



**SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DU LIMOUSIN**



**INVENTAIRE
ENTOMOLOGIQUE
DU LIMOUSIN**

TOME 6 : Référentiel des Orthoptères du Limousin.

Auteur : Julien Barataud.



FAUNA
OBSERVATOIRE DE LA FAUNE SAUVAGE
DE NOUVELLE-AQUITAINE

Version 1

JANVIER 2021

REFERENTIEL DES ORTHOPTERES DU LIMOUSIN



SOMMAIRE

Préambule	2
Evolution des connaissances	3
Contenu du tableau synthétique	7
Nomenclature	7
Chorologie	7
Indigénat en Limousin	8
Rareté en Limousin	9
Commentaires	9
Tableaux	10
Bibliographie	15



Travail réalisé par la **Société Entomologique du Limousin**

- > Rédaction : **Julien Barataud** - Référent orthoptères à la SEL
- > Conception graphique et cartographie : **Romain Chambord** - Responsable études / projets à la SEL
- > Crédits photographiques : **Julien Barataud** et **Romain Chambord**.

Maître d'ouvrage :  **FAUNA**
OBSERVATOIRE DE LA FAUNE SAUVAGE
DE NOUVELLE-AQUITAINE

Avec le soutien financier de :



Citation recommandée : Barataud J., 2021. Référentiel des orthoptères du Limousin. Version 1 - Janvier 2021 - Société Entomologique du Limousin. Observatoire FAUNA. *Inventaire Entomologique du Limousin*, **6**, 15 p.

PREAMBULE

La Société Entomologique du Limousin (SEL) est une association ayant pour objet de rassembler les personnes intéressées par l'étude et la protection des insectes et autres arthropodes du Limousin, ainsi que par la préservation des habitats naturels de ces espèces.

Dans ce cadre, l'un des premiers objectifs de l'association est lié à la connaissance approfondie de l'entomofaune régionale en dressant l'inventaire des espèces présentes en Limousin, en centralisant les données entomologiques dans une base de données informatisée, en produisant des cartes de distribution et en améliorant les connaissances sur la biologie et l'écologie des espèces.

A ce titre, l'association a déjà publié une première synthèse en 1997 avec une liste des espèces d'orthoptères connues sur le territoire Limousin ainsi que des cartes de répartition illustrant l'état des connaissances sur la distribution de chaque espèce (SEL, 1997).

Cette synthèse a été suivie de 2 mises à jour quelques années plus tard (SEL, 1998 et 2002).

Depuis le début des années 2000, et surtout depuis 2012, un effort de prospection personnel important a été mené en Limousin, et notamment dans le département de la Corrèze, avec la découverte de nombreuses espèces méridionales qui n'avaient pas été citées jusque là de la région et qui atteignent dans le sud de la Corrèze leur limite septentrionale de répartition.

Depuis 2016, la mise en place par les différentes associations naturalistes limousines de la base de données en ligne www.faune-limousin.eu a permis d'augmenter de manière importante le nombre de données transmises à la SEL grâce à cet outil accessible à l'ensemble de la communauté naturaliste.

En 2020, la sollicitation de l'observatoire FAUNA pour participer à l'élaboration des référentiels de la faune sauvage de Nouvelle-Aquitaine constitue donc une occasion d'actualiser le référentiel publié en 2002 avec les découvertes récentes qui n'avaient jusque là fait l'objet que de communications internes au réseau associatif avec des présentations lors des assemblées générales de la SEL (e.g. Barataud, 2015) ou lors des rencontres naturalistes régionales faune-limousin (Barataud, 2019).

Ce travail a été réalisé dans le cadre des opérations structurantes du collectif d'expertise de l'observatoire FAUNA grâce au soutien financier de la DREAL et de la région Nouvelle-Aquitaine.



EVOLUTION DES CONNAISSANCES DE L'ORTHOPTEROFAUNE LIMOUSINE

Il existe peu de publications anciennes sur les orthoptères en Limousin et la seule référence historique a été publiée par Roudaire (1857) qui dresse alors une liste de 16 espèces mentionnées du département de la Creuse, sans précision de dates ou de localités. Parmi ces espèces, la plupart sont aujourd'hui encore bien présentes en Creuse mais certaines mentions méritent d'être discutées :



> *Locusta migratoria*

Cette espèce a fait l'objet d'une seule mention récente dans le département avec l'observation en 2016 d'un individu erratique isolé. Comme publié également par Genevoix (1946), ces apparitions ponctuelles de criquets migrants en Creuse sont liées à des individus erratiques et l'espèce n'a sans doute jamais été implantée de manière durable dans le département.

> *Psophus stridulus*

Cette espèce a régressé de manière très importante en France, notamment dans ses stations de plaine. La mention de Roudaire (1857) constitue la seule donnée creusoise de cette espèce actuellement en situation critique dans la région.

> *Acheta domesticus*

Cette espèce commensale était autrefois signalée régulièrement des maisons et fournils mais l'amélioration du confort des habitations humaines au cours du 20ème siècle a conduit à l'extinction régionale de cette espèce qui n'a pas été notée en Limousin depuis plus de 20 ans.



Depuis cette période, une importante amélioration des connaissances sur les orthoptères au niveau national a été réalisée grâce à de nombreuses publications portant sur la répartition nationale (e.g. Defaut & al., 2009) ou l'identification taxonomique (e.g. Defaut, 1999, Sardet et al., 2015) et la pression d'observation régionale importante de ces dernières années a permis une meilleure connaissance locale des espèces et de leur répartition. La réalisation de ce référentiel actualisé permet donc de se pencher sur les mentions anciennes de plusieurs espèces dont les données peuvent aujourd'hui être considérées comme fortement douteuses ou erronées :

> *Metrioptera saussuriana* : cette espèce alticole est signalée dans les 3 synthèses de la SEL (1997, 1998 et 2002), notamment sur la base de données publiées par Kruseman (1988) et Van den Broeke (1996) avec des individus notés sur des localités ayant fait l'objet de recherches récentes, et où seule l'espèce proche *Metrioptera brachyptera* a pu être notée.

