



**natagora**

VANDAUDENARD Thibaud  
BALTUS Hubert  
OPDEKAMP Wout  
SEVRIN Damien  
Département Conservation  
Mars 2023

# Inventaire des longicornes au sein des réserves

## Natagora

RAPPORT INTERMÉDIAIRE

# 2022



# INVENTAIRES DES LONGICORNES AU SEIN DES RÉSERVES NATAGORA

## Rapport intermédiaire 2022

### **NATAGORA : Département Conservation**

Traverse des Muses 1 | 5000 Namur

[www.natagora.be](http://www.natagora.be)

[info@natagora.be](mailto:info@natagora.be)

### **Contact :**

[suivi.biologique.rn@natagora.be](mailto:suivi.biologique.rn@natagora.be)

### **Financement :**

Ce rapport a été rédigé dans le cadre d'un stage de fin de Master en Biologie des Organismes et Ecologie de l'UCL.

Ce rapport a été réalisé avec le soutien à l'emploi dans le secteur de la recherche par la Politique Scientifique Fédérale ([www.belspo.be](http://www.belspo.be)).

### **Photos de couverture :**

*Agapanthia villosoviridescens*, réserve naturelle de la Goutelle ©Hubert Baltus

### **Rédaction et mise en page :**

Thibaud Vandaudenard, Damien Sevrin, Hubert Baltus

### **Citation recommandée :**

VANDAUDENARD T., BALTUS H. OPDEKAMP W. & SEVRIN D., 2023. Inventaire des longicornes au sein des réserves Natagora : Rapport intermédiaire 2022, Natagora, Rapport du Département Conservation, 2023, 104 pp.



*Présente dans tout l'espace Wallonie-Bruxelles, Natagora possède de nombreuses réserves naturelles, réparties sur 5 800 hectares. Le grand objectif de l'association est d'enrayer la dégradation de la biodiversité et de contribuer au rétablissement d'un meilleur équilibre entre activités humaines et protection de l'environnement.*

*Natagora is actief in de hele federatie Wallonië-Brussel en beheert talrijke natuurgebieden, verspreid over 5800ha. Het hoofddoel van de vereniging is om een halt toe te roepen aan de achteruitgang van de biodiversiteit en bij te dragen aan het herstel van een beter evenwicht tussen mens en natuur.*



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora  
Suivi des longicornes – Rapport intermédiaire saison 2022

# TABLE DES MATIÈRES

RESUME.....	1
SAMENVATTING .....	1
ZUSAMMENFASSUNG .....	1
CONTEXTE .....	2
DESCRIPTION DE L'INVENTAIRE .....	3
CONDITIONS METEOROLOGIQUES 2022 .....	4
RESULTATS DE L'INVENTAIRE.....	5
<b>SOURCES ET QUANTIFICATION DES DONNÉES.....</b>	<b>5</b>
<b>DIVERSITÉ EN LONGICORNES AU SEIN DU RÉSEAU DES RÉSERVES NATURELLES NATAGORA EN 2022.....</b>	<b>6</b>
<b>LES ESPÈCES PATRIMONIALES AU SEIN DES RÉSERVES .....</b>	<b>7</b>
<b>LES DÉCOUVERTES REMARQUABLES EN 2022.....</b>	<b>8</b>
PERSPECTIVES POUR LA DEUXIEME ANNEE D'INVENTAIRE .....	10
FICHES PAR ESPECE.....	11
AGAPANTHIA CARDUI AGAPANTHIE DU CHARDON .....	12
AGAPANTHIA INTERMEDIA.....	13
AGAPANTHIA VILLOSOVIRIDESCENS.....	14
AGAPANTHIE À PILOSITÉ VERDÂTRE .....	14
AGAPANTHIA VIOLACEA AGAPANTHIE VIOLETTE .....	16
ALOSTERNA TABACICOLOR .....	17
GRAMMOPTERE COULEUR DE TABAC.....	17
ANAGLYPTUS MYSTICUS LEPTURE ARLEQUINE .....	18
ANASTRANGALIA DUBIA LEPTURE DOUTEUSE .....	19
ANASTRANGALIA SANGUINOLENTA LEPTURE ROUGE SANG .....	20
ANOPLODERA SEXGUTTATA LEPTURE A 6 TACHES.....	21
ARHOPALUS RUSTICUS CRIOCEPHALE RUSTIQUE .....	22
AROMIA MOSCHATA AROMIE MUSQUÉE .....	23
ASEMUM STRIATUM .....	24
CALAMOBIOUS FILUM CALAMOBIE FILIFORME .....	25
CALLIDIUM AENEUM CALLIDIE BRONZÉE .....	26
CALLIDIUM VIOLACEUM CALLIDIE VIOLACÉE .....	27
CERAMBYX SCOPOLII PETIT CAPRICORNE .....	28
CLYTUS ARIETIS CLYTE BÉLIER, CLYTE GUÊPE .....	29
CORTODERA HUMERALIS CORTODÈRE À ÉPAULES JAUNES .....	31
DEILUS FUGAX AIGUILLE DU GENET .....	32
DINOPTERA COLLARIS ACMÉOPS À THORAX ROUGE .....	33
EXOCENTRUS ADSPERSUS.....	34
GAUROTUS VIRGINEA CARILIE VIRGINALE.....	35

GRAMMOPTERA RUFICORNIS LEPTURETTE ROUSSE .....	36
GRAMMOPTERA USTULATA LEPTURETTE SUEDOISE.....	38
LAMIA TEXTOR LAMIE TISSERAND .....	39
LEIOPUS FEMORATUS .....	40
LEIOPUS NEBULOSUS/LINNEI.....	41
LEPTURA AETHIOPS VRAIE LEPTURE NOIRE .....	42
LEPTURA AURULENTA LEPTURE COULEUR D'OR .....	43
LEPTURA QUADRIFASCIATA LEPTURE QUADRIFASCIEE .....	44
MESOSA NEBULOSA LAMIE ECORCE DE CHENE.....	45
MOLORCHUS MINOR PETIT MOLORQUE .....	46
MOLORCHUS UMBELLATARUM .....	47
NECYDALIS MAJOR OFFICIER MENTEUR .....	48
OBAREA LINEARIS OBEREE LINEAIRE .....	49
OBAREA OCULATA OBÉRÉE OCULÉE .....	50
OBRIMUM BRUNNEUM OBRIE BRUNE.....	51
OBRIMUM CANTHARINUM OBRIE CANTHARINE.....	52
OPSILIA COERULESCENS PHYTOECIE BLEUATRE .....	53
OXYMIRUS CURSOR.....	54
PACHYTODES CERAMBYCIFORMIS LEPTURE TRAPUE.....	55
PARACORYMBIA FULVA LEPTURE FAUVE.....	57
PARACORYMBIA MACULICORNIS LEPTURE A CORNES TACHETEES, LEPTURE A CORNES TACHEES .....	58
PHYMATODES TESTACEUS LONGICORNE VARIABLE.....	60
PHYTOECIA CYLINDRICA AIGUILLE TRAVAILLEUSE .....	61
PLAGIONOTUS ARCUATUS CLYTE ARQUE .....	62
PLAGIONOTUS DETRITUS CLYTE FRELON .....	63
POECILIUM ALNI CALLEUX ARLEQUIN .....	64
POGONOCHERUS FASCICULATUS.....	65
POGONOCHERUS HISPIDULUS .....	66
POGONOCHERUS HISPIDUS .....	67
CAPRICORNE À ÉTUIS DENTELÉS .....	67
PRIONUS CORIARIUS PRIONE TANNEUR .....	68
PSEUDOVARADONIA LIVIDA PSEUDOVARADONIE LIVIDE.....	69
PYRRHIDIUM SANGUINEUM CALLIDIE SANGUINE .....	70
RHAGIUM BIFASCIATUM RHAGIE BIFASCIÉE .....	71
RHAGIUM INQUISITOR RHAGIE INQUISITRICE .....	72
RHAGIUM MORDAX RHAGIE MORDANTE.....	73
RHAGIUM SYCOPHANTA RHAGIE SYCOPHANTE .....	74
RHAMNUSIUM BICOLOR RHAGIE ERMITE.....	75

RUTPELA MACULATA LEPTURE TACHETEE .....	76
SAPERDA CARCHARIAS GRANDE SAPERDE .....	78
SAPERDA PERFORATA (ESPECE IMPORTEE).....	79
SAPERDA POPULNEA SAPERDE DU PEUPLIER .....	80
SAPERDA SCALARIS SAPERDE A ECHELONS.....	81
STENOCORUS MERIDIANUS STENOCHORE DU MIDI .....	82
STENOPTERUS FLAVICORNIS (ESPÈCE IMPORTÉE).....	83
STENOPTERUS RUFUS STÉNOPTÈRE ROUX.....	84
STENOSTOLA DUBIA .....	85
STENURELLA BIFASCIATA LEPTURE A DEUX FASCIES .....	86
STENURELLA MELANURA LEPTURE A SUTURE NOIRE.....	87
STENURELLA NIGRA LEPTURE NOIRE .....	89
STICTOLEPTURA RUBRA LEPTURE ROUGE.....	91
TETROPS PRAEUSTUS TETROPS BRULE .....	93
XYLOTRECHUS ANTILOPE CLYTE ANTILOPE .....	94
XYLOTRECHUS ARVICOLA CLYTE DES CHAMPS.....	95
XYLOTRECHUS RUSTICUS CLYTE RUSTIQUE.....	96
BIBLIOGRAPHIE.....	97
ANNEXES .....	97

## RÉSUMÉ

En 2022, un projet d'inventaire des longicornes (Coléoptères : Cerambycidae), a été lancé avec pour objectif d'améliorer les connaissances sur ce groupe taxonomique et mieux comprendre leur distribution dans le réseau de réserves naturelles Natagora. Les données d'inventaires, auxquels 70 volontaires ont pris part, s'ajoutent aux observations occasionnelles de trois plateformes d'encodages (Observations.be, OFFH et iNaturalist). En tout, presque 1500 données réparties dans 176 réserves ont été collectées. Ce rapport intermédiaire analyse ces données et reprend pour chaque espèce une carte de répartition au sein du réseau et des informations sur la biologie et l'écologie de l'espèce. Ce rapport sert de support pour les recherches à réaliser dans la deuxième partie du projet d'inventaire de longicornes qui se poursuit en 2023.

## SAMENVATTING

In 2022 werd een inventarisatie van boktorren (Coleoptera: Cerambycidae) gestart om de kennis over deze groep te verbeteren en hun verspreiding binnen het reservatennetwerk van Natagora beter te begrijpen. Deze inventarisatiegegevens, waaraan 70 deelnemers bijdroegen, komen bovenop de occasionele waarnemingen uit drie verschillende data-platformen (waarnemingen.be, OFFH, iNaturalist). In totaal werden bijna 1500 waarnemingen, verspreid over 176 reservaten, gedaan. Dit tussentijds rapport analyseert des gegevens en bevat voor elke soort een verspreidingskaart en biologische en ecologische informatie per soort. Dit rapport dient als ondersteuning voor het tweede deel van het inventarisatieproject dat doorloopt in 2023.

## ZUSAMMENFASSUNG

Im Jahr 2022 wurde ein Projekt zur Bestandsaufnahme von Bockkäfern (Käfer: Cerambycidae) gestartet, um das Wissen über diese taxonomische Gruppe zu verbessern und ihre Verteilung im Netzwerk der Naturschutzgebiete von Natagora besser zu verstehen. Bei den Inventuren, an denen 70 Freiwillige teilgenommen haben, wurden fast 1500 Daten in 176 Schutzgebieten gesammelt, die zusammen mit gelegentlichen Beobachtungen von drei Codierungsplattformen (Observations.be, OFFH und iNaturalist) erhoben wurden. Dieser Zwischenbericht analysiert diese Daten und enthält für jede Art eine Verbreitungskarte innerhalb des Netzwerks sowie Informationen zur Biologie und Ökologie der Art. Dieser Bericht dient als Grundlage für die Forschung, die im zweiten Teil des Bockkäfer-Inventarprojekts fortgesetzt wird, das 2023 stattfindet.

## CONTEXTE

Début 2017, un programme de suivi biologique des Réserves Naturelles Natagora a été mis en place. Ses objectifs principaux sont :

- *l'amélioration des connaissances en matière de diversité biologique des réserves tant par la prospection de réserves récemment créées ou peu fréquentées que par la mise à jour régulière des données historiques et anciennes ;*
- *l'analyse des données collectées en vue de définir le statut des espèces présentes et la tendance suivie par l'évolution des populations concernées ;*
- *l'amélioration continue de la gestion appliquée aux habitats semi-naturels présents dans les réserves afin qu'elle s'adapte au mieux et en priorité aux exigences écologiques des communautés d'êtres vivants à préserver.*

Ce suivi repose fortement sur l'expertise du réseau des naturalistes professionnels et surtout bénévoles de l'association ainsi que sur les bases de données des 3 portails d'encodage de données naturalistes principaux existant en Wallonie : Observations.be (Natagora), OFFH (SPW-DGO3-DEMNA) et iNaturalist. La plupart des données utilisées sont issues d'observations dites ponctuelles dont l'encodage fut largement encouragé par la création des bases de données en ligne de l'OFFH et d'Observations.be et, plus récemment, par les applications pour smartphone Obsmapp et Obsidentify.

En 2022, le réseau des Réserves Naturelles Natagora couvrait **5775 ha** répartis en **254** sites distribués dans les 5 régions naturelles de Wallonie et de Bruxelles (tableau 1).

**Tableau 1 : Répartition du nombre et de la surface des Réserves Naturelles Natagora selon les différentes régions naturelles de Wallonie et Bruxelles (situation en février 2023).**

Écorégion	Nombre de réserves	Surface (ha)
Nord Sillon Sambre et Meuse	53	1142
Condroz	29	1031
Fagne-Famenne	58	1181
Ardenne	89	1833
Lorraine	53	588
<b>Total</b>	<b>254</b>	<b>5775</b>

Ces sites hébergent un certain nombre des habitats et des espèces d'intérêt patrimonial présents en Wallonie. La protection de ces habitats et espèces sur le long terme dans ces réserves est donc un objectif prioritaire que Natagora tente d'atteindre quotidiennement via la mise en œuvre d'actions de gestion, de protection et de sensibilisation au sein des sites concernés.

L'inventaire des longicornes réalisé en 2022 visait une amélioration des connaissances sur ce groupe taxonomique ((Coléoptères - Cerambycidae) au sein du réseau des Réserves Naturelles de Natagora. Afin de mieux comprendre leur répartition et leur présence dans les Réserves Naturelles Natagora.

Le présent rapport présente les résultats de l'analyse des données des longicornes observés durant le printemps et l'été 2022. Etant donné l'intérêt des bénévoles pour ce projet et les données récoltées, l'inventaire continuera sur le printemps et l'été 2023. Il s'agit ici d'un rapport intermédiaire présentant les données récoltées en 2022 et ayant pour objectif d'augmenter les connaissances des volontaires et faciliter les futurs inventaires.





## DESCRIPTION DE L'INVENTAIRE

L'objectif principal de ce recensement vise l'amélioration des connaissances sur la répartition des longicornes (Coléoptères - Cerambycidae) au sein du réseau des Réserves Naturelles de Natagora. Ce recensement consiste à réaliser des recherches ciblées en particulier dans des sites déficitaires en données récentes. Ces recherches nécessitent un minimum de 3 passages par an sur le même site entre le 1er mai et le 31 juillet.

Lors de ces passages, 3 techniques d'inventaire ont pu être utilisées pour trouver ces coléoptères : la recherche à vue, la capture au filet et la capture au parapluie japonais. Tous les individus trouvés grâce à l'une de ces 3 techniques ont été photographiés le plus précisément possible sur le terrain et encodés dans Observations.be avec ou sans détermination précise. Chaque individu capturé était maintenu en vie et relâché immédiatement sur son endroit de capture après la prise des photos. Pour ces inventaires les volontaires étaient couverts par une dérogation de capture leur permettant de se déplacer dans les sites protégés et d'observer ces longicornes.

Ce recensement permet d'affiner les connaissances sur ces espèces saproxyliques et, dans une certaine mesure, de définir les réserves prioritaires dans lesquelles pourront être mises en place des actions de gestion en faveur de ces espèces (pour la fin du projet en 2023).



**Figure 1** : Inventaires dans la réserve Naturelle de Froidlieu, photo Damien Sevrin.

## CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES 2022

### Informations issues du site : [www.meteobelgique.be](http://www.meteobelgique.be)

*L'année 2022 aura été caractérisée par des températures très exceptionnellement excédentaires, une insolation exceptionnellement excédentaire, et par des précipitations très anormalement déficitaires (en quantités et exceptionnellement déficitaires en fréquence). (Référence : période 1991-2020).*

*De fait, 2022 est, ex-aequo avec 2020, l'année la plus chaude depuis 1833 (12.2°C). A noter que la température maximale moyenne, 16.3°C est quant à elle bien un record non partagé, 2020 n'avait pas fait mieux. L'insolation vient en 4e position des années les plus ensoleillées (1976 h), derrière 1959 (2151 h), 2003 et 1949.*

*Au niveau des températures, 2022, tous les mois furent supérieurs aux normales, excepté (de très peu, soit de l'ordre de quelques dixièmes de degrés) avril, septembre et décembre.*

*Côté précipitations février, mai, juin, septembre et décembre furent au-dessus de la normale, les autres mois en deçà, particulièrement les mois de mars, juillet et août.*

*En ce qui concerne l'ensoleillement tous les mois furent supérieurs aux normales, exceptés janvier, septembre et décembre.*

*Pour le phénomène climatologique majeur de l'année 2022, nous retiendrons la sécheresse du printemps et de l'été 2022, et l'insolation et les températures caniculaires de l'été 2022 (en particulier la journée du 19 juillet et le mois d'août le plus chaud depuis le début des mesures à Uccle en 1833). Pour l'anecdote, on retiendra aussi la neige tardive jusqu'en basse et moyenne Belgique du début avril, les tempêtes de février et le très contrasté décembre avec l'épisode froid et sec de la première partie de décembre suivi par un épisode très doux en fin de mois.*

Après une année 2021 fortement pluvieuse, 2022 fût marquée par ses sécheresses et canicules. Bien que des températures élevées puissent être favorables à certains insectes, le manque d'eau était fort marqué et les fleurs, importantes pour de nombreux longicornes, se sont faites rares pendant la période d'émergence de ces espèces. Des années extrêmes comme les dernières années pourraient avoir un impact négatif pour les populations d'insectes.

# RÉSULTATS DE L'INVENTAIRE

## SOURCES ET QUANTIFICATION DES DONNÉES

En 2022, 70 personnes se sont inscrites pour participer au projet d'inventaires, couvrant de la sorte 95 réserves naturelles. Qu'ils en soient vivement remerciés !

**Adrien Beenkens, André Mardulyn, Anne Lambert, Armando Marchi, Benoît Thirionet, Bernard Schretter, Bruno Delhaxhe, Céline Charlier, Claude Puts, Claude Rigo, Damien Sevrin, Daniel Goris, Daniel Moonen, Dany D'Hulstère, Didier Cavelier, Evelyne Kievit, François D'halluin, Françoise Clarinval, Gabriel Casalanguida, Gauthier Deschamps, Gilles San Martin, Hubert Baltus, Hubert Poiret, Isabelle Didderen, Jacky Poncin, Jean Coulée, Jean DELACRE, Jean-François Godeau, Jean-Philippe Rolin, Jean-Pierre Coqlet, Jérémy Jaegers, Joëlle Huysecom, Julien Preud'homme, Karl Gillebert, Luc Schmitz, Marc PAQUAY, Marie Anne DETHIER, Marie Leonard, Maryse Gélon, Matteo Marcandella, Matthias Gosselin, Michel Gillard, Mikaël George, Mireille Dubucq, Nathalie Picard, Nicolas Mayon, Pascal Noël, Peter Hendrickx, Philippe Dal Farra, Philippe DEFLORENNE, Philippe Jenard, Philippe Massy, Philippe Moniotte, Philippe Stroot, Presilia de Vries, Roland Weber, Sacha d'Hoop, Sébastien Pierret, Serge Powis, Sophie Pittoors, Stéfane Kyriakidis, Thibaud Vandaudenard, Thibault MARIAGE, Thierry Debaere, Thomas Coppée, Thomas Lange, Vincent Swinnen, Yves et Coraline Carlier et Lafourt, Wout Opdekamp**

Toutes les données naturalistes encodées dans OFFH, Observations.be et INaturalist (à l'exception, pour la plateforme OFFH, de celles qui ne peuvent être cédées à des institutions scientifiques ou des tiers, sans accord préalable de l'observateur) ont été exploitées dans le cadre de ce rapport. Elles ont été exportées des systèmes en février 2023 (export 31/12/2022 pour la plateforme OFFH). Les observations réalisées dans et à proximité (30 mètres) des réserves ont été sélectionnées. Seules les observations certaines et non rejetées par la validation ont été utilisées dans l'analyse, **53 %** des données sélectionnées étaient validées.

Sur le total de **1457** données de longicornes récoltées en 2022 dans le réseau de réserves, **1004** observations (**70 %** des données) ont été réalisées par des observateurs et observatrices inscrits à l'inventaire. Ces 1457 données couvrent **112** réserves différentes (près de **45 %** des réserves) avec une intensité de recherche variable entre les réserves. Le lancement de l'inventaire longicornes en 2022 a fortement augmenté le nombre de données pour ce groupe taxonomique au sein du réseau de réserve comme illustré dans la figure 2 ci-dessous.

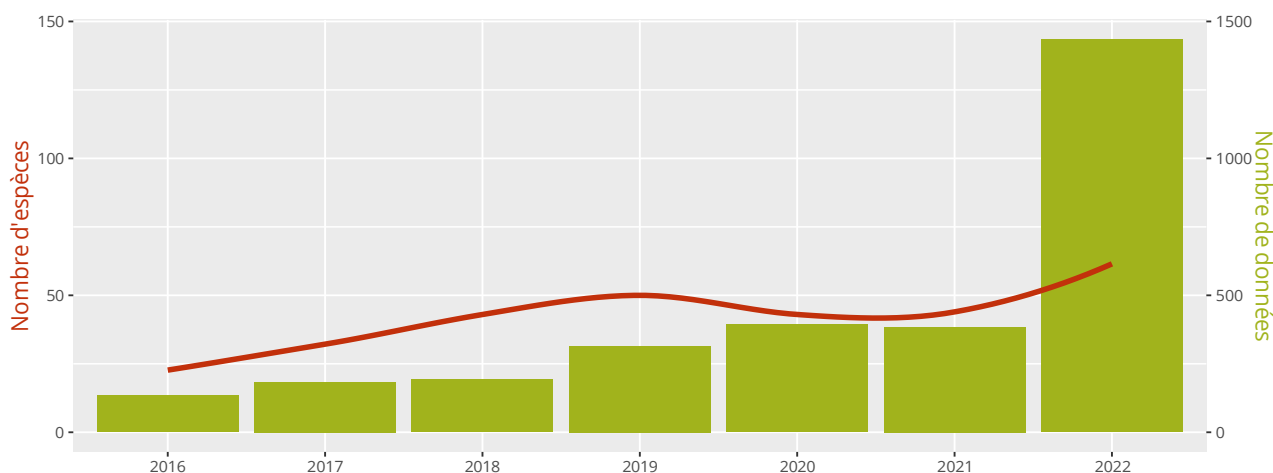


Figure 2 : Nombre de données et d'espèces encodées par année dans le réseau de réserve.

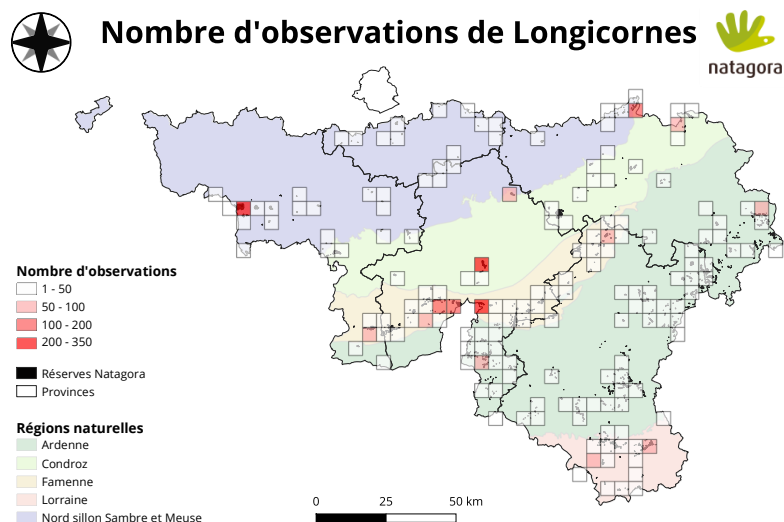


Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes – Rapport intermédiaire saison 2022

# DIVERSITÉ EN LONGICORNES AU SEIN DU RÉSEAU DES RÉSERVES NATURELLES NATAGORA EN 2022

Sur les 254 réserves du réseau, **70 %** d'entre elles sont couvertes par au moins une observation de longicorne. L'effort de recherche n'est toutefois pas homogène avec certaines régions très peu visitées comme le montre la carte du nombre d'observations de longicornes dans le réseau de réserve (figure 3).

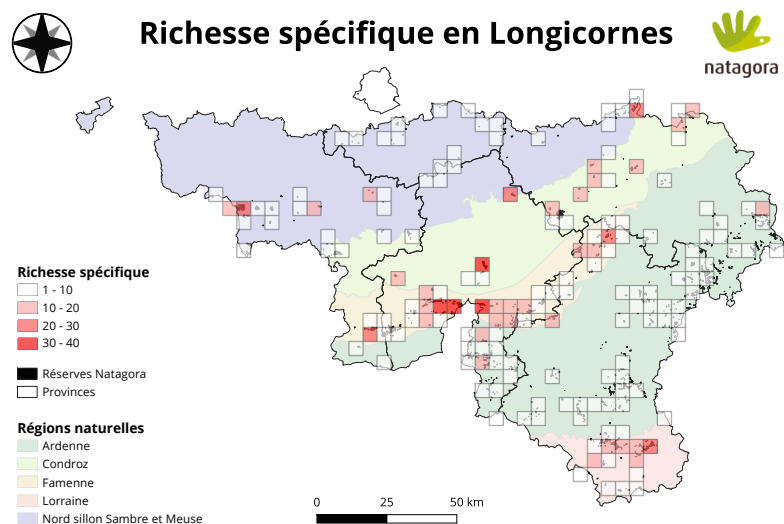


Mis à part les quelques carrés avec plus de 50 observations notamment en Famenne où dans quelques réserves très connues et visitées (Devant-Bouvignes, Harchies, Montagne Saint-Pierre), une grande partie du réseau pourrait encore bénéficier d'une recherche plus approfondie.

L'Ardenne, dans laquelle une surface importante de réserves naturelles Natagora sont situées, n'engrange que peu d'observations.

**Figure 3 : Carte du nombre d'observations de longicornes dans les réserves. Résultats groupés par carrés de 5 Km.**

De ces zones peu prospectées résulte également une faible diversité spécifique renseignée comme le montre la carte ci-dessous (figure 4)



Il est toutefois important de noter que le réseau de réserves naturelles de Natagora abrite au moins 77 espèces différentes soit environ **55 %** de la faune Belge (en comptabilisant des espèces exotiques).

Les deux réserves naturelles avec le plus d'espèces abritent plus de la moitié de ce total, respectivement 41 espèces pour la réserve naturelle du Grand Quart et 38 espèces pour celle de Devant-Bouvignes.

**Figure 4 : Carte du nombre d'observations de longicornes dans les réserves. Résultats groupés par carrés de 5 Km.**

## LES ESPÈCES PATRIMONIALES AU SEIN DES RÉSERVES

La Loi du 12 juillet 1973 sur la **conservation de la nature** encadre la protection d'une série d'espèces sur le territoire wallon. Ceci en application de la Convention de Berne, de la directive 92/43 sur la protection des habitats et espèces et de la directive 2009/147 sur la protection des oiseaux. Le statut de protection de ces espèces interdit notamment de les perturber intentionnellement ou de les mettre à mort ou encore de détériorer ou de détruire leurs habitats naturels.

Dans cette liste d'espèces protégées en Wallonie 5 espèces de longicornes en ressortent, deux d'entre elles sur base de la Convention de Berne (des espèces protégées au niveau Européen) ; *Cerambyx cerdo* (le Grand Capricorne) également protégé par l'annexe II de la directive Habitat et *Rosalia alpina* (la Rosalie alpine), et trois espèces protégées sur base de leur statut d'espèce menacée en Wallonie (annexe 2b), il s'agit d' *Aromia moschata* (l'Aromie musquée), de *Lamia textor* (le Lamie tisserand) et de *Prionus coriarius* (le Prione tanneur). Sur ces 5 espèces protégées, la Rosalie alpine (*R. alpina*) n'est connue de Belgique que de quelques données d'individus importés et le Grand Capricorne (*C. cerdo*) est très rare en Belgique. Les trois autres espèces ont pu être observées dans le réseau de réserve. Le tableau ci-dessous reprend les réserves naturelles dans lesquelles ces espèces ont pu être observées et la date de leur dernière observation dans le réseau de réserve (tableau 2).

Une liste rouge Européenne (Nieto et Alexander, 2010) des coléoptères saproxyliques (réalisant tout ou partie de leurs cycles de vie dans le bois en décomposition) a été publiée en 2010. Celle-ci reprend une partie des longicornes de la faune belge, dans cette sélection, une espèce retrouvée dans le réseau de réserve possède un statut liste rouge de vulnérable. Il s'agit de *Rhamnusium bicolor* (la Rhagie ermite) observée dans une seule réserve et très rare en Belgique.

**Tableau 2 : Espèces protégées ou menacées observées dans les réserves (LC : Préoccupation mineure)**

Nom scientifique	Nom Français	Dernière date	Protection / Liste rouge	Réserves
<i>Aromia moschata</i>	Aromie musquée	2022	Annexe 2b / LC	Harchies, Haut-Geer, Haute-Sambre, Marais de Grendel, Marais de la Cussignière, Marais de Vance, Préalles, Prés du Village, Sampont, Sclaingneaux, Virelles
<i>Lamia textor</i>	Lamie tisserand	2021	Annexe 2b / LC	Mont des Pins
<i>Prionus coriarius</i>	Prione tanneur	2021	Annexe 2b / LC	Basse Semois orientale, Haie Gabaux, Rognac, Vallée de la Gueule
<i>Rhamnusium bicolor</i>	Rhagie ermite	2013	/ Vulnérable	Le Baquet

De ces 4 espèces, seule la première (*A. moschata*) est plus régulièrement observée dans un nombre plus important de réserves.

Toutefois cette liste des espèces patrimoniales est loin d'être exhaustive, en l'absence d'une véritable évaluation des populations de longicornes en Belgique, il est difficile de déterminer les espèces prioritaires. La mise en place d'une liste rouge wallonne des longicornes faciliterait fortement cette tâche et pourrait faciliter une plus grande prise en considération de ces espèces dans les travaux de gestion.

## LES DÉCOUVERTES REMARQUABLES EN 2022

La saison d'inventaires de 2022 a permis d'augmenter la liste d'espèces de 92 réserves différentes avec pour 5 d'entre elles plus de 10 espèces ajoutées à leur total (Lahage, 16 spp ; Devant-Bouvignes, 14 spp ; Wancennes, 11 spp ; Thieu, 11 spp ; Vallée de la Gulp, 11 spp).

Sur les 77 espèces observées dans le réseau de réserves, un peu plus de **80 %** (62 espèces) ont été observées en 2022. Au total basé sur le niveau de rareté des espèces d'Observations.be 31 espèces rares ou très rares ont été observées dans les réserves en 2022. Les espèces très rares observées en 2022 sont reprises ci-dessous (tableau 3).

**Tableau 3 : Espèces très rares observées en 2022 dans les réserves**

Espèce	Statut observations.be	Réserves où l'espèce à été observée en 2022
<i>Anastrangalia dubia</i>	Très rare	Abattis, Lahage, Le Baquet, Prés de Latour, Vallée de l'Hermeton
<i>Cortodera humeralis</i>	Très rare	Lahage
<i>Dinoptera collaris</i>	Très rare	Grand Quarti, Haie Gabaux, Le Baquet, Ri d'Howisse, Vallée de la Wimbe
<i>Exocentrus adspersus</i>	Très rare	Le Baquet
<i>Gaurotes virginea</i>	Très rare	Abattis, Holzwarche, Vallée de la Houille
<i>Grammoptera ustulata</i>	Très rare	Ri d'Howisse
<i>Plagionotus detritus</i>	Très rare	Devant-Bouvignes, Grand Quarti
<i>Rhagium sycophanta</i>	Très rare	Lahage, Virelles
<i>Saperda perforata</i>	Très rare	Prés de Latour
<i>Stenopterus flavicornis</i>	Très rare	Devant-Bouvignes
<i>Xylotrechus antilope</i>	Très rare	Comogne
<i>Xylotrechus arvicola</i>	Très rare	Coupu Tienne, Devant-Bouvignes

En plus de cela, 4 espèces de longicornes ont été observées pour la première fois pour le réseau de réserves (tableau 4). Dans ces 4 espèces, deux sont nouvelles pour la Belgique, *Saperda perforata* et *Stenopterus flavicornis*.

