

Espèce	Demande de validation						Exigences						Détermination	Remarques	Confusion	Difficulté
	JU	PL	NA	AIW	AIO	SA	JU	PL	NA	AIW	AIO	SA				
Acheta domesticus (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*	*	*							chant+main		Gryllus campestris (chant)	2
Acrotylus patruelis (Herrich-Schäffer, 1838)						2							vue rapprochée			2
Aeropedellus variegatus (Fischer-Waldheim, 1846)					*								vue rapprochée			2
Aiolopus strepens (Latreille, 1804)		2	?	*	*		p,c		p,c				main		A. thalassinus	2
Aiolopus thalassinus (Fabricius, 1781)		2	1	1		2	p,c	p,c	p,c				main		A. strepens	2
Anacridium aegyptium (Linnaeus, 1764)	1	1	1			2	p,d	p,d	p,d				vue rapprochée			1
Anonconotus alpinus (Yersin, 1858)				*	*								vue rapprochée			1
Antaxius difformis (Brunner von Wattenwyl, 1861)				*	*	2							vue rapprochée			2
Antaxius pedestris (Fabricius, 1787)			2	*	2	*			p,d	p,d			vue rapprochée			2
Arcyptera fusca (Pallas, 1773)		1	*	*	*	*			p,c				chant+vue rapp.			1
Barbitistes obtusus Targioni-Tozzetti, 1881				2	*					p,c			main		B. serricauda	2/3
Barbitistes serricauda (Fabricius, 1798)	*	*	*	*	*	*							main		B. obtusus	2/3
Bohemanella frigida (Boheman 1846)				*	*	*							vue rapprochée			2
Bryodemella tuberculata (Fabricius, 1775)					1						p,c		main			2
Calliptamus barbarus (Costa, 1836)	2						p,c						main	récolte dans zones de contact avec C. italicus	autres espèces Calliptamus	2/3
Calliptamus italicus (Linnaeus, 1758)	3	3	3	*	3	3	p,c	p,d	p,d	p,d	p,c		main	récolte dans zones de contact avec les autres Calliptamus	autres espèces Calliptamus	2/3
Calliptamus siciliae Ramme, 1927						2							main	récolte dans zones de contact avec C. italicus	autres espèces Calliptamus	2/3
Chorthippus albomarginatus (De Geer, 1773)	3	*	*				p,c						chant+main		C. dorsatus	3
Chorthippus apricarius (Linnaeus, 1758)	3		3	*	*		p,c		p,c				chant+main			2
Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*	*	*							chant+main		espèces groupe C. biguttulus	3
Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815)	*	*	*	*	*	*							chant+main		espèces groupe C. biguttulus	3
Chorthippus dorsatus (Zetterstedt, 1821)	*	*	*	*	*	*							chant+main		C. albomarginatus	3
Chorthippus eisentrauti Ramme, 1931				2	2	*				c	c		chant+main	récolte dans zones de contact potentielles avec C. biguttulus au N Alpes	espèces groupe C. biguttulus	3
Chorthippus mollis (Charpentier, 1825)	3	3	*	*	*	*	c,d	c,d					chant+main		espèces groupe C. biguttulus	3
Chorthippus montanus (Charpentier, 1825)	*	*	*	2	2	*			p,c	p,c			chant+main		C. parallelus	3
Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)	*	*	*	*	*	*							chant+main		C. montanus	2
Chorthippus pullus (Philippi, 1830)		2	2	2	2	*		p,d	p,d	p,d	p,d		main			2
Chorthippus vagans (Eversman, 1848)	2			*	*	*		c					main			2
Chrysochraon dispar (Germar, 1831)	*	*	*	*	*	*							chant+vue rapp.		Euthystira brachyptera ♂	2
Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)	2	2	2	1			p,d	p,d	p,d	p,c			vue rapprochée			2
Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)	*	*	*	*	*	*							vue rapprochée			2
Decticus verrucivorus (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*	*	*							vue rapprochée			1
Epacromius tergestinus (Charpentier, 1825)		+		2	1			c		p,d	p,c		main			2
Ephippiger ephippiger diurnus Serville, 1831	2	2	2				p,d	p,d	p,d				chant+vue rapp.			2
Ephippiger terrestris bormansi (Brunner von W., 1882)						3						p,d	chant+vue rapp.			2
Ephippiger vicheti Harz, 1966						3						p,d	chant+vue rapp.			2
Euchorthippus declivus (Brisout, 1848)		3		+		3		p,d		c		p,d	chant+vue rapp.		Chorthippus brunneus (chant)	2
Eumodicogryllus bordigalensis (Latreille, 1804)		3				3		p,d				p,d	main		Acheta domesticus	2
Eupholidoptera chabrieri (Charpentier, 1825)						*							chant+vue rapp.			1
Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)	*	*	*	*	*	*							chant+vue rapp.		Chrysochraon dispar ♂	1
Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*	*	*							chant+vue rapp.			1
Gomphocerus sibiricus (Linnaeus, 1767)				*	*	*							chant+vue rapp.			1
Gryllodes supplicans (Walker, 1859)		1						c					main			2
Gryllomorpha daimatina (Ocskay, 1832)				3		3				p		p	vue rapprochée			1
Gryllomorpha uclensis Pantel, 1890		1						c					main			1
Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*	3	*					p,d		chant+vue rapp.			1
Gryllus campestris Linnaeus, 1758	*	*	*	*	*	*							chant+vue rapp.			1
Leptophyes albovittata (Kollar, 1833)					3						p,d		vue rapprochée			2
Leptophyes laticauda (Frigalsky, 1867)				*	*	*							vue rapprochée			2
Leptophyes punctatissima (Bosc, 1792)	*	*	*	*	*	*							vue rapprochée			2
Locusta migratoria (Fabricius, 1781)	1	1	1	1	1	2	p,d	p,d	p,d	p,d	p,d		vue rapprochée			1
Meconema meridionale Costa, 1860	*	*	*	*	2	*						p,c	main			2
Meconema thalassinum (De Geer, 1773)	*	*	*	*	*	*							main			2
Mecostethus parapleurus (Hagenbach, 1822)	*	*	*	*	*	*							vue rapprochée			1