La pression de prospection importante de ces dernières années sur le plateau de Millevaches et l'absence de mentions de *M. brachyptera* dans ces deux publications, alors que l'espèce est bien présente sur les localités concernées, amènent à penser qu'il est très probable que ces données proviennent de confusions avec *M. brachyptera* comme cela a pu être le cas ailleurs en France (Defaut et al., 2009). Dans l'état actuel des connaissances, *M. saussuriana* est donc retirée de ces différents référentiels et considérée comme n'ayant sans doute jamais été présente sur le territoire limousin.

> *Tetrix bipunctata* : cette espèce à l'identification délicate a fait l'objet de nombreuses mentions erronées en Limousin comme ailleurs en France. Elle est notée des 3 synthèses de la SEL (1997, 1998 et 2002), dans les 3 départements de la région mais il est depuis établi que cette espèce n'est connue avec certitude que du tiers oriental de la France (Defaut et al., 2009) et que l'ensemble des données historiques du Limousin étaient vraisemblablement liées à des confusions avec d'autres espèces proches du genre *Tetrix*. Cette espèce peut donc également être considérée comme n'ayant jamais été présente sur le territoire limousin.

> *Omocestus petraeus* : cette espèce est mentionnée en Creuse dans les 3 synthèses de la SEL (1997, 1998 et 2002) mais cette donnée sur le plateau de Millevaches est incohérente avec les exigences écologiques de cette espèce très thermophile et correspond très vraisemblablement à une erreur de détermination. L'espèce est donc considérée comme absente du département de la Creuse.

> *Stenobothrus festivus* : cette espèce est mentionnée dans SEL (1998) et SEL (2002) mais l'observateur a depuis informé l'association qu'il s'agissait d'une erreur d'identification. Cette espèce doit donc être retirée de ces référentiels et n'a jamais été présente sur le territoire Limousin.

> *Gomphocerippus mollis* : cette espèce à l'identification délicate fait l'objet de 3 mentions en Creuse et Corrèze dans la première synthèse de la SEL (1997), reprises dans SEL (1998) puis considérées comme erronées dans SEL (2002). Cette espèce doit donc être retirée du référentiel de ces premières publications, même si elle a depuis été découverte de quelques localités sur les marges de la région.

Aujourd'hui, ce référentiel présente donc une liste de 80 taxons dont la présence ancienne ou récente a été attestée sur le territoire limousin, avec une actualisation de l'évolution du nombre d'espèces connues qui prend en compte les modifications discutées ci-dessus (fig. 1). Cette actualisation se base sur une importante connaissance de terrain des peuplements d'orthoptères du Limousin, avec l'analyse d'une base de données comprenant 41 181 citations dont 21 108 données personnelles ; une part importante des données a été collectée ces 5 dernières années (fig. 2).

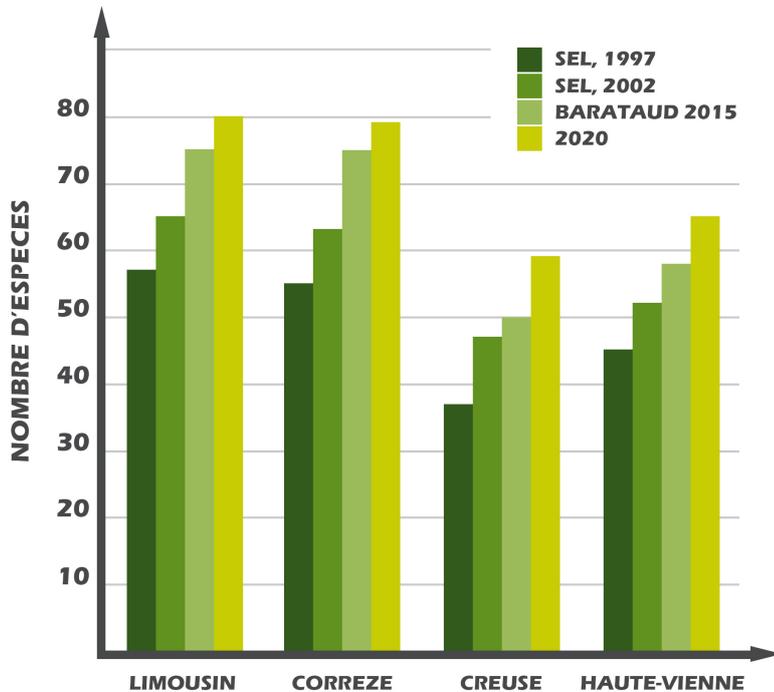


Figure 1 : Evolution du nombre d'espèces d'orthoptères connues en Limousin et dans chacun des départements (bases de données de la SEL et de Faune Limousin au 31/12/2020).

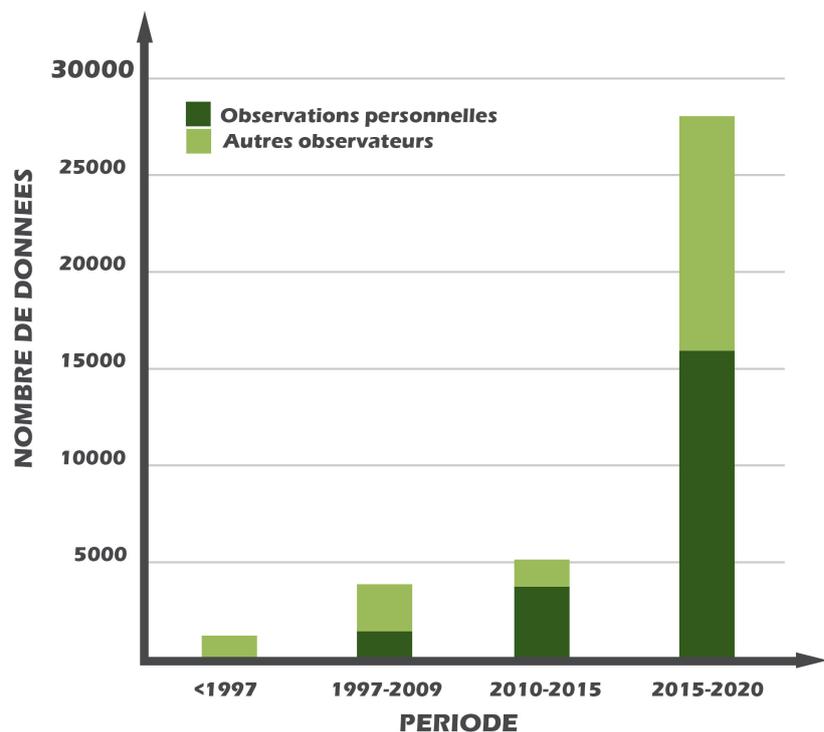


Figure 2 : Evolution historique du nombre de données d'orthoptères transmises à la SEL (bases de données de la SEL et de Faune Limousin au 31/12/2020).