*Saperda perforata* a été attiré par lampe UV d'un membre du GT Papillons de nuit dans la réserve naturelle des Prés de Latour en Lorraine. Il s'agit d'une espèce crépusculaire/nocturne dont la larve se nourrit de bois mort de peuplier, dont le tremble, principalement en conditions humides. Ce type d'inventaires réalisés avec des lampes pour inventorier les papillons de nuit permettent également d'attirer certains autres insectes nocturne dont certains longicornes.

*Stenopterus flavicornis* a été observé par un observateur engagé dans l'inventaire longicornes dans la réserve naturelle de Devant-Bouvignes. Il s'agit d'une espèce diurne xérophile dont la larve se nourrit de feuillus.

Les observations de ces 2 espèces ont été réalisées en dehors et loin de leur aire de répartition connue, suggérant une probable importation accidentelle via le transport de bois. Il conviendra d'être attentif à l'avenir à l'expansion possible de ces espèces qui pourraient trouver chez nous un cadre propice à leur développement.

**Tableau 4 : Les nouvelles espèces pour le réseau de réserves (en gras les espèces probablement importées)**

Espèce	Statut observations.be	Reserves
<i>Grammoptera ustulata</i>	Très rare	Ri d'Howisse
<i>Obrium cantharinum</i>	Rare	Grand Quart
<b><i>Saperda perforata</i></b>	Très rare	Prés de Latour
<b><i>Stenopterus flavicornis</i></b>	Très rare	Devant-Bouvignes

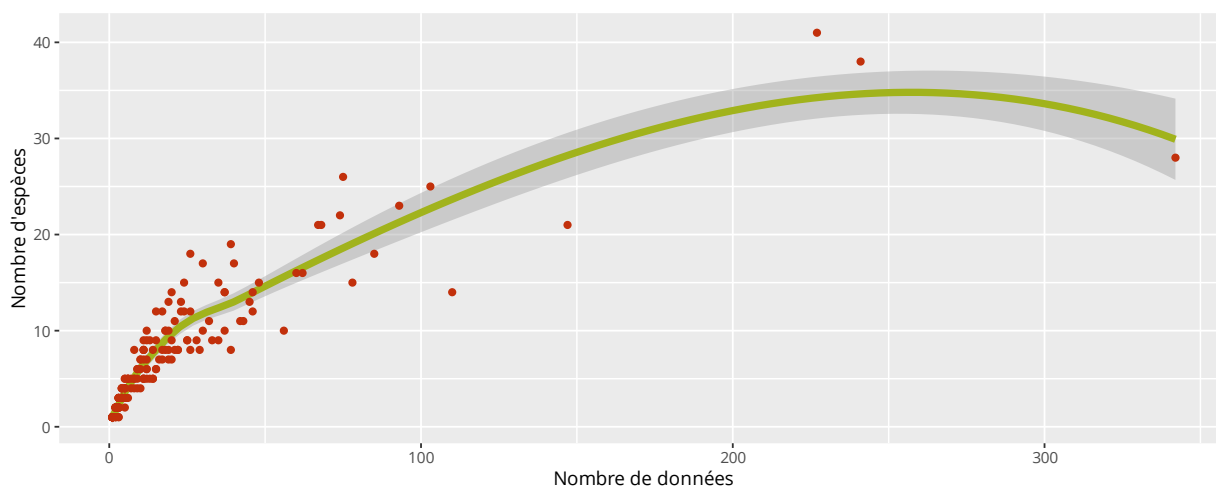


**Figure 5 : Saperda perforata (à gauche, photo Benoît Molitor) et Stenopterus flavicornis (à droite, photo Gilles San Martin), les deux nouvelles espèces de longicornes pour la Belgique observées dans des réserves naturelles Natagora.**

## PERSPECTIVES POUR LA DEUXIÈME ANNÉE D'INVENTAIRE

Ce rapport a pour objectif principal de montrer les avancées réalisées lors de la saison 2022 d'inventaires des longicornes dans les réserves. Les objectifs supplémentaires sont d'aider les volontaires dans la suite du projet et de les aiguiller pour la réalisation des inventaires à venir.

Les cartes de répartitions présentes dans la suite du rapport et les deux cartes présentées plus haut (figure 3 et 4), sont là pour montrer la localisation des zones fortement prospectées et les endroits où l'effort est encore insuffisant et où des découvertes sont possibles. En annexe, est reprise sous forme de tableau la liste des espèces observées par réserve. Les données du nombre d'espèces dans les réserves sont claires, il existe une belle corrélation entre le nombre de données de longicornes encodées (lié au nombre de visites et à l'effort de recherche) et le nombre d'espèces observées sur le site (figure 5).



**Figure 6 : Corrélation entre le nombre d'observations et le nombre d'espèces pour chaque réserve du réseau**

Pour tous les sites où la liste d'espèces est faible, il est probablement possible de la compléter en y augmentant le nombre de visites, l'effort d'échantillonnage, en variant les techniques de recherche et de capture et en augmentant le nombre d'habitats et micro-habitats visités.

Pour les sites peu ou pas prospectés du tout, les potentielles découvertes en longicornes sont nombreuses, ceci tout en découvrant des réserves moins connues et peu parcourues par les naturalistes.

Nous espérons que ce document pourra vous motiver dans vos inventaires et participera à une meilleure connaissance générale sur ce groupe taxonomique fascinant.



## FICHES PAR ESPÈCE

La suite du rapport est sous forme de fiche reprenant plusieurs informations espèce par espèce.

Pour chaque espèce les informations suivantes sont reprises :

- Le nom scientifique et le nom vernaculaire de l'espèce (basés majoritairement sur la taxonomie d'Observations.be)
- Pour les deux espèces vraisemblablement importées accidentellement, la mention espèce importée a été ajoutée à droite du nom d'espèce
- Le statut de rareté (provenant de la base de données observations.be, à titre indicatif).
- Un lien cliquable vers la page de l'espèce en question sur Observations.be
- Une photo de l'espèce dans son milieu
- Un paragraphe sur l'écologie et la biologie de l'espèce. Ces paragraphes sont tirés de plusieurs sources différentes en fonction des informations trouvées. Ils sont basés soit sur la liste rouge des coléoptères saproxyliques, soit sur le site INPN (du muséum national français) reprenant les informations de Berger (2012) et Touroult (2019), soit sur le site <http://cerambyx.uochb.cz/> maintenu par Michal Hoskovec (2023).
- Les écorégions et les provinces dans lesquelles l'espèce a déjà été observée (dans le réseau de réserves naturelles de Natagora)
- Les sources des données (Observations.be, OFFH et ou iNaturalist)
- Les dates de la première et dernière année d'observation de l'espèce dans le réseau de réserves
- Une carte reprenant, pour l'espèce, les carrés de 5x5km où elle a été observée et la période dans laquelle les observations ont été faites
- La liste des réserves dans lesquelles l'espèce a déjà été observée

Les fiches peuvent donc servir d'aide dans la recherche des espèces et de support vous permettant d'avoir un complément d'informations sur les espèces présentes dans le réseau de réserves.

# AGAPANTHIA CARDUI AGAPANTHIE DU CHARDON

Rare | <https://observations.be/species/156623>

Nombre d'observations : 89 | Nombre d'observations en 2022 : 37 | Données validées : 62%



**Crédits photo :** Damien Sevrin

**Biologie et écologie de l'espèce :** Adultes très communs d'avril à juillet, sur les tiges des chardons ou des marguerites. La larve se développe dans les tiges de chardons (Asteraceae). Europe centrale et méridionale, Caucase, Proche et Moyen-Orient, Afrique du Nord. Très commun en France méridionale et centrale, plus rare au Nord. On le retrouve dans des végétations arbustives avec chardons.

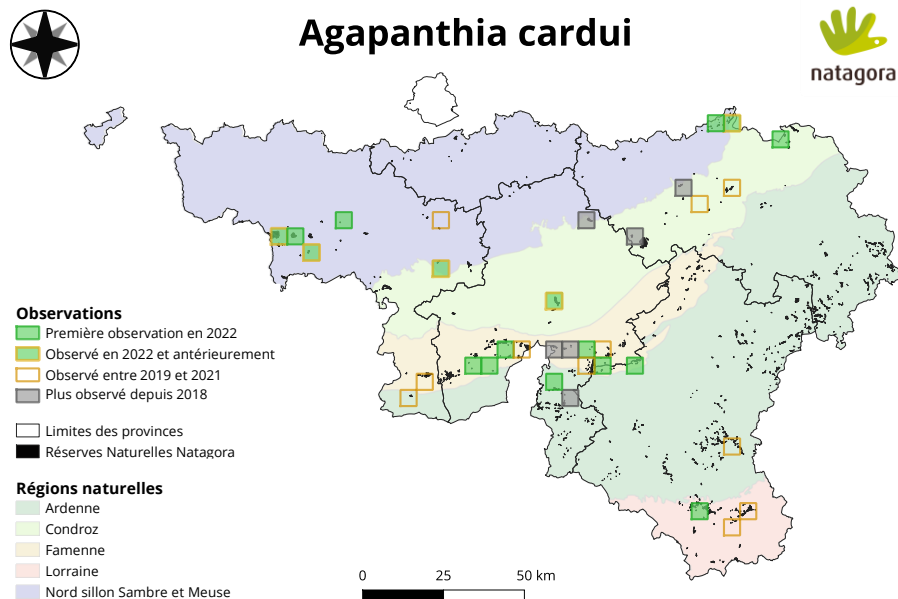
**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord

sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 1998 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (35) :** Aux Roches, Basse Vallée du Geer, Basse Wimbe, Brun Chêne, Carrière d'Evieux, Chantemelle, Comogne, Coupu Tienne, Devant-Bouvignes, Espace Tilou, Fouches, Fourchinée, Grand Quart, Harchies, Haute-Sûre, Heyoule, La Rochette, Le Baquet, Marcasse et alentours, Montagne Saint-Pierre, Plate Dessous les Monts, Pont Napoléon, Prélles, Prés de Grand Rieu, Ri d'Howisse, Roche Madoux, Sampont, Sclaigieux, Tienne du Grand Sart, Triffoy, Vallée de la Gulp, Vallée de la Houille, Vallée de la Wimbe, Viesville, Virelles



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# AGAPANTHIA INTERMEDIA

Très rare | <https://observations.be/species/188722>

Nombre d'observations : 3 | Nombre d'observations en 2022 : 0 | Données validées : 100%



**Crédits photo :** Thibaud Vandaudenard

**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve se développe uniquement dans les tiges des plantes du genre Knautia et Scabiosa. L'adulte est diurne et s'observe sur les tiges de ses plante-hôtes. En France, sa répartition est incertaine, du fait des nombreuses confusions avec *A. violacea*. Elle est potentiellement présente sur une grande partie du territoire, plus en altitude dans le Sud. Son habitat est constitué de milieux ouverts : friches ou prairies naturelles. L'adulte se rencontre de mai à août. Espèces très délicate à déterminer,

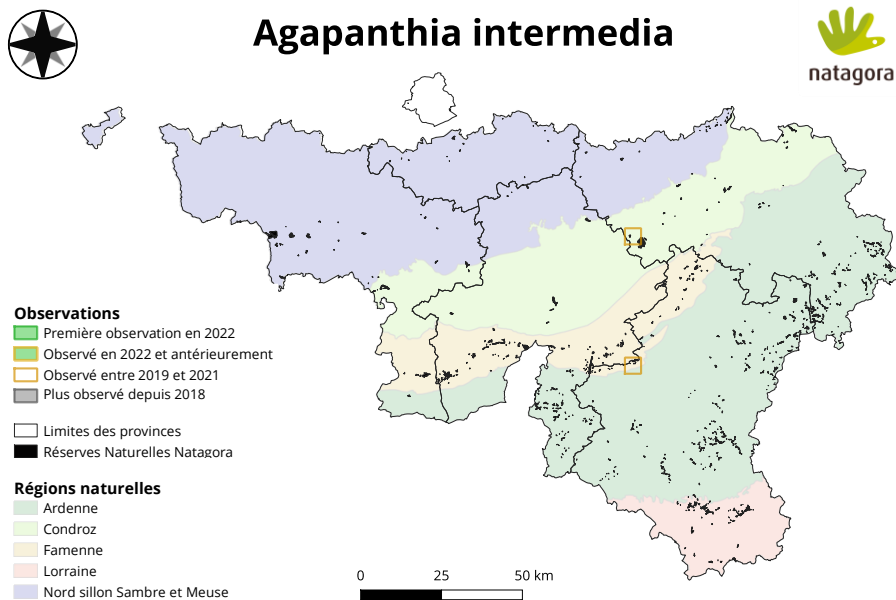
difficile à différencier d'*Agapanthia violacea* dont elle se distingue uniquement par ses tarsi intermédiaires et postérieurs plus courts.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Condroz, Famenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Liège, Luxembourg

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2019 **Année de la dernière observation :** 2020



**Réserves où l'espèce a été observée (2) :** Ri d'Howisse, Triffoy



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# AGAPANTHIA VILLOSOVIRIDESCENS

## AGAPANTHIE À PILOSITÉ VERDÂTRE

Commun | <https://observations.be/species/1484>

Nombre d'observations : 309 | Nombre d'observations en 2022 : 60 | Données validées : 46%



**Crédits photo :** Thibaud Vandaudenard

**Biologie et écologie de l'espèce :** Sa larve est polyphage. L'espèce se nourrit des fleurs d'astéracées dont de cirses, d'apiacées (ombellifères) et d'orties (*Urtica dioica*). On la trouve de mai à septembre. On trouve l'Agapanthie à pilosité verdâtre à la lisière des forêts et des chemins forestiers et il fréquente aussi les prairies et buissons généralement humides.

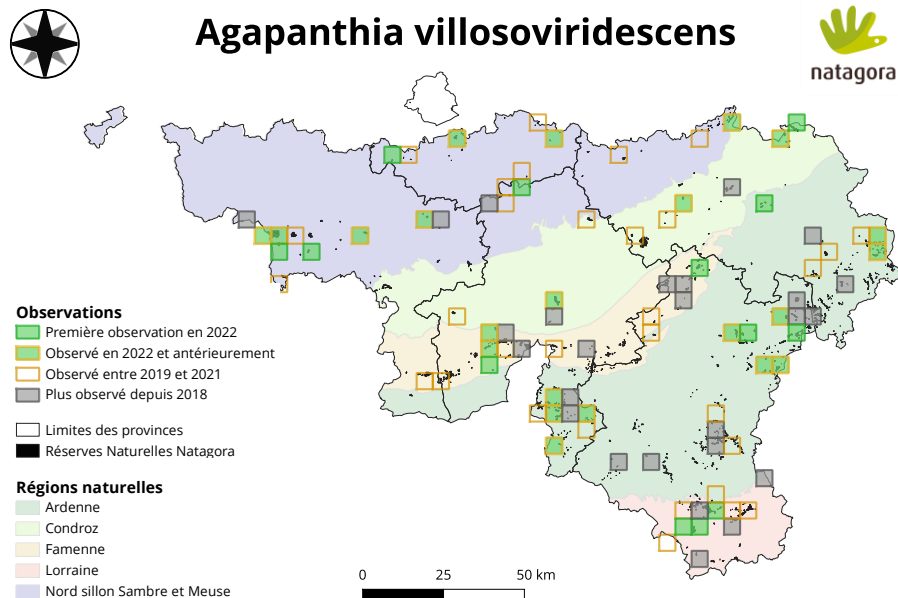
**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord

sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 1994 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (93) :** Abattis, Al Florée, Aux sources de la Jette, Basse Semois occidentale, Beauregard, Bec du Feyi, Bourcy, Chantemelle, Chi Fontaine, Devant-Bouvignes, Emmels, Enneilles, Ermitage, Etang de Launoy, Fouches, Franchimont, Gerard & Francis Paquay (Quatre-Vents),



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

Glain, Graide, Grand Quarti, Grande Honnelle, Harchies, Haut-Geer, Haute-Sûre, Heinsch, His de Marloie, Holzwarche, Houst, L'Escaille, La Falie, La Goutelle, La Rochette, Lahage, Le Baquet, Les Briqueteries de Rome, Les Bulles, Les Hazalles, Marais de Genneville, Marais de Grendel, Marais Saint-Jean, Marcasse et alentours, Modave, Mont des Pins, Montagne Saint-Pierre, Nysdam, Orchimont, Ourthe Orientale, Prairie du Carpu, Pré du Duc, Pré Morat, Pré Taman, Prélles, Prés de Grand Rieu, Prés de la Wamme, Rechterbach, Ri de Nève, Roche Madoux, Roda, Rognac, Roncine, Ru des Fagnes, Ruisseau de Biran, Ruisseau de la Jonquière, Ry de Bête, Sampont, Sclaigneaux, Sol Fagne, Tavigny, Thier de Boirs, Thieu, Thommen, Tibautienne, Tiènes de Dailly, Tournailles, Val de Coeurcq, Vallée de l'Eau d'Yves, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Bellemeuse et du Mincée, Vallée de la Gueule, Vallée de la Gulp, Vallée de la Houille, Vallée de la Houillette, Vallée de la Hulle, Vallée de la Rulles, Vallée de la Vierre, Vallée des Aleines, Vallon du Wayot, Viesville, Virelles, Vis Prés, Warchenne, Waulsort, Wiers



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes – Rapport intermédiaire saison 2022

# AGAPANTHIA VIOLACEA AGAPANTHIE VIOLETTE

Très rare | <https://observations.be/species/552850>

Nombre d'observations : 3 | Nombre d'observations en 2022 : 0 | Données validées : 0%



Crédits photo : Macrohunter LS

**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve très polyphage se développe dans de nombreuses plantes herbacées : Fabacées, Borraginées, Labiées, Astéracées.... Le cycle de développement dure une année. L'adulte est diurne et se rencontre sur ses plante-hôtes. Son habitat est constitué de milieux ouverts : friches ou prairies naturelles. L'adulte se rencontre de mai à août. L'espèce est très délicate à déterminer, il est en effet difficile de la différencier d'Agapanthia intermedia dont elle se distingue uniquement par ses tarse

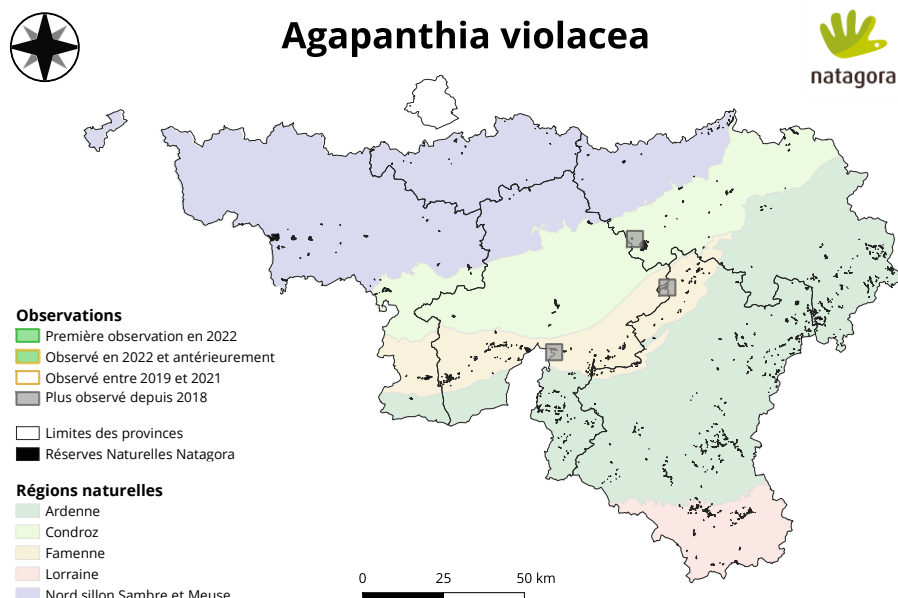
intermédiaires et postérieurs allongés.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Condroz, Famenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** OFFH

**Année de la première observation :** 1999 **Année de la dernière observation :** 2018



**Réserves où l'espèce a été observée (3) :** Enneilles, Grand Quarti, Triffoy (les observations pour les deux premières réserves n'ont pas pu être formellement vérifiées)

# *ALOSTERNA TABACICOLOR*

## *GRAMMOPTÈRE COULEUR DE TABAC*

Relativement commun | <https://observations.be/species/22465>

Nombre d'observations : 74 | Nombre d'observations en 2022 : 42 | Données validées : 51%



Crédits photo : Allan Hopkins

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce vit dans divers types de forêts, résineux, feuillus ou mixtes ainsi que dans des écosystèmes fortement modifiés comme les jardins ou les parcs dans les villes. Les larves sont polyphages dans le bois mort des feuillus. Son développement se déroule dans divers microhabitats tels que le bois très décomposé, dans les branches mortes, les arbres secs et l'écorce épaisse de souches. Les adultes sont communs sur de nombreuses fleurs différentes de mai à juillet.

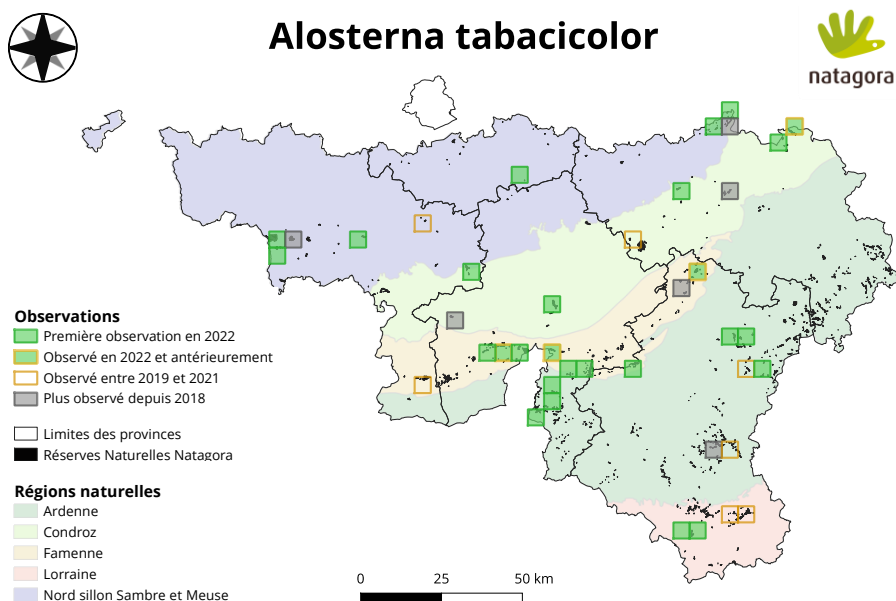
**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** iNaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2000

**Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (38) :** Aux Roches, Basse Vallée du Geer, Bec du Feyi, Bois du Fil Maillet, Bois les Dames, Bourcy, Coupu Tienne, Devant-Bouvignes, Etang de Launoy, Fouches, Grand Quart, Harchies, Haute-Sûre, Heyoule, Lahage, Les Briqueteries de Rome, Marais de Vance, Modave, Mont des Pins, Montagne Saint-Pierre, Pré du Duc, Prélles, Prés de Grand Rieu, Ri d'Howisse, Sébastopol, Thieu, Tournailles, Triffoy, Vallée de l'Eau d'Yves, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Gueule, Vallée de la Gulp, Vallée de la Houille, Vallée de la Hulle, Vallée de la Wimbe, Vellereux, Virelles, Wancennes



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# ANAGLYPTUS MYSTICUS LEPTURE ARLEQUINE

Relativement commun | <https://observations.be/species/19305>

Nombre d'observations : 26 | Nombre d'observations en 2022 : 8 | Données validées : 50%



Crédits photo : Hubert Baltus

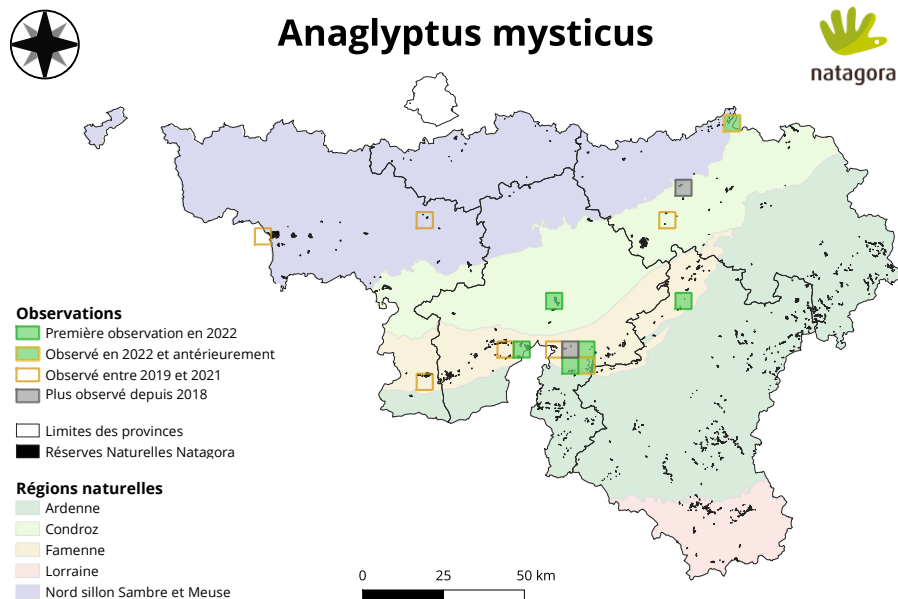
**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Les larves se développent dans le bois sec des branches mortes et des tiges minces. Le cycle de vie est de deux ans, avec une nymphose à la fin de l'été dans le bois. Des adultes ont été trouvés sur les fleurs de divers arbustes, notamment Viburnum Lantana et Sambucus nigra. Les sites britanniques comprennent des bois fermés, des pâturages et des parcs, ainsi que des haies.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2000 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (15) :** Aux Roches, Comogne, Devant-Bouvignes, Etang de Launoy, Grand Quarti, Harchies, Montagne Saint-Pierre, Roncine, Sarts du Crep, Tienne du Grand Sart, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Wimbe, Virelles, Vodelée, Wancennes



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes – Rapport intermédiaire saison 2022



# ANASTRANGALIA DUBIA LEPTURE DOUTEUSE

Très rare | <https://observations.be/species/534778>

Nombre d'observations : 16 | Nombre d'observations en 2022 : 11 | Données validées : 81%



Crédits photo : Hubert Baltus

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se retrouve dans les forêts de conifères montagnardes. Elle est associée au bois mort de conifères tels que Picea, Abies, Larix, Pinus sylvestris et P. maritima. Les larves se développent dans les branches sèches mortes attachées au tronc ou, rarement, dans des tiges sèches debout. Les adultes sont très souvent signalés sur des fleurs de juin à septembre. En montagne, dans les forêts de conifères, sur les fleurs. En Europe, on la trouve dans toutes les régions

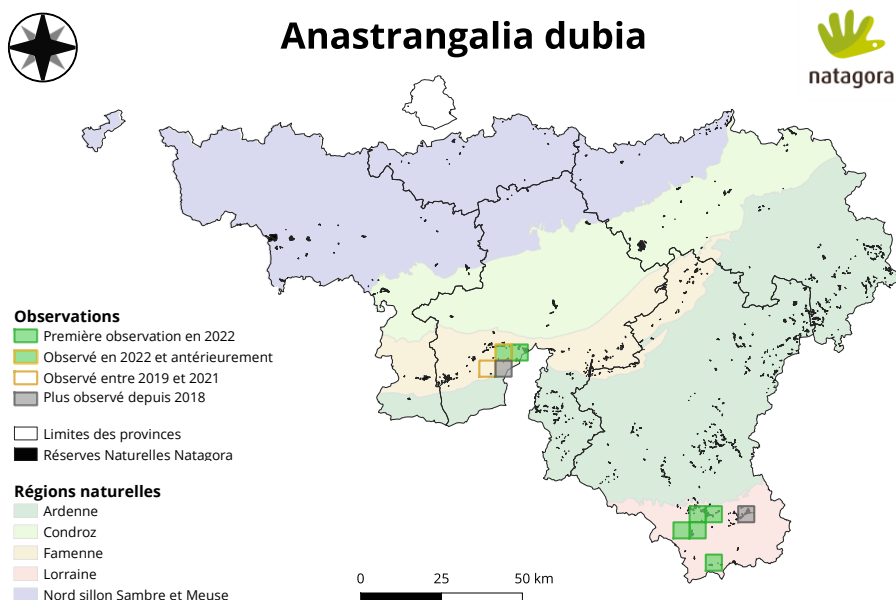
montagneuses et subalpines sauf en Estonie. On la trouve aussi en Algérie, dans le Caucase, au nord de l'Iran et en Turquie.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Famenne, Lorraine

**Provinces où l'espèce a été observée :** Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2018 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (8) :** Abattis, Coupu Tienne, Lahage, Le Baquet, Prés de Latour, Roche Madoux, Sampont, Vallée de l'Hermeton



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# ANASTRANGALIA SANGUINOLENTA LEPTURE ROUGE SANG

Très rare | <https://observations.be/species/22468>

Nombre d'observations : 1 | Nombre d'observations en 2022 : 0 | Données validées : 0%



Crédits photo : Ingeborg van Leeuwen

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce habite les forêts de conifères, de la zone boréale jusqu'aux plantations de plaines. Les arbres hôtes sont de l'épicéa et le pin (*Picea* et *Pinus* spp.). La larve est xylophage dans le bois mort pourri et humide (souches, tiges, branches épaisses) avec une période de développement d'au moins deux ans. La nécessité d'un haut niveau d'humidité semble être critique dans la partie sud de sa gamme de distribution. Les adultes sont fréquents sur les fleurs de juin à septembre.

Ecorégions où l'espèce a été observée : Lorraine

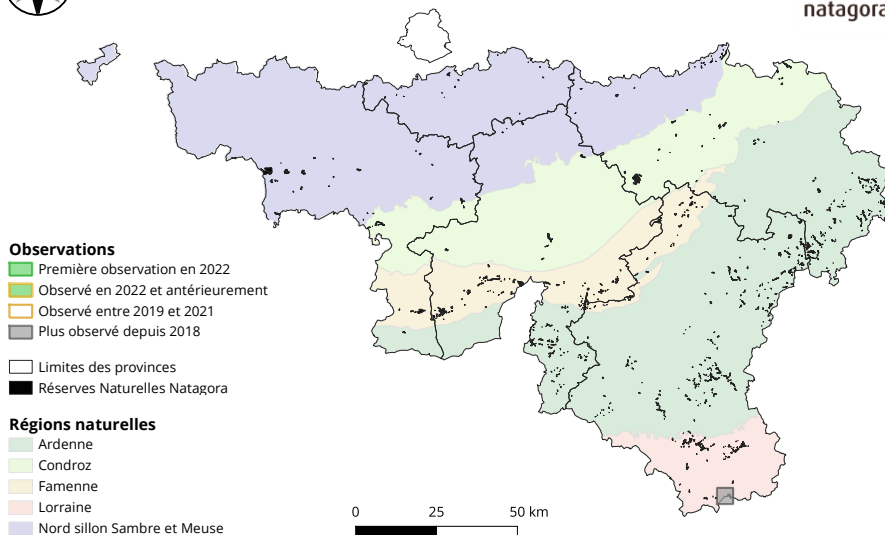
Provinces où l'espèce a été observée : Luxembourg

Sources des données : OFFH

Année de la première observation : 2011 Année de la dernière observation : 2011



## Anastrangalia sanguinolenta



Réserves où l'espèce a été observée (1) : Marais de la Cussignière



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# ANOPLODERA SEXGUTTATA LEPTURE À 6 TACHES

Rare | <https://observations.be/species/22467>

Nombre d'observations : 11 | Nombre d'observations en 2022 : 5 | Données validées : 64%



Crédits photo : Hubert Baltus

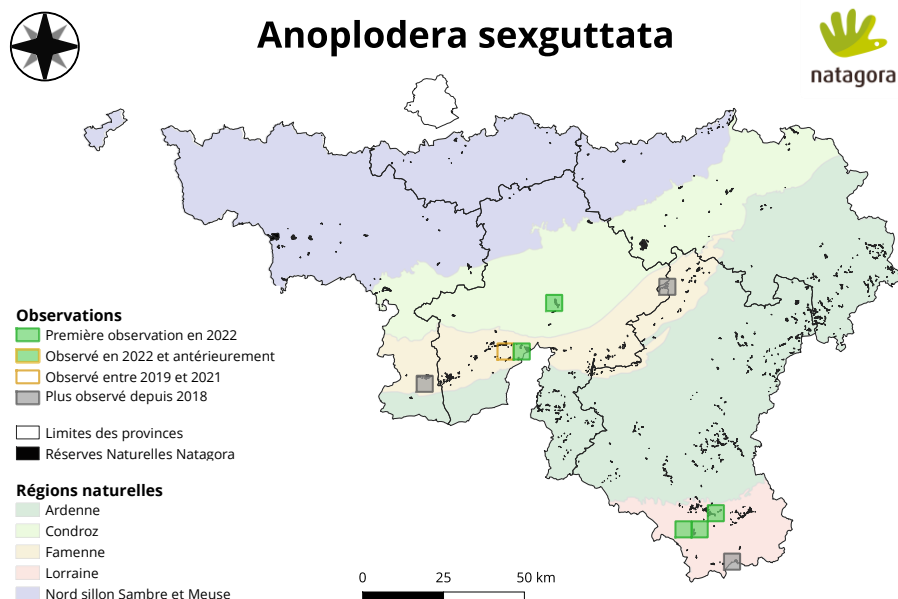
**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce habite les forêts feuillues tempérées. Les larves se développent sur deux ans dans des souches et des branches de chêne anciennes et en décomposition (*Quercus* spp.). Il est associé à la décroissance du bois de cœur causée par un champignon. L'espèce a aussi été identifiée sur du Charme (*Carpinus* spp.) du Hêtre (*Fagus* spp.), de l'Aulne (*Alnus* spp.) et l'Épicéa (*Picea* spp.) Les adultes sont fréquents sur les fleurs de mai à juillet.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Condroz, Famenne, Lorraine

**Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2011 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (8) :** Abattis, Bois du Fil Maillet, Devant-Bouvignes, Enneilles, Lahage, Marais de la Cussignière, Vallée de l'Hermeton, Virelles

# ARHOPALUS RUSTICUS CRIOCÉPHALE RUSTIQUE

Relativement commun | <https://observations.be/species/16760>

Nombre d'observations : 8 | Nombre d'observations en 2022 : 4 | Données validées : 0%



Crédits photo : Damien Sevrin

**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce commune de forêts de pins et de plantations. Dans les environnements montagnards, il préfère les forêts de pin relativement humides. Il se reproduit principalement dans le bois mort des arbres de Pin (*Pinus* spp.) mais se développe également dans d'autres résineux. Il est principalement associé à des arbres morts ou fortement stressés et endommage parfois le bois d'oeuvre. Les œufs sont pondus sur des troncs morts frais, des souches et de grandes branches.

