOCTUIDAE	4348	Deltote deceptoris (Scopoli, 1763)	EN
NOCTUIDAE	4371	Metachrostis dardouini (Boisduval, 1840)	EN
NOCTUIDAE	4483	Agrochola litura (Linnaeus, 1761)	EN
NOCTUIDAE	4548	Lithophane furcifera (Hufnagel, 1766)	EN
NOCTUIDAE	4558	Amphipyra tetra (Fabricius, 1787)	EN
NOCTUIDAE	4574	Episema glaucina (Esper, 1789)	EN
NOCTUIDAE	4592	Omphalophana antirrhinii (Hübner, [1803])	EN
NOCTUIDAE	4634	Chilodes maritimus (Tauscher, 1806)	EN
NOCTUIDAE	4666	Oria muscosa (Hübner, [1808])	EN
NOCTUIDAE	4668	Sedina buettneri (Hering, 1858)	EN
NOCTUIDAE	4671	Archanara sparganii (Esper, 1790)	EN
NOCTUIDAE	4673	Archanara dissoluta (Treitschke, 1825)	EN
NOCTUIDAE	4674	Archanara geminipunctata (Haworth, 1809)	EN
NOCTUIDAE	4677	Celaena leucostigma (Hübner, [1808])	EN
NOCTUIDAE	4683 a	Hydraecia osseola hucherardi Mabilie, 1907	EN
NOCTUIDAE	4694	Luperina nickerlii (Freyer, 1845)	EN
NOCTUIDAE	4698	Chortodes pygmina (Haworth, 1809)	EN
NOCTUIDAE	4699	Chortodes fluxa (Hübner, [1809])	EN
NOCTUIDAE	4703	Chortodes minima (Haworth, 1809)	EN
NOCTUIDAE	4709	Mesoligia literosa (Haworth, 1809)	EN
NOCTUIDAE	4818	Hadena filigrama (Esper, 1788)	EN
NOCTUIDAE	4822	Hadena albimacula (Borkhausen, 1792)	EN
NOCTUIDAE	4841	Lacanobia aliena (Hübner, [1809])	EN
NOCTUIDAE	4853	Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766)	EN
NOCTUIDAE	4856	Polia trimaculosa (Esper, 1788)	EN
NOCTUIDAE	4902	Lycophotia erythrina (Herrich-Schäffer, 1852)	EN
NOCTUIDAE	4903	Lycophotia molothina (Esper, 1789)	EN
NOCTUIDAE	4939	Rhyacia simulans (Hufnagel, 1766)	EN
NOCTUIDAE	4965	Actinotia radiosa (Esper, 1804)	EN
NOCTUIDAE	4983	Agrotis cinerea (Denis & Schiffermüller, 1775)	EN
VU : vulnérable = 140 taxons			
FAMILLE	Lt 1997	GENRE ESPECE AUTEUR	Statut
YPONOMEUTIDAE	671	Argyresthia abdominalis Zeller, 1839	VU
COLEOPHORIDAE	874	Coleophora ochrea (Haworth, 1828)	VU
COLEOPHORIDAE	897	Coleophora caespitiella Zeller, 1839	VU
COLEOPHORIDAE	902	Coleophora taeniipennella Herrich-Schäffer, 1855	VU
ELACHISTIDAE	1119	Ethmia dodecea (Haworth, 1828)	VU
OECOPHORIDAE	1241	Pleurota bicostella (Clerck, 1759)	VU
COSMOPTERIGIDA	1420	Cosmopterix lienigiella Lienig & Zeller, 1846	VU
COSMOPTERIGIDA	1440	Limnaecia phragmitella Stainton, 1851	VU
GELECHIIDAE	1517 aa	Monochroa palustrella (Douglas, 1850)	VU
GELECHIIDAE	1600	Mirificarma eburnella (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
GELECHIIDAE	1742	Thiotricha subocellea (Stephens, 1834)	VU
GELECHIIDAE	1793	Dichomeris marginella (Fabricius, 1781)	VU
ZYGAENIDAE	1896	Zygaena sarpedon (Hübner, 1790)	VU
ZYGAENIDAE	1899 a	Zygaena minos normanna Verity, 1922	VU
ZYGAENIDAE	1903	Zygaena fausta (Linnaeus, 1767)	VU
ZYGAENIDAE	1913	Zygaena viciae viciae (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
ZYGAENIDAE	1918	Zygaena lonicerae (Scheven, 1777)	VU
TORTRICIDAE	1959	Aphelia ferugana (Hübner, 1793)	VU

VU : vulnérable = 140 taxons			
FAMILLE	Lt 1997	GENRE ESPECE AUTEUR	Statut
TORTRICIDAE	1994	Xerocnephasia rigana (Sodoffsky, 1829)	VU
TORTRICIDAE	2097	Aethes rutilana (Hübner, [1817])	VU