Ces chiffres illustrent à la fois un travail important de collecte de données mais également un très faible nombre d'observateurs actifs sur le territoire limousin, induisant des inégalités de couverture du territoire, avec, notamment, un effort de prospection beaucoup moins important sur le département de la Creuse et certaines parties du département de la Haute-Vienne (fig. 3 et 4).

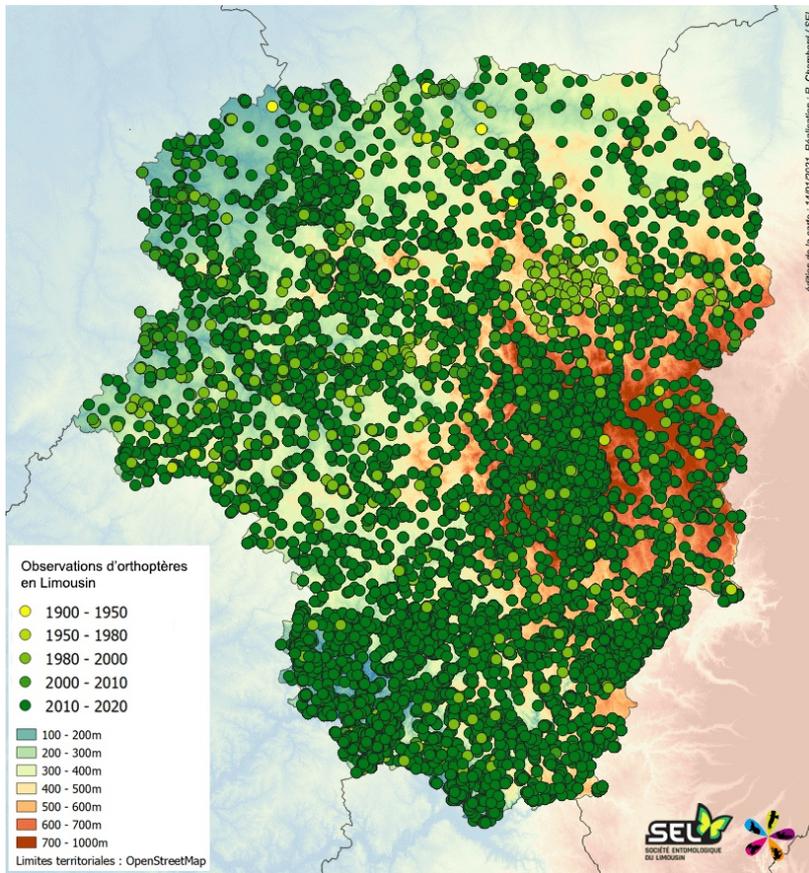
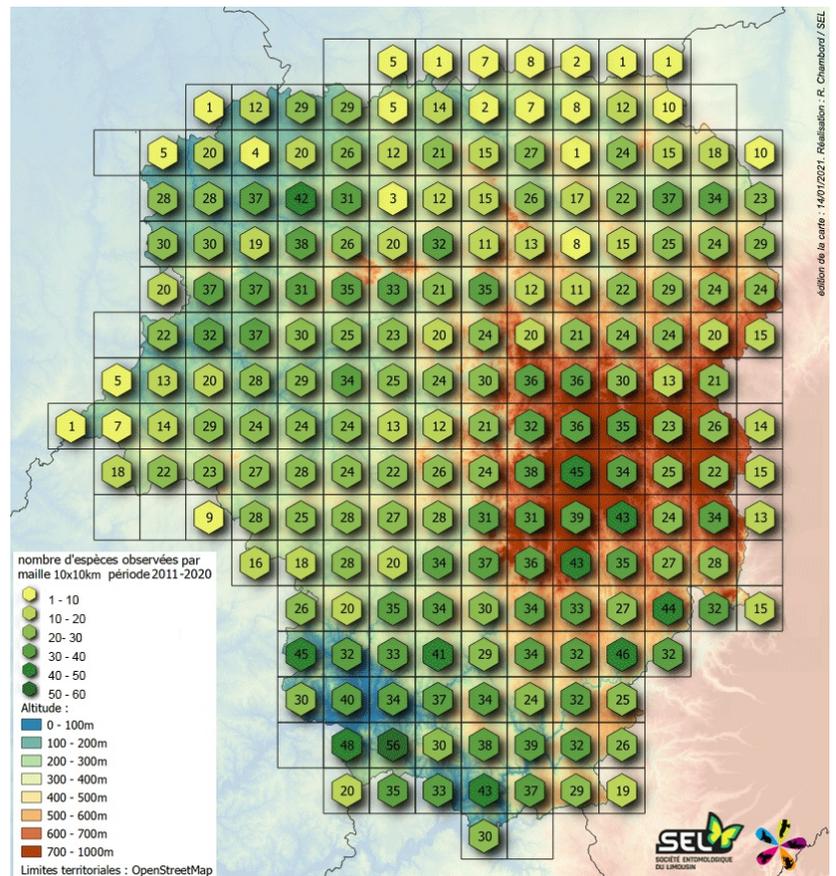


Figure 3 : Observations d'orthoptères en Limousin de 1900 à 2020 (bases de données de la SEL et de Faune Limousin au 31/12/2020).

Figure 4 : Nombre d'espèces d'orthoptères observées par maille 10x10 km sur la période 2011 - 2020 (bases de données de la SEL et de Faune Limousin au 31/12/2020).



CONTENU DU TABLEAU SYNTHETIQUE DE REFERENTIEL DES ORTHOPTERES DU LIMOUSIN

> Nomenclature

Les noms scientifiques sont détaillés suivant le référentiel TaxRef v14.0 de l'INPN (Gargominy et al., 2020) très récemment actualisé à partir de celui de l'ASCETE (2020). Les codes cd_nom du référentiel Taxref sont également cités afin de faciliter l'indexation des taxons listés.