Les larves vivent sous l'écorce, mais descendent progressivement vers les racines pendant que le bois sèche. Le cycle de vie prend deux ou trois ans. Les adultes sont actifs de juin à septembre et sont nocturnes; Ils sont attirés par la lumière.

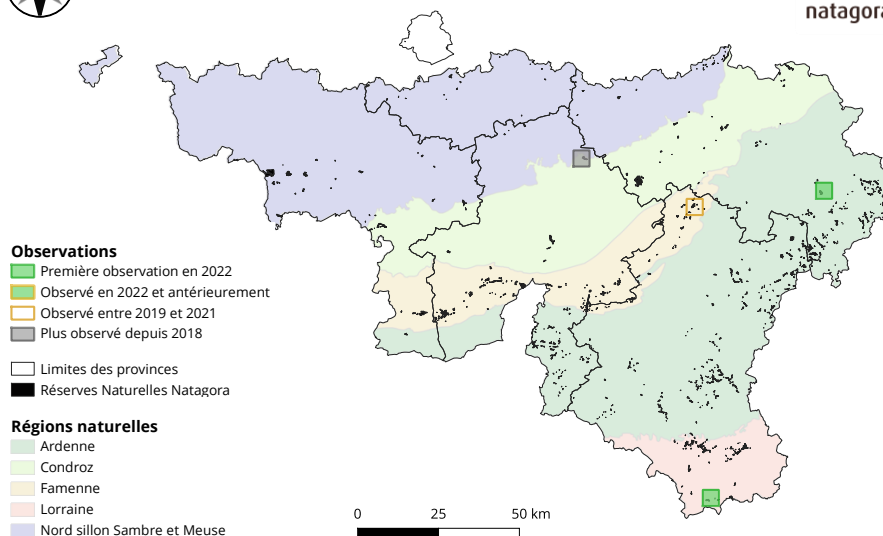
**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine **Provinces où l'espèce a été observée :** Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2018 **Année de la dernière observation :** 2022



## Arhopalus rusticus



**Réserves où l'espèce a été observée (4) :** Mont des Pins, Prés de Latour, Ru des Fagnes, Sclaigieux



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# AROMIA MOSCHATA AROMIE MUSQUÉE

Rare | <https://observations.be/species/8754>

Nombre d'observations : 34 | Nombre d'observations en 2022 : 9 | Données validées : 71%



Crédits photo : Damien Sevrin

**Biologie et écologie de l'espèce :** Le statut de cette espèce en tant que saproxylique n'est pas clair car le développement commence dans les tissus ligneux vivants. Il se développe dans des feuillus (en particulier Salix, parfois Populus, Alnus, Acer). Les larves se développent d'abord dans le bois épais mais vivant des troncs et des branches. Le cycle de vie est d'au moins trois ans, avec une pupation au printemps dans le bois. Les adultes émergent de mai à septembre. Ils volent pendant les périodes chaudes et passent le reste du temps

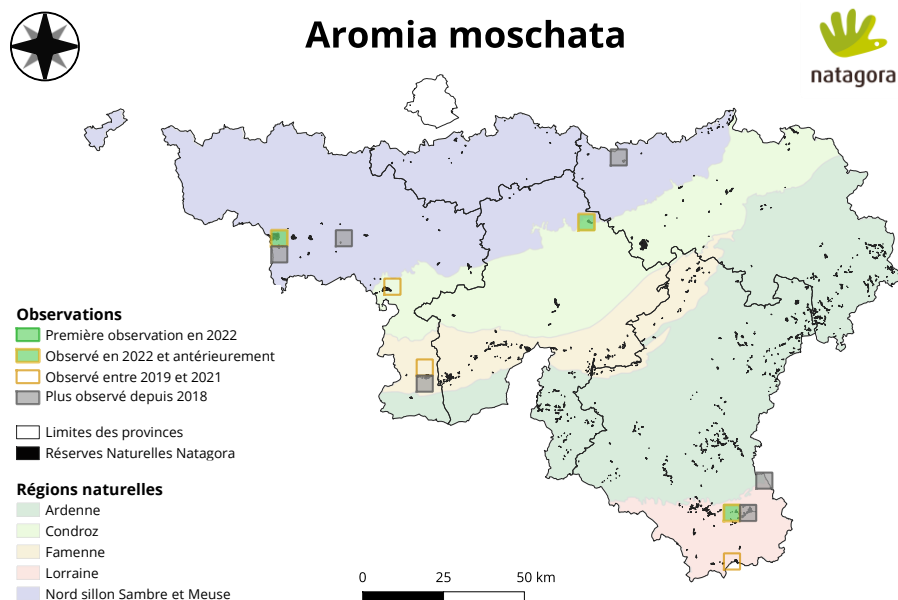
immobiles sur des brindilles et des branches dans la canopée. Ils sont attirés par les fleurs pour le nectar (notamment les fleurs blanches d'ombellifères). Principalement une espèce fluviale et des plaines inondables ; La larve est tolérante à la submersion pendant plusieurs semaines. Il vit dans les bois humides et les arbres au bord de l'eau au Royaume-Uni.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 1981 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (11) :** Harchies, Haut-Geer, Haute-Sambre, Marais de Grendel, Marais de la Cussignière, Marais de Vance, Prélles, Prés du Village, Sampont, Sclaigieux, Virelles



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes – Rapport intermédiaire saison 2022

# ASEMUM STRIATUM

Relativement commun | <https://observations.be/species/22452>

Nombre d'observations : 2 | Nombre d'observations en 2022 : 0 | Données validées : 50%



Crédits photo : Ryszard

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce ne se trouve que dans les forêts et les plantations de pins ou de conifères. L'arbre hôte est de préférence le Pin (*Pinus* spp.). Les œufs sont pondus dans des crevasses dans l'écorce des arbres ou des souches debout récemment morts ou tombés. L'arbre sans écorce ne convient pas. Les larves se nourrissent d'abord de l'écorce. Le développement prend deux ou trois ans et la nymphose se produit dans le bois. Les adultes sont crépusculaires ou nocturnes, et actifs de

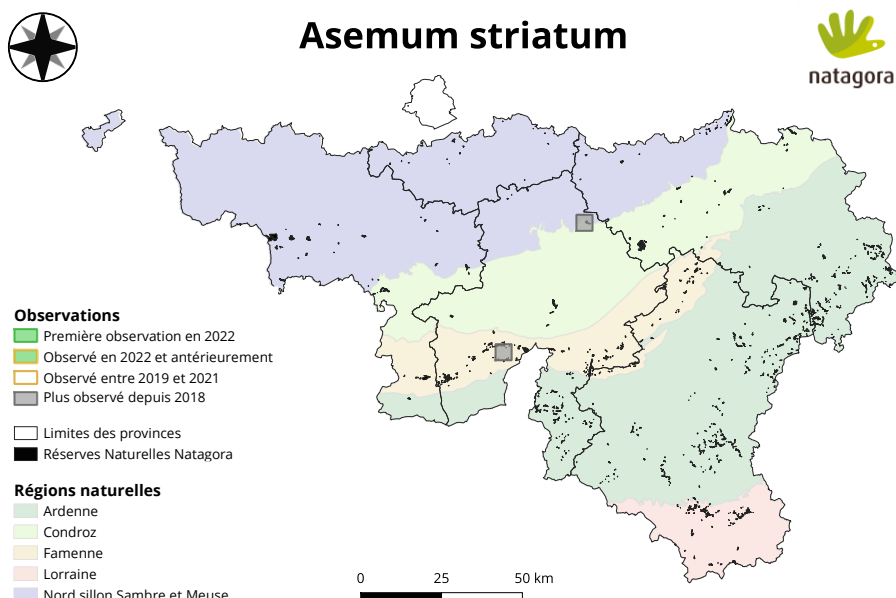
mai à août. Ils sont attirés par la lumière et la térébenthine.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Condroz, Famenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be

**Année de la première observation :** 2008 **Année de la dernière observation :** 2017



**Réserves où l'espèce a été observée (2) :** Coupu Tienne, Sclaigieux

# CALAMOBIUS FILUM CALAMOBIE FILIFORME

Rare | <https://observations.be/species/156675>

Nombre d'observations : 4 | Nombre d'observations en 2022 : 1 | Données validées : 50%



**Crédits photo :** Gilles San Martin

**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve se développe à l'intérieur des tiges de graminées sauvages ou cultivées : avoine, blé, orge, seigle. L'adulte est diurne et vit plaqué sur les tiges de graminées. Espèce à large répartition paléarctique jusqu'en Asie Mineure. En France, elle se rencontre surtout en plaine. Son habitat est constitué de milieux ouverts : pelouses, prairies, talus herbeux. L'adulte est actif de fin mai à début juillet avec un pic d'activité en juin. Les adultes peuvent être trouvés sur les tiges de leur plantes hôtes plaqué contre la tige avec

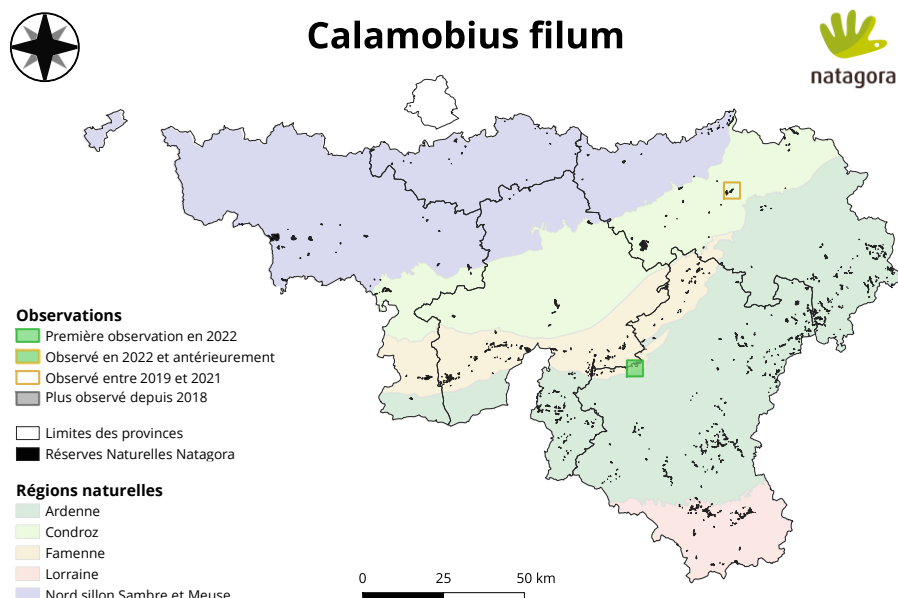
les antennes en avant. La détermination est très simple. Pas de confusion possible.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Condroz, Famenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Liège, Luxembourg

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2019 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (2) :** La Rochette, Ri d'Howisse

# CALLIDIUM AENEUM CALLIDIE BRONZÉE

Très rare | <https://observations.be/species/22484>

Nombre d'observations : 2 | Nombre d'observations en 2022 : 0 | Données validées : 0%



Crédits photo : Godfried Van Hertum

**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Les larves se développent sous l'écorce de branches mortes de conifères (Abies, Pinus, Larix, Picea, Juniperus), et occasionnellement dans des feuillus (Fagus, Quercus, Acer). Le cycle de vie dure deux ans. Les adultes émergent en mai juin et se trouvent dans la canopée sur les plantes hôtes. En Finlande, les larves se trouvent le plus souvent dans les branches épaisses mourantes de grands épicéa (Picea). En Allemagne, il est abondant

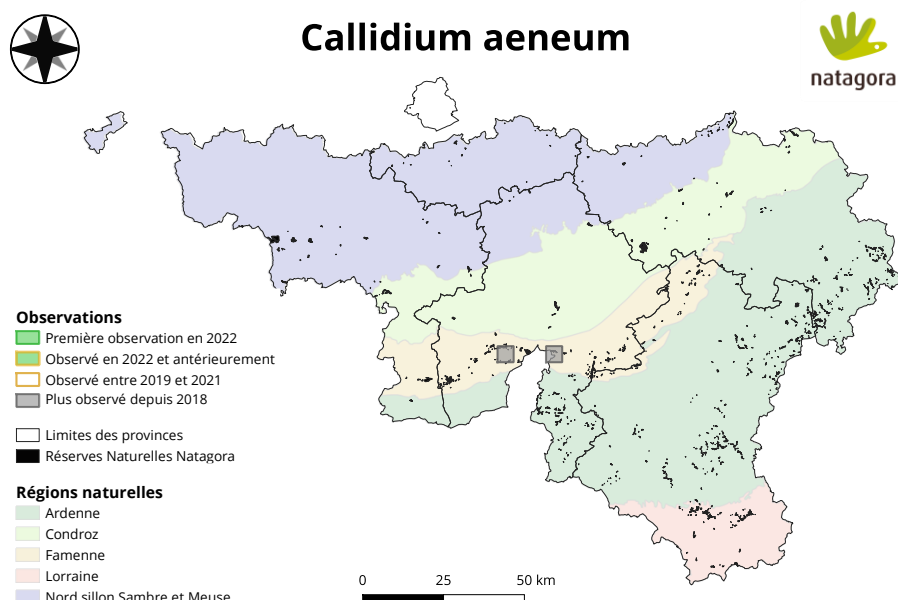
dans toutes les plantations de conifères et les forêts naturelles avec du Pin ou de l'Épicéa.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Famenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Namur

**Sources des données :** observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2013 **Année de la dernière observation :** 2018



**Réserves où l'espèce a été observée (2) :** Grand Quart, Vallée de l'Hermeton



# CALLIDIUM VIOLACEUM CALLIDIE VIOLACÉE

Rare | <https://observations.be/species/22483>

Nombre d'observations : 5 | Nombre d'observations en 2022 : 4 | Données validées : 100%



Crédits photo : Ryszard

**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Les larves se développent dans ou sous l'écorce de troncs morts et secs et de branches d'une grande variété d'arbres de conifères (Abies, Pinus, Larix, Picea), occasionnellement dans des feuillus (Fagus, Quercus, Alnus). Cycle de vie de deux ans (parfois plus), avec une nymphose au printemps dans le bois. Pour l'achèvement du développement, il est nécessaire qu'il y ait une écorce épaisse. Les adultes émergent de mai à juillet et se

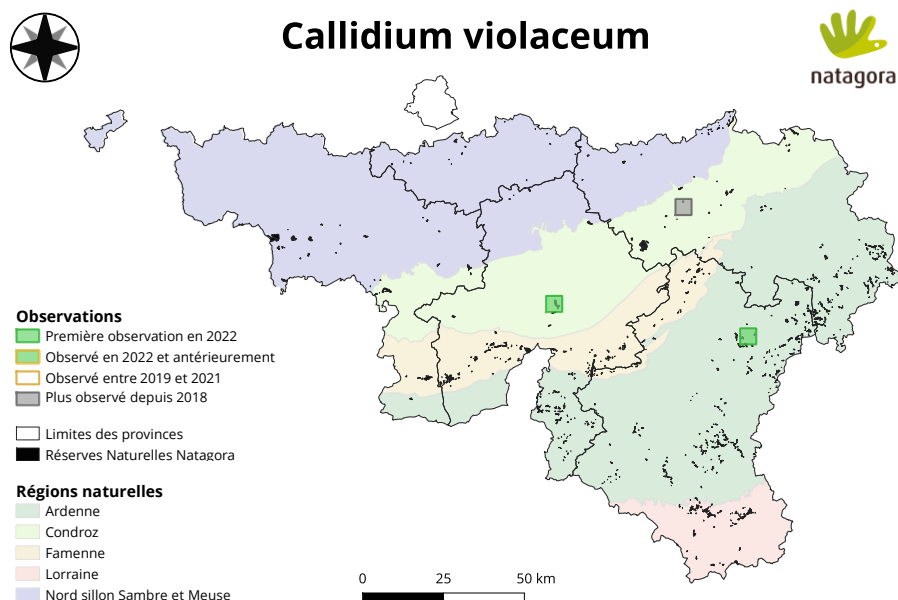
trouvent sur les plantes hôtes. En Ukraine, le cycle de vie est d'un an. Il peut vivre dans des habitats artificiels tels que le bois sec dans les constructions.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz

**Provinces où l'espèce a été observée :** Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2014 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (3) :** Bec du Feyi, Devant-Bouvignes, Rognac



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# CERAMBYX SCOPOLII PETIT CAPRICORNE

Rare | <https://observations.be/species/22474>

Nombre d'observations : 35 | Nombre d'observations en 2022 : 12 | Données validées : 51%



**Crédits photo :** Thibaud Vandaudenard

**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Les larves se développent d'abord sous l'écorce, plus tard dans le bois, de branches et de troncs morts. Le cycle de vie est de deux ou trois ans, avec une nymphose à la fin de l'été. Les adultes hivernent dans la cellule pupale et émergent d'avril à août, trouvés sur les plantes hôtes et aux fleurs. Polyphage dans les feuillus (Juglans, Quercus, Prunus, Fagus, Castanea, Carpinus, Betula, Ulmus, Salix, Populus, Syringa, Tilia, Corylus, Ostrya). En Hongrie, il vit dans les

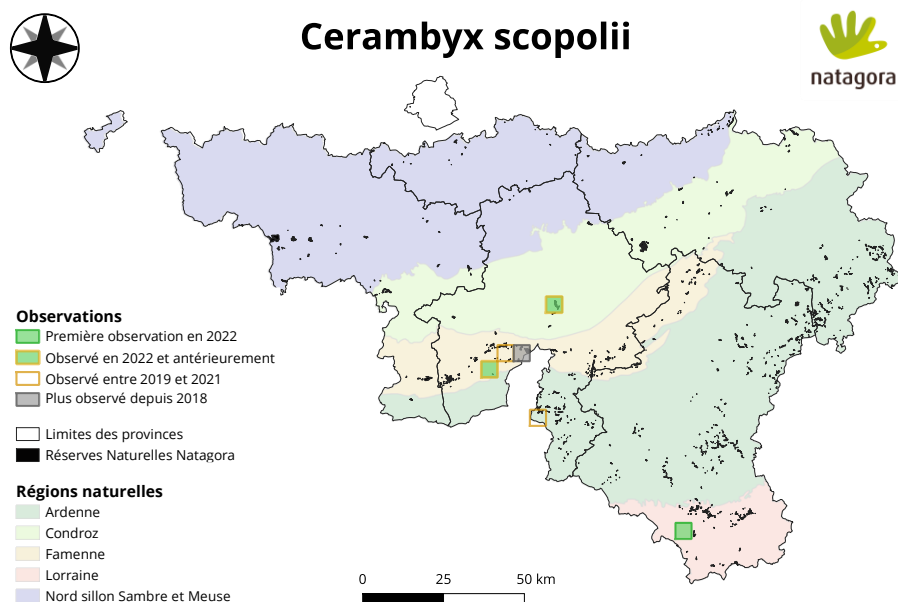
forêts de chênes, principalement dans des situations écotonales, où les larves se développent dans les branches mortes de chêne et d'autres arbres, et les adultes visitent des arbustes et des herbes.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine

**Provinces où l'espèce a été observée :** Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2004 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (7) :** Bois du Fil Maillet, Devant-Bouvignes, Haie Gabaux, Lahage, Roche Madoux, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Hulle

 natagora

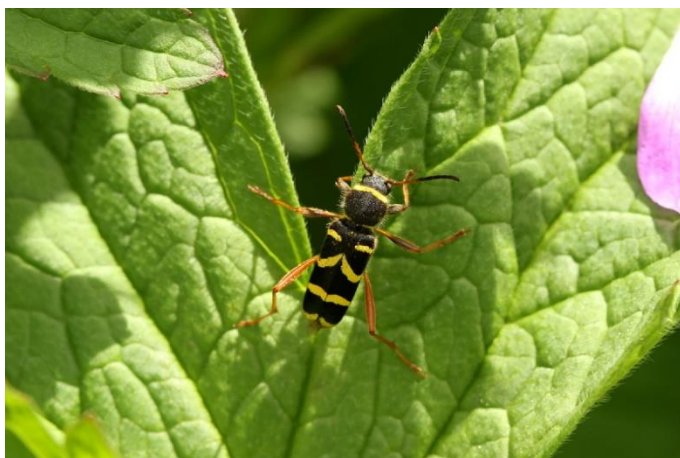
Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# CLYTUS ARIETIS CLYTE BÉLIER, CLYTE GUÊPE

Commun | <https://observations.be/species/8541>

Nombre d'observations : 306 | Nombre d'observations en 2022 : 112 | Données validées : 48%



Crédits photo : Hubert Baltus

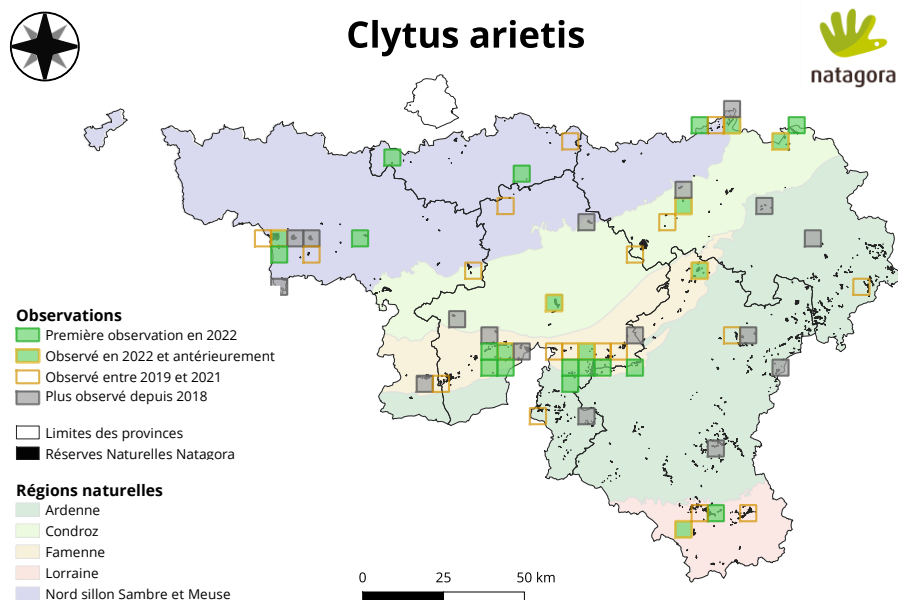
**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Les larves se développent d'abord sous l'écorce, plus tard dans le bois, de troncs morts et de branches. Le cycle de vie est de deux ans (en Ukraine, il est d'un an), avec une nymphose en automne ou au printemps au plus profond du bois. Les adultes émergent en mai - juillet et se trouvent sur les plantes hôtes ou sur les fleurs. Il est polyphagique dans les arbres et les arbustes de feuillus (Quercus, Fagus, Carpinus, Castanea, Corylus, Juglans, Crataegus,

Sarothamnus, Robinia, Rosa, Ficus, Ostrya, Salix, Morus, Vitis, Fraxinus, Prunus, Ulmus, Ilex). Les adultes aiment le soleil et sont souvent trouvés à prélasser sur le feuillage et le bois au soleil.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse **Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 1998 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (62) :** Abattis, Al Florée, Aux Roches, Basse Vallée du Geer, Basse Wimbe, Bec du Feyi, Behotte, Bois de la Drève, Comogne, Coupu Tienne, Devant-Bouvignes, Fouches, Grand Quarti, Grande Honnelle, Großweberbach, Haie Gabaux, Harchies, Haute-Sûre, Heinsch, Herbet



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

et Ravenne, L'Escaille, La Falie, Lahage, Le Baquet, Les Spinets, Marcasse et alentours, Marionville, Mont des Pins, Montagne Saint-Pierre, Plate Dessous les Monts, Pré du Duc, Pré Taman, Prélles, Prés de Grand Rieu, Ri d'Howisse, Roche Madoux, Rognac, Roncine, Ruisseau de Biran, Sclaigieux, Sébastopol, Sol Fagne, Thier à la Tombe, Thier d'Ozo, Thier de Boirs, Thier du Gibet, Thieu, Tiènes de Dailly, Tournailles, Val de Coeurcq, Vallée de l'Eau d'Yves, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Bacquelaine, Vallée de la Bellemeuse et du Mincée, Vallée de la Gueule, Vallée de la Gulp, Vallée de la Hulle, Vallée de la Wimbe, Virelles, Vonêche, Wancennes, Warchenne



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes – Rapport intermédiaire saison 2022

# CORTODERA HUMERALIS CORTODÈRE À ÉPAULES JAUNES

Très rare | <https://observations.be/species/155287>

Nombre d'observations : 5 | Nombre d'observations en 2022 : 2 | Données validées : 60%



Crédits photo : Richard

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce vit dans les forêts tempérées de feuillus. Les arbres hôtes confirmés sont des chênes (*Quercus* spp.) et le prunellier (*Prunus spinosa*), mais probablement aussi d'autres feuillus. La larve vit à la surface du sol, sous les arbres, où elle se nourrit de branches pourrie et enfouies, de brindilles et de racines peu profondes. Le développement larvaire semble prendre un an, avec une nymphose très courte dans le sol. Les adultes sont actifs sur les fleurs en mai et juin.

Ecorégions où l'espèce a été observée : Lorraine

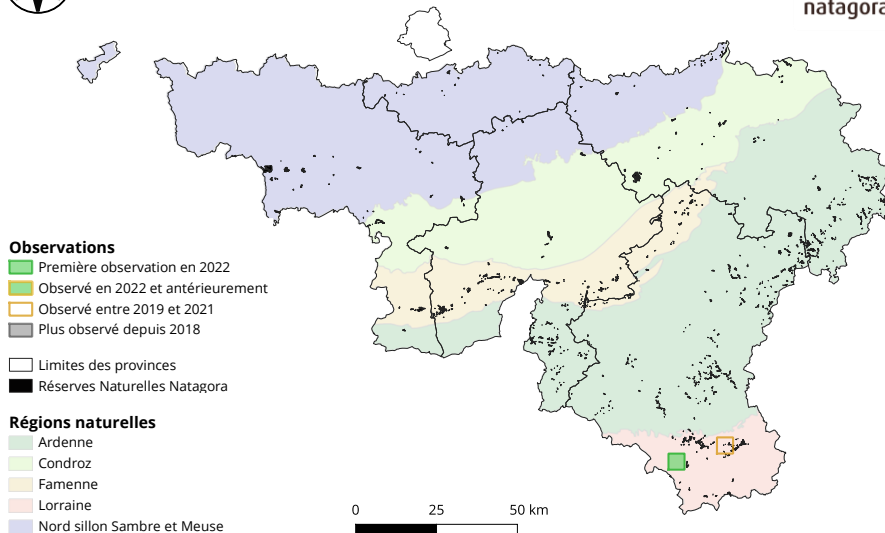
Provinces où l'espèce a été observée : Luxembourg

Sources des données : observations.be

Année de la première observation : 2021 Année de la dernière observation : 2022



## Cortodera humeralis



Réserves où l'espèce a été observée (2) : Lahage, Marais de Vance



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# DEILUS FUGAX AIGUILLE DU GENÊT

Très rare | <https://observations.be/species/552930>

Nombre d'observations : 3 | Nombre d'observations en 2022 : 0 | Données validées : 33%



Crédits photo : Julien Preud'homme

**Biologie et écologie de l'espèce :** Les larves se développent sous l'écorce de branches minces mortes d'arbustes ligneux tels que le Genêt (*Sarothamnus scoparius*) et d'autres ligneux du sud et de l'est de l'Europe, non présents chez nous. L'adulte est actif en mai-juillet et est attiré par la fleur de diverses plantes des familles Compositae et Fabaceae pour l'alimentation. Il s'agit d'une espèce thermophile. Les adultes sont à chercher sur la plante hôte (le genêt) et se nourrissent plus rarement des fleurs, en particulier sur des

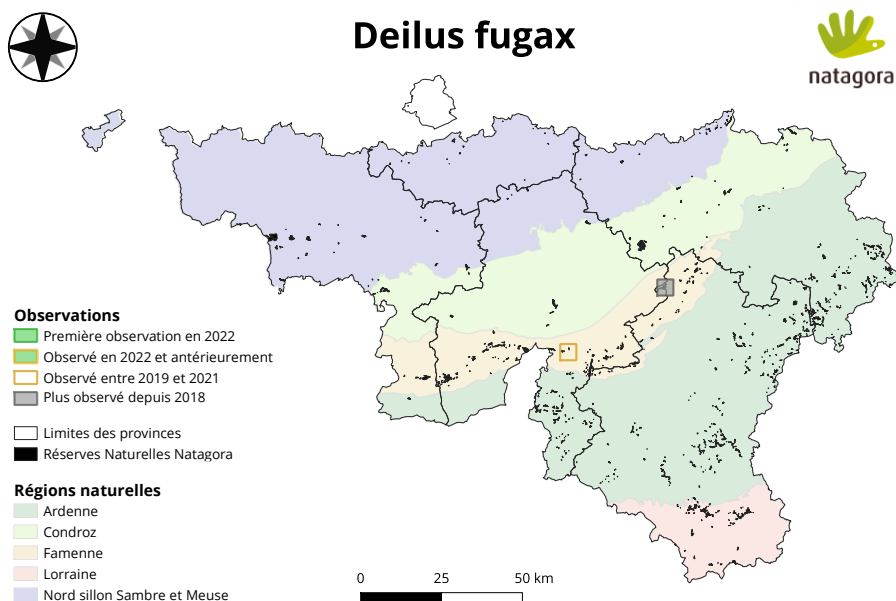
fleurs jaune.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Famenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2003 **Année de la dernière observation :** 2019



**Réserves où l'espèce a été observée (2) :** Enneilles, Tienne du Grand Sart



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# DINOPTERA COLLARIS ACMEOPS À THORAX ROUGE

Très rare | <https://observations.be/species/22462>

Nombre d'observations : 17 | Nombre d'observations en 2022 : 5 | Données validées : 35%



Crédits photo : Luc Verhelst

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce vit dans divers types de forêts. La larve vit dans du bois sec avec une préférence pour la base de la tige, les racines et les branches mortes de divers feuillus: Populus, Pyrus, Acer, Fraxinus, Cornus, Euonymus, Malus, Quercus et Castanea. Le développement prend deux ans. La larve adulte quitte l'écorce, pénètre dans le sol dans lequel il construit un cocon de terre pour hiverner avant la nymphose au cours des mois d'avril ou mai suivants. Les adultes sont des visiteurs floraux actifs souvent

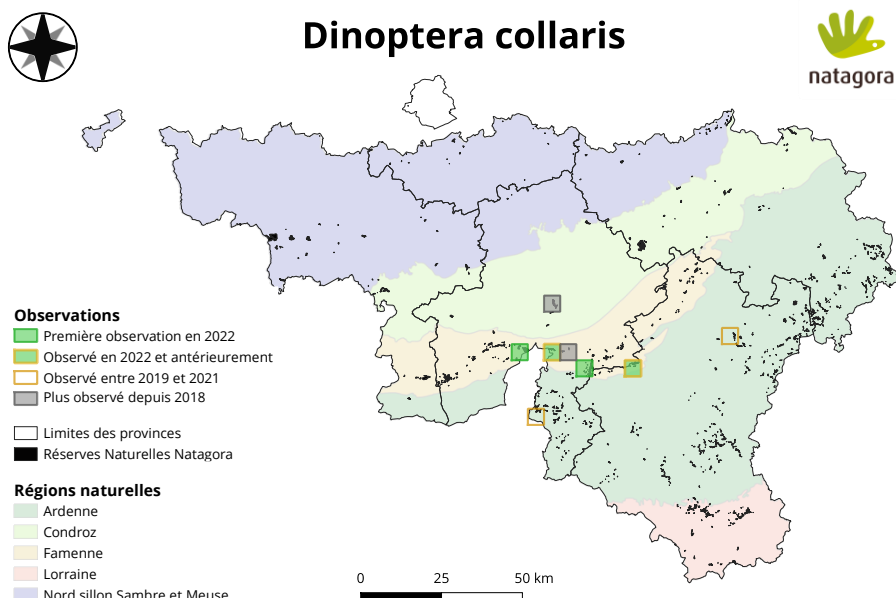
vus sur des fleurs blanches de mai à août.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2003 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (9) :** Bec du Feyi, Devant-Bouvignes, Grand Quart, Haie Gabaux, Le Baquet, Ri d'Howisse, Tienne du Grand Sart, Vallée de la Hulle, Vallée de la Wimbe