TORTRICIDAE	2350	Pammene juniperana (Millière, 1858)	VU
PYRALIDAE	2850	Eurhodope rosella (Scopoli, 1763)	VU
CRAMBIDAE	2941	Chilo phragmitella (Hübner, [1810])	VU
CRAMBIDAE	2948	Calamotropha paludella (Hübner, [1824])	VU
CRAMBIDAE	3021	Schoenobius gigantella (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
CRAMBIDAE	3022	Schoenobius forficella (Thunberg, 1794)	VU
CRAMBIDAE	3058	Elophila rivulalis (Duponchel, 1834)	VU
CRAMBIDAE	3062	Nymphula nitidulata (Hufnagel, 1767)	VU
CRAMBIDAE	3085	Atralata albofascialis (Treitschke, 1829)	VU
CRAMBIDAE	3127	Sclerocona acutellus (Eversmann, 1842)	VU
CRAMBIDAE	3143	Nascia ciliaris (Hübner, 1796)	VU
LASIOCAMPIDAE	3205	Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)	VU
LASIOCAMPIDAE	3208	Eriogaster catax (Linnaeus, 1758)	VU
LASIOCAMPIDAE	3227	Gastropacha populifolia (Esper, 1782)	VU
ENDROMIDAE	3229	Endromis versicolora (Linnaeus, 1758)	VU
HESPERIIDAE	3272	Pyrgus alveus (Hübner, [1803])	VU
HESPERIIDAE	3275	Pyrgus serratulae (Rambur, [1839])	VU
HESPERIIDAE	3279	Pyrgus carthami (Hübner, [1813])	VU
HESPERIIDAE	3284	Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)	VU
LYCAENIDAE	3333	Satyrium w-album (Knoch, 1782)	VU
LYCAENIDAE	3343 b	Thersamolycaena dispar burdigalensis (Lucas, 1913)	VU
LYCAENIDAE	3355	Maculinea arion (Linnaeus, 1758)	VU
LYCAENIDAE	3359	Pseudophilotes baton (Bergsträsser, [1779])	VU
LYCAENIDAE	3385	Plebejus idas (Linnaeus, 1761)	VU
LYCAENIDAE	3386	Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, [1779])	VU
NYMPHALIDAE	3451	Minois dryas (Scopoli, 1763)	VU
NYMPHALIDAE	3452	Arethusana arethusa (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
NYMPHALIDAE	3462	Hipparchia fagi (Scopoli, 1763)	VU
NYMPHALIDAE	3475	Brenthis ino (Rottemburg, 1775)	VU
NYMPHALIDAE	3485	Limenitis populi (Linnaeus, 1758)	VU
NYMPHALIDAE	3514	Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)	VU
GEOMETRIDAE	3535 a	Bourdinotiana touranginii (Berce, 1870)	VU
GEOMETRIDAE	3566	Cyclophora quercimontaria (Bastelberger, 1897)	VU
GEOMETRIDAE	3573	Scopula tessellaria (Boisduval, 1840)	VU
GEOMETRIDAE	3613	Idaea laevigata (Scopoli, 1763)	VU
GEOMETRIDAE	3620	Idaea moniliata (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
GEOMETRIDAE	3630	Idaea inquinata (Scopoli, 1763)	VU
GEOMETRIDAE	3631	Idaea dilutaria (Hübner, [1799])	VU
GEOMETRIDAE	3642	Idaea subsaturata (Guenée, 1858)	VU
GEOMETRIDAE	3661	Idaea maritima (Bruand, 1846)	VU
GEOMETRIDAE	3757	Thera juniperata (Linnaeus, 1758)	VU
GEOMETRIDAE	3765	Colostygia multistrigaria (Haworth, 1809)	VU
GEOMETRIDAE	3803	Perizoma lugdunaria (Herrich-Schäffer, 1855)	VU
GEOMETRIDAE	3804	Perizoma bifaciata (Haworth, 1809)	VU
GEOMETRIDAE	3806	Perizoma minorata (Treitschke, 1828)	VU
GEOMETRIDAE	3818	Eupithecia inturbata (Hübner, [1817])	VU
GEOMETRIDAE	3832	Eupithecia insigniata (Hübner, 1790)	VU
GEOMETRIDAE	3840	Eupithecia venosata (Fabricius, 1787)	VU
GEOMETRIDAE	3885	Eupithecia indigata (Hübner, [1813])	VU
GEOMETRIDAE	3896	Eupithecia phoeniceata (Rambur, 1834)	VU
GEOMETRIDAE	3908	Chloroclystis chloerata Mabilie, 1870	VU