> Chorologie

Les listes sont établies par départements sur le territoire limousin (19 : Corrèze ; 23 : Creuse ; 87 : Haute-Vienne). Les statuts départementaux ont été évalués sur la base des définitions du guide méthodologique de l'observatoire FAUNA (Barneix & Perrodin, en prép.) et sur le même principe que celui du référentiel des orthoptères d'Aquitaine (Bonifait & Duhazé, 2020). La période récente correspond à la période après 2000. En les rapportant aux spécificités des peuplements d'orthoptères du Limousin, ces statuts peuvent être interprétés de la manière suivante :

- **Présence actuelle certaine (Pr)** : Dernière observation valide sur la période récente remontant à moins de 10 ans et aucune preuve ou présomption de disparition depuis.

- **Présence actuelle probable (Pb)** : Dernière observation valide sur la période récente remontant à plus de 10 ans et aucune preuve ou présomption de disparition depuis.

- **Présence occasionnelle (Occ)** : Une ou plusieurs observations valides sur la période récente mais dont la fréquence est estimée, par expertise, insuffisante pour considérer la présence d'une population régulière sur le territoire.

- **Présence accidentelle (Acc)** : Une ou plusieurs observations valides sur la période récente mais dont le signalement est considéré, par expertise, comme exceptionnel sur le territoire. La différence avec le statut précédent est liée au caractère étonnant ou artificiel des données, par exemple lors d'évènements climatique particuliers ou encore dans le cas d'introductions anthropiques, etc.

- **Disparition récente (Dr)** : Une ou plusieurs observations valides sur la période récente et disparition avérée depuis l'obtention de la dernière donnée (recherches poussées sans résultat).

- **Disparition ancienne (Da)** : Dernière observation publiée antérieure à la période récente et disparition avérée depuis l'obtention de la dernière observation (recherches poussées sans résultat).

- **Indéterminée (Ind)** : Observation(s) remise(s) en cause ou en cours de vérification. Dans l'état actuel des connaissances, il n'est pas possible de se prononcer sur la présence ou l'absence du taxon.

Ce statut concerne les taxons du genre *Locusta* dont l'appartenance spécifique n'est pas claire et pour lesquels des études complémentaires seraient nécessaires afin de statuer sur l'appartenance taxonomique des individus notés en Limousin.

- **Cases vides (Ab, Ai)** : Absence de mention valide de l'espèce dans le département.

> Indigénat en Limousin

La majorité des espèces peut être considérée comme indigène (In) en Limousin, à l'exception de 2 espèces qui ont ici été considérées comme introduites non établies (INE) :

- *Gryllus bimaculatus* : espèce méditerranéenne qui a fait l'objet d'une seule mention en Corrèze, dans le centre-ville de Tulle. L'unique observation de cette espèce régulièrement commercialisée en animaleries correspond vraisemblablement à un individu échappé de captivité.

- *Zeuneriana abbreviata* : espèce répandue dans le sud du bassin aquitain et qui a fait l'objet d'une unique mention dans le nord de la Haute-Vienne, très loin de sa répartition connue. Des prospections ultérieures n'ont pas permis de retrouver l'espèce sur ce site. Il s'agit donc vraisemblablement d'une introduction involontaire n'ayant pas permis la naturalisation d'une population.

Le cas particulier des espèces du genre *Locusta* ne peut pas être résolu ici puisque l'appartenance spécifique des individus observés n'a pas pu être déterminée de manière précise. En effet, les critères morphométriques régulièrement utilisés ne semblent pas donner des résultats satisfaisants pour discriminer les différents taxons. La plupart des individus mesurés en Limousin étaient de taille plutôt grande et correspondraient au taxon méditerranéen *L. cinerascens*, mais d'autres, parfois capturés sur les mêmes sites, présentaient des mesures correspondant au taxon atlantique *L. migratoria gallica*. Les observations du genre *Locusta* sont régulières dans le sud Corrèze mais sans preuve de reproduction, correspondant peut-être uniquement à de l'erratique. L'espèce est exceptionnelle ailleurs avec une seule mention récente en Creuse et une autre en Haute-Vienne. Les deux espèces potentiellement présentes (*Locusta cinerascens* et *Locusta migratoria gallica*) ont donc été considérées ici comme indéterminées (Id) en attendant des études complémentaires qui pourraient permettre à l'avenir de préciser l'appartenance taxonomique et le statut de ces individus.



> Rareté en Limousin

Des statuts de rareté ont été évalués à dire d'expert à l'échelle de l'ensemble du territoire limousin et avec les différentes modalités suivantes : CC : très commun ; C : commun ; AC : assez commun ; AR : assez rare ; R : rare ; RR : très rare ; NRR : non revu récemment (après 2000).

Il est difficile d'évaluer le statut à l'échelle régionale et il serait intéressant par la suite de réaliser un travail par domaines biogéographiques. Ces statuts définis à dire d'expert ne sont en effet que partiellement comparable entre eux car le même statut est parfois attribué à des espèces présentant des distributions très différentes l'une de l'autre.

Ainsi, des espèces répandues sur l'ensemble de la région mais généralement localisées et peu abondantes (comme par exemple *Aiolopus thalassinus* ou *Tetrix cepero*) vont avoir le même statut (AC) que des espèces très communes dans certaines zones biogéographiques et rares ou absentes ailleurs (comme par exemple *Pezotettix giornae* dans le bassin de Brive ou *Omocestus viridulus* sur le plateau de Millevaches). En conséquence, la rareté est mentionnée à titre indicatif et il est important d'avoir en tête ces limites, notamment si ces statuts sont amenés à être utilisés dans la définition d'enjeux patrimoniaux.