Espèce	Demande de validation						Exigences						Détermination	Remarques	Confusion	Difficulté	
	JU	PL	NA	AIW	AIO	SA	JU	PL	NA	AIW	AIO	SA					
Melanogryllus desertus (Pallas, 1771)						1							c	main			2
Metrioptera bicolor (Philippi, 1830)	*	3			*	*								chant+vue rapp.		M. roeselii ♀ claire	1
Metrioptera brachyptera (Linnaeus, 1761)	*	1	*	*	*	*								chant+main		M. saussuriana, Platycleis albopunctata (chant)	2
Metrioptera fedtschenkoi minor Nadig, 1961						*								chant+main	récolte dans zones de contact potentielles avec M. roeselii	M. roeselii	2
Metrioptera roeselii (Hagenbach, 1822)	*	*	*	*	*	3								chant+main	récolte dans zones de contact potentielles avec M. fedtschenkoi	M. fedtschenkoi	2
Metrioptera saussuriana (Frey-Gessner, 1872)	*	*	*	*	*	*								chant+main		M. brachyptera	2
Miramella alpina (Kollar, 1833)	*	*	*	*	*	*								vue rapprochée	récolte dans zones de contact potentielles avec M. formosanta		1
Miramella formosanta (Fruhstorfer, 1921)					1	2	*						c	vue rapprochée	récolte dans zones de contact potentielles avec M. alpina		2
Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815)	3	2	*	3	2		p,d	p,c		p,d	p,c			chant+main		Gomph. sibiricus ♀, O. haemorrhoidalis	2
Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)	*	*	*	*	*	*								chant/vue rapp.			1
Odontopodisma decipiens insubrica Nadig, 1980						*								vue rapprochée			1
Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)	*	*	*	*	*	*								chant/vue rapp.			1
Oedaleus decorus (Germar, 1826)					2	+					p,d			vue rapprochée			1
Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*	*	*								vue rapprochée			1
Oedipoda germanica (Latreille, 1804)	2	1	*	*	*	*	p,d	p,c						vue rapprochée			1
Omocestus haemorrhoidalis (Charpentier, 1825)	2	2	2	*	*	2	c	c	c					main			3
Omocestus rufipes (Zetterstedt, 1821)	*	*	*	*	*	*								main			2
Omocestus viridulus (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*	*	*								main			2
Pachytachis striolatus (Fieber, 1853)						2								vue rapprochée			2
Pezotettix giomae (Rossi, 1794)		2		?		*		p,d		c				vue rapprochée			1
Phaneroptera falcata (Poda, 1761)	*	*	3	*	3	*				p,d	p,d			main		P. nana	2
Phaneroptera nana Fieber, 1853	2	3	3	*	*	*	p,c	p,d	p,d					main		P. falcata	2
Pholidoptera aptera (Fabricius, 1793)	3			3	*	*	p,d			p,d				chant+vue rapp.			1
Pholidoptera fallax (Fischer, 1853)						3								chant+vue rapp.		P. griseoptera (chant)	2
Pholidoptera griseoptera (De Geer, 1773)	*	*	*	*	*	*								chant+vue rapp.			1