GEOMETRIDAE	3953	Abraxas sylvata (Scopoli, 1763)	VU
GEOMETRIDAE	3957	Stegania cararia (Hübner, 1790)	VU
GEOMETRIDAE	3970	Bichroma famula (Esper, 1787)	VU
GEOMETRIDAE	3990	Pachycnemia tibiaria (Rambur, 1829)	VU
GEOMETRIDAE	3999	Ennomos autumnaria (Werneburg, 1859)	VU
GEOMETRIDAE	4003	Ennomos erosaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
GEOMETRIDAE	4008	Odontopera bidentata (Clerck, 1759)	VU

VU : vulnérable			
FAMILLE	Lt 1997	GENRE ESPECE AUTEUR	Statut
GEOMETRIDAE	4009	Crocallis tusciaria (Borkhausen, 1793)	VU
GEOMETRIDAE	4023	Cryopega aerugaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
GEOMETRIDAE	4043	Synopsia sociaria (Hübner, [1799])	VU
GEOMETRIDAE	4054	Peribatodes ilicaria (Geyer, 1833)	VU
GEOMETRIDAE	4089	Campaea honoraria (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
NOTODONTIDAE	4152	Drymonia obliterata (Esper, 1785)	VU
NOTODONTIDAE	4156	Notodonta torva (Hübner, [1803])	VU
NOTODONTIDAE	4160	Ptilophora plumigera (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
NOTODONTIDAE	4166	Leucodonta bicoloria (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
LYMANTRIIDAE	4179	Orgya recens (Hübner, [1819])	VU
ARCTIIDAE	4224	Spiris striata (Linnaeus, 1758)	VU
ARCTIIDAE	4228 a	Hyphoraia aulica testudinaria (Fourcroy, 1785)	VU
ARCTIIDAE	4261	Dysauxes ancilla (Linnaeus, 1767)	VU
NOCTUIDAE	4307	Lygephila pastinum (Treitschke, 1826)	VU
NOCTUIDAE	4331	Catocala electa (Viewig, 1790)	VU
NOCTUIDAE	4333	Catocala optata (Godart, 1825)	VU
NOCTUIDAE	4340	Trisateles emortualis (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
NOCTUIDAE	4350	Pseudeustrotia candidula (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
NOLIDAE	4375	Nola chlamitulalis (Hübner, [1813])	VU
NOLIDAE	4378	Nola cicatricalis (Treitschke, 1835)	VU
NOLIDAE	4395	Nycteola siculana (Fuchs, 1899)	VU
NOCTUIDAE	4401	Abrostola asclepiadis (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
NOCTUIDAE	4415	Euchalcia modestoides Poole, 1989	VU
NOCTUIDAE	4423	Autographa bractea (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
NOCTUIDAE	4425	Autographa pulchrina (Haworth, 1809)	VU
NOCTUIDAE	4428	Plusia festucae (Linnaeus, 1758)	VU
NOCTUIDAE	4438	Cryphia domestica (Hufnagel, 1766)	VU
NOCTUIDAE	4452	Viminia euphorbiae (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
NOCTUIDAE	4467	Simyra albovenosa (Goeze, 1781)	VU
NOCTUIDAE	4469	Xanthia citrigo (Linnaeus, 1758)	VU
NOCTUIDAE	4481	Agrochola laevis (Hübner, [1803])	VU
NOCTUIDAE	4486	Agrochola pistacinoides (Aubuisson, 1867) = A. nitida	VU
NOCTUIDAE	4487	Agrochola haematidea (Duponchel, 1827)	VU
NOCTUIDAE	4510	Antitype chi (Linnaeus, 1758)	VU
NOCTUIDAE	4513	Polymixis xanthomista (Hübner, [1819])	VU
NOCTUIDAE	4520	Trigonophora jodea (Herrich-Schäffer, 1850)	VU
NOCTUIDAE	4526	Mniotype satura (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
NOCTUIDAE	4533	Dichonia convergens (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
NOCTUIDAE	4546	Xylena leautieri (Boisduval, 1829)	VU
NOCTUIDAE	4550	Lithophane hepatica (Clerck, 1759)	VU