> Commentaires

Dans le champ «commentaires», la distribution et/ou les exigences écologiques locales sont brièvement décrites, notamment pour les taxons localisés et/ou répartis de manière inégale sur le territoire. D'autres commentaires permettent de justifier le choix des statuts dans certains cas problématiques ou de signaler la nécessité d'inventaires complémentaires pour des espèces manifestement sous-inventoriées.

cd_nom	Famille	Nom valide TaxRef v.14	Nom vernaculaire	Statut départemental			Indigénat Limousin	Rareté Limousin	Commentaires
				19	23	87			
65918	Gryllidae	<i>Acheta domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Grillon domestique	Da	Da	Da	In	NRR	Espèce commensale autrefois répandue dans les habitations et ayant probablement disparu, les dernières données provenant des vestiaires d'une piscine en Haute-Vienne en 1998 et des thermes d'Evaux-les-Bains en Creuse en 1995 (Duboc, 2007)
66215	Acrididae	<i>Aiolopus strepens</i> (Latreille, 1804)	Aïolope automnale	Pr	Pr	Pr	In	C	Espèce à affinité méridionale semblant en progression importante ces dernières années
66214	Acrididae	<i>Aiolopus thalassinus</i> (Fabricius, 1781)	Aïolope émeraudine	Pr	Pr	Pr	In	AC	Espèce bien répartie mais souvent localisée et peu abondante, appréciant les milieux herbacés ras
593306	Tettigoniidae	<i>Barbitistes serricauda</i> (Fabricius, 1794)	Barbitiste des bois	Pr	Pr	Pr	In	AR	Espèce forestière longtemps sous-détectée ; des recherches ciblées avec un détecteur d'ultrasons ont permis d'affiner la connaissance de sa répartition, abondante dans les grandes vallées forestières de l'Est de la région, absente ou très localisée ailleurs
536050	Tettigoniidae	<i>Bicolorana bicolor</i> (Philippi, 1830)	Decticelle bicolore	Pr	Pb		In	RR	Espèce très rare et localisée en Haute-Corrèze ; une seule mention dans le nord de la Creuse où elle serait à rechercher
66270	Acrididae	<i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836)	Caloptène ochracé	Pr	Pr	Pr	In	AR	Espèce assez rare, surtout présente le long des affleurements rocheux des vallées bien exposées
66268	Acrididae	<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptène italien	Pr	Pr	Pr	In	AR	Espèce pionnière, localisée en dehors du bassin de Brive
66157	Acrididae	<i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	Criquet marginé	Pr	Pr	Pr	In	C	Espèce commune des prairies humides et mésophiles, supporte assez bien les prairies temporaires peu diversifiées
66159	Acrididae	<i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	Criquet vert-échine	Pr	Pr	Pr	In	AC	Espèce assez commune, surtout dans les prairies à tendance hygrophile
66077	Acrididae	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	Criquet des clairières	Pr	Pr	Pr	In	C	Espèce commune des prairies hygrophiles et lisières mésophiles
65878	Tettigoniidae	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	Conocéphale des roseaux	Pr	Pr	Pr	In	AC	Espèce rare dans de nombreuses régions, encore assez commune dans les prairies humides limousines, le long des ruisseaux et en bord d'étangs
65877	Tettigoniidae	<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	Conocéphale bigarré	Pr	Pr	Pr	In	CC	Espèce très commune, surtout dans les prairies hautes hygrophiles mais aussi dans les friches, le long des haies...
65894	Tettigoniidae	<i>Cyrtaspis scutata</i> (Charpentier, 1825)	Méconème scutigère	Pr		Pr	In	RR	Seulement 2 données, espèce discrète et à phénologie tardive, à rechercher notamment avec un détecteur d'ultrasons
65688	Tettigoniidae	<i>Decticus albifrons</i> (Fabricius, 1775)	Dectique à front blanc	Pr		Occ	In	RR	Espèce très rare, localisée à quelques stations du Causse corrézien ; une donnée isolée et sans suite en Haute-Vienne
65687	Tettigoniidae	<i>Decticus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Dectique verrucivore	Pr	Pr	Pr	In	AR	Espèce encore assez commune sur certaines zones du plateau de Millevaches, très rare ou disparue partout ailleurs
535823	Tettigoniidae	<i>Ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841	Ephippigère des vignes	Pr	Pr	Pr	In	AC	Espèce à répartition irrégulière, surtout présente sur le plateau de Millevaches et le long des principales vallées
66173	Acrididae	<i>Euchorthippus declivus</i> (Brisout de Barneville, 1848)	Criquet des bromes	Pr	Pr	Pr	In	C	Espèce à répartition irrégulière, commune en Haute-Vienne, Creuse, et sud Corrèze, absent du plateau de Millevaches et d'une grande part de la Corrèze
240287	Acrididae	<i>Euchorthippus elegantulus</i> Zeuner, 1940	Criquet blafard	Pr			In	RR	Espèce localisée à quelques pelouses calcaires du Causse corrézien