# EXOCENTRUS ADSPERSUS

Très rare | <https://observations.be/species/22497>

Nombre d'observations : 4 | Nombre d'observations en 2022 : 1 | Données validées : 25%



**Crédits photo :** Damien Sevrin

**Biologie et écologie de l'espèce :** Exocentrus adspersus, un habitant commun et largement distribué en Europe, est polyphage de nombreux feuillus (Corylus, Castanea, Fagus, Carpinus) mais préfère les chênes (Quercus spp). Les larves se développent sous l'écorce et dans le bois principalement des branches ou des arbres de petits diamètres (1-7 cm). Elle s'attaque aux branches des arbres sur pied, aux racines et aux branches couchées sur le sol coupées après l'abattage. Les adultes sont présents de mai à août, avec un pic de mi-juin

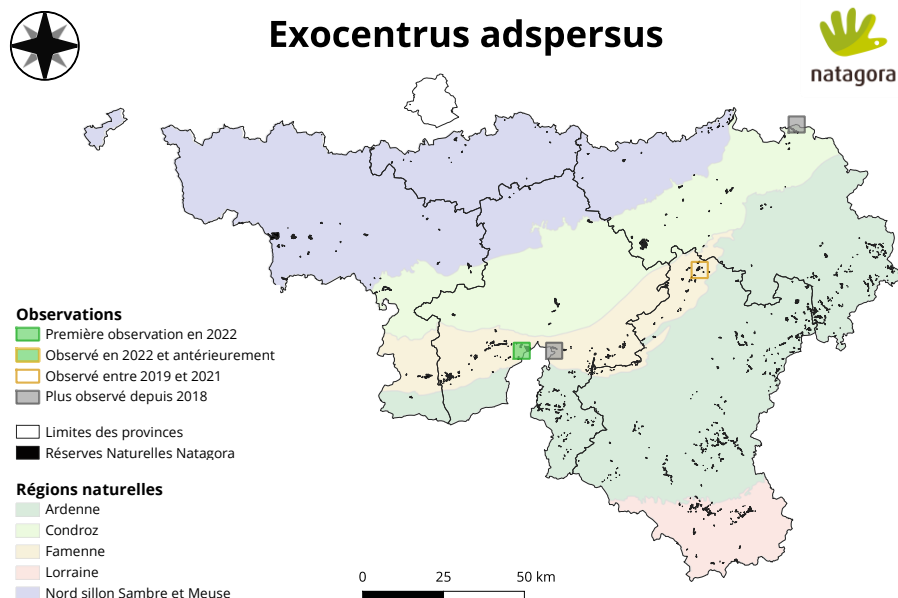
à mi-juillet. E. adspersus est une espèce principalement crépusculaire et nocturne attirée par la lumière, pendant la journée les adultes se tiennent généralement sur la face inférieure des branches d'où ils peuvent être facilement battus.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Condroz, Famenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2005 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (4) :** Grand Quart, Le Baquet, Mont des Pins, Vallée de la Gueule



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022



# GAUROTÉS VIRGINEA CARILIE VIRGINALE

Très rare | <https://observations.be/species/210705>

Nombre d'observations : 14 | Nombre d'observations en 2022 : 7 | Données validées : 71%



Crédits photo : Hubert Baltus

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce habite les forêts montagneuses et boréales. En Europe, il est associé aux épicéas (*Picea* spp.) l'espèce se développe en tiges mortes, souches et branches, sous l'écorce ou, plus souvent, dans les galeries d'autres coléoptères xylophages. Il évite des situations trop humides. Les femelles pondent jusqu'à 54 œufs dans des fissures dans des crevasses d'écorce ou de bois. Après 14 jours, les œufs éclosent en larves qui vivent d'abord sous l'écorce. Leur développement prend deux ans,

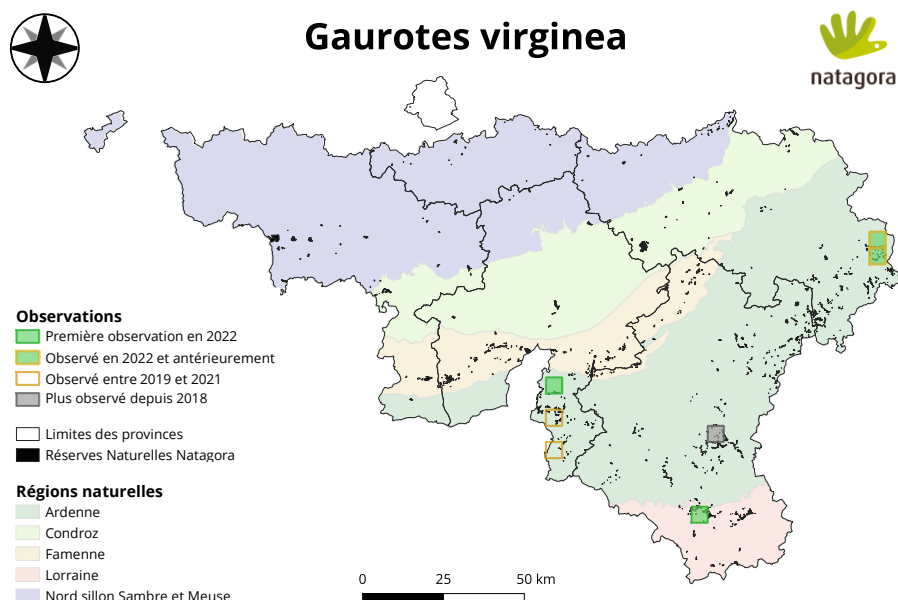
mais avant le deuxième hiver, les larves rongent la surface de l'écorce un trou de sortie et tombent dans le sol à une profondeur de 5 cm pour l'hivernage. La pupation se produit lorsque la température du sol atteint 8 ° C. Les adultes vivent pendant quatre à cinq semaines et sont très actifs et courants sur les fleurs de la mi-mai à août.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Lorraine

**Provinces où l'espèce a été observée :** Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2006 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (6) :** Abattis, Haute-Sûre, Holzwarche, Orchimont, Ry de Bîve, Vallée de la Houille

natagora

Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# GRAMMOPTERA RUFICORNIS LEPTURETTE ROUSSE

Relativement commun | <https://observations.be/species/8546>

Nombre d'observations : 104 | Nombre d'observations en 2022 : 68 | Données validées : 42%



Crédits photo : Kentish Plumber

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se trouve dans les forêts tempérées à feuilles caduques. La larve est extrêmement polyphage mais uniquement sur les feuillus. On le trouve sur presque tous les feuillus et les buissons comme Quercus, Prunus, Robinia, Hedera, Rhamnus, Carpinus, Crataegus, Salix, Corylus, Populus, Alnus, Tilia, Juglans, Berberis, Acer, Fraxinus, Ulmus, Ribes, Malus ... Le cycle de vie semble prendre un an avec une nymphose survenue au premier printemps. Les adultes sont actifs sur les fleurs de mars à

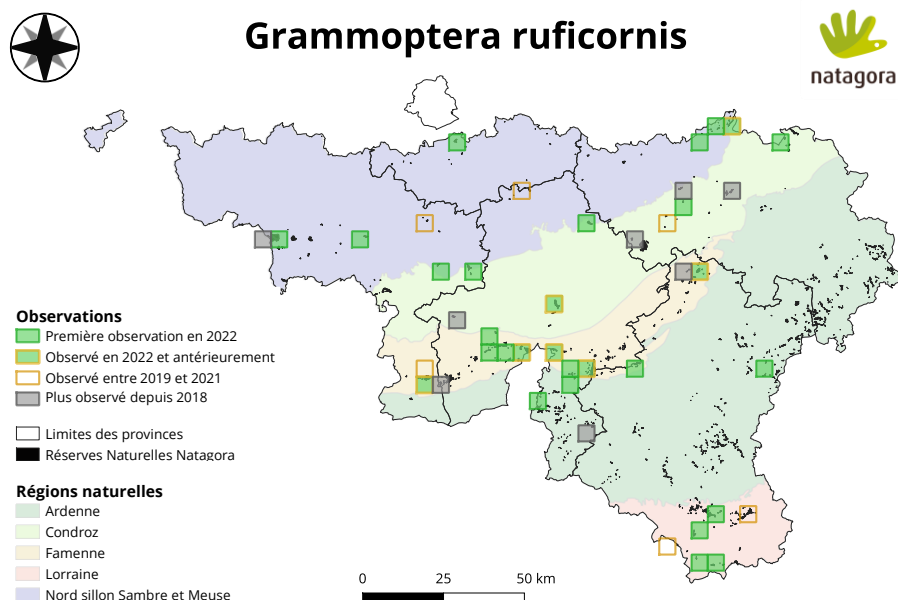
juin.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 1999 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (43) :** Abattis, Aux Roches, Aux sources de la Jette, Basse Vallée du Geer, Beauregard, Biernimont, Bois du Fil Maillet, Bois les Dames, Bourcy, Brun Chêne, Chayneux, Devant-Bouvignes, Dry les Wennes, Fouches, Grand Quarti, Harchies, La Prée, Lahage, Le Baquet,



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

Merlemont, Mont des Pins, Montagne Saint-Pierre, Nysdam, Pré Morat, Prés de Latour, Ri d'Howisse, Roda, Rognac, Roncine, Sclaigheaux, Sébastopol, Thier de Boirs, Thieu, Tournailles, Triffooy, Vallée de l'Eau d'Yves, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Gulp, Vallée de la Wimbe, Virelles, Vis Prés, Vonêche, Wancennes



# GRAMMOPTERA USTULATA LEPTURETTE SUÉDOISE

Très rare | <https://observations.be/species/22463>

Nombre d'observations : 1 | Nombre d'observations en 2022 : 1 | Données validées : 0%



Crédits photo : Ralph Martin

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se trouve dans les forêts de feuillus tempérées et plutôt thermophiles. Il se développe dans divers feuillus, tels que Quercus, Crataegus, Alnus, Juglans, Acer et Castanea spp. . La larve se développe dans les branches sèches et dures en cours de décomposition par un champignon à pourriture blanche, peut-être la Vuilleminia. Le cycle de vie ne prend probablement qu'un an. La nymphose se produit dans le bois, rarement sous l'écorce (l'action de Vuilleminia conduit à

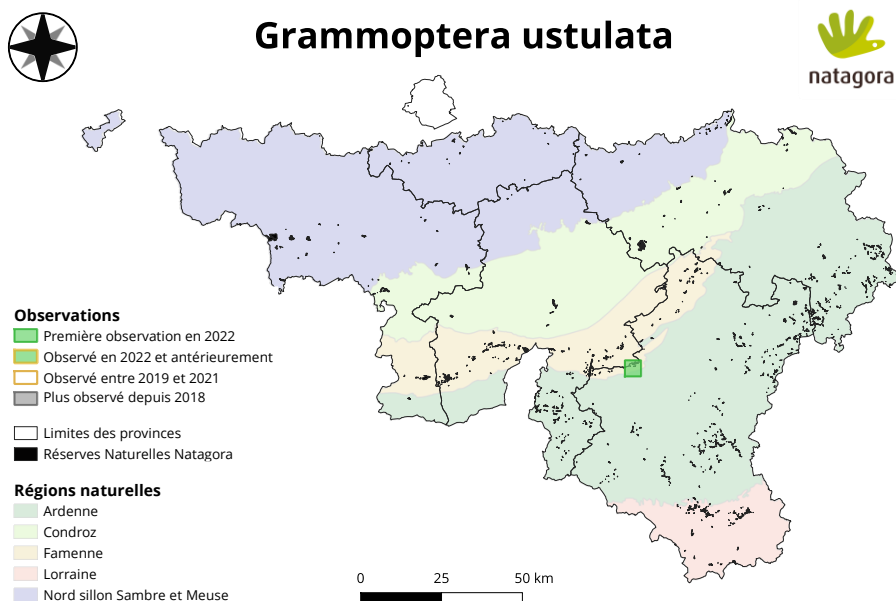
la dégradation de l'écorce). Les adultes sont très actifs sur les fleurs de mai à juin.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Famenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Luxembourg

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2022 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (1) :** Ri d'Howisse

# LAMIA TEXTOR LAMIE TISSERAND

Très rare | <https://observations.be/species/18845>

Nombre d'observations : 1 | Nombre d'observations en 2022 : 0 | Données validées : 100%



Crédits photo : Romas Ferenca

**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve se développe dans les souches et le bois encore vivant des arbres dépérissant de saules, peupliers, bouleaux et aulnes. Le cycle biologique est de 2 à 3 ans. Cette espèce est ailée mais vole très rarement, on la trouve généralement marchant au sol dans la journée. Espèce largement répandue sur toute la zone paléarctique. En France, elle se rencontre sur tout le territoire sauf en Corse. Son habitat est constitué de ripisylves, de zones humides ou marécageuses. Elle paraît en régression, tout

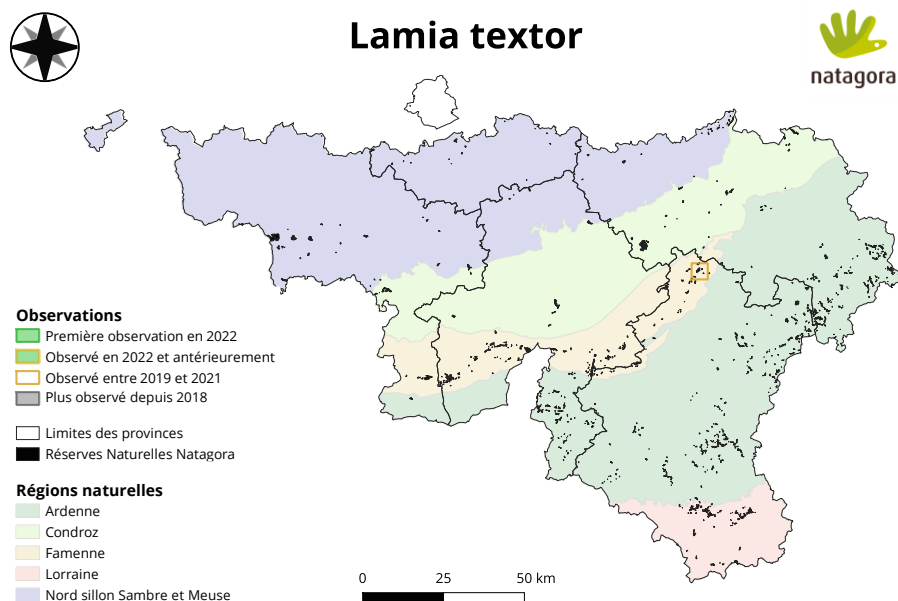
comme les zones humides. Les adultes apparaissent de mai à juillet.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Famenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Luxembourg

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2021 **Année de la dernière observation :** 2021



**Réserves où l'espèce a été observée (1) :** Mont des Pins

# LEIOPUS FEMORATUS

Rare | <https://observations.be/species/157175>

Nombre d'observations : 9 | Nombre d'observations en 2022 : 7 | Données validées : 56%



**Crédits photo :** Thibaud Vandaudenard

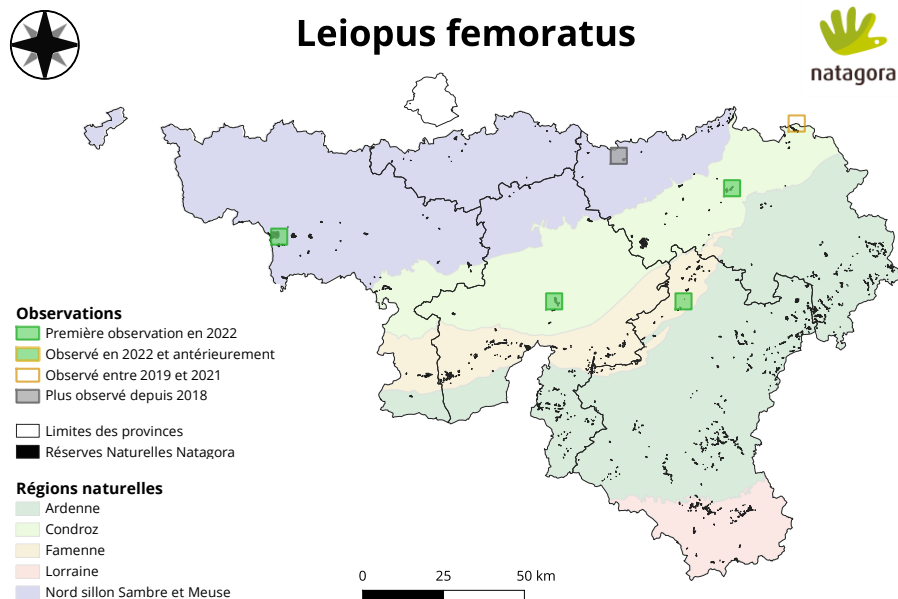
**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve très polyphage attaque les branches et branchettes mortes de diverses essences feuillues : noyer, peuplier, gui, lierre, noisetier, charme, aulne, saule, bouleau, érable, hêtre, tilleul, orme, châtaignier, chêne, arbres fruitiers. Également cité du sapin. Espèce européenne qui atteint l'Asie. En France, surtout présent dans la moitié nord du pays, dans les forêts feuillues, parcs, jardins ou vergers. En France, l'indigénat de l'espèce pose question. Les adultes sont actifs de mai à août.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Condroz, Famenne, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2016 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (6) :** Bois les Dames, Devant-Bouvignes, Harchies, Haut-Geer, Tché Coquet, Vallée de la Gueule



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes – Rapport intermédiaire saison 2022

# LEIOPUS NEBULOSUS/LINNEI

Rare | <https://observations.be/species/210757>

Nombre d'observations : 8 | Nombre d'observations en 2022 : 4 | Données validées : 38%



Crédits photo : Gilles San Martin

**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve, très polyphage, attaque les branches et branchettes mortes de diverses essences feuillues : noyer, peuplier, noisetier, charme, aulne, saule, bouleau, érable, hêtre, tilleul, orme, châtaignier, chêne, arbres fruitiers. Cité occasionnellement des conifères en décomposition (épicéa, sapin). Le cycle évolutif est d'un à deux ans. Espèce à large répartition ouest-paléarctique. Son habitat est constitué de nombreux milieux boisés. Les adultes sont actifs de mai à août. Les deux espèces du

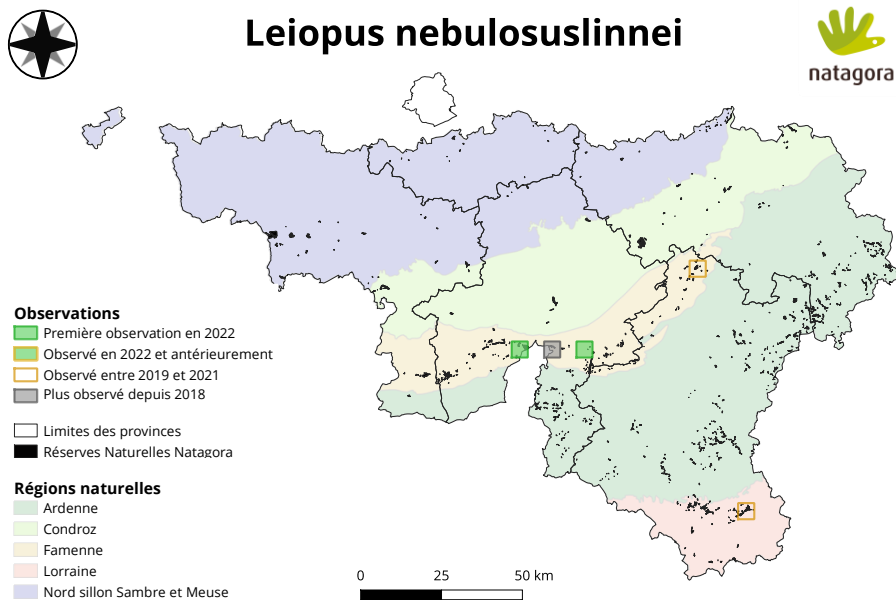
complexe peuvent être différenciées sur base de la forme de la tête en vue de face et de la pubescence des derniers segments abdominaux.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Famenne, Lorraine

**Provinces où l'espèce a été observée :** Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2001 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (5) :** Comogne, Grand Quart, Heinsch, Le Baquet, Mont des Pins



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# LEPTURA AETHIOPS VRAIE LEPTURE NOIRE

Relativement commun | <https://observations.be/species/22466>

Nombre d'observations : 32 | Nombre d'observations en 2022 : 5 | Données validées : 25%



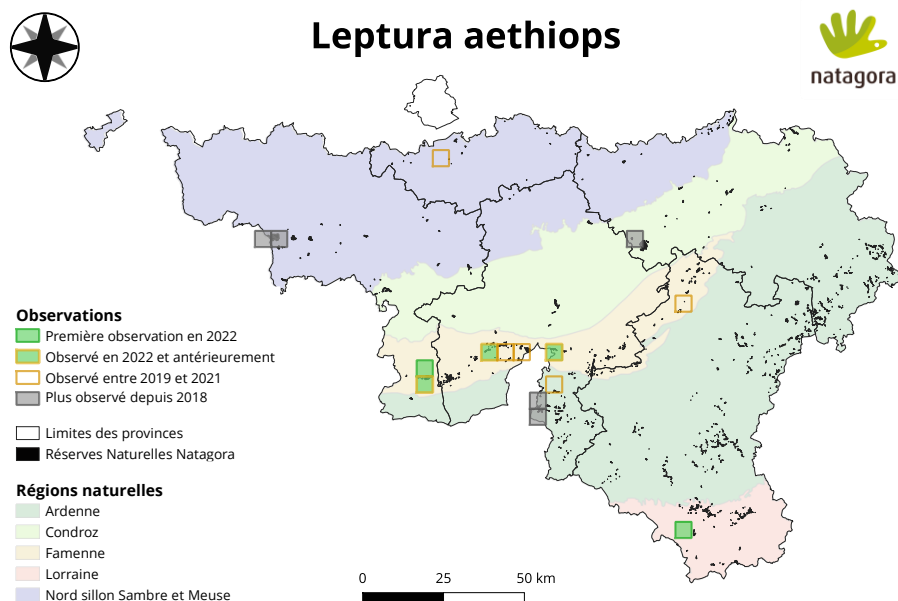
Crédits photo : Hubert Baltus

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce vit dans des vallées ombragées et humides, bordées de forêts mixtes ou feuillues. La larve est extrêmement polyphages de feuillus tels que *Alnus glutinosa*, *Salix*, *Tilia* et *Corylus*. L'espèce préfère les petites branches et les tiges mortes (diamètre de 3 à 6 cm). Les femelles pondent 30 à 36 œufs à la tige ou à la base de la branche. Après 16 à 25 jours, les jeunes larves éclosent et se nourrissent du bois mort, d'abord sous l'écorce et plus tard dans le bois lui-même. La pupation se produit dans le

bois. Les adultes sont actifs sur les fleurs de juin à août en bordure de forêt ombragés. **Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse **Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

Sources des données : observations.be, OFFH

Année de la première observation : 1998 Année de la dernière observation : 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (13) :** Grand Quart, Haie Gabaux, Harchies, La Marache, Lahage, Le Baquet, Sarts du Crep, Tournailles, Triffoy, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Houille, Vallée de la Hulle, Virelles



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022



# LEPTURA AURULENTA LEPTURE COULEUR D'OR

Très rare | <https://observations.be/species/264376>

Nombre d'observations : 4 | Nombre d'observations en 2022 : 0 | Données validées : 75%



Crédits photo : Damien Sevrin

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se trouve dans les forêts de feuillus avec un microclimat humide. La larve vit dans le bois mort d'une grande variété d'arbres hôtes, mais principalement dans le hêtre (*Fagus sylvatica*). Les œufs sont pondus dans divers types de bois mort de grandes dimensions (souches, racines, troncs et branches tombés, parties mortes des arbres vivants, arbres morts). Le développement larvaire se produit dans la partie humide du bois mort, près du sol. Les tunnels de larve

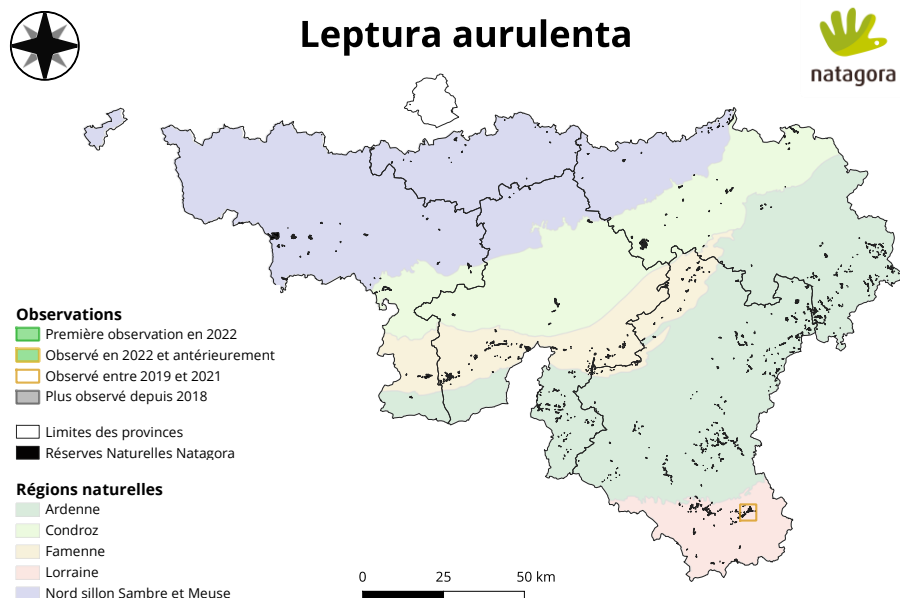
profondément dans le bois pourri. Le développement des larves prend deux ou trois ans. La pupation se produit dans le bois. Les adultes sont actifs de juin à août et visitent rarement des fleurs. Les femelles se trouvent sur les plantes hôtes tandis que les mâles restent dans la canopée.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Lorraine

**Provinces où l'espèce a été observée :** Luxembourg

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2019 **Année de la dernière observation :** 2020



**Réserves où l'espèce a été observée (2) :** Fouches, Sampont



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# LEPTURA QUADRIFASCIATA LEPTURE QUADRIFASCIÉE

Relativement commun | <https://observations.be/species/9346>

Nombre d'observations : 87 | Nombre d'observations en 2022 : 20 | Données validées : 60%



Crédits photo : Damien Sevrin

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se trouve dans les forêts humides de feuillus. Elle se développe dans des souches mortes et en décomposition, en particulier de *Betula*, mais aussi un large éventail d'autres feuillus : *Populus*, *Salix*, *Alnus*, *Betula*, *Fagus*, *Quercus*, *Corylus*. Les larves font des galeries sinueuses et profondes. Le cycle de vie dure au moins trois ans avec une pupation dans le bois. Les adultes visitent des fleurs de juin à août.

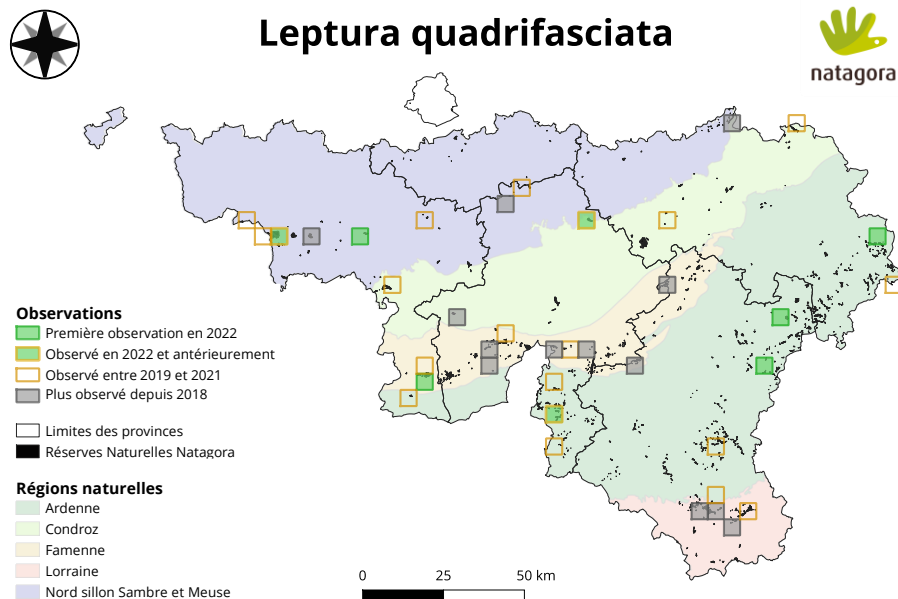
**Ecorégions où l'espèce a été observée :**

Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2003 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (37) :** Abattis, Aux sources de la Jette, Basse Semois occidentale, Bourcy, Chantemelle, Chi Fontaine, Enneilles, Etang de Launoy, Fouches, Fourchinée, Grand Quarti, Harchies, Haute-Sambre, Haute-Sûre, Holzwarche, L'Escaille, Marionville, Matagne, Montagne Saint-Pierre, Plate Dessous les Monts, Ri d'Howisse, Roche Madoux, Romedenne, Roncine, Ruisseau de Biran, Ry de Bîve, Sampont, Schartenknopf, Sclaigheaux, Thieu, Tibautienne, Vallée de l'Eau d'Yves, Vallée de la Gueule, Vallée de la Houille, Vallée de la Rulles, Virelles, Wiers



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# MESOSA NEBULOSA LAMIE ÉCORCE DE CHÊNE

Rare | <https://observations.be/species/19391>

Nombre d'observations : 13 | Nombre d'observations en 2022 : 5 | Données validées : 77%



Crédits photo : Gilles San Martin

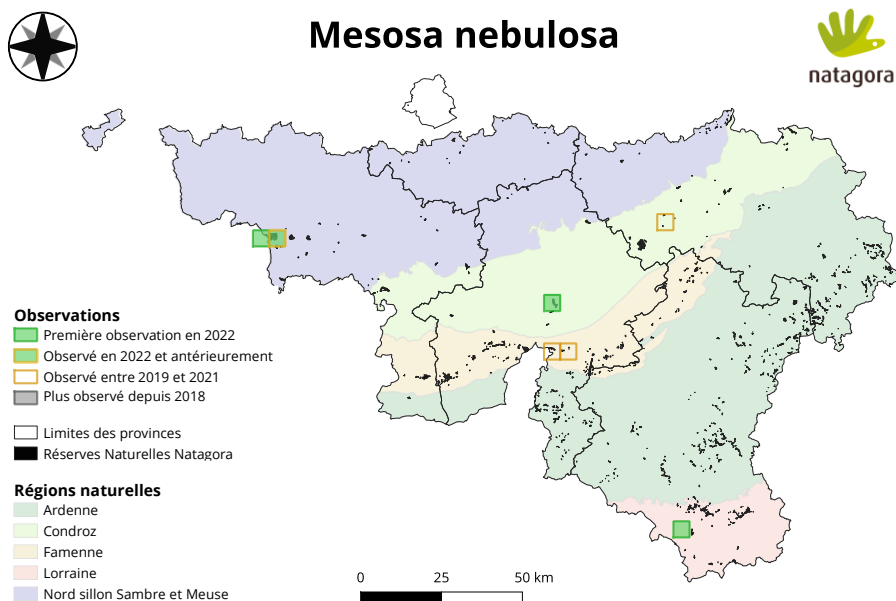
**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve très polyphage, se développe dans les branches mortes ou les troncs humides morts de petit diamètre de nombreuses essences feuillues. Les adultes sont discrets et se trouvent sur les branches mortes. Le cycle biologique est de 2 à 3 ans. Espèce répandue dans l'Ouest de la zone paléarctique jusqu'en Asie-Mineure. En France, l'espèce est répandue partout, fréquente dans les zones de bois et forêts feuillues, les bocages et les parcs.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be

**Année de la première observation :** 2014 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (6) :** Devant-Bouvignes, Feschaux, Grand Quarti, Harchies, Lahage, Roncine



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes – Rapport intermédiaire saison 2022

# MOLORCHUS MINOR PETIT MOLORQUE

Relativement commun | <https://observations.be/species/8544>

Nombre d'observations : 11 | Nombre d'observations en 2022 : 4 | Données validées : 64%



Crédits photo : Thibaud Vandaudenard

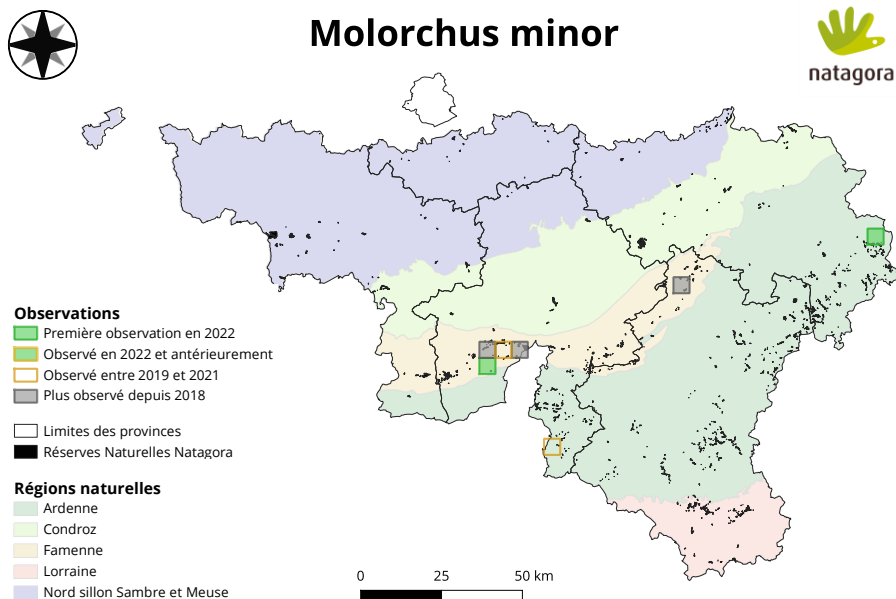
**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Les larves se développent sous l'écorce des branches mortes, des troncs minces et des racines exposées de conifères (Picea, Abies, Pinus, Larix, Cupressus), et occasionnellement dans les feuillus (Betula). Les adultes hivernent dans les cellules pupales et émergent en mai à août, trouvés sur les plantes hôtes et attirés par les fleurs pour l'alimentation. En Hongrie, il vit dans toutes sortes de forêts de conifères indigènes et plantés.