NOCTUIDAE	4560	Amphipyra livida (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
NOCTUIDAE	4570	Leucochlaena odis (Geyer, 1832)	VU
NOCTUIDAE	4607	Cucullia tanacetii (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
NOCTUIDAE	4608	Cucullia gnaphalii (Hübner, [1813])	VU
NOCTUIDAE	4616	Cucullia lactucae (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
NOCTUIDAE	4630	Acosmetia caliginosa (Hübner, [1813])	VU
NOCTUIDAE	4664	Coenobia rufa (Haworth, 1809)	VU
NOCTUIDAE	4721	Apamea unanimitis (Hübner, [1813])	VU
NOCTUIDAE	4722	Apamea remissa (Hübner, [1809])	VU
NOCTUIDAE	4733	Apamea sublustris (Esper, 1788)	VU
NOCTUIDAE	4744	Parastichtis suspecta (Hübner, [1817])	VU
NOCTUIDAE	4749	Eucarta amethystina (Hübner, [1803])	VU
NOCTUIDAE	4770	Senta flammea (Curtis, 1828)	VU
NOCTUIDAE	4777	Leucania obsoleta (Hübner, [1803])	VU
NOCTUIDAE	4781	Sablia sicula (Treitschke, 1835)	VU
NOCTUIDAE	4795	Mythimna turca (Linnaeus, 1761)	VU
NOCTUIDAE	4824	Hadena confusa (Hufnagel, 1766)	VU
NOCTUIDAE	4843	Lacanobia splendens (Hübner, [1808])	VU
NOCTUIDAE	4871	Cerastis leucographa (Denis & Schiffermüller, 1775)	VU
NOCTUIDAE	4875	Naenia typica (Linnaeus, 1758)	VU

VU : vulnérable			
FAMILLE	Lt 1997	GENRE ESPECE AUTEUR	Statut
NOCTUIDAE	4910	Graphiphora augur (Fabricius, 1775)	VU
NOCTUIDAE	5004	Periphanes delphinii (Linnaeus, 1758)	VU
Liste Orange			
NT : quasi menacé = 77 taxons			
FAMILLE	Lt 1997	GENRE ESPECE AUTEUR	Statut
HEPIALIDAE	171	Hepialus humili (Linnaeus, 1758)	NT
ADELIDAE	209	Nemophora dumerillella Duponchel, [1839]	NT
GRACILLARIIDAE	455	Caloptilia fidella (Reutti, 1853)	NT
GRACILLARIIDAE	456	Caloptilia semifascia (Haworth, 1828)	NT
GRACILLARIIDAE	463	Aspilapteryx limosella (Duponchel, 1844)	NT
YPONOMEUTIDAE	601	Ypsolopha asperella (Linnaeus, 1761)	NT
YPONOMEUTIDAE	610	Ypsolopha sylvella (Linnaeus, 1767)	NT
YPONOMEUTIDAE	613	Ypsolopha parenthesesella (Linnaeus, 1761)	NT
YPONOMEUTIDAE	653	Atemelia torquatella (Lienig & Zeller, 1846)	NT
YPONOMEUTIDAE	728	Niphonympha albella (Zeller, 1847)	NT
COLEOPHORIDAE	815	Coleophora niveicostella Zeller, 1839	NT
COLEOPHORIDAE	854	Coleophora coronillae Zeller, 1849	NT
ELACHISTIDAE	1221	Semioscopis steinkellneriana (Denis & Schiffermüller, 1775)	NT
OECOPHORIDAE	1239	Pleurota ericella (Duponchel, 1839)	NT
OECOPHORIDAE	1253	Oecophora bractella (Linnaeus, 1758)	NT
OECOPHORIDAE	1260	Epicallima formosella (Denis & Schiffermüller, 1775)	NT
OECOPHORIDAE	1263	Goidanichiana jourdheuillella (Ragonot, 1875)	NT
MOMPHIDAE	1397	Mompha miscella (Denis & Schiffermüller, 1775)	NT
GELECHIIDAE	1473	Chrysoestia sexguttella (Thunberg, 1794)	NT
GELECHIIDAE	1551	Parachronistis albiceps (Zeller, 1839)	NT
GELECHIIDAE	1560	Teleiodes alburnella (Zeller, 1839)	NT
GELECHIIDAE	1744	Sophronia semicostella (Hübner, [1813])	NT
GELECHIIDAE	1766	Syncopacma albipalpella (Herrich-Schäffer, 1854)	NT
GELECHIIDAE	1775	Anacampsis scintillella (Fischer von Röslerstamm, [1841])	NT
GELECHIIDAE	1781	Mesophleps silacella (Hübner, 1796)	NT
GELECHIIDAE	1784	Anarsia lineatella Zeller, 1839	NT
GELECHIIDAE	1790	Nothris lemniscella (Zeller, 1839)	NT