cd_nom	Famille	Nom valide TaxRef v.14	Nom vernaculaire	Statut départemental			Indigénat Limousin	Rareté Limousin	Commentaires
				19	23	87			
227817	Gryllidae	<i>Eumodicogryllus bordigalensis</i> (Latreille, 1804)	Grillon bordelais	Pr	Pr	Pr	In	AC	Espèce de basse altitude, semblant en progression ces dernières années
962302	Acrididae	<i>Gomphocerippus armoricanus</i> Defaut, 2015	Criquet des ajoncs	Pr	Pr	Pr	In	AR	Espèce localisée, liée aux landes à ajoncs
913804	Acrididae	<i>Gomphocerippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet mélodieux	Pr	Pr	Pr	In	CC	Espèce très commune dans tous les habitats prairiaux
971791	Acrididae	<i>Gomphocerippus brunneus</i> (Thunberg, 1815)	Criquet duettiste	Pr	Pr	Pr	In	CC	Espèce très commune liée à la présence de sol nu, y compris dans des habitats très perturbés (cultures, coupes forestières, pistes et chemins...)
971800	Acrididae	<i>Gomphocerippus mollis</i> (Charpentier, 1825)	Criquet des jachères	Pr	Dr	Pr	In	RR	Espèce très rare et localisée, semble disparue de la seule station creusoises connue ; une seule donnée isolée en Haute-Vienne ; présence d'une petite population en Corrèze sur des pelouses alluviales de la basse vallée de la Dordogne ; à rechercher sur les marges de la région
66114	Acrididae	<i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	Gomphocère roux	Pr	Pr	Pr	In	AR	Espèce localisée, seulement notée sur les marges de la région
971768	Acrididae	<i>Gomphocerippus vagans</i> (Eversmann, 1848)	Criquet des Pins	Pr	Pr	Pr	In	AC	Espèce à répartition irrégulière, surtout présente sur le plateau de Millevaches et le long des principales vallées
65899	Gryllotalpidae	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	Courtilière commune	Pr	Pr	Pr	In	AC	Espèce des prairies humides en régression dans de nombreuses régions et qui semble encore bien présente en Limousin ; évolution à surveiller
79308	Gryllotalpidae	<i>Gryllotalpa vineae</i> Bennet-Clark, 1970	Courtilière des vignes	Pr			In	RR	Une seule donnée dans le sud Corrèze, espèce à rechercher
65909	Gryllidae	<i>Gryllus bimaculatus</i> De Geer, 1773	Grillon provençal	Acc			INE		Un chanteur isolé noté en centre ville de Tulle en octobre 2018 ; introduction très probable
65910	Gryllidae	<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	Grillon champêtre	Pr	Pr	Pr	In	CC	Espèce très commune dans tous les habitats prairiaux
65625	Tettigoniidae	<i>Isophya pyrenaica</i> (Audinet-Serville, 1838)	Barbitiste des Pyrénées	Pr		Pb	In	R	Espèce localisée en Corrèze, sans doute sous-prospectée, une seule donnée en Haute-Vienne ; à rechercher avec un détecteur d'ultrasons
65636	Tettigoniidae	<i>Leptophyes punctatissima</i> (Bosc, 1792)	Leptophye ponctuée	Pr	Pr	Pr	In	CC	Espèce très commune liée à la présence d'arbres et arbustes
194247	Acrididae	<i>Locusta</i> Linnaeus, 1758	Criquet migrateur s. l.	Pr	Acc	Acc	Id	RR	Observations régulières dans le sud Corrèze mais sans preuve de reproduction, sans doute uniquement de l'erratismes ; exceptionnel ailleurs ; la plupart des individus mesurés sont de grande taille et correspondrait au taxon méditerranéen <i>L. cinerascens</i> , mais d'autres présentent des mesures correspondant au taxon atlantique <i>L. migratoria gallica</i> . Des études supplémentaires sont nécessaires pour préciser l'appartenance taxonomique et le statut de ces individus.
837865	Acrididae	<i>Locusta cinerascens</i> (Fabricius, 1781)	Criquet cendré	Ind	Ind	Ind	Id	RR	
432555	Acrididae	<i>Locusta migratoria gallica</i> Remaudière, 1947	Criquet des Landes	Ind	Ind	Ind	Id	RR	
65891	Tettigoniidae	<i>Meconema meridionale</i> A. Costa, 1860	Méconème fragile	Pr	Pr	Pr	In	AC	Espèce arboricole commune à basse altitude
65889	Tettigoniidae	<i>Meconema thalassinum</i> (De Geer, 1773)	Méconème tambourinaire	Pr	Pr	Pr	In	AC	Espèce arboricole assez commune

cd_nom	Famille	Nom valide TaxRef v.14	Nom vernaculaire	Statut départemental			Indigénat Limousin	Rareté Limousin	Commentaires
				19	23	87			
240286	Acrididae	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	Criquet des roseaux	Pr	Pr	Pr	In	AC	Espèce des prairies humides dont la répartition et l'abondance semblent avoir progressé de manière très importante ces dernières années
65923	Gryllidae	<i>Melanogryllus desertus</i> (Pallas, 1771)	Grillon noirâtre	Dr			In	NRR	Une seule donnée en 2012 dans une carrière ; population jamais retrouvée malgré des recherches régulières
65718	Tettigoniidae	<i>Metrioptera brachyptera</i> (Linnaeus, 1760)	Decticelle des bruyères	Pr	Pr	Pr	In	AR	Espèce localisée aux landes et tourbières d'altitude, bien présente dans certains secteurs du plateau de Millevaches qui constitue un bastion important au niveau national pour l'espèce
66121	Acrididae	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	Criquet tacheté	Pr	Pr	Pr	In	AR	Espèce localisée sur le plateau de Millevaches dans des landes thermophiles pâturées mais également dans certaines coupes forestières
65932	Trigonidiidae	<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	Grillon des bois	Pr	Pr	Pr	In	CC	Très commun dans tous les boisements et lisières
65944	Gryllidae	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	Grillon d'Italie	Pr	Pr	Pr	In	AC	Espèce assez commune, surtout à basse altitude
66194	Acrididae	<i>Oedipoda caeruleascens</i> (Linnaeus, 1758)	Oedipode turquoise	Pr	Pr	Pr	In	C	Espèce commune liée à la présence de sol dénudé (zones rocheuses ou surpâturées, pistes et chemins...)
66196	Acrididae	<i>Oedipoda germanica</i> (Latreille, 1804)	Oedipode rouge	Pr			In	RR	Espèce très rare, localisée sur quelques pelouses rocailleuses du Causse corrézien
66085	Acrididae	<i>Omocestus haemorrhoidalis</i> (Charpentier, 1825)	Criquet rouge-queue	Pr	Pr	Da	In	R	Espèce très localisée sur certaines landes et pelouses pâturées du plateau de Millevaches ; une seule donnée de 1969 en Haute-Vienne (Kruseman, 1982) sur une localité qui n'est pas aberrante pour l'espèce mais où elle n'a pas été retrouvée depuis
66086	Acrididae	<i>Omocestus petraeus</i> (Brisout de Barneville, 1856)	Criquet des grouettes	Pr		Pr	In	RR	Espèce très localisée sur quelques pelouses sèches calcaires et landes serpenticoles
66087	Acrididae	<i>Omocestus raymondi</i> (Yersin, 1863)	Criquet des garrigues	Pr			In	RR	Espèce très localisée sur quelques pelouses xériques du sud Corrèze
66088	Acrididae	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	Criquet noir-ébène	Pr	Pr	Pr	In	CC	Espèce très commune partout
66090	Acrididae	<i>Omocestus viridulus</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet verdelet	Pr	Pr	Pr	In	AC	Espèce commune en altitude, absente ailleurs
66223	Acrididae	<i>Paracinema tricolor</i> (Thunberg, 1815)	Criquet tricolore	Pr		Dr	In	RR	Quelques données isolées dans le sud Corrèze, non revue en Haute-Vienne depuis 2002 malgré des recherches à plusieurs reprises sur l'unique station connue
66026	Tetrigidae	<i>Paratettix meridionalis</i> (Rambur, 1838)	Tétrix méridional	Pr		Pr	In	AR	Espèce assez commune dans le sud Corrèze, très rare ou absente ailleurs
199958	Acrididae	<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	Criquet pansu	Pr		Pr	In	AC	Espèce commune dans le sud Corrèze, très rare ou absente ailleurs
65613	Tettigoniidae	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	Phanéoptère commun	Pr	Pr	Pr	In	AC	Espèce notée un peu partout dans des landes, friches et zones bocagères, mais semble en régression
65614	Tettigoniidae	<i>Phaneroptera nana</i> Fieber, 1853	Phanéoptère méridional	Pr	Pr	Pr	In	AC	Espèce commune à basse altitude en Corrèze et Haute-Vienne, rare ailleurs mais sans doute en progression