Ecorégions où l'espèce a été observée : Ardenne, Famenne

Provinces où l'espèce a été observée : Liège, Luxembourg, Namur

Sources des données : observations.be

Année de la première observation : 2014 Année de la dernière observation : 2022



Réserves où l'espèce a été observée (6) : Basse Semois occidentale, Holzwarche, Le Baquet, Les Briqueteries de Rome, Roche Madoux, Vallée de l'Hermeton



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# MOLORCHUS UMBELLATARUM

Rare | <https://observations.be/species/552960>

Nombre d'observations : 8 | Nombre d'observations en 2022 : 7 | Données validées : 50%



Crédits photo : Alexis Orion

**Biologie et écologie de l'espèce :** Molorchus umbellatarum est un taxon relativement commun dont la zone d'occurrence s'étend de la côte atlantique à l'Iran. Les larves se développent d'abord sous l'écorce, puis dans le bois des brindilles minces et mortes de divers arbres et arbustes à feuilles caduques. Les larves passent l'hiver dans des cellules nymphales en forme de crochet créées dans le bois, nymphose au printemps, cycle de vie de 2 ans. Les adultes, actifs d'avril à juillet (pic en mai-juin), sont diurnes et anthophiles mais

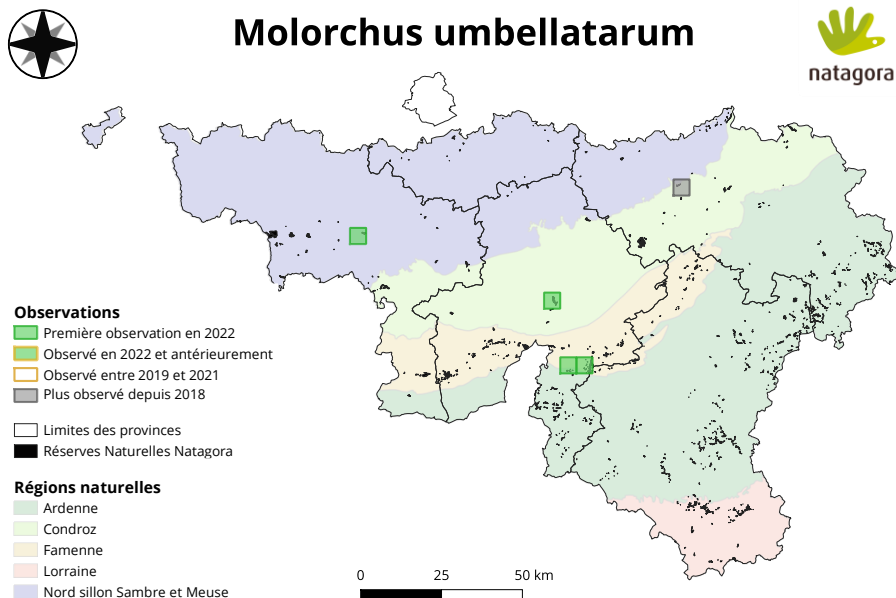
peuvent également être trouvés sur des rameaux morts ou mourants des plantes hôtes.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2013 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (5) :** Aux Roches, Devant-Bouvignes, Thieu, Vallée de la Wimbe, Vaudelée, Wancennes

# NECYDALIS MAJOR OFFICIER MENTEUR

Très rare | <https://observations.be/species/22472>

Nombre d'observations : 1 | Nombre d'observations en 2022 : 0 | Données validées : 100%



Crédits photo : Evkomarov

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce est associée à des forêts à feuilles caduques et préfère les zones en partie ouvertes. Cette espèce se développe dans les troncs morts et les branches de plus grand diamètre. Les arbres hôtes sont diversifiés. Les larves se produisent principalement dans le bois mort de Salix, Populus. Les larves se nourrissent dans la surface externe du bois. Le développement larvaire prend trois ans (Dern 2008). Les adultes ont une vie cachée au cours des mois

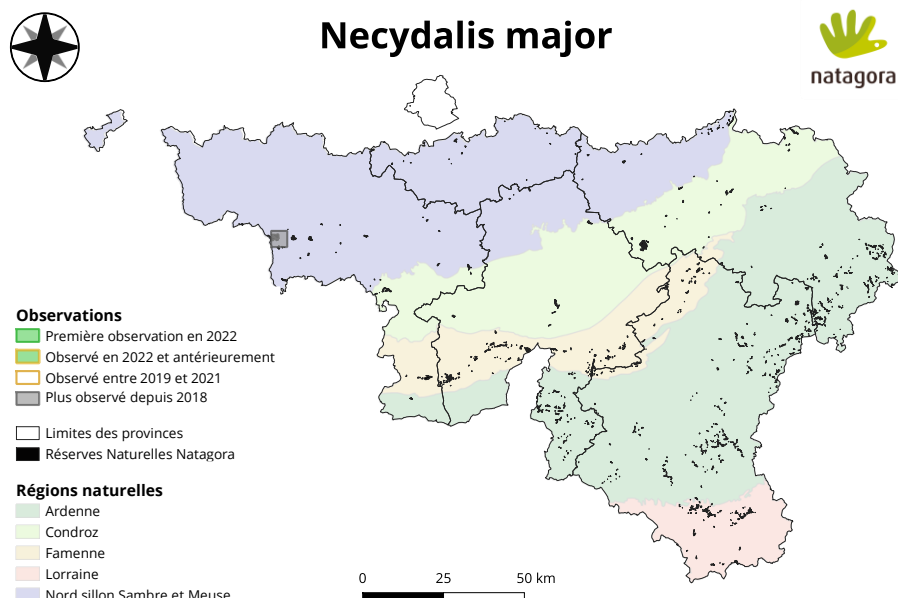
de juin et juillet, en évitant la lumière du soleil et en restant près de l'arbre hôte.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2018 **Année de la dernière observation :** 2018

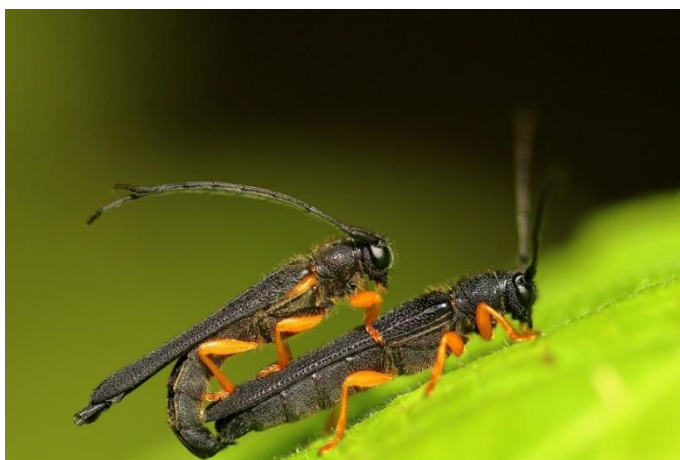


**Réserves où l'espèce a été observée (1) :** Harchies

# OBBEREA LINEARIS OBÉRÉE LINÉAIRE

Rare | <https://observations.be/species/22499>

Nombre d'observations : 7 | Nombre d'observations en 2022 : 2 | Données validées : 57%



Crédits photo : Bo Valeur

**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve se développe surtout dans les branches de noisetier vivant, plus rarement dans le noyer, le saule, l'aulne, le charme et l'orme. L'adulte est diurne et s'observe au revers des feuilles de noisetier. Le cycle biologique dure un an. Espèce répandue dans toute l'Europe jusqu'au Moyen-Orient et au Caucase. En France, elle occupe la majorité du territoire, mais semble absente de Corse. Son habitat est constitué de taillis, lisières et jardins.

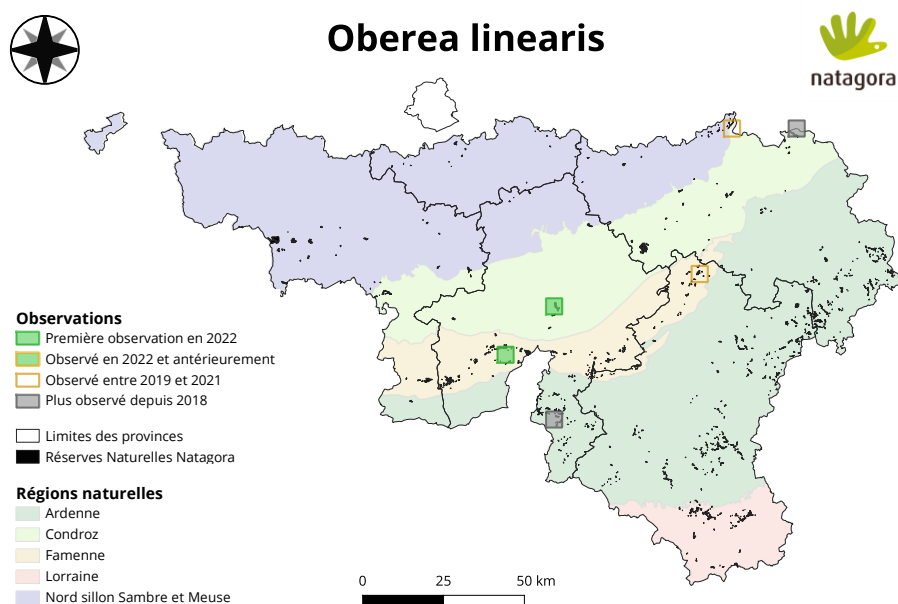
**Ecorégions où l'espèce a été observée :**

Ardenne, Condroz, Famenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2011 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (6) :** Coupu Tienne, Dry les Wennes, Mont des Pins, Montagne Saint-Pierre, Tibautienne, Vallée de la Gueule



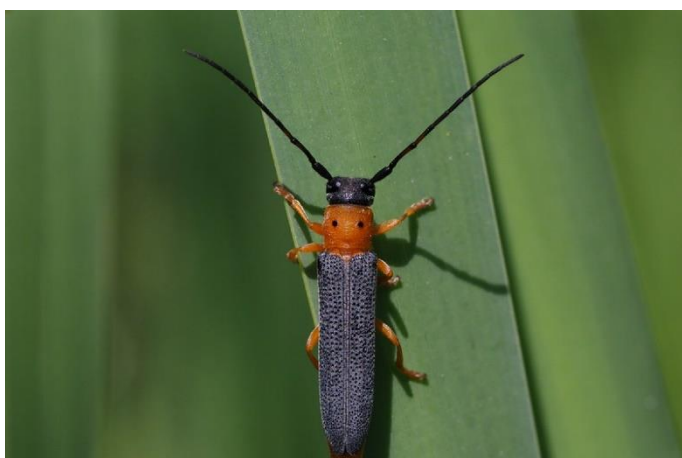
Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# OBBEREA OCULATA OBÉRÉE OCULÉE

Relativement commun | <https://observations.be/species/9420>

Nombre d'observations : 20 | Nombre d'observations en 2022 : 5 | Données validées : 50%



Crédits photo : Frank Vassen

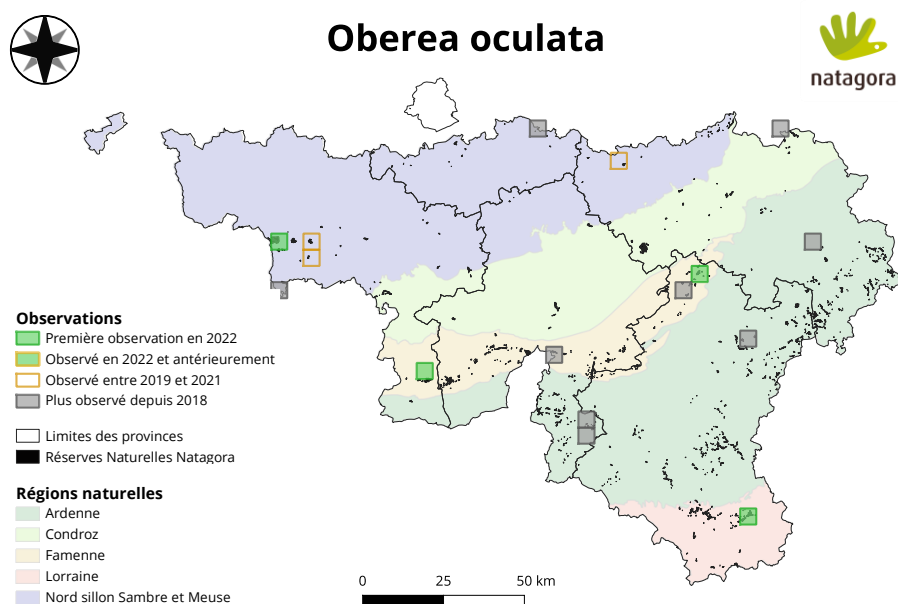
**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve se développe dans les petites tiges vivantes des saules, surtout saule marsault. L'adulte est diurne et se trouve sur les feuilles des saules. Le cycle biologique est de deux ans. Espèce à vaste répartition paléarctique. En France, elle occupe la majorité du territoire, mais semble absente de Corse. Son habitat est constitué de ripisylves, zones humides ou de saules isolés en montagne. Les adultes sont actifs de juin à août.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 1998 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (16) :** Bec du Feyi, Graide, Grand Quarti, Grande Honnelle, Harchies, Haut-Geer, Les Briqueteries de Rome, Marais de Genneville, Marcasse et alentours, Marionville, Mont des Pins, Roda, Sampont, Vallée de la Gueule, Virelles, Warchenne



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022



# OBRIMUM BRUNNEUM OBRIE BRUNE

Rare | <https://observations.be/species/22478>

Nombre d'observations : 5 | Nombre d'observations en 2022 : 1 | Données validées : 20%



Crédits photo : Jonas Konicek

**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Il se développe dans les conifères (Abies, Picea Pinus, Larix). Les larves se développent d'abord dans et plus tard sous l'écorce sèche des branches et des tiges exposées au soleil (souvent de 15 à 30 cm de diamètre). Le cycle de vie est d'un ou deux ans, avec une pupation au printemps profondément dans le bois ou dans l'écorce épaisse. Les adultes émergent en mai-août, trouvés sur les plantes hôtes et les fleurs. L'espèce a été trouvée dans les zones

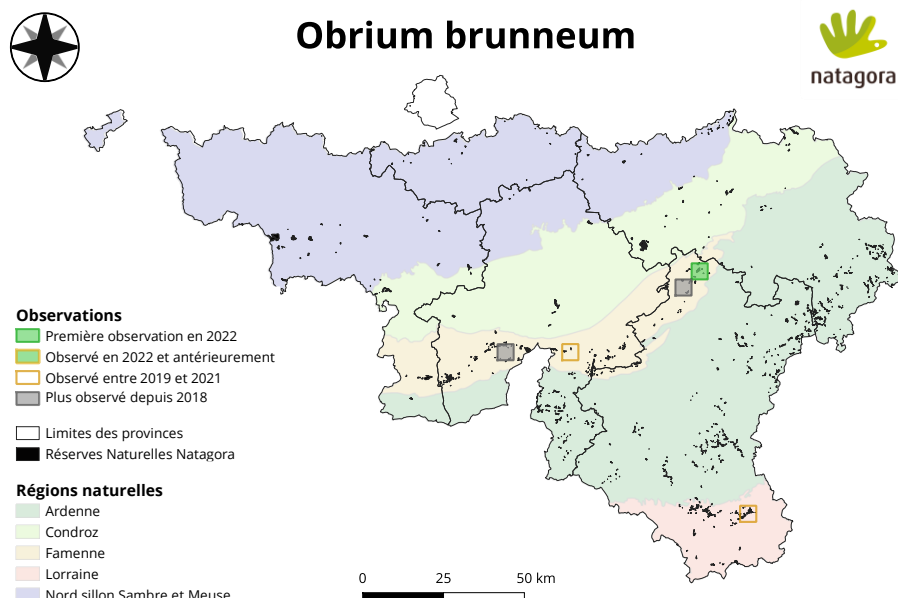
vallonnées et montagneuses.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Famenne, Lorraine

**Provinces où l'espèce a été observée :** Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2016 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (5) :** Fouches, Grand Quarti, Les Briqueteries de Rome, Mont des Pins, Vallée de l'Hermeton

# *OBRIUM CANTHARINUM* *OBRIE CANTHARINE*

Rare | <https://observations.be/species/22477>

Nombre d'observations : 1 | Nombre d'observations en 2022 : 1 | Données validées : 0%



Crédits photo : Karol Ox

**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. L'hôte est principalement *Populus tremula*. La larve se développe dans le bois récemment mort (des brindilles aux branches d'un grand diamètre) qui est toujours assez sèche. Les adultes émergent en mai jusqu'en août et se trouvent sur les plantes hôtes et (rarement) sur fleurs. Les adultes ne visitent presque jamais des fleurs et restent sur leur arbre hôte pendant la majeure partie de leur courte vie. En Allemagne, il peut vivre dans différentes forêts

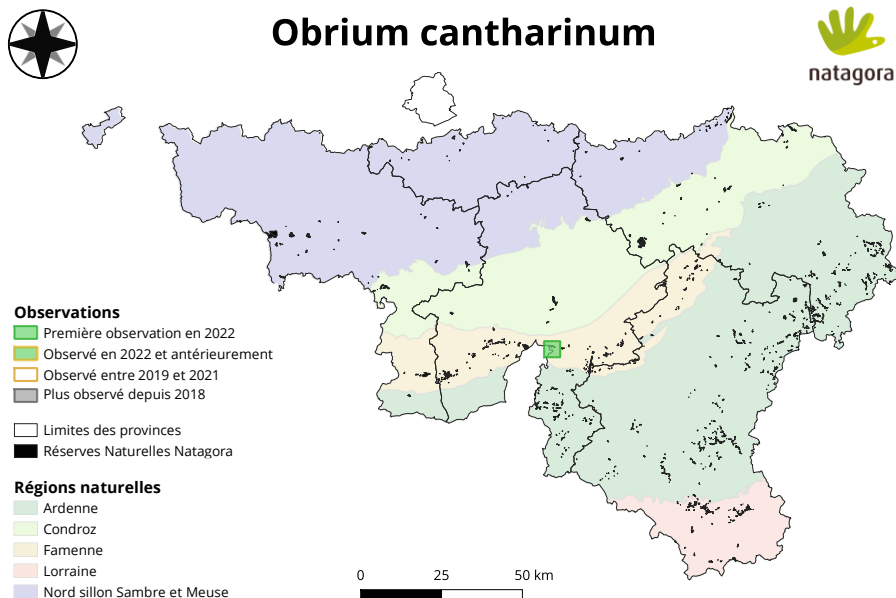
feuillues. Les sites britanniques comprenaient les vieux vergers (*Malus*) ainsi que la forêt ancienne.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Famenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Namur

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2022 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (1) :** Grand Quarti



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# OPSILIA COERULESCENS PHYTOÉCIE BLEUÂTRE

Rare | <https://observations.be/species/20234>

Nombre d'observations : 46 | Nombre d'observations en 2022 : 20 | Données validées : 50%



Crédits photo : Gilles San Martin

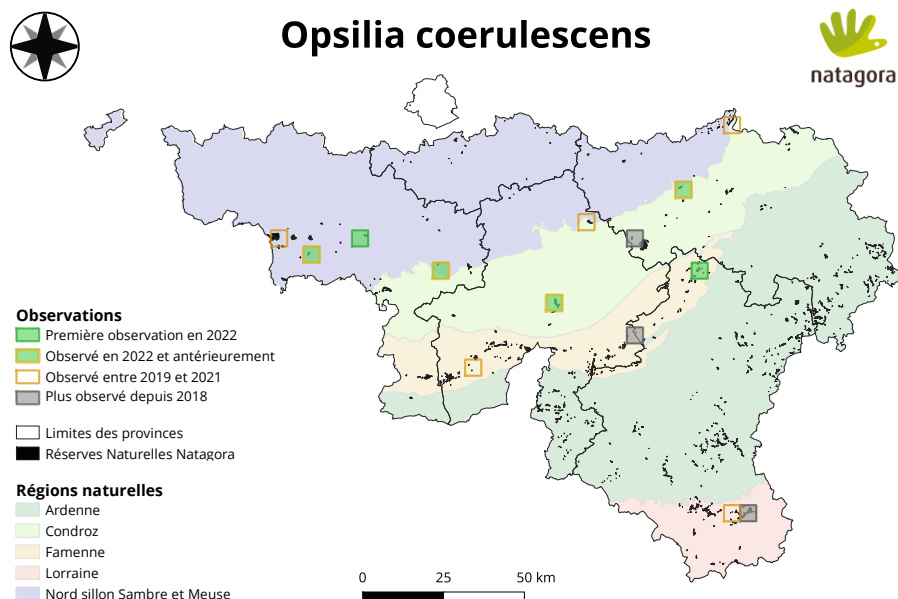
**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve se développe dans la tige et au collet de diverses borraginées, principalement des vipérines. L'adulte est diurne et s'observe sur la plante-hôte. Le cycle biologique dure une année. Espèce répandue dans toute l'Europe centrale et méridionale. En France, elle est commune et largement répandue jusqu'à l'étage montagnard. Son habitat est constitué de prairies, friches, bords de chemins. Les adultes sont actifs d'avril à juillet.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2011 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (16) :** Aux Roches, Brun Chêne, Devant-Bouvignes, Dry les Wennes, Harchies, Heinsch, Heyoule, Les Spinets, Marcasse et alentours, Mont des Pins, Montagne Saint-Pierre, Pont Napoléon, Sampont, Sclaigieux, Thieu, Triffoy

# OXYMIRUS CURSOR

Très rare | <https://observations.be/species/22458>

Nombre d'observations : 6 | Nombre d'observations en 2022 : 0 | Données validées : 100%



Crédits photo : Frank Vassen

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se trouve dans les forêts des montagnes et sous-montagnardes, des forêts à feuilles caduques aux bois boréales. Il existe divers arbres hôtes: Picea, Pinus, Abies, Larix, Fagus et Alnus, avec une préférence claire pour l'épicéa est perceptible. Les larves se trouvent dans diverses pièces boisées, préférentiellement humides et allongées sur le sol, ou dans les racines. Ils se nourrissent du bois pourris. Alors que les adultes sont difficiles à voir, les larves sont faciles à reconnaître. Ils se

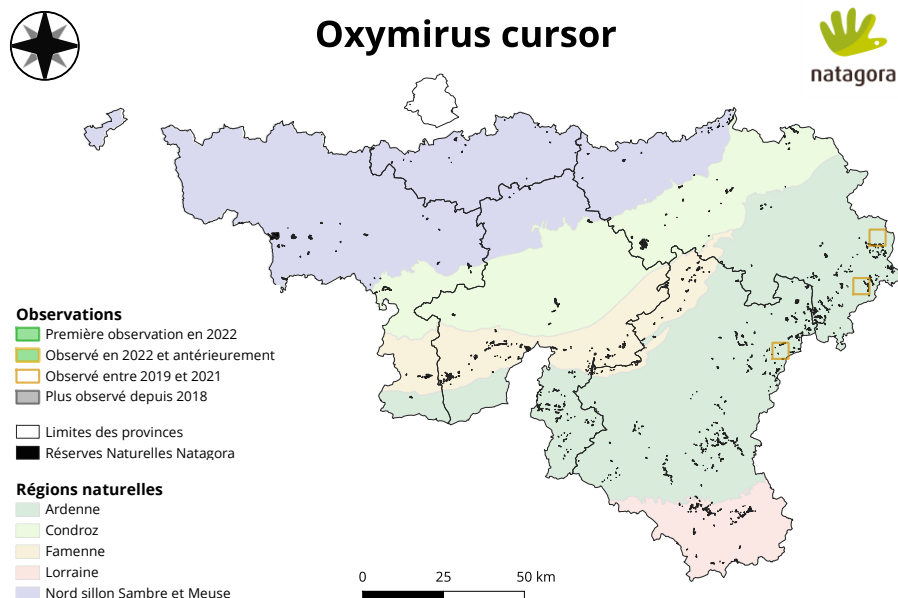
nourrissent dans le bois pendant trois ans ou plus, puis entrent dans le sol pour l'hivernage et la nymphose dans les cocons en terre au printemps. Les adultes sont visibles sur le bois hôte ou, rarement, sur les fleurs, de fin avril à août.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Liège, Luxembourg

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2018 **Année de la dernière observation :** 2021



**Réserves où l'espèce a été observée (3) :** Großweberbach, Holzwarche, Ourthe Orientale



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# PACHYTODES CERAMBYCIFORMIS LEPTURE TRAPUE

Relativement commun | <https://observations.be/species/22469>

Nombre d'observations : 124 | Nombre d'observations en 2022 : 46 | Données validées : 58%



Crédits photo : Thibaud Vandaudenard

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se trouve dans les forêts tempérées et sous-boréales. Il s'agit d'une espèce xylophage, capable de se nourrir de racines mortes d'une grande variété d'arbres hôtes. En République tchèque et en Slovaquie, il a été signalé sur Quercus, Carpinus, Picea et Pinus, et en Grande-Bretagne de Quercus, Betula et Castanea. La larve se nourrit de racines fraîchement mortes, en particulier sur les arbres déracinés. Il préfère les parties des racines avec le sol adhérent et semble être

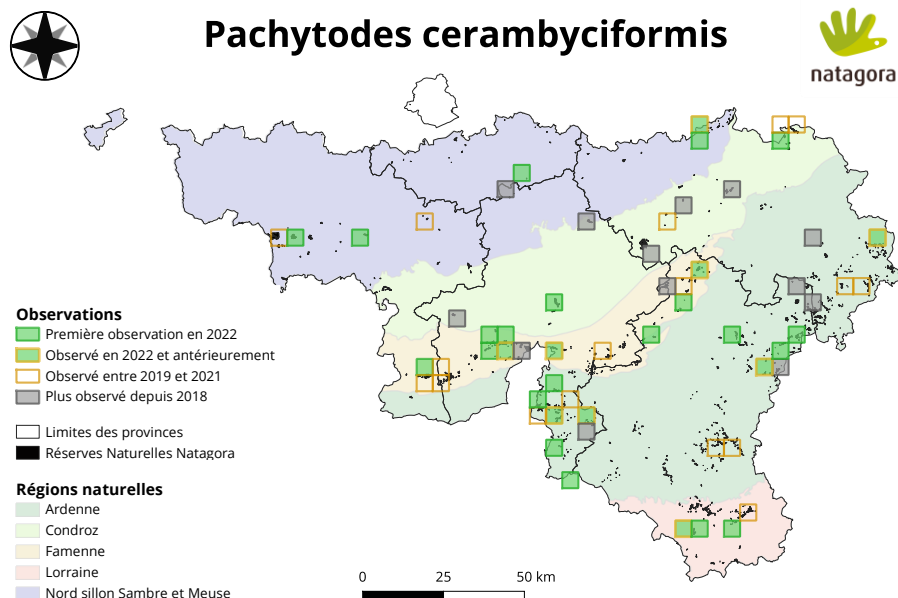
capable de se déplacer à travers le sol en tunnel. La pupation se produit en général dans le sol. Les adultes sont souvent visibles sur des fleurs de mai à juillet.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 1998 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (60) :** Basse Semois occidentale, Basse Wimbe, Bec du Feyi, Bois les Dames, Bourcy, Chantemelle, Commanster, Devant-Bouvignes, Emmels, Ennal, Enneilles, Etang de

 natagora

Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

Launoy, Fouches, Franchimont, Grand Quarti, Großweberbach, Harchies, Haute-Sûre, Heinsch, Holzwarche, L'Escaille, La Goutelle, La Prée, Lahage, Le Baquet, Les Briqueteries de Rome, Les Hazalles, Modave, Mont des Pins, Orchimont, Ourthe Orientale, Pré du Duc, Pré Taman, Prés de Grand Rieu, Prés de la Wamme, Roda, Rognac, Romedenne, Roncine, Ry de Bîve, Sampont, Sarts du Crep, Sclaigieux, Sol Fagne, Tavigny, Thier d'Ozo, Thier de Boirs, Thieu, Tibautienne, Tiènes de Dailly, Tournailles, Vallée de l'Eau d'Yves, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Gueule, Vallée de la Gulp, Vallée de la Houille, Vallée de la Hulle, Virelles, Vis Prés, Warchenne



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes – Rapport intermédiaire saison 2022

# PARACORYMBIA FULVA LEPTURE FAUVE

Commun | <https://observations.be/species/20235>

Nombre d'observations : 108 | Nombre d'observations en 2022 : 49 | Données validées : 62%



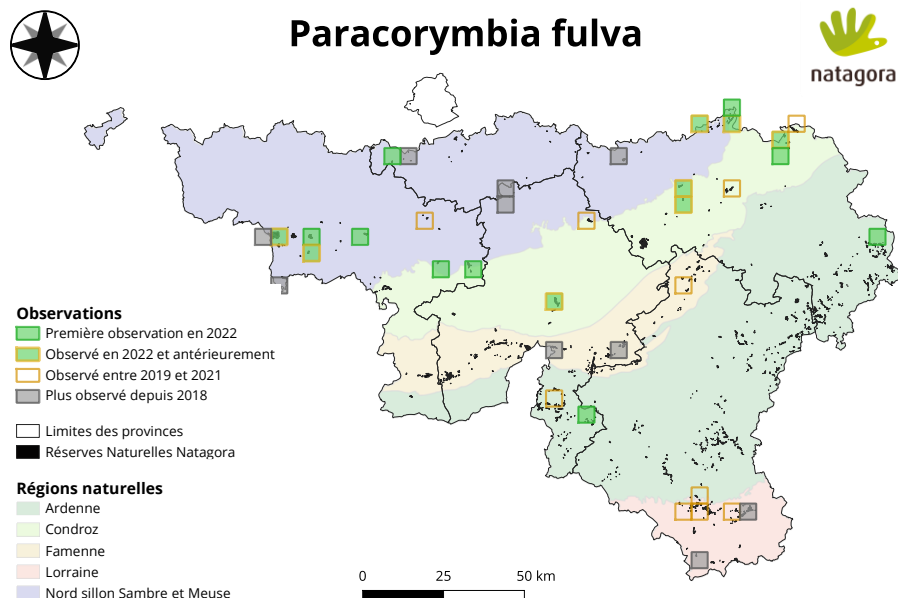
Crédits photo : Hubert Baltus

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se trouve dans divers types de forêts, des plaines jusqu'aux montagnes et aux forêts méditerranéennes xérophiles, mais également des prairies semi-naturelles ouvertes sans arbres ni arbustes. Ce Longicorne est l'une des dernières espèces européennes avec une plante hôte, une morphologie larvaire et un cycle de vie inconnu. La raison est probablement le fait que le coléoptère ne se développe pas exclusivement dans le bois. Les adultes sont vus sur des fleurs de mai à août.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse **Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2003 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (37) :** Aux Roches, Beaugard, Behotte, Biernimont, Breuvanne, Brouhire d'Emael, Brun Chêne, Devant-Bouvignes, Etang de Launoy, Grand Quart, Grande Honnelle, Harchies, Haut-Geer, Heinsch, Heyoule, Holzwarche, Housta, L'Escaille, La Rochette, Les Bulles, Les Hazalles, Marais de Vance, Marcasse et alentours, Marionville, Montagne Saint-Pierre, Plate Dessous les Monts, Pré Taman, Prélles, Rognac, Sclaigneaux, Sébastopol, Thier de Boirs, Thieu, Val de Coeurcq, Vallée de la Gueule, Vallée de la Gulp, Vis Prés



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# PARACORYMBIA MACULICORNIS LEPTURE À CORNES TACHETÉES, LEPTURE À CORNES TACHÉES

Relativement commun | <https://observations.be/species/210533>

Nombre d'observations : 226 | Nombre d'observations en 2022 : 130 | Données validées : 68%



Crédits photo : Damien Sevrin

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce qui se trouve principalement dans les forêts montagnardes et boréales, se retrouve en Haute Belgique. La larve se produit en bois mort de petit diamètre (<20 cm), allongé sur le sol ou toujours attaché à un arbre. Notamment sur du pin (*Pinus* spp.) et du bouleau (*Betula* spp.) enterré dans des sols sablonneux ou dans des tourbières. Le bois n'a pas besoin d'être fortement décomposé car le bois exposé au soleil est également colonisé. Les autres arbres hôtes signalés sont les *Fagus*, *Quercus*, *Picea* et