ZYGAENIDAE	1892	Aglaope infausta (Linnaeus, 1767)	NT
ZYGAENIDAE	1911 a	Zygaena loti achilleae (Esper, 1780)	NT
ZYGAENIDAE	1911 h	Zygaena loti failliei Dujardin, 1970	NT
LIMACODIDAE	1921	Heterogenea asella (Denis & Schiffermüller, 1775)	NT
TORTRICIDAE	2197	Epinotia sordidana (Hübner, [1824])	NT
TORTRICIDAE	2269	Epiblema hepaticana (Treitschke, 1835)	NT
TORTRICIDAE	2479	Selenodes karelica (Tengström, 1875)	NT
PYRALIDAE	2811	Elegia fallax (Staudinger, 1881)	NT
PYRALIDAE	2894	Ancylosis cinnamomella (Duponchel, 1836)	NT
CRAMBIDAE	3057	Elophila nymphaeata (Linnaeus, 1758)	NT
CRAMBIDAE	3060	Cataclysta lemnata (Linnaeus, 1758)	NT
CRAMBIDAE	3061	Parapoynx stratiotata (Linnaeus, 1758)	NT
CRAMBIDAE	3124	Paracorsia repandalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	NT
CRAMBIDAE	3139	Psammotis pulveralis (Hübner, 1796)	NT
THYRIDIDAE	3200	Thyris fenestrella (Scopoli, 1763)	NT
LASIOCAMPIDAE	3210	Malacosoma castrensis (Linnaeus, 1758)	NT
LASIOCAMPIDAE	3218	Odonestis pruni (Linnaeus, 1758)	NT
LASIOCAMPIDAE	3223	Phyllodesma tremulifolia (Hübner, [1810])	NT
SATURNIIDAE	3232	Saturnia pyri (Denis & Schiffermüller, 1775)	NT
SPHINGIDAE	3248	Proserpinus proserpina (Pallas, 1772)	NT
HESPERIIDAE	3271	Pyrgus armoricanus Oberthür, 1910	NT
HESPERIIDAE	3283	Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)	NT
LYCAENIDAE	3327	Thecla betulae (Linnaeus, 1758)	NT
LYCAENIDAE	3334	Satyrium pruni (Linnaeus, 1758)	NT
LYCAENIDAE	3348	Everes alcetas (Hoffmannsegg, 1804)	NT
LYCAENIDAE	3352	Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)	NT
NYMPHALIDAE	3482	Clossiana euphrosyne (Linnaeus, 1758)	NT
NYMPHALIDAE	3497	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	NT

NT : quasi menacé			
FAMILLE	Lt 1997	GENRE ESPECE AUTEUR	Statut
NYMPHALIDAE	3505	Didymaeformia didyma (Esper, 1778)	NT
GEOMETRIDAE	3671	Lythria purpuraria (Linnaeus, 1761)	NT
GEOMETRIDAE	3672	Lythria cruentaria (Hufnagel, 1767)	NT
GEOMETRIDAE	3689	Orthonama vittata (Borkhausen, 1794)	NT
GEOMETRIDAE	3864	Eupithecia denotata (Hübner, [1813])	NT
GEOMETRIDAE	3971	Isturgia limbaria (Fabricius, 1775)	NT
GEOMETRIDAE	3974	Tephрина murinaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	NT
GEOMETRIDAE	4000	Ennomos quercinaria (Hufnagel, 1767)	NT
GEOMETRIDAE	4002	Ennomos fuscantaria (Haworth, 1809)	NT
GEOMETRIDAE	4071	Paradarisa consonaria (Hübner, [1799])	NT
GEOMETRIDAE	4077 a	Tephronia sepiaria cremiaria (Freyer, 1838)	NT
NOTODONTIDAE	4151	Drymonia querna (Denis & Schiffermüller, 1775)	NT
NOTODONTIDAE	4153	Drymonia velitaris (Hufnagel, 1766)	NT
ARCTIIDAE	4220	Apaidia mesogona (Godart, 1824)	NT
NOCTUIDAE	4327	Catocala fraxini (Linnaeus, 1758)	NT
NOCTUIDAE	4347	Deltote uncula (Clerck, 1759)	NT
NOLIDAE	4381	Nola aerugula (Hübner, 1793)	NT
NOCTUIDAE	4503	Jodia croceago (Denis & Schiffermüller, 1775)	NT
NOCTUIDAE	4505	Eumichtis lichenea (Hübner, [1813])	NT
NOCTUIDAE	4663	Sesamia nonagrioides (Lefebvre, 1827)	NT
NOCTUIDAE	4794	Aletia conigera (Denis & Schiffermüller, 1775)	NT
NOCTUIDAE	5005	Pyrrhia umbra (Hufnagel, 1766)	NT