cd_nom	Famille	Nom valide TaxRef v.14	Nom vernaculaire	Statut départemental			Indigénat Limousin	Rareté Limousin	Commentaires
				19	23	87			
65737	Tettigoniidae	<i>Pholidoptera femorata</i> (Fieber, 1853)	Pholidoptère précoce	Pr			In	RR	Espèce localisée dans le sud Corrèze où elle fréquente des prairies naturelles et pelouses calcicoles en cours de fermeture
65740	Tettigoniidae	<i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)	Pholidoptère cendrée	Pr	Pr	Pr	In	CC	Très commune partout le long des lisières
65710	Tettigoniidae	<i>Platycleis affinis</i> Fieber, 1853	Decticelle côtière	Pr			In	R	Données récentes dans le sud Corrèze, semble en progression rapide
65697	Tettigoniidae	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	Decticelle chagrinée	Pr	Pr	Pr	In	C	Espèce commune dans les habitats prairiaux bien exposés
837913	Acrididae	<i>Pseudochorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	Criquet palustre	Pr	Pr	Pr	In	AR	Espèce localisée aux tourbières et prairies humides d'altitude
837869	Acrididae	<i>Pseudochorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	Criquet des pâtures	Pr	Pr	Pr	In	CC	Très commun dans tous les habitats prairiaux
66178	Acrididae	<i>Psophus stridulus</i> (Linnaeus, 1758)	Oedipode stridulante	Pr	Da	Da	In	RR	Une seule station encore connue en Corrèze avec de très faibles effectifs ; dernière donnée en Haute-Vienne de 1974 et en Creuse de 1857 ; toutes les stations historiques ont été prospectées sans succès ; espèce sans doute au bord de l'extinction régionale
65934	Trigonidiidae	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	Grillon des marais	Pr	Pr	Pr	In	C	Espèce commune des habitats humides
65935	Trigonidiidae	<i>Pteronemobius lineolatus</i> (Brullé, 1835)	Grillon des torrents	Pr			In	RR	Très localisé en Corrèze, le long de certaines rivières (notamment la Dordogne et ses affluents)
593263	Tettigoniidae	<i>Roeseliana roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	Decticelle bariolée	Pr	Pr	Pr	In	CC	Très commune dans tous les habitats prairiaux
65882	Tettigoniidae	<i>Ruspolia nitidula</i> (Scopoli, 1786)	Conocéphale gracieux	Pr	Pr	Pr	In	CC	Très commune dans tous les habitats prairiaux, surtout à basse altitude ; de plus en plus notée en altitude jusque sur le plateau de Millevaches
66200	Acrididae	<i>Sphingonotus caerulans</i> (Linnaeus, 1767)	Oedipode aigue-marine s.l.	Pr	Dr	Pr	In	RR	Espèce pionnière et géophile, très localisée en Corrèze ; quelques données récentes le long d'une voie de chemin de fer en Haute-Vienne ; disparue de la seule station creusoise connue en bord de Cher ; statut taxonomique des populations limousines à préciser depuis l'étude de Husemann <i>et al.</i> (2013) qui a montré que l'espèce était polyphylétique, induisant la présence probable en France de 2 taxons cryptiques non encore décrits et dont la répartition reste à définir précisément
66129	Acrididae	<i>Stauroderus scalaris</i> (Fischer von Waldheim, 1846)	Criquet jacasseur	Pr	Pr		In	RR	Très localisé dans des prairies naturelles près de la frontière auvergnate
66100	Acrididae	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	Sténobothre de la Palène	Pr	Pr	Pr	In	AR	Assez commun sur le plateau de Millevaches, très rare ailleurs
66102	Acrididae	<i>Stenobothrus nigromaculatus</i> (Herrich-Schäffer, 1840)	Sténobothre bourdonneur	Dr	Pr	Da	In	RR	Une seule station récente en Creuse, semble disparu de toutes les autres stations historiques qui ont fait l'objet de prospections ciblées
66103	Acrididae	<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (Rambur, 1838)	Sténobothre nain	Pr	Pr	Pr	In	AR	Assez commun sur le plateau de Millevaches, très rare ailleurs
65487	Acrididae	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet ensanglanté	Pr	Pr	Pr	In	C	Espèce commune dans les prairies humides