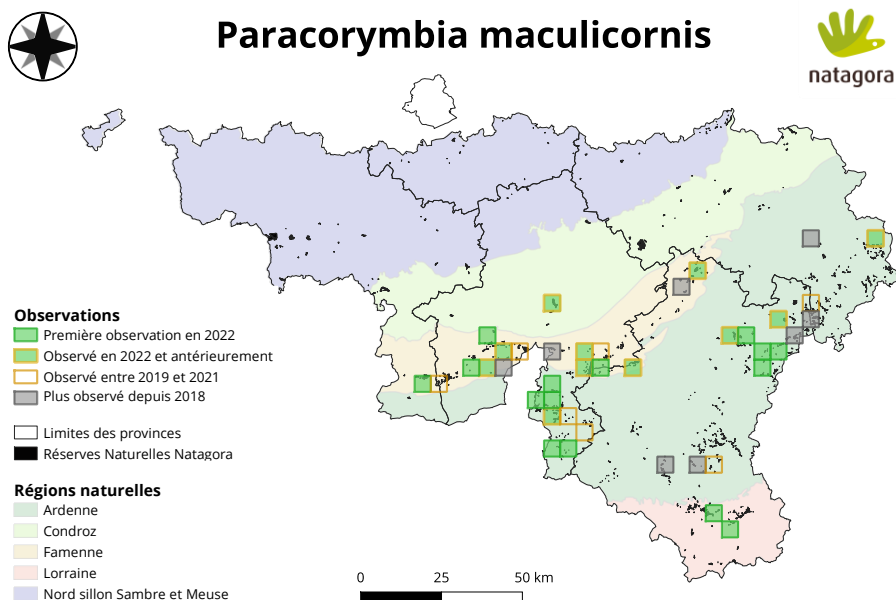
*Abies*. Le développement larvaire prend deux ans et la nymphose se produit dans le bois mort au printemps. Les adultes sont communs sur les fleurs de juin à septembre.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine

**Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 1998 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (41) :** Abattis, Al Florée, Basse Semois occidentale, Basse Wimbe, Bec du Feyi, Bourcy, Chantemelle, Chi Fontaine, Commanster, Comogne, Coupu Tienne, Devant-



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022



Bouvignes, Dry les Wennes, Grand Quarti, Haie Gabaux, Haute-Sûre, Holzwarche, Les Hazalles, Mont des Pins, Ourthe Orientale, Pont Napoléon, Ri d'Howisse, Roche Madoux, Roda, Ruisseau de Biran, Ruisseau de Mellier, Ry de Bête, Tavigny, Thommen, Tibautienne, Tiènes de Dailly, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Bellemeuse et du Mincée, Vallée de la Houille, Vallée de la Houillette, Vallée de la Vierre, Vallée de la Wimbe, Virelles, Vis Prés, Vodelée, Warchenne



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes – Rapport intermédiaire saison 2022

# PHYMATODES TESTACEUS LONGICORNE VARIABLE

Commun | <https://observations.be/species/8924>

Nombre d'observations : 9 | Nombre d'observations en 2022 : 4 | Données validées : 11%



Crédits photo : Gilles San Martin

**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Les larves se développent dans et sous l'écorce de branches et de troncs fraîchement morts ou mourants d'une grande variété de feuillus. Les adultes émergent en mai à août et se trouvent sur les plantes hôtes. Il est crépusculaire et nocturne. Polyphage dans les feuillus (Quercus, Fagus, Carpinus, Castanea, Ulmus, Corylus, Salix, Fraxinus, Fruit Trees). Au Royaume-Uni, il vit principalement sur Quercus il préfère des arbres avec des troncs bien éclairés, dans les

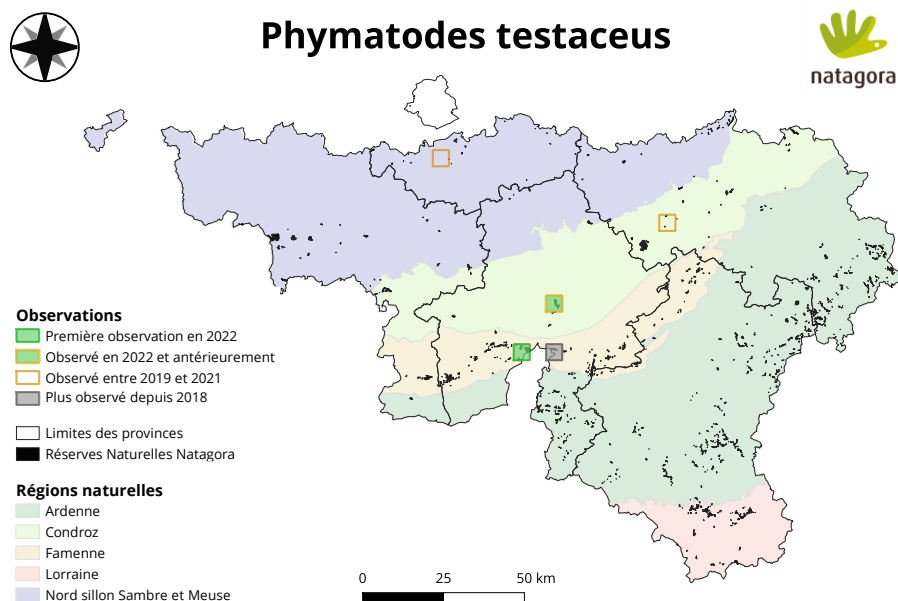
parcs, les haies et les bois. À Chypre, il se trouve dans les vergers et les forêts.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Condroz, Famenne, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Liège, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2001 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (5) :** Devant-Bouvignes, Grand Quart, Haie Gabaux, La Marache, Roncine



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# PHYTOECIA CYLINDRICA AIGUILLE TRAVAILLEUSE

Relativement commun | <https://observations.be/species/22501>

Nombre d'observations : 34 | Nombre d'observations en 2022 : 11 | Données validées : 59%



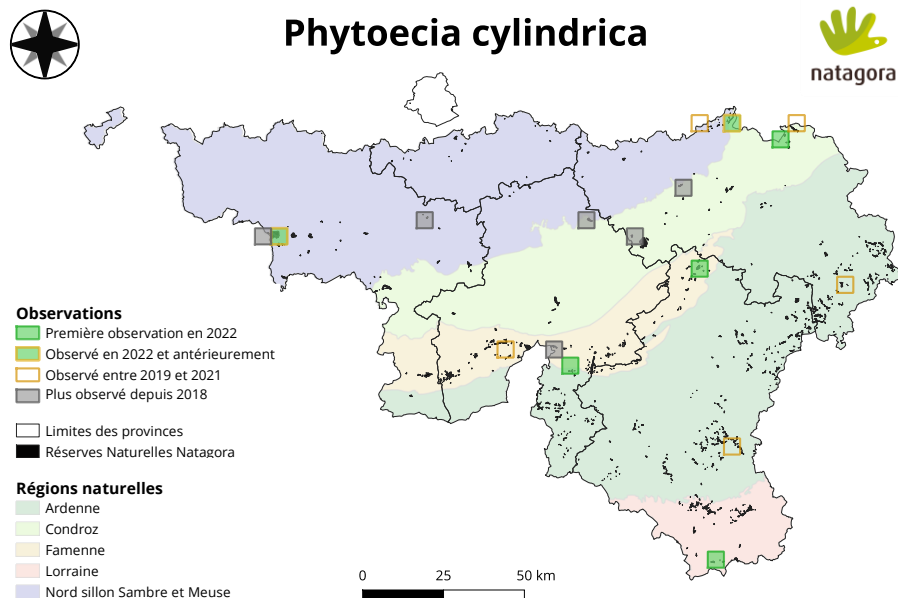
Crédits photo : Damien Sevrin

**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve se développe sur diverses ombellifères, principalement le cerfeuil (*Chaerophyllum* sp.), et les espèces du genre *Anthriscus*, *Heracleum*, *Bupleurum*, *Astrantia*, *Laserpiyum*, *Urtica*, *Daucus*, etc... Le cycle biologique s'effectue sur une année. Espèce répandue dans la majeure partie de la zone paléarctique. En France, c'est une des phytoécies les plus courantes. Elle fréquente les biotopes frais, voire humides, et les clairières des zones boisées. Les adultes diurnes sont actifs de fin avril à fin juillet.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse **Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 1999 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (16) :** Aux Roches, Emmels, Etang de Launoy, Grand Quarti, Harchies, Haute-Sûre, Mont des Pins, Montagne Saint-Pierre, Prés de Latour, Sclaigneaux, Thier de Boirs, Triffoy, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Gueule, Vallée de la Gulp, Wancennes

natagora

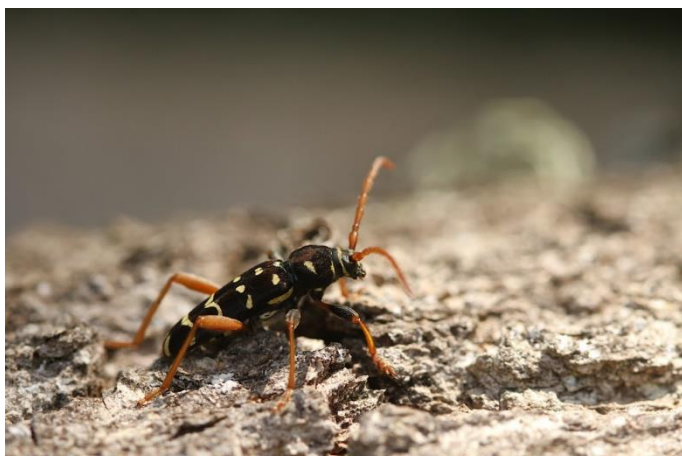
Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# PLAGIONOTUS ARCUATUS CLYTE ARQUÉ

Relativement commun | <https://observations.be/species/19402>

Nombre d'observations : 24 | Nombre d'observations en 2022 : 7 | Données validées : 25%



Crédits photo : Hubert Baltus

**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Polyphage dans les feuillus (en particulier Quercus, également Castanea, Carpinus, Betula, Fagus, Salix, Prunus, Robinia). Les larves se développent sous l'écorce des troncs debout et morts exposés au soleil et des branches épaisses. Cycle de vie entre un ou deux ans, avec une pupation au printemps dans le bois ou parfois dans l'écorce épaisse. Les adultes émergent en mai-juillet, sur la plante hôte. Au Royaume-Uni, cette espèce habitait les forêts

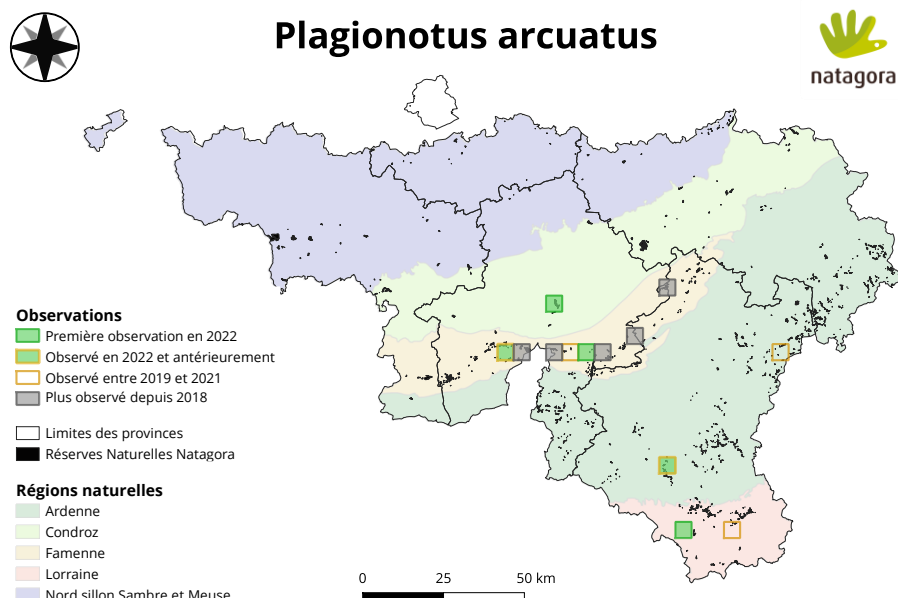
anciennes.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine

**Provinces où l'espèce a été observée :** Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2001 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (13) :** Basse Wimbe, Chantemelle, Comogne, Coupu Tienne, Devant-Bouvignes, Enneilles, Grand Quart, Haie Gabaux, Lahage, Les Spinets, Ourthe Orientale, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Vierre



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# PLAGIONOTUS DETRITUS CLYTE FRELON

Très rare | <https://observations.be/species/22488>

Nombre d'observations : 7 | Nombre d'observations en 2022 : 5 | Données validées : 43%



Crédits photo : Juul de Witte

**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Il se développe dans les arbres morts de feuillus (en particulier Quercus, également Carpinus, Fagus, Castanea, Betula). Les larves se développent sous l'écorce et des troncs morts tombés et des branches épaisses. Le cycle de vie est d'un ou deux ans, avec une pupation au printemps dans le bois ou parfois en écorce épaisse. Les adultes émergent en mai jusqu'en juillet et se trouvent sur la plante hôte. En Allemagne, il vit dans les forêts de chênes

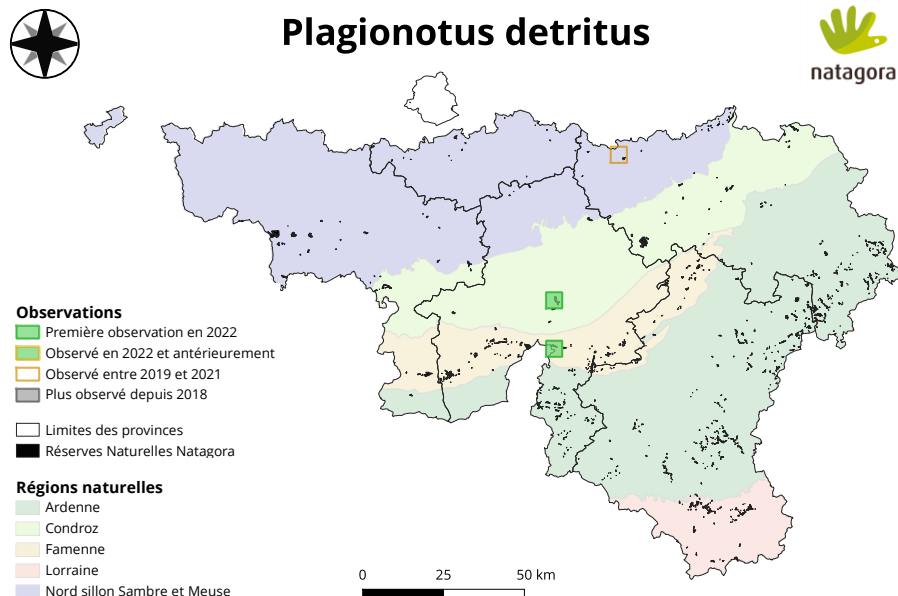
matures et se reproduit dans des troncs mourants.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Condroz, Famenne, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Liège, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be

**Année de la première observation :** 2020 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (3) :** Avant-Bouvignes, Grand Quart, Haut-Geer

# POECILIUM ALNI CALLEUX ARLEQUIN

Relativement commun | <https://observations.be/species/18846>

Nombre d'observations : 11 | Nombre d'observations en 2022 : 3 | Données validées : 27%



Crédits photo : Ralph Martin

**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve sous corticale se développe dans les rameaux et branchettes essentiellement du chêne mais également sur d'autres feuillus (noisetier, aulne, châtaignier, orme, érable, frêne...). Le cycle biologique dure un an. Espèce largement répandue dans toute l'Europe, le nord de la Turquie, le Caucase et le nord de l'Iran. En France, elle est discrète mais généralement abondante. Son habitat est constitué de boisements feuillus de plaine, essentiellement de chênaies. L'adulte est printanier, avec une

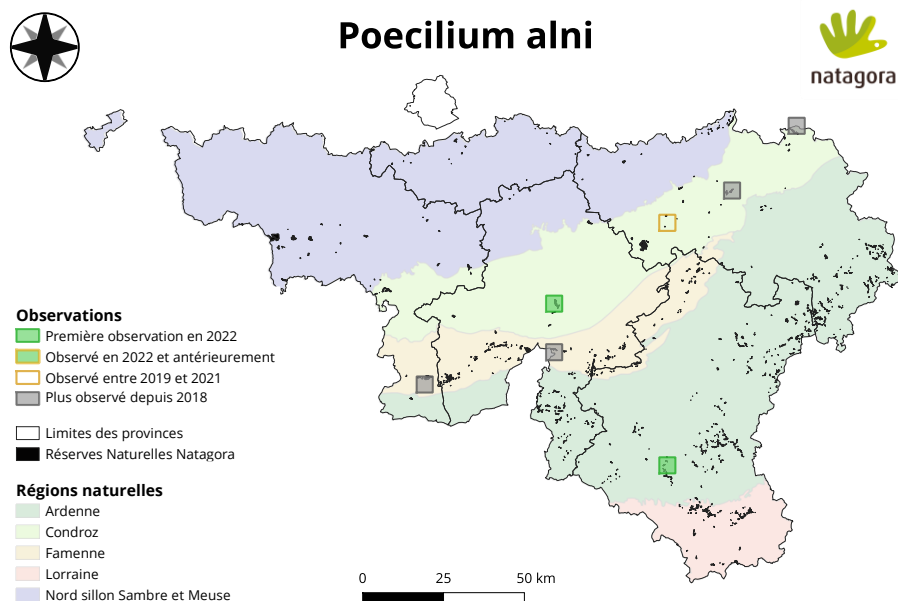
majorité des observations en mai, la période pouvant s'étaler jusqu'en août en montagne.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2001 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (7) :** Bois les Dames, Devant-Bouvignes, Grand Quarti, Roncine, Vallée de la Gueule, Vallée de la Vierre, Virelles



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# POGONOCHERUS FASCICULATUS

Très rare | <https://observations.be/species/22493>

Nombre d'observations : 1 | Nombre d'observations en 2022 : 0 | Données validées : 100%



Crédits photo : Ralph Martin

**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve se développe dans les branches et branchettes mortes des conifères : pin, épicéa, sapin, mélèze... Elle est également signalée du châtaignier et du figuier. Le cycle biologique est de deux ans. Espèce répandue dans toute la zone paléarctique. En France, elle est largement répartie dans les reliefs et les plantations résineuses de plaine. Les adultes sont présents toute l'année. Elle se distingue des autres Pogonocherus par la base des élytres présentant une large bande claire oblique et une suture claire ainsi que par la présence de deux touffes de poils noirs entre les yeux.

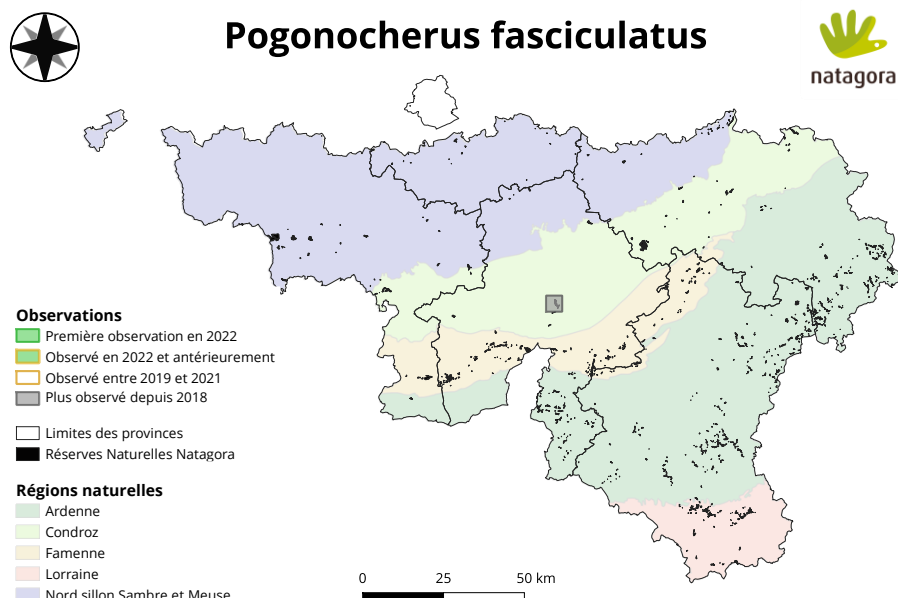
oblique et une suture claire ainsi que par la présence de deux touffes de poils noirs entre les yeux.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Condroz

**Provinces où l'espèce a été observée :** Namur

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2015 **Année de la dernière observation :** 2015



**Réserves où l'espèce a été observée (1) :** Devant-Bouvignes

# POGONOCHERUS HISPIDULUS

Rare | <https://observations.be/species/22492>

Nombre d'observations : 5 | Nombre d'observations en 2022 : 3 | Données validées : 60%



Crédits photo : Hubert Baltus

**Biologie et écologie de l'espèce :** L'adulte se tient camouflé sur des branches de faible diamètre, où on peut le collecter avec la technique du battage. Il est actif au crépuscule et la nuit. L'espèce est saproxylique, la larve de développe dans les branches mortes de nombreux arbres et arbustes feuillus. Les tilleuls, les arbres fruitiers, le noyer et le noisetier figurent parmi les plantes-hôtes préférées. Le cycle de développement dure un an, avec une émergence pendant l'été suivie d'un hivernage sous les écorces ou dans les

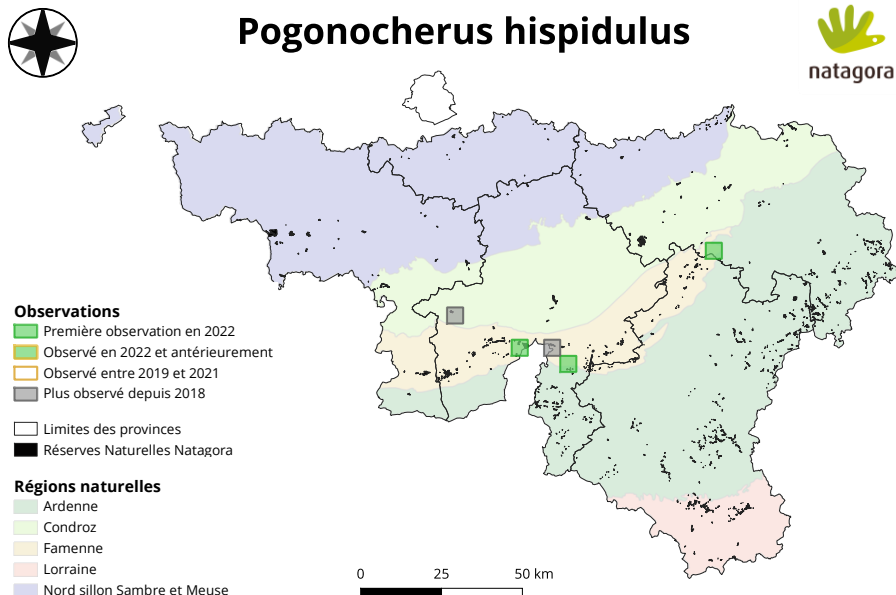
feuilles mortes. Espèce d'Europe, répandue de l'Oural à l'Ecosse et de la Scandinavie à la Grèce. Assez commune dans les forêts feuillues, les bocages et parcs. Espèce observable toute l'année car elle hiverne au stade adulte. Les observations semblent plus fréquentes d'avril à juillet.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Liège, Namur

**Sources des données :** observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2003 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (5) :** Bois du Fil Maillet, Grand Quart, La Picherotte, Vallée de l'Eau d'Yves, Wancennes

 natagora

Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes – Rapport intermédiaire saison 2022

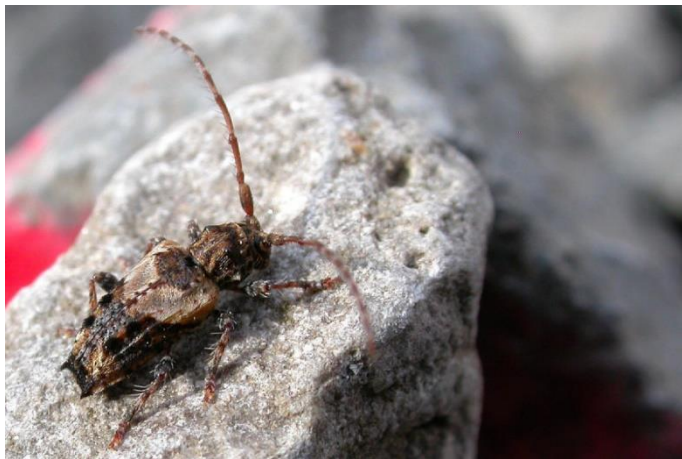


# POGONOCHERUS HISPIDUS

## CAPRICORNE À ÉTUIS DENTELÉS

Rare | <https://observations.be/species/18707>

Nombre d'observations : 12 | Nombre d'observations en 2022 : 4 | Données validées : 25%



**Crédits photo :** Damien Sevrin

**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve très polyphage se développe dans les branchettes mortes de très nombreuses essences feuillues, y compris le lierre et le houx. Le cycle de développement s'effectue en un an. Espèce répandue dans toute l'Europe. En France, elle est commune partout dans les forêts feuillues, les parcs et les bocages. Les adultes sont actifs toute l'année.

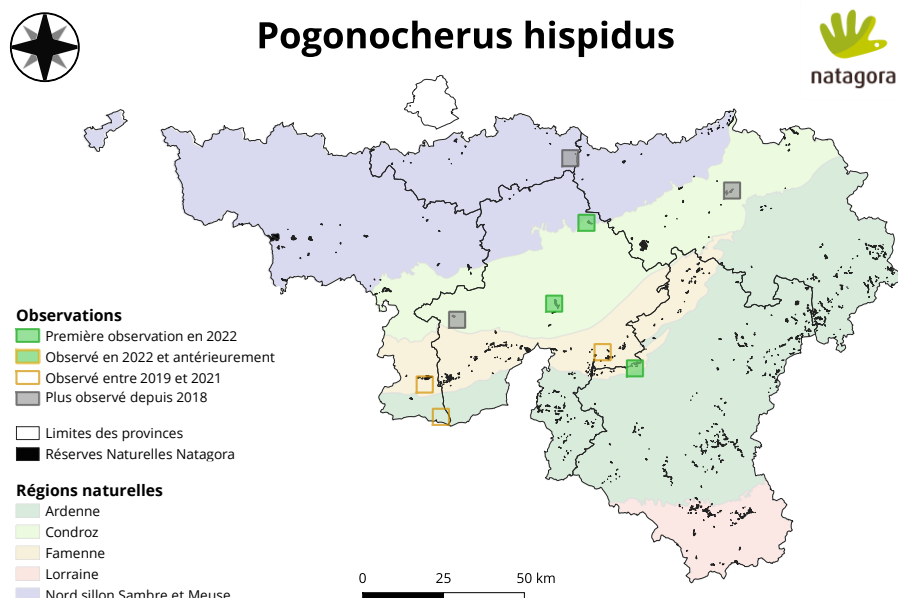
**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Nord sillon

Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2010 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (9) :** Basse Nimelette, Basse Wimbe, Bois les Dames, Caves Paheau, Devant-Bouvignes, Ri d'Howisse, Sclaigneaux, Vallée de l'Eau d'Yves, Virelles

natagora

Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# PRIONUS CORIARIUS PRIONE TANNEUR

Rare | <https://observations.be/species/80755>

Nombre d'observations : 7 | Nombre d'observations en 2022 : 0 | Données validées : 57%



**Crédits photo :** Wim Declercq

**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Les larves se développent en bois mort et pourri, en particulier à la base des tiges mourantes ou mortes, dans des souches et des racines. Polyphage dans les conifères (Pinus, Picea, Abies) et les feuillus (Quercus, Fagus, Alnus, Castanea, Malus, Salix, Fraxinus, Betula, Ulmus, Corylus). Le cycle de vie est d'au moins trois ans (parfois quatre). Les larves matures quittent le bois et se nymphosent au début de l'été dans le sol dans un cocon construit à partir du sol et

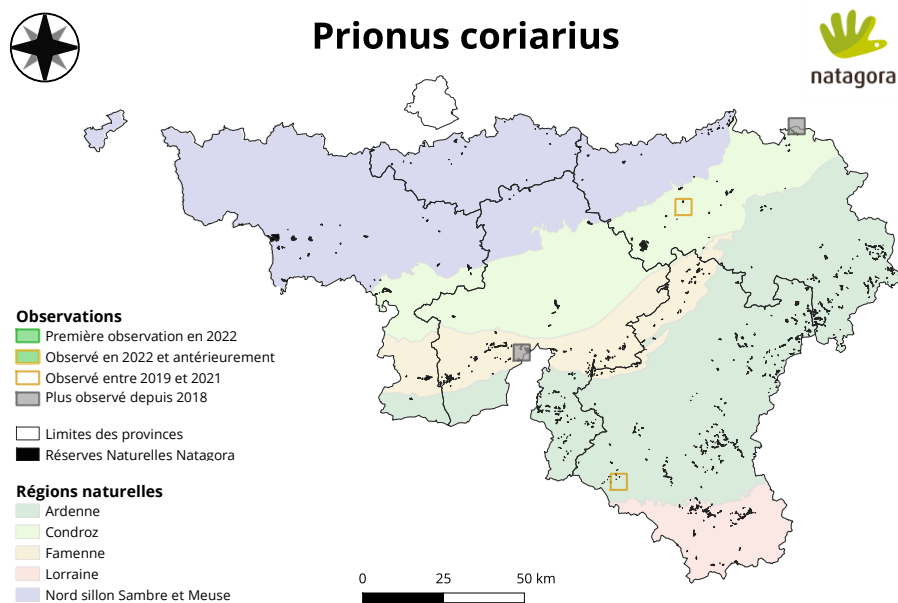
des particules de bois. Les adultes émergent dans juillet août. Ils sont crépusculaires et nocturnes (attirés par la lumière) et restent cachés pendant la journée.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2014 **Année de la dernière observation :** 2021



**Réserves où l'espèce a été observée (4) :** Basse Semois orientale, Haie Gabaux, Rognac, Vallée de la Gueule



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# PSEUDOVADONIA LIVIDA PSEUDOVADONIE LIVIDE

Relativement commun | <https://observations.be/species/18847>

Nombre d'observations : 101 | Nombre d'observations en 2022 : 55 | Données validées : 77%



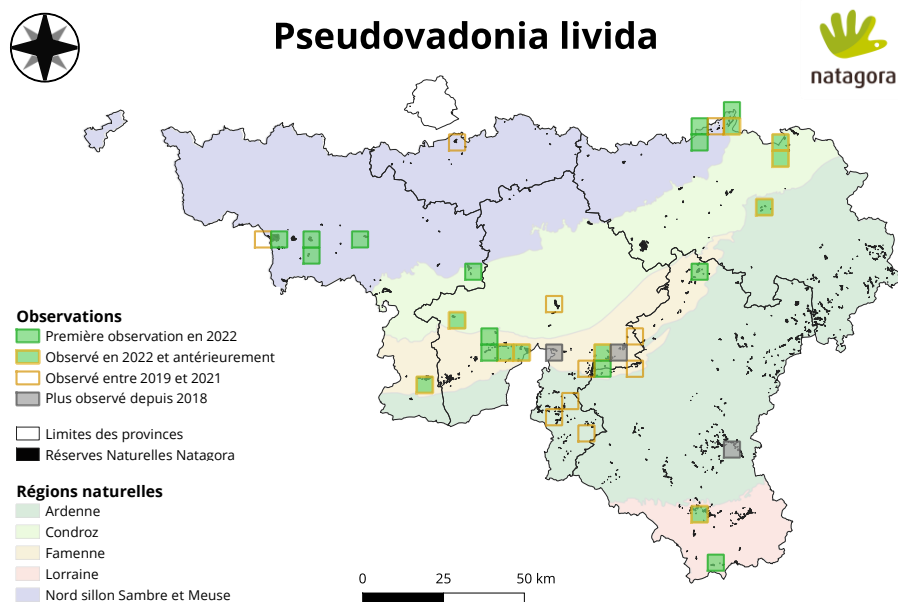
Crédits photo : Thibaud Vandaudenard

**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve se développe dans le sol, où elle consommerait des racines mortes de plantes ligneuses ou herbacées, combinées à du mycélium. L'adulte est diurne et floricole. Il s'observe surtout sur les fleurs de la strate herbacée, particulièrement sur les achillées. Large répartition paléarctique, du Royaume-Uni à la Sibérie. Espèce commune, rudérale et généraliste en termes d'habitat. L'espèce s'observe dans les bocages, prairies, garrigues, lisières et allées forestières, landes et dunes

littorales, parcs et certains jardins. Mai à août, pic en juin.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse **Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be, OFFH **Année de la première observation :** 1999 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (38) :** Basse Vallée du Geer, Basse Wimbe, Behotte, Brouhirc d'Emael, Coupu Tienne, Devant-Bouvignes, Franchimont, Grand Quarti, Haie Gabaux, Harchies, Haute-Sûre, Heyoule, Le Baquet, Les Spinets, Marcasse et alentours, Marionville, Mont des Pins, Montagne Saint-Pierre, Nysdam, Plate Dessous les Monts, Pré l'évêque, Prélles, Prés de Latour, Ri d'Howisse, Roda, Ry de Bîve, Sébastopol, Thier de Boirs, Thieu, Tibautienne, Tournailles, Vallée de l'Eau d'Yves, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Gulp, Vallée de la Houille, Vallée de la Wimbe, Vallon du Wayot, Virelles



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# PYRRHIDIUM SANGUINEUM CALLIDIE SANGUINE

Commun | <https://observations.be/species/8659>

Nombre d'observations : 27 | Nombre d'observations en 2022 : 3 | Données validées : 48%



**Crédits photo :** Blomme Bénédicte

**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Les larves se développent sous l'écorce des branches mortes et des troncs de feuillus (en particulier Quercus, également Carpinus, Aesculus, Fagus, Castanea, Ulmus, Malus, Betula). Le cycle de vie est d'un ou deux ans, avec une pupation en automne ou au printemps dans le bois, parfois sous l'écorce. Les adultes sont actifs de mars à mai et se retrouvent sur les plantes hôtes. Les adultes aiment le soleil, et se prélassent dans des

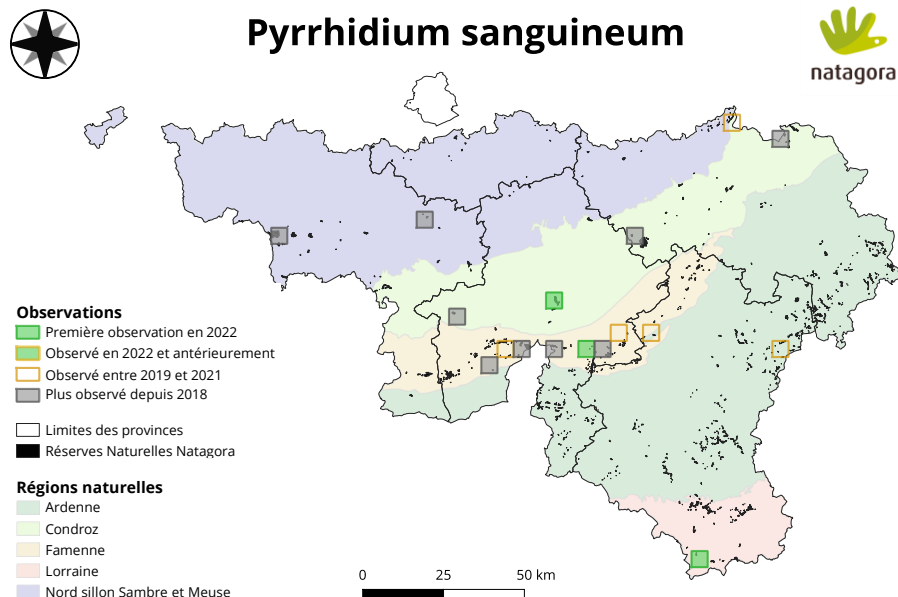
situations ensoleillées abritées. Il n'est pas connu pour être attiré par les fleurs.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2001 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (18) :** Basse Wimbe, Beauregard, Coin de Suzin, Comogne, Devant-Bouvignes, Etang de Launoy, Grand Quarti, Haie Gabaux, Harchies, Le Baquet, Montagne Saint-Pierre, Ourthe Orientale, Prés de la Wamme, Roche Madoux, Triffoy, Vallée de l'Eau d'Yves, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Gulp

 natagora

Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# RHAGIUM BIFASCIATUM RHAGIE BIFASCIÉE

Relativement commun | <https://observations.be/species/8672>

Nombre d'observations : 7 | Nombre d'observations en 2022 : 2 | Données validées : 57%



Crédits photo : Frank Vassen

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se trouve dans divers types de forêts, des plaines aux forêts montagnardes. Il est hautement polyphage, y compris le bois mort de conifères (Picea, Abies, Pinus, Larix) et les feuillus (Fagus, Quercus, Castanea, Corylus, Sarothamnus, Alnus, Betula, Fraxinus, Carpinus, Populus, Pyrus, Crataegus, Prunus et d'autres encore). Cependant, il semble préférer les conifères. La larve se développe dans le bois en décomposition de grands débris ligneux, de différentes tailles, mais toujours avec une

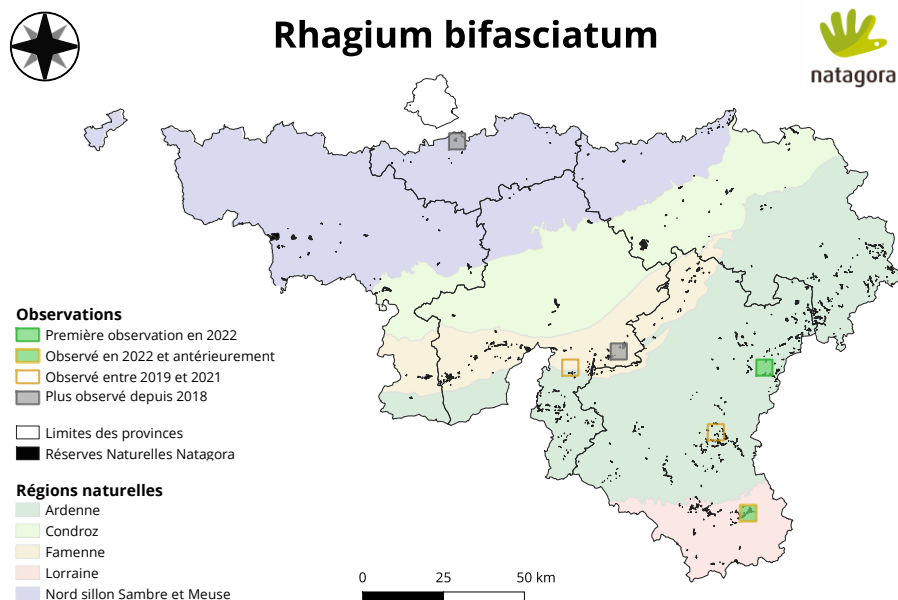
teneur élevée en humidité et dans des situations ombragées. Le cycle de vie dure deux ou trois ans. Les adultes hivernent dans les cellules pupales et sont actifs d'avril à juillet, principalement visibles sur les arbres hôtes, mais se nourrissent également de fleurs.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2006 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (7) :** Behotte, Bourcy, Fouches, Haute-Sûre, Nysdam, Sampont, Wancennes

natagora

Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# RHAGIUM INQUISITOR RHAGIE INQUISITRICE

Relativement commun | <https://observations.be/species/19141>

Nombre d'observations : 12 | Nombre d'observations en 2022 : 6 | Données validées : 50%



Crédits photo : Frank Vassen

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se trouve dans les forêts de conifères, des endroits thermophiles à boréaux. Il vit également dans des plantations de conifères. La larve vit exclusivement sous l'écorce sur des tiges mortes. Les arbres hôtes sont principalement des conifères (Pinus, Abies, Picea, Larix, Cedrus spp.) et parfois Betula, Fagus et Quercus spp.. Divers types de bois mort sont utilisés mais les racines sont évitées. Le cycle de vie est très rapide, ne prenant qu'un an. Les adultes sont visibles de mai à juillet sur

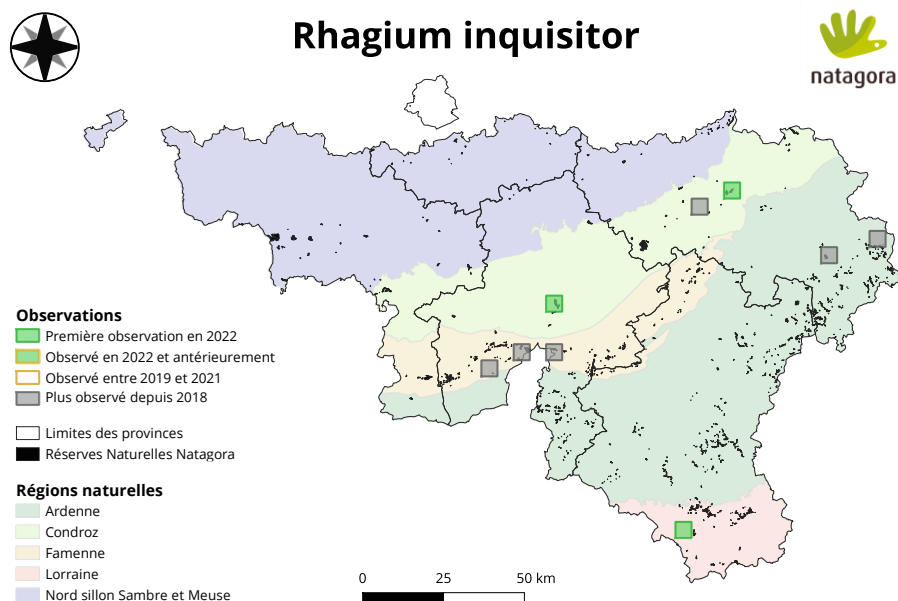
les arbres hôtes et hivernent dans la cellule pupale sous l'écorce morte.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine

**Provinces où l'espèce a été observée :** Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2010 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (10) :** Bois les Dames, Carrière d'Evieux, Devant-Bouvignes, Dry les Wennes, Grand Quart, Haie Gabaux, Holzwarche, Lahage, Roche Madoux, Ru des Fagnes



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# RHAGIUM MORDAX RHAGIE MORDANTE

Relativement commun | <https://observations.be/species/8908>

Nombre d'observations : 70 | Nombre d'observations en 2022 : 24 | Données validées : 49%



Crédits photo : Frank Vassen

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se trouve dans divers types de forêts, principalement des forêts montagnardes mixtes. Il a une alimentation polyphage, principalement basée sur les feuillus. Les arbres hôtes sont principalement : Fagus, Quercus, Castanea, Cerasus, Carpinus, Acer, Betula, Populus, Tilia, Alnus, Sorbus spp., mais aussi des conifères comme Abies, Picea, Pinus spp.. La larve vit exclusivement dans ou sous l'écorce de vieilles souches, de tiges humides tombées ou de branches mortes épaisses. Ils

sont actifs sur les arbres hôtes et sont attirés par les fleurs de mai à juillet.

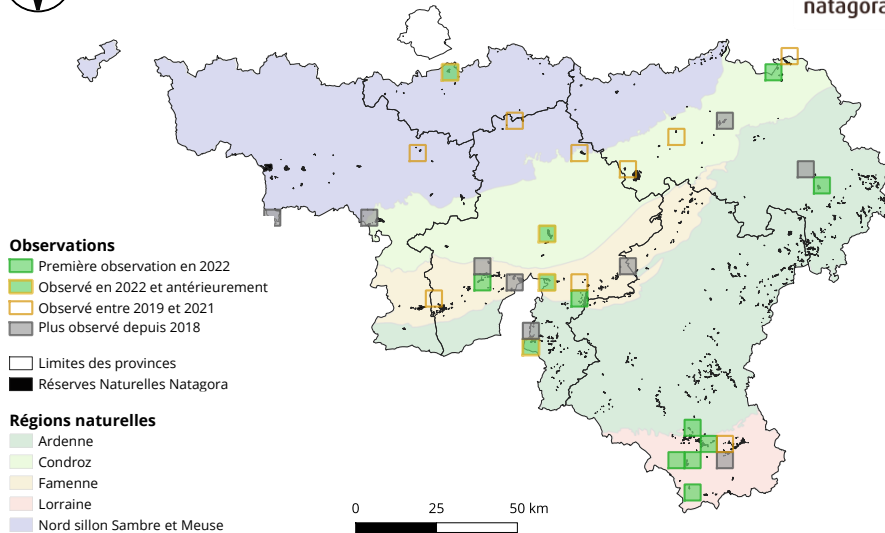
**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse **Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 1998 **Année de la dernière observation :** 2022



## Rhagium mordax



**Réserves où l'espèce a été observée (32) :** Abattis, Al Florée, Aux sources de la Jette, Beauregard, Bois les Dames, Breuvanne, Chantemelle, Comogne, Devant-Bouvignes, Etang de Launoy, Fosse aux Sables, Grand Quarti, Grande Honnelle, Haie Gabaux, La Prée, Lahage, Les Spinets, Nysdam, Prairie du Carpu, Rognac, Ru des Fagnes, Ruisseau de Biran, Sampont, Sclaigneaux, Tournailles, Triffoy, Vallée de la Gueule, Vallée de la Gulp, Vallée de la Hulle, Vallée de la Wimbe, Vis Prés, Warchenne



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# RHAGIUM SYCOPHANTA RHAGIE SYCOPHANTE

Très rare | <https://observations.be/species/22456>

Nombre d'observations : 16 | Nombre d'observations en 2022 : 4 | Données validées : 62%



**Crédits photo :** Damien Sevrin

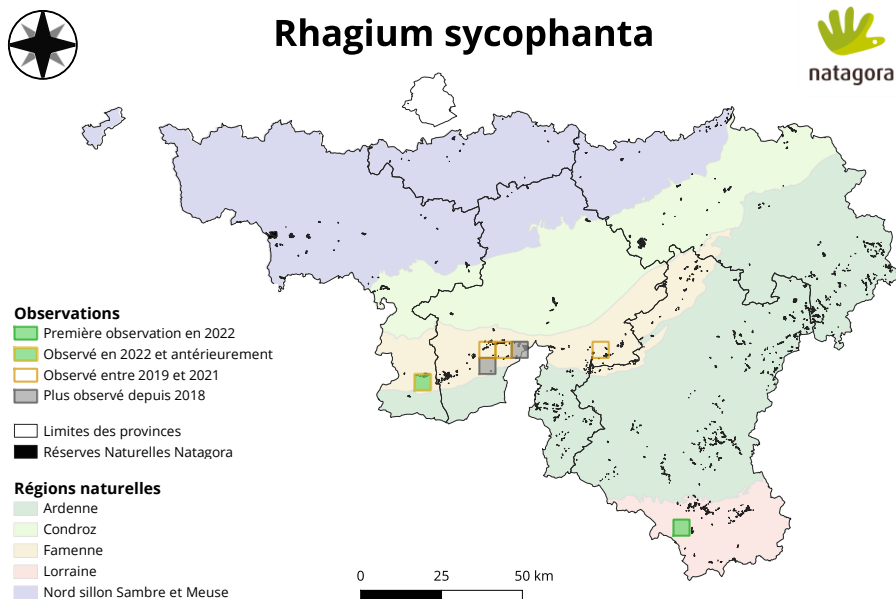
**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se trouve dans les forêts matures de feuillus ainsi que dans des pâtures boisées. Elle préfère le chêne (*Quercus* spp.) et le châtaignier (*Castanea* spp.) mais de nombreux autres arbres hôtes ont été signalés, tels que *Betula*, *Alnus*, *Tilia* et *Fagus*. La larve se nourrit sous l'écorce des souches, des tiges tombées et des branches mortes épaisses. Le cycle de vie dure deux ou trois ans avec une nymphose sous l'écorce. Les adultes hivernent dans les cellules pupales.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Famenne, Lorraine

**Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2003 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (9) :** Basse Wimbe, Haie Gabaux, Lahage, Le Baquet, Roche Madoux, Tournailles, Vallée de l'Hermeton, Virelles, Vodelée



# RHAMNUSIUM BICOLOR RHAGIE ERMITE

Très rare | <https://observations.be/species/22457>

Nombre d'observations : 2 | Nombre d'observations en 2022 : 0 | Données validées : 0%



Crédits photo : Ralph Martin

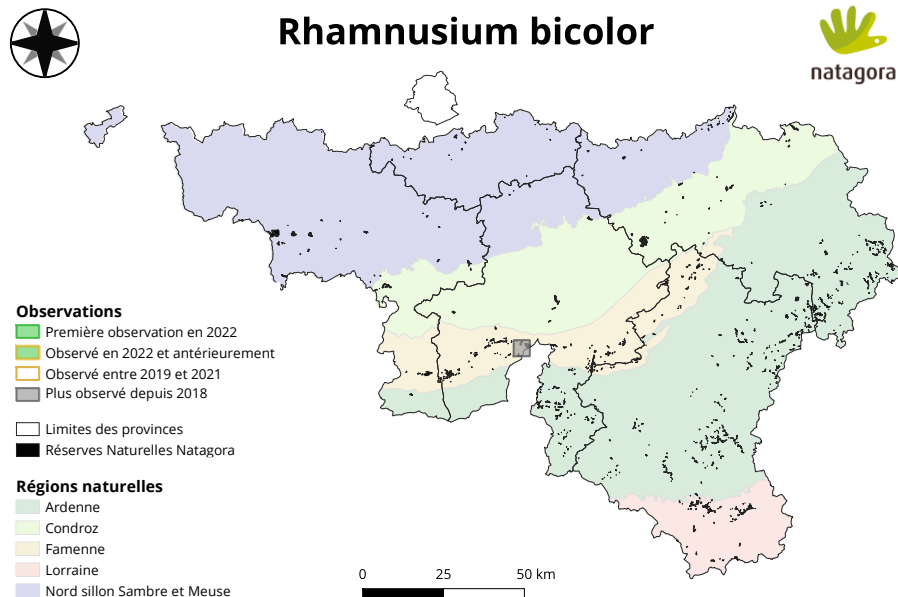
**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se trouve dans les arbres solitaires feuillus. Ces arbres peuvent être dans des forêts ouvertes, des pâturages, des zones rurales ou dans des parcs urbains, ainsi que dans les villes. Les arbres hôtes sont principalement Aesculus, Populus, Platanus et Tilia, mais aussi Ulmus, Acer, Fagus, Juglans, Salix, Carpinus, Robinia et Liquidambar spp. La larve se nourrit des parties boisées mortes en contact avec les tissus vivants. La pupation se produit dans le bois et les adultes émergent

généralement dans le creux et plus rarement en dehors de l'arbre hôte. Les adultes sont signalés d'avril à septembre et sont actifs à chaque fois de la journée, pas seulement crépusculaires ou nocturnes.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Famenne **Provinces où l'espèce a été observée :** Namur

**Sources des données :** OFFH

**Année de la première observation :** 2013 **Année de la dernière observation :** 2013



**Réserves où l'espèce a été observée (1) :** Le Baquet

# RUTPELA MACULATA LEPTURE TACHETÉE

Commun | <https://observations.be/species/1686>

Nombre d'observations : 586 | Nombre d'observations en 2022 : 214 | Données validées : 59%



**Crédits photo :** Thibaud Vandaudenard

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se trouve dans de nombreux types de forêts, des plaines jusqu'en moyenne montagne, ainsi que dans les paysages agricoles partout où il y a des arbres. La larve a été décrite par de nombreux auteurs et rapportée dans de nombreux arbres hôtes. Le bois mort des feuillus est préféré tel que Quercus, Fagus, Carpinus, Castanea, Salix, Alnus, Populus, Crataegus, Corylus, Betula, Euonymus, Sarothamnus spp. et Sambucus nigra. Des conifères ont également été signalés, à savoir

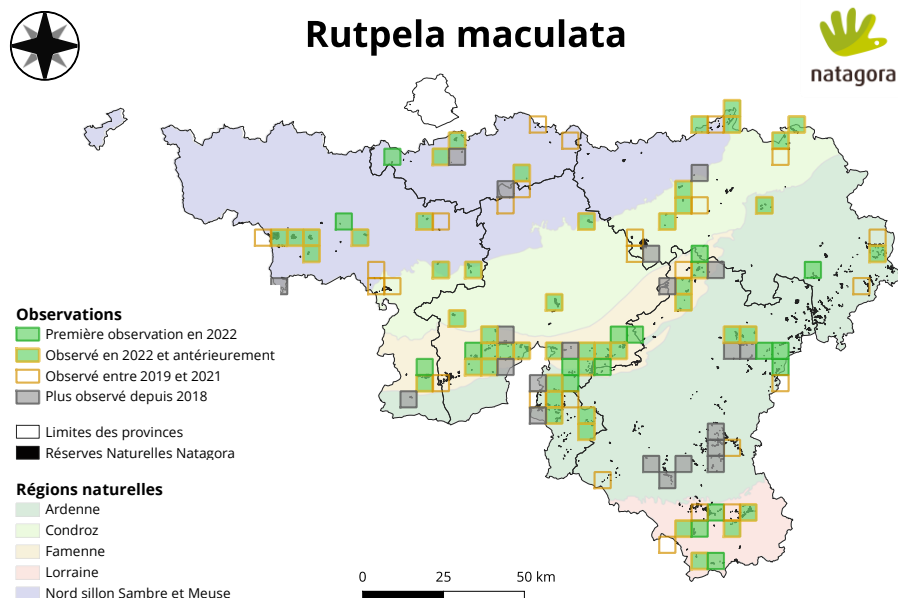
Pinus, Picea et Abies spp. . La larve se nourrit de petites branches et de tiges mortes, jusqu'à 1 cm de diamètre. Le cycle de vie prend deux ou trois ans. La pupation se produit dans le bois. Les adultes volent bien, sont actifs et attirés par les fleurs de mai à septembre.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2003 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (116) :** Abattis, Al Florée, Aux Roches, Aux sources de la Jette, Basse Semois orientale, Basse Vallée du Geer, Basse Wimbe, Beauregard, Bec du Feysi, Behotte, Biernimont,



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

Biron, Boiron, Bois de la Drève, Bois du Fil Maillet, Breuvanne, Brouhire d'Emael, Brun Chêne, Carrière d'Evieux, Carrière Hannotelet, Chantemelle, Chayneux, Coin de Suzin, Comogne, Coupu Tienne, Devant-Bouvignes, Enneilles, Espace Tilou, Estinnes, Etang de Launoy, Fouches, Fourchinée, Franchimont, Graide, Grand Quarti, Grande Honnelle, Großweberbach, Haie Gabaux, Harchies, Haute-Sambre, Haute-Sûre, Heinsch, Heyoule, Holzwarche, L'Escaille, La Marache, La Picherotte, Lahage, Le Baquet, Les Briqueteries de Rome, Les Hazalles, Les Spinets, Marais de Genneville, Marais de Vance, Marcasse et alentours, Mariembourg, Marionville, Modave, Moinet, Mont des Pins, Montagne Saint-Pierre, Nysdam, Plate Dessous les Monts, Pont Napoléon, Prairie du Carpu, Pré du Duc, Pré l'évêque, Pré Morat, Pré Taman, Prélles, Prés de Grand Rieu, Prés de Latour, Rechterbach, Roche Madoux, Roda, Rognac, Roly, Romedenne, Roncine, Ruisseau de Biran, Ruisseau de Mellier, Ry de Bîve, Sampont, Sarts du Crep, Sclaigieux, Sébastopol, Tavigny, Terril du Gosson, Thier à la Tombe, Thier de Boirs, Thier de Coïsse, Thier du Gibet, Thieu, Tibautienne, Tiènes de Dailly, Tienne du Grand Sart, Tournailles, Triffoy, Val de Coeurcq, Vallée de l'Eau d'Yves, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Bacquelaine, Vallée de la Bellemeuse et du Mincée, Vallée de la Gueule, Vallée de la Gulp, Vallée de la Houille, Vallée de la Hulle, Vallée de la Vierre, Vallée de la Wimbe, Vallon du Wayot, Viesville, Virelles, Vis Prés, Vodelée, Vonêche, Wancennes



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes – Rapport intermédiaire saison 2022

# SAPERDA CARCHARIAS GRANDE SAPERDE

Rare | <https://observations.be/species/1713>

Nombre d'observations : 14 | Nombre d'observations en 2022 : 5 | Données validées : 64%



Crédits photo : Robert Pieters

**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve se développe dans les branches de peuplier vivant en forant de longues galeries. Considérée comme ravageur, elle facilite la casse de branches en cas de tempête. Le cycle larvaire est de trois ans. Espèce nord-paléarctique répandue de l'Atlantique à la Sibérie. En France, sa distribution suit celle du peuplier, en plantation et ripisylve. Les adultes plutôt crépusculaires sont actifs de juillet à octobre. On la distingue de *S. similis* par l'apex de ses élytres terminés en pointe, et le dernier article

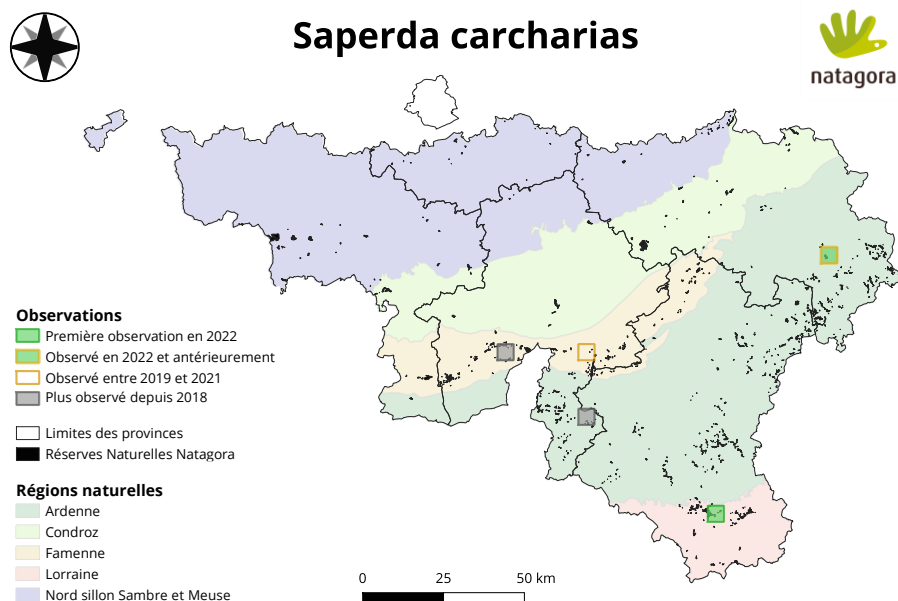
antennaire entièrement recouvert de pubescence grise.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Famenne, Lorraine

**Provinces où l'espèce a été observée :** Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2015 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (5) :** Abattis, Comogne, Pré Taman, Ru des Fagnes, Vallée de l'Hermeton

# SAPERDA PERFORATA (ESPÈCE IMPORTÉE)

Très rare | <https://observations.be/species/553286>

Nombre d'observations : 1 | Nombre d'observations en 2022 : 1 | Données validées : 100%



Crédits photo : Ryszard

**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. L'espèce se trouve principalement sur Populus, donc dans certaines parties de l'Europe, elle ne se produit que dans les plaines inondables tandis qu'en Europe du Nord, elle est répandue. C'est une espèce nocturne. Les larves se développent dans et sous l'écorce de tiges malades et mourantes et de branches de feuillus (en particulier Populus tremula, mais peuvent être trouvés dans d'autres arbres tels que Aspopulus sp., Betula et Salix, Pyrus et

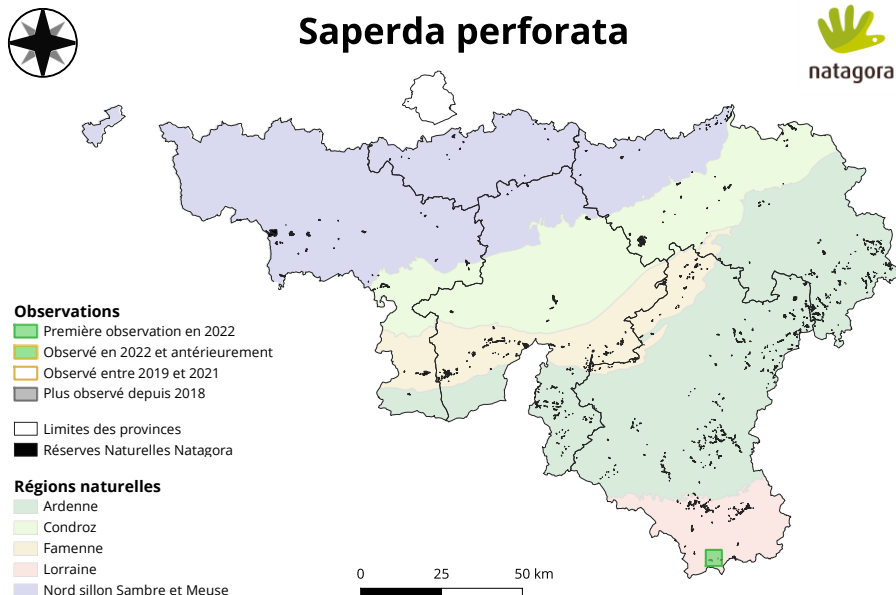
Fagus sylvatica). Cycle de vie de un à deux ans, avec une pupation au printemps. Les adultes émergent en mai jusqu'à août, crépusculaire, trouvés sur les feuilles, les branches et les tiges des plantes hôtes, attirées par la lumière. En Allemagne, il vit dans les forêts de plaines inondables.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Lorraine

**Provinces où l'espèce a été observée :** Luxembourg

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2022 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (1) :** Prés de Latour



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# SAPERDA POPULNEA SAPERDE DU PEUPLIER

Relativement commun | <https://observations.be/species/158517>

Nombre d'observations : 44 | Nombre d'observations en 2022 : 16 | Données validées : 39%



**Crédits photo :** Damien Sevrin

**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve xylophage se développe dans les branches vivantes des peupliers, et les saules notamment les saules marsault et les bouleaux. L'activité de la larve provoque une galle de forme ovoïde sur le rameau. Le cycle évolutif est d'un à deux ans. Espèce à large répartition paléarctique. En France, assez commune partout. Les adultes sont actifs de mai à juillet.

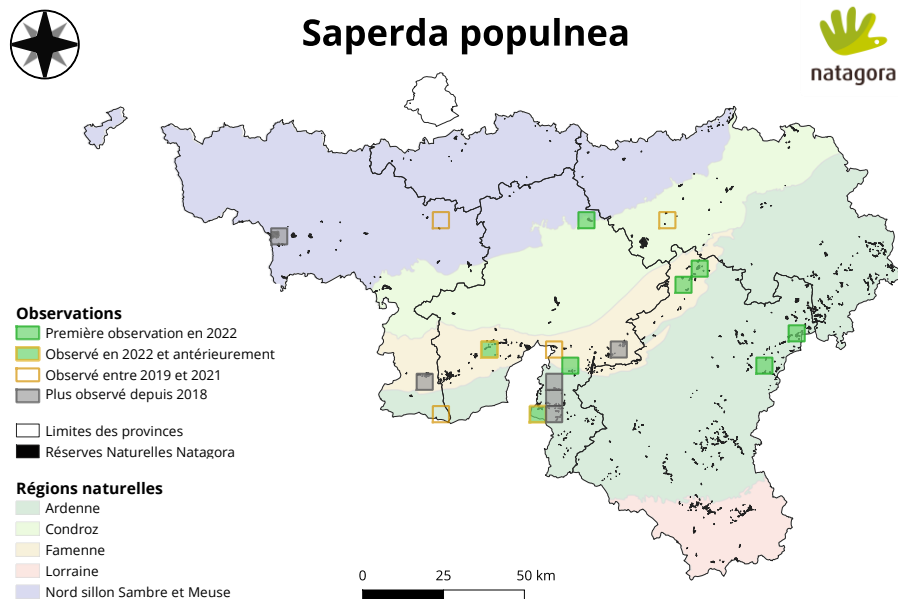
**Ecorégions où l'espèce a été observée :**

Ardenne, Condroz, Famenne, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2010 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (18) :** Basse Nimelette, Behotte, Bourcy, Grand Quarti, Harchies, Les Briqueteries de Rome, Matagne, Mont des Pins, Ourthe Orientale, Roncine, Ry de Bive, Sclaigieux, Tibautienne, Vallée de la Houille, Vallée de la Hulle, Viesville, Virelles, Wancennes



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# SAPERDA SCALARIS SAPERDE À ÉCHELONS

Relativement commun | <https://observations.be/species/19335>

Nombre d'observations : 30 | Nombre d'observations en 2022 : 8 | Données validées : 63%



Crédits photo : Hubert Baltus

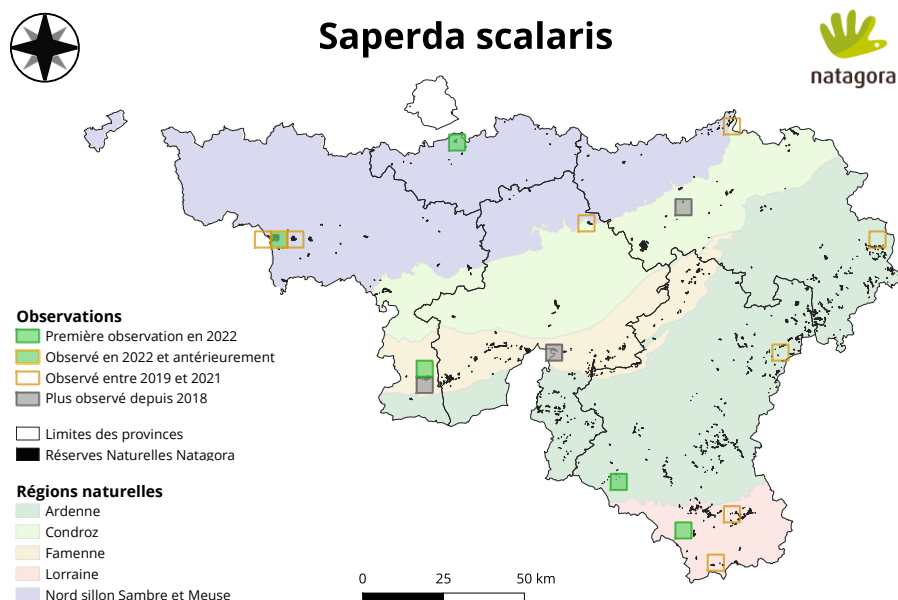
**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Il se développe sous l'écorce, sur les branches mortes et les tiges d'une grande variété de feuillus (Alnus, Prunus, Juglans, Acer, Sorbus, Fagus, Quercus, Ulmus, Salix, Populus, Betula, Corylus, Ilex, Carpinus, arbres fruitiers). Le cycle de vie se déroule en un à trois ans. La pupation se produit au printemps. Les adultes émergent dans d'avril à août et se trouvent sur les feuilles, les branches et les tiges de la plante hôte. C'est une espèce crépusculaire. Les

adultes passent la majeure partie de leur vie dans la canopée des arbres où ils se nourrissent de feuilles vivantes. Ils ne sont pas normalement attirés par la fleur. Il s'agit d'une ancienne espèce qui vit principalement dans les bois et les anciennes forêts. En Allemagne, il vit dans les forêts de plaines inondables, les vergers et les forêts avec au moins quelques arbres feuillus.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse **Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2001 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (14) :** Basse Semois orientale, Grand Quarti, Harchies, Holzwarche, Lahage, Montagne Saint-Pierre, Nysdam, Ourthe Orientale, Prés de Grand Rieu, Prés de Latour, Rognac, Sampont, Sclaigneaux, Virelles

 natagora

Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# STENOCORUS MERIDIANUS STÉNOCHORE DU MIDI

Rare | <https://observations.be/species/22459>

Nombre d'observations : 73 | Nombre d'observations en 2022 : 20 | Données validées : 59%



Crédits photo : Hubert Baltus

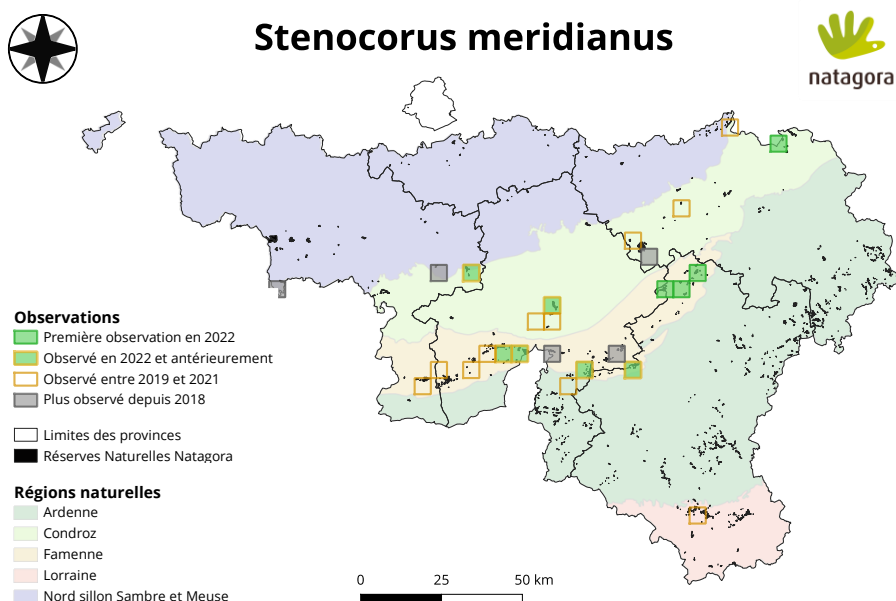
**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se trouve dans les forêts de feuillus et les paysages agricoles. La larve a été décrite plusieurs fois et la biologie présentée par de nombreux auteurs. L'espèce est polyphage sur le bois mort des feuillus tels que Quercus, Fagus, Acer, Salix, Populus, Pyrus, Malus, Fraxinus, Alnus, Betula spp.. La larve se nourrit dans les racines mortes souterraines et superficielles. Les adultes sont actifs sur les fleurs de juin à août.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :**

Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse **Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2000 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (28) :** Al Florée, Behotte, Bois du Fil Maillet, Brun Chêne, Coteaux de Wespain, Coupu Tienne, Devant-Bouvignes, Enneilles, Grand Quarti, Grande Honnelle, La Prée, Le Baquet, Les Briqueteries de Rome, Modave, Mont des Pins, Montagne Saint-Pierre, Plate Dessous les Monts, Pont Napoléon, Ri d'Howisse, Rognac, Sébastopol, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Gulp, Vallée de la Wimbe, Virelles, Vodelée, Vonèche, Waulsort

 natagora

Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022



# STENOPTERUS FLAVICORNIS (ESPÈCE IMPORTÉE)

Très rare | <https://observations.be/species/553299>

Nombre d'observations : 1 | Nombre d'observations en 2022 : 1 | Données validées : 0%



Crédits photo : Gilles San Martin

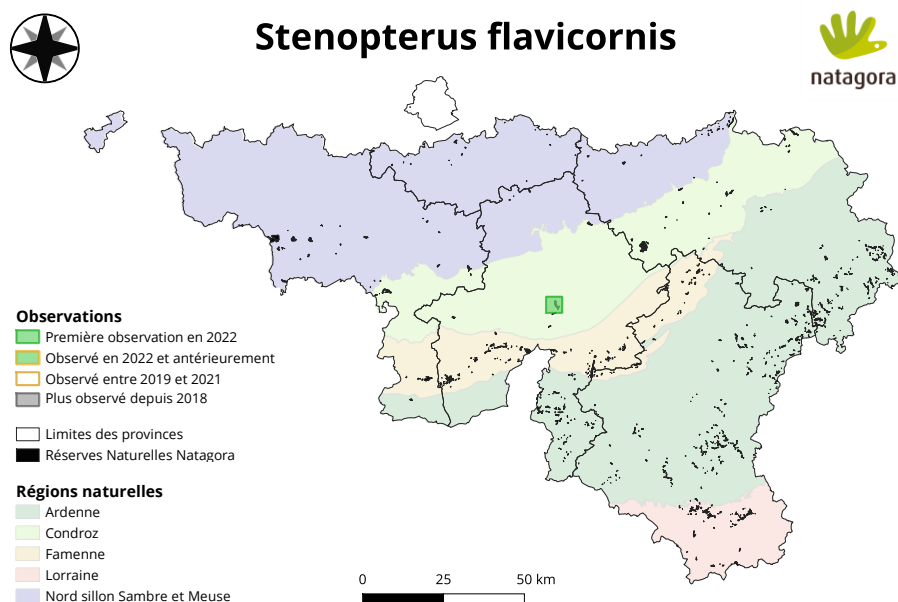
**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Il se produit sur les pentes xérothermiques et les plateaux recouverts d'arbustes clairsemés ou de forêts thermophiles. Il s'agit d'un polyphage dans les feuillus: *Celtis australis* en Bulgarie, *Gleditsia triacanthos* en Roumanie, et le *siliquastrum*, *Citrus sinensis*, *Cotoneaster franchettii*, *Pistacia atlantica* en Israël. Développement insuffisamment connu - les larves se développent dans le bois sec des branches mortes. Biologie probablement

similaire à *S. rufus*. Les adultes sont attirés par les fleurs pour l'alimentation. L'habitat de cette espèce est strictement lié à la distribution de ses plantes hôtes, énumérées ci-dessus, qui se trouvent généralement dans le sud et le sud-est de l'Europe

Ecorégions où l'espèce a été observée : Condroz Provinces où l'espèce a été observée : Namur

Sources des données : INaturalist

Année de la première observation : 2022 Année de la dernière observation : 2022



Réserves où l'espèce a été observée (1) : Devant-Bouvignes



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# STENOPTERUS RUFUS STÉNOPTÈRE ROUX

Relativement commun | <https://observations.be/species/8543>

Nombre d'observations : 108 | Nombre d'observations en 2022 : 23 | Données validées : 57%



Crédits photo : Thibaud Vandaudenard

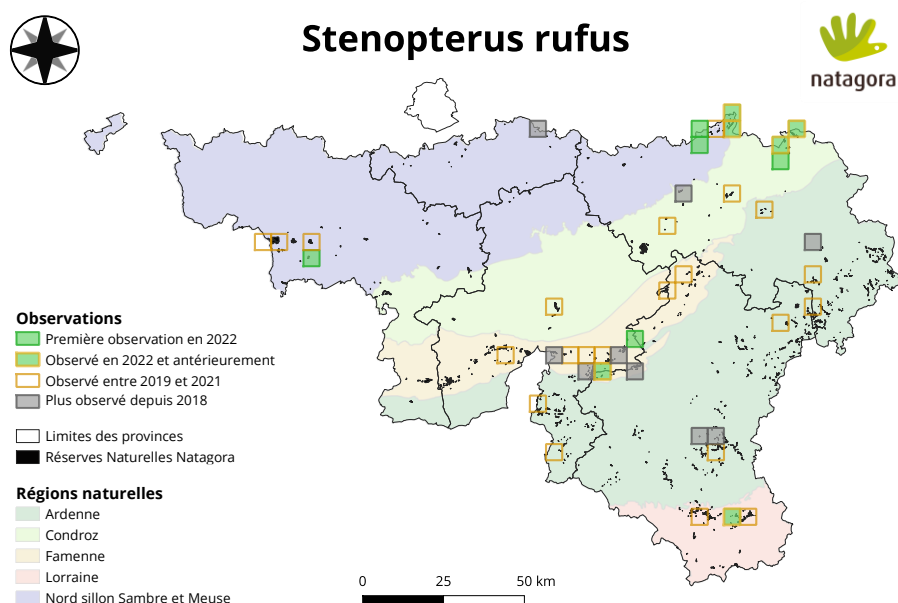
**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Les larves se développent en bois mort et sec. Polyphage sur feuillus (Quercus, Castanea, Robinia, Juglans, Prunus, Salix, Paliurus, Pistacia, Ulmus, Ficus, Ostrya, Acacia). Le cycle de vie est de deux ans. Les adultes émergent de mai à août et se nourrissent sur fleurs.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse **Provinces où l'espèce**

**a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 1998 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (41) :** Aux Roches, Basse Semois occidentale, Basse Vallée du Geer, Basse Wimbe, Behotte, Braunlauf, Brouhère d'Emael, Chayneux, Chi Fontaine, Comogne, Devant-Bouvignes, Enneilles, Fouches, Grand Quart, Harchies, Haute-Sûre, Heinsch, Heyoule, La Rochette, Les Spinets, Marais de Genneville, Marais de Vance, Marcasse et alentours, Marionville, Montagne Saint-Pierre, Plate Dessous les Monts, Pré l'évêque, Rechterbach, Ri d'Howisse, Roncine, Ruisseau de Biran, Sampont, Thier à la Tombe, Thier de Boirs, Tienne du Grand Sart, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Gueule, Vallée de la Gulp, Vallée de la Wimbe, Vis Prés, Warchenne



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# STENOSTOLA DUBIA

Rare | <https://observations.be/species/22500>

Nombre d'observations : 5 | Nombre d'observations en 2022 : 0 | Données validées : 0%



Crédits photo : Ralph Martin

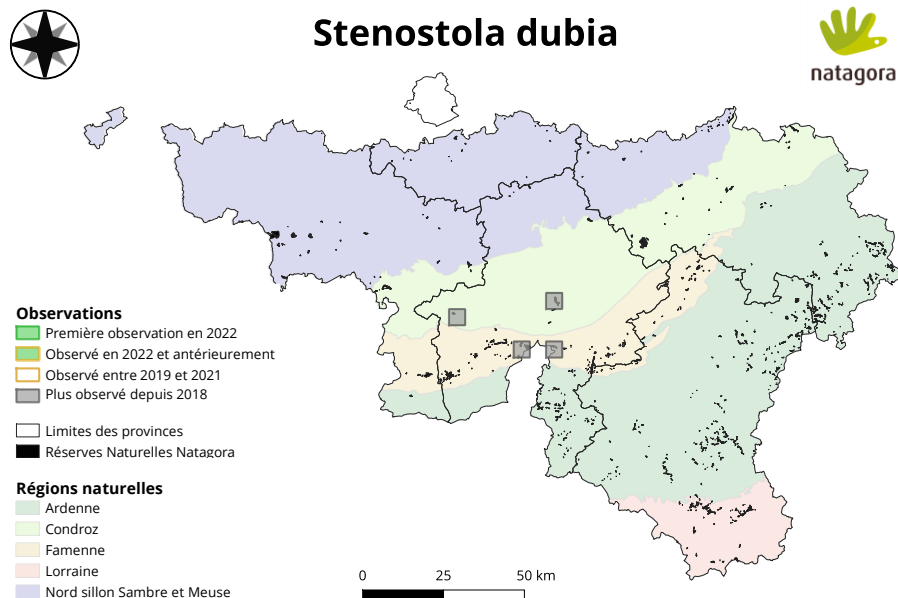
**Biologie et écologie de l'espèce :** Espèce européenne largement distribuée. Les larves de *S. dubia* se développent dans les brindilles épaisses mortes, les branches et les tiges fines des feuillus. Contrairement à l'espèce sœur *S. ferrea*, *S. dubia* a probablement une demande moins stricte à la qualité du substrat et tolère un bois plus humide. Les adultes, actifs de la fin du printemps à l'été, se nourrissent des feuilles et de l'écorce fraîche des arbres hôtes. *S. dubia* et *S. ferrea* sont souvent confondus ou mal identifiés, alors qu'il s'agit de deux espèces bien

distinctes qui diffèrent à la fois par la morphologie des adultes et les stades de développement, les marqueurs ADN et la bionomie.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Condroz, Famenne **Provinces où l'espèce a été observée :** Namur

**Sources des données :** observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 1999 **Année de la dernière observation :** 2013



**Réserves où l'espèce a été observée (4) :** Devant-Bouvignes, Grand Quart, Le Baquet, Vallée de l'Eau d'Yves

# STENURELLA BIFASCIATA LEPTURE À DEUX FASCIES

Rare | <https://observations.be/species/22471>

Nombre d'observations : 58 | Nombre d'observations en 2022 : 30 | Données validées : 67%



Crédits photo : Mireille Henry

**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se trouve dans divers types de forêts et zones plus ouvertes. Les femelles ont été observées pondant des œufs sur des bases de tige de pin (*Pinus* spp.). La larve a été observée à la base de racines souterraines. La larve peut terminer exceptionnellement son développement dans les racines en décomposition des plantes herbacées annuelles. Les adultes sont très actifs sur les fleurs de mai à septembre.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Condroz, Famenne

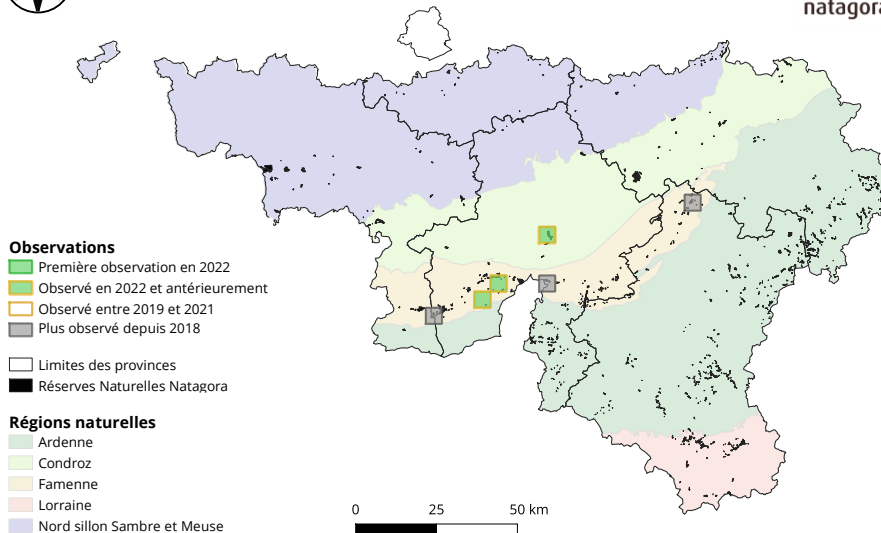
**Provinces où l'espèce a été observée :** Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 1999 **Année de la dernière observation :** 2022



## Stenurella bifasciata



**Réserves où l'espèce a été observée (7) :** Coupu Tienne, Devant-Bouvignes, Dry les Wennes, Grand Quart, Mont des Pins, Roche Madoux, Tiènes de Dailly



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes – Rapport intermédiaire saison 2022

# STENURELLA MELANURA LEPTURE À SUTURE NOIRE

Relativement commun | <https://observations.be/species/20176>

Nombre d'observations : 368 | Nombre d'observations en 2022 : 149 | Données validées : 42%



Crédits photo : Hubert Baltus

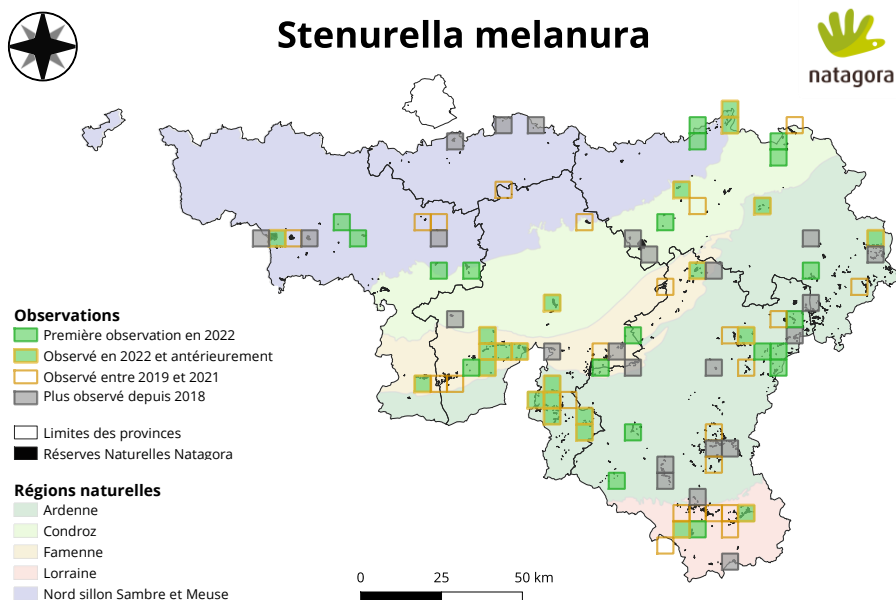
**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se trouve dans divers paysages avec des arbres, des plaines aux zones montagnardes d'altitude moyenne. La larve se nourrit des branches minces et dans les racines de Quercus, Salix, Crataegus, Acer pseudoplatanus, Cytisus, Corylus, Fagus, Sambucus, Ulmus, Ficus carica, Rosa canina et également à Picea, Pinus, Juniperus, Abies alba et Larix spp. . Le bois doit être pourri et humide, toujours en contact avec le sol et environ 2-4 cm de diamètre. Le développement larvaire

dure deux ans avec une nymphose au printemps ou à l'été. Les adultes sont actifs sur les fleurs de juin à septembre.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse **Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 1998 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (93) :** Abattis, Al Florée, Aux Roches, Basse Semois orientale, Basse Wimbe, Bec du Feyi, Behotte, Boiron, Bois du Fil Maillet, Breuvanne, Brouhère d'Emael, Brun Chêne, Carrière d'Evieux, Chantemelle, Chi Fontaine, Commanster, Coupu Tienne, Devant-Bouvignes, Enneilles,

natagora

Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

Espace Tilou, Etang de Launoy, Fouches, Glain, Grand Quarti, Großweberbach, Haie Gabaux, Harchies, Haute-Sûre, Heinsch, Heyoule, Holzwarche, Kolvenderbach, L'Escaille, La Falie, La Goutelle, La Picherotte, Lahage, Le Baquet, Les Bulles, Les Spinets, Marais de Genneville, Marais de la Cussignière, Marais de Vance, Marionville, Merlemont, Modave, Mont des Pins, Montagne Saint-Pierre, Ourthe Orientale, Plate Dessous les Monts, Pont Napoléon, Prairie du Carpu, Pré l'évêque, Pré Morat, Pré Taman, Préalles, Prés de Grand Rieu, Prés de Virelles, Rechterbach, Ri d'Howisse, Roche Madoux, Roda, Ry de Bive, Sablière de Nethen, Sampont, Sclaigieux, Sébastopol, Tavigny, Thier à la Tombe, Thier de Boirs, Thieu, Tibautienne, Tiènes de Dailly, Tournailles, Triffooy, Vallée de l'Eau d'Yves, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Bellemeuse et du Mincée, Vallée de la Gueule, Vallée de la Gulp, Vallée de la Houille, Vallée de la Hulle, Vallée de la Vierre, Vallée de la Wimbe, Vallon du Wayot, Vellereux, Vieille Rochette, Viesville, Virelles, Vis Prés, Vodelée, Warchenne, Wyompont



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes – Rapport intermédiaire saison 2022

# STENURELLA NIGRA LEPTURE NOIRE

Relativement commun | <https://observations.be/species/20138>

Nombre d'observations : 197 | Nombre d'observations en 2022 : 87 | Données validées : 41%



Crédits photo : Philippe Deflorenne

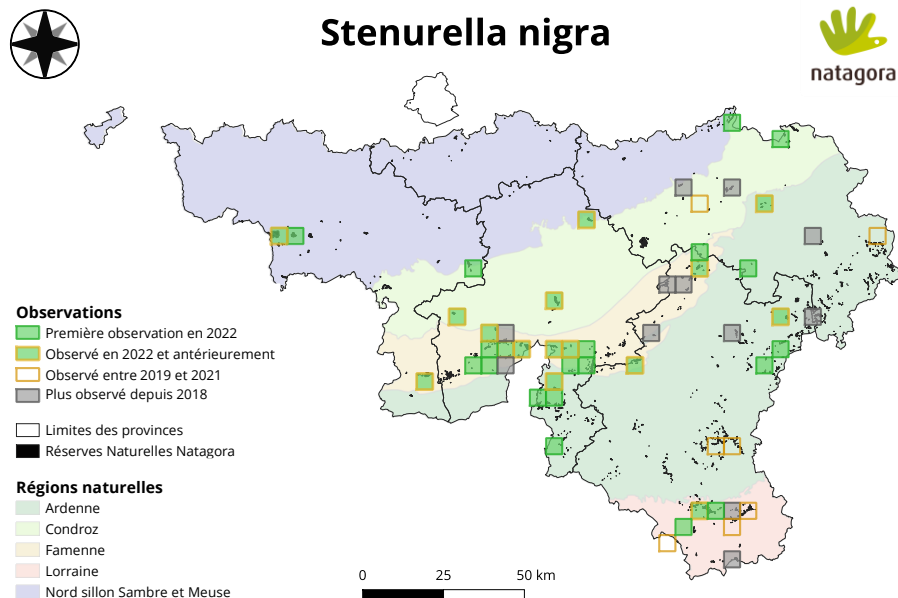
**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce se trouve dans les forêts thermophiles et à feuilles caduques, principalement dans les plaines. Elle dépend de feuillus telles que Quercus, Carpinus, Ulmus, Frangula spp., Betula, Corylus spp., Rosa Canina, Robinia spp., Fagus sylvatica et Cytisus nigricans. La larve vit dans un bois pourri et sec des branches et des tiges minces non en contact avec le sol. Leur développement prend deux ans avec une pupation dans le bois. Les adultes sont actifs sur les fleurs d'avril à juillet.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 1998 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (55) :** Abattis, Al Florée, Aux Roches, Basse Semois occidentale, Bois les Dames, Bourcy, Carrière d'Evieux, Chantemelle, Chi Fontaine, Comogne, Coupu Tienne, Devant-Bouvignes, Enneilles, Fouches, Grand Quarti, Haie Gabaux, Harchies, Haute-Sûre, Holzwarche, Lahage, Le Baquet, Les Briqueteries de Rome, Marais de la Cussignière, Marais de Vance, Merlemont, Mont des



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

Pins, Montagne Saint-Pierre, Plate Dessous les Monts, Pont Napoléon, Pré Morat, Prés de Grand Rieu, Prés de la Wamme, Ri d'Howisse, Ri d'Oneux, Roche Madoux, Sampont, Sclaigneaux, Sébastopol, Tavigny, Thier de Coïsse, Thommen, Tienne du Grand Sart, Tournailles, Vallée de l'Eau d'Yves, Vallée de l'Hermeton, Vallée de la Bellemeuse et du Mincée, Vallée de la Gulp, Vallée de la Houille, Vallée de la Wimbe, Vallon du Wayot, Virelles, Vis Prés, Vodelée, Wancennes, Warchenne



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes – Rapport intermédiaire saison 2022



# STICTOLEPTURA RUBRA LEPTURE ROUGE

Commun | <https://observations.be/species/1737>

Nombre d'observations : 151 | Nombre d'observations en 2022 : 25 | Données validées : 58%



Crédits photo : Hubert Baltus

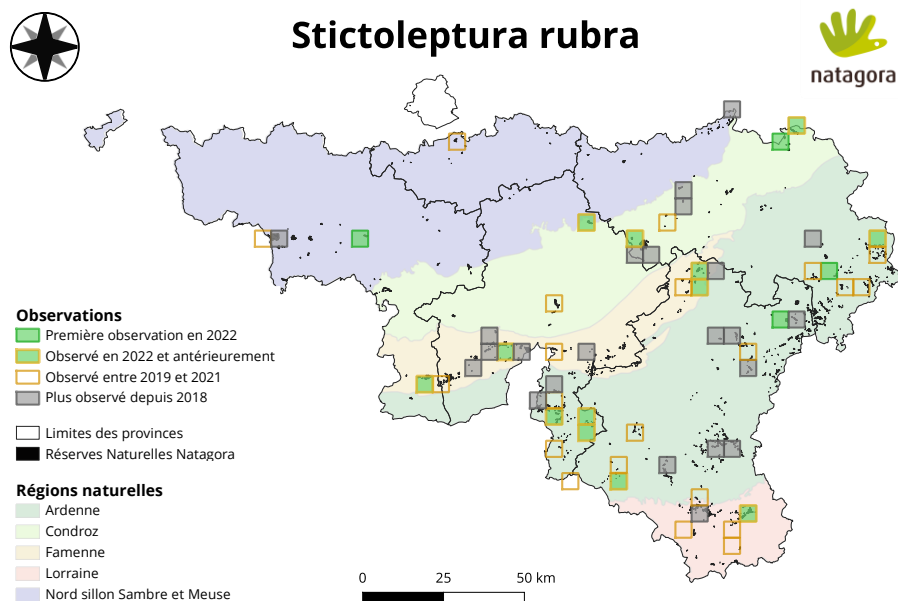
**Biologie et écologie de l'espèce :** Cette espèce vit dans des forêts conifères et mixtes. Les arbres hôtes comprennent Pinus, Picea, Abies et Larix spp.. La larve vit dans un bois humide, mort et en décomposition de vieilles souches et racines, de branches tombées et de tiges de grand diamètre. Le développement larvaire prend plusieurs années avec une nymphose au début de l'été dans le bois. Les adultes sont actifs sur les plantes hôtes ou sur les fleurs de juin à septembre.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 1998 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (62) :** Abattis, Al Florée, Aux Roches, Basse Semois occidentale, Basse Semois orientale, Bec du Feyi, Biron, Boiron, Breuvanne, Brouhire d'Emael, Chantemelle, Chi Fontaine, Coupu Tienne, Derrière Vesin, Devant-Bouvignes, Emmels, Fouches, Glain, Graide, Grand Quart, Großweberbach, Haie Gabaux, Harchies, Haute-Sûre, Heinsch, Holzwarche, La Picherotte, Lahage, Le Baquet, Les Hazalles, Méandre de l'Ourthe, Modave, Mont des Pins, Nysdam, Orchimont, Pont



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

Napoléon, Pré Taman, Rechterbach, Roda, Rognac, Roncine, Ruisseau de Biran, Ruisseau des Ecrevisses, Ry de Bête, Sampont, Sclaigieux, Thieu, Tibautienne, Tiènes de Dailly, Triffoy, Vallée de la Bellemeuse et du Mincée, Vallée de la Gueule, Vallée de la Gulp, Vallée de la Houille, Vallée de la Hulle, Vallée de la Vierre, Vallée des Aleines, Vellereux, Vieille Rochette, Virelles, Vis Prés, Warchenne



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes – Rapport intermédiaire saison 2022

# TETROPS PRAEUSTUS TÉTROPS BRÛLÉ

Relativement commun | <https://observations.be/species/8545>

Nombre d'observations : 22 | Nombre d'observations en 2022 : 10 | Données validées : 27%



Crédits photo : Tim Worfolk

**Biologie et écologie de l'espèce :** La larve xylophage sous-corticale, est très polyphage. Elle se développe surtout sur les rosacées arborescentes, les arbres fruitiers notamment (pommier, cerisier, pêcher, cognassier, amandier, abricotier, prunellier, néflier, aubépine, églantier) mais également sur de nombreux arbres à feuilles caduques (chêne, hêtre, érable, noyer, peuplier, saule, tilleul, orme, fusain, bourdaine, nerprun, vigne...). Le cycle biologique s'effectue sur deux ans. Espèce eurosibérienne. En France, elle est

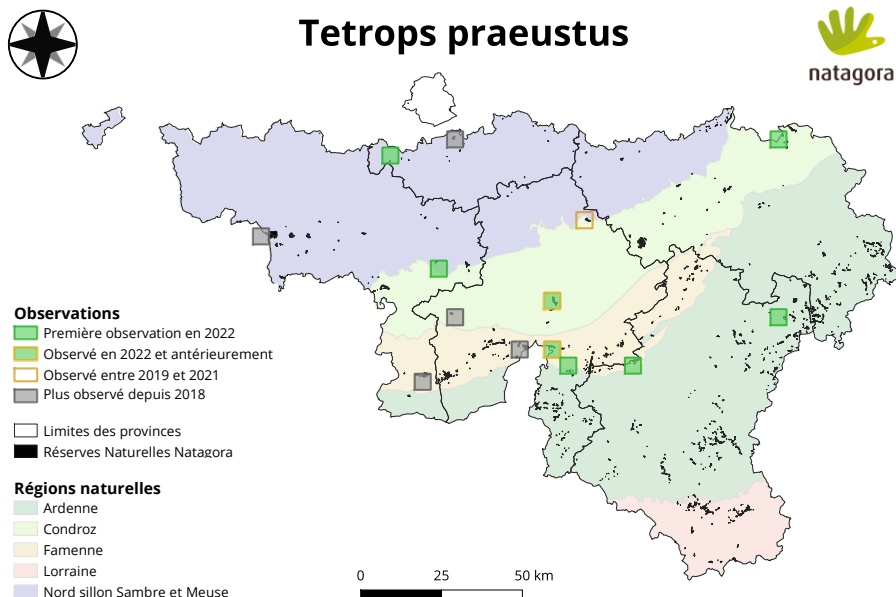
largement répandue des plaines jusqu'aux montagnes, en forêts, maquis, bocages, parcs et jardins. Les adultes sont actifs d'avril à juillet.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Ardenne, Condroz, Famenne, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Brabant Wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2010 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (14) :** Brun Chêne, Chi Fontaine, Devant-Bouvignes, Grand Quarti, Harchies, Le Baquet, Prairie du Carpu, Ri d'Howisse, Sclaigheaux, Val de Coeurcq, Vallée de l'Eau d'Yves, Vallée de la Gulp, Virelles, Wancennes



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# XYLOTRECHUS ANTILOPE CLYTE ANTILOPE

Très rare | <https://observations.be/species/22486>

Nombre d'observations : 2 | Nombre d'observations en 2022 : 1 | Données validées : 50%



Crédits photo : Richard

**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Il vit généralement sur Quercus, secondairement sur d'autres arbres tels qu'Ascastanea sativa. Les larves se développent sous l'écorce et dans le bois mort des branches et des troncs. Le cycle de vie est de deux ans. Les adultes émergent en mai jusqu'en août. En France, il est monophage à Quercus, y compris Q. ilex dans le Sud. En Allemagne, il habite principalement les forêts de chênes.

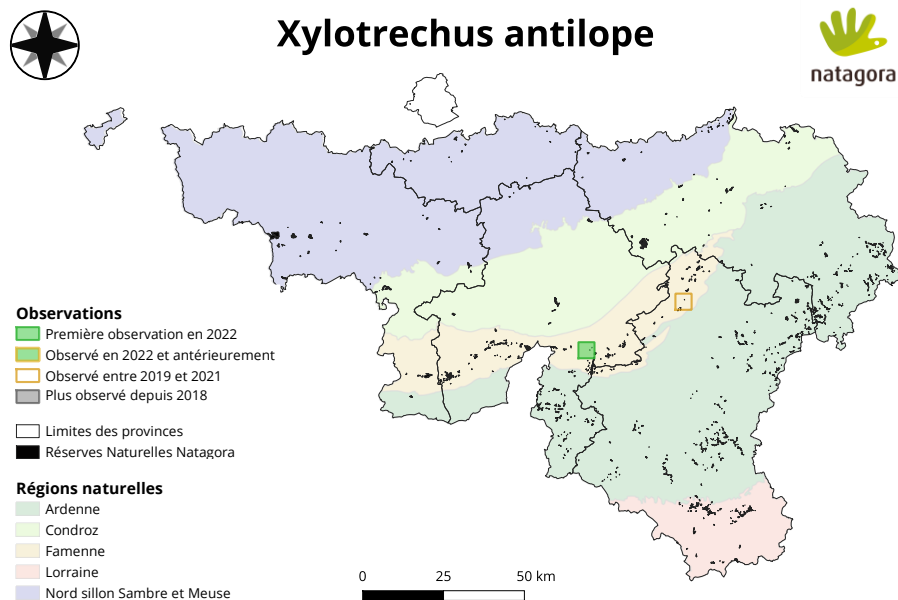
**Ecorégions où l'espèce a été observée :**

Famenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Luxembourg, Namur

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2020 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (2) :** Comogne, Sarts du Crep



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

# XYLOTRECHUS ARVICOLA CLYTE DES CHAMPS

Très rare | <https://observations.be/species/22487>

Nombre d'observations : 8 | Nombre d'observations en 2022 : 5 | Données validées : 50%



Crédits photo : Frank Vassen

**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Les larves se développent dans le bois des branches récemment mortes, des tiges minces et des souches d'une grande variété de feuillus (Quercus, Carpinus, Fagus, Malus, Betula, Pyrus, Ulmus, Crataegus, Populus, Tilia, Morus, Sorbus, Cydonia, Prunus). Le cycle de vie est de deux ans, avec une pupation au printemps dans le bois. Les adultes émergent de mai à août, trouvés sur les plantes hôtes, rarement à sur les fleurs. Il vit dans des forêts de feuillus