Pholidoptera littoralis insubrica Nadig, 1961						3								chant+vue rapp.		Tettigonia cantans (chant)	2
Platycleis a. albopunctata (Göze, 1778)	*	*	*	*	*	*								vue rapprochée	récolte dans zones de contact potentielles avec P. a. grisea		2
Platycleis albopunctata grisea (Fabricius, 1781)					3	3								vue rapprochée	récolte dans zones de contact potentielles avec P. a. albopunctata		2
Platycleis tessellata (Charpentier, 1825)		1				*								main			2
Podisma pedestris (Linnaeus, 1758)	2		*	*	*	*	p,c							vue rapprochée			2
Podismopsis keisti Nadig, 1981			2			*				p,d				vue rapprochée			2
Polysarcus denticauda (Charpentier, 1825)	3	3				2	p,d		p,d					chant+vue rapp.			1
Psophus stridulus (Linnaeus, 1758)	*	+	*	*	*	*				p,d				vue rapprochée		Oedipoda germanica	1
Pteronemobius heydenii (Fischer, 1853)	2	*	2	2	*	*	c,d		c,d	c,d				chant+main		P. lineolatus	3
Pteronemobius lineolatus (Brullé, 1835)						2								chant+main		P. heydenii	3
Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786)	2	*	*			*	p,d							chant/vue rapp.			1
Saga pedo (Pallas, 1771)				2	2	*				p,d	p,d			vue rapprochée			1
Sphingonotus caerulans (Linnaeus, 1767)	*	*	*	*	*	*								vue rapprochée		Oedipoda caerulescens	1
Stauroderus scalaris (Fischer-Waldheim, 1846)	*	3	*	*	*	*				p,d				chant/vue rapp.			1
Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)	*	*	*	*	*	*								chant/vue rapp.			1
Stenobothrus nigromaculatus (Herrich-Schäffer, 1840)					3	3								main			2
Stenobothrus rubicundulus Kruseman & Jeekel, 1967					*	+								chant+main			2
Stenobothrus stigmaticus (Rambur, 1838)	2					*	p,c							main			2
Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*	*	1								chant+vue rapp.			1
Tachycines asynamorus Adelung, 1902	*	*				*								vue rapprochée			1
Tetrix b. bipunctata (Linnaeus, 1758)	*	3	*	*	*	*								labo		autres espèces Tetrigidae	2/3
Tetrix bipunctata kraussi Saucy, 1888	3	2	2	2	2	3	c	c	c	c	c			labo		autres espèces Tetrigidae	2/3
Tetrix ceperoi (Bolivar, 1848)		2	2	+		*								labo		Tetrix subulata	3
Tetrix subulata (Linnaeus, 1758)	*	*	*	*	*	*								main/labo		Tetrix ceperoi	2/3
Tetrix tenuicornis Sahlberg, 1893	*	*	*	*	*	*								main/labo		autres espèces Tetrigidae	2/3
Tetrix tuerki (Krauss, 1876)		2	2	2	2	2				c	c			main/labo		autres espèces Tetrigidae	3
Tetrix undulata (Sowerby, 1806)	*	*	*			*								labo		autres espèces Tetrigidae	3
Tettigonia cantans (Fuessly, 1775)	*	*	*	3	*	*								chant+vue rapp.		T. caudata (chant)	1
Tettigonia caudata (Charpentier, 1845)						*								chant+vue rapp.			2

Espèce	Demande de validation						Exigences						Détermination	Remarques	Confusion	Difficulté
	JU	PL	NA	AIW	AIO	SA	JU	PL	NA	AIW	AIO	SA				
Tettigonia viridissima Linnaeus, 1758	*	*	*	*	*	*							chant/vue rappr.			1
Troglophilus cavicola (Kollar, 1833)						2							vue rapprochée		autres espèces Tetrigidae	1
Uvarovitettix depressus (Brisout, 1848)				2	1				p,c	c			main/labo			2/3
Xya variegata Latreille, 1809		+						c					labo			3
Yersinella raymondii (Yersin, 1860)						*							vue rapprochée			1

JU = Jura, PL = Plateau, NA = Versant nord des Alpes, AIW = Alpes internes occidentales, AIO = Alpes internes orientales, SA = Versant sud des Alpes

Toutes les espèces non signalées à ce jour de Suisse sont bien évidemment soumises à validation de même que les espèces douteuses non confirmées par une capture récente à savoir :

Acrida turrita, Antaxius beieri, Decticus albifrons, Dociostaurus genei, Myrmecophilus acervorum, Paracinema tricolor, Xya pfaendleri

Demande de validation

1: systématique

2: pour sites / régions nouveaux (y. c. redécouverte)

3: demande ponctuelle

Pour les espèces non encore observées dans une région biogéographique ou disparues (+), validation systématique (1) avec exigence la plus élevée

L'absence de chiffre dans une colonne n'empêche pas qu'une demande soit néanmoins faite pour la région biogéographique correspondante, dans des cas particuliers (localisation aberrante, marginale, etc.)

Exigences

c: collection (1 individu, mâle si possible)*

p: photo (avec vue des critères différentiels)*

d: observation et si besoin description des critères différentiels

* Pour les espèces très localisées, 1 preuve (p ou c) est demandée par (nouveau) site (pas pour chaque observation).

* Pour les autres, au moins 1 preuve (p ou c) par région biogéographique et par observateur, + 1 preuve par "sous-région" où aucune observation récente n'est mentionnée

Méthode de détermination

Chant: identification au chant

Main: individu capturé, en main

Vue: détermination à vue, sans capture

Vue rapprochée: à vue de près ou avec jumelles (critères différentiels bien visibles)

Labo: individu récolté et identifié sous la loupe binoculaire

Pour les espèces identifiables au chant un contrôle visuel est recommandé

Difficulté de détermination

1: pas de difficulté particulière

2: difficulté moyenne, récolte / photo d'un individu recommandée pour débutants

3: examen attentif nécessaire sur le terrain critères difficiles (génitalias, etc.), récolte et identification en labo recommandée / photo d'un individu recommandée

Dans certains cas, pas de demandes de validation ou validation simplifiée:

- si les renseignements et documents fournis directement avec la donnée suffisent (photos, mode de détermination, attention particulière apportée à l'observation, etc.)

- en fonction de l'expérience de l'observateur (validation simplifiée)