cd_nom	Famille	Nom valide TaxRef v.14	Nom vernaculaire	Statut départemental			Indigénat Limousin	Rareté Limousin	Commentaires
				19	23	87			
837838	Tettigoniidae	<i>Tessellana tessellata</i> (Charpentier, 1825)	Decticelle carroyée	Pr	Pr	Pr	In	C	Espèce commune dans les habitats prairiaux bien exposés
66029	Tetrigidae	<i>Tetrix bolivari</i> Saulcy in Azam, 1901	Tétrix caucasien	Pr	Pr		In	RR	Espèce d'identification difficile, méconnue et très localisée, surtout dans le sud Corrèze, à rechercher partout à basse altitude
66030	Tetrigidae	<i>Tetrix ceperoi</i> (Bolívar, 1887)	Tétrix des vasières	Pr	Pr	Pr	In	AC	Espèce localisée dans des micro-habitats particuliers mais bien répartie dans la région
66039	Tetrigidae	<i>Tetrix depressa</i> Brisout de Barneville, 1848	Tétrix déprimé	Dr			In	NRR	Une seule donnée en Corrèze en 2001 ; non retrouvé depuis malgré de nombreuses recherches
66032	Tetrigidae	<i>Tetrix subulata</i> (Linnaeus, 1758)	Tétrix riverain	Pr	Pr	Pr	In	AC	Espèce assez commune des prairies humides
593311	Tetrigidae	<i>Tetrix tenuicornis</i> (Sahlberg, 1891)	Tétrix des carrières	Pr		Pr	In	R	Localisé dans le sud Corrèze ; une seule station connue en Haute-Vienne ; à rechercher sur les marges de la région
66036	Tetrigidae	<i>Tetrix undulata</i> (Sowerby, 1806)	Tétrix commun	Pr	Pr	Pr	In	C	Espèce commune des prairies humides et lisières mésophiles
65774	Tettigoniidae	<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Sauterelle verte	Pr	Pr	Pr	In	CC	Très commune partout
65618	Tettigoniidae	<i>Tylopsis lilifolia</i> (Fabricius, 1793)	Phanéoptère liliacé	Pr			In	R	Localisée dans le sud Corrèze, sur des landes et pelouses thermophiles
65752	Tettigoniidae	<i>Yersinella raymondii</i> (Yersin, 1860)	Decticelle frêle	Pr			In	RR	Une seule station connue en Corrèze, limitrophe avec la Dordogne ; espèce à rechercher, notamment avec un détecteur d'ultrasons
65726	Tettigoniidae	<i>Zeuneriana abbreviata</i> (Audinet-Serville, 1838)	Decticelle aquitaine			Acc	INE		Un mâle chanteur photographié en 2012 en Haute-Vienne, non revue depuis malgré des recherches ; sans doute une introduction passive sans suite

BIBLIOGRAPHIE

- ASCETE, 2020. Liste des orthoptères de France. Mise à jour 14.XI.2020. 12 p.
- Barataud, 2015. Les orthoptères en Limousin. Nouveautés et bilan des connaissances. Diaporama présenté lors de l'AG de la SEL du 12 décembre 2015 à Limoges. 25 p.
- Barataud, 2019. Les orthoptères en Limousin. Bilan des connaissances et perspectives. Diaporama présenté lors des rencontres naturalistes faune-limousin du 16 novembre 2019 à Chanteix. 18 p.
- Barneix. M & Perrodin J. (coord). en prép. Méthodologie pour l'élaboration et la diffusion des référentiels-espèces de Nouvelle-Aquitaine. Version 2. Observatoire FAUNA.
- Bonifait S. & Duhazé B., 2020. Référentiel des orthoptères d'Aquitaine. Version 1.4 – Novembre 2020. Locusta. Observatoire FAUNA. Feuille de liaison de Locusta, N.S. 1 : 1-9.
- Defaut, 1999. La détermination des orthoptères de France. Bédeilhac, 83 p.
- Defaut B., Sardet E. & Braud Y. (coord.). 2009. Catalogue permanent de l'entomofaune. Série nationale, fascicule 7. Orthoptera : Ensifera et Caelifera. UEF, Dijon (France (94 p.).
- Duboc P., 2007. Courtilière, Mante, Grillons, Criquets et Sauterelles de la Basse-Combraille. 46 p.
- Gargominy, O., Terceire, S., Régner, C., Ramage, T., Dupont, P., Daszkiewicz, P. & Poncet, L. en prep. TAXREF v14, référentiel taxonomique pour la France : méthodologie, mise en œuvre et diffusion. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Rapport Patrinat. 63 pp
- Genevoix E., 1946. Criquets migrateurs observés dans la Creuse en août 1946. Mém. Soc. Sc. Nat. Arch. Creuse, 29, 533-535.
- Husemann M., Lucia Pomares D. & Hochkirch A., 2013. A review of the Iberian Sphingonotini with description of two novel species (Orthoptera : Acrididae : Oedipodinae). Zoological Journal of the Linnean Society, 168 : 29-60.
- Kruseman G., 1982. Matériaux pour la faunistique des Orthoptères de France. II : Les Acridiens des musées de Paris et d'Amsterdam. Verslagen en Technische Gegevens. Instituut voor Taxonomische Zoölogie, Universiteit van Amsterdam, 36, 134 p.
- Kruseman, G., 1988. Matériaux pour la faunistique des Orthoptères de France - Fascicule III. Les Ensifères et des Caelifères : les Tridactyloides et les Tétrigoides des Musées de Paris et d'Amsterdam. Verslagen en Technische Gegevens, 51(1), 1-164.
- Roudaire J. F., 1857. Catalogue des insectes du département de la Creuse. Mém. Soc. Sc. Nat. Arch. Creuse, II, 266-267.
- Sardet E., Roesti C. & Braud Y., 2015. Cahier d'identification des Orthoptères de France, Belgique, Luxembourg et Suisse. Biotope, Méze, 304 p.
- SEL, 1997. Orthoptères – Dermaptères – Phasmoptères – Mantodea – Col. Geotrupidae, Lucanidae – Lépidoptères Rhopalocères. Inventaire Entomologique du Limousin, Tome 1, 235 p.
- SEL., 1998. Orthoptères (mise à jour 1998) – Coléoptères Cicindelidae, Carabidae, Cerambycidae, Geotrupidae – Lépidoptères Zygaeninae. Inventaire Entomologique du Limousin, Tome 2, 57 p.
- SEL., 2002. Orthoptères. Inventaire Entomologique du Limousin, Tome 4, 78 p.
- Van Den Broek T., 1996. Insectes in "Zoogdierinventarisatie op het Plateau de Millevaches, Verslag van een zomerkamp gehouden van 27 juli tot 3 augustus 1991", 93-98. Mededeling 19 van de Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming (VZZ), Nieuwegein.



**SOCIÉTÉ
ENTOMOLOGIQUE
DU LIMOUSIN**

24, avenue Baudin
87000 Limoges

-
contact@selweb.fr
www.selweb.fr



**INVENTAIRE
ENTOMOLOGIQUE
DU LIMOUSIN**

TOME 6 : Référentiel des Orthoptères du Limousin.

Auteur : Julien Barataud.



Version 1

JANVIER 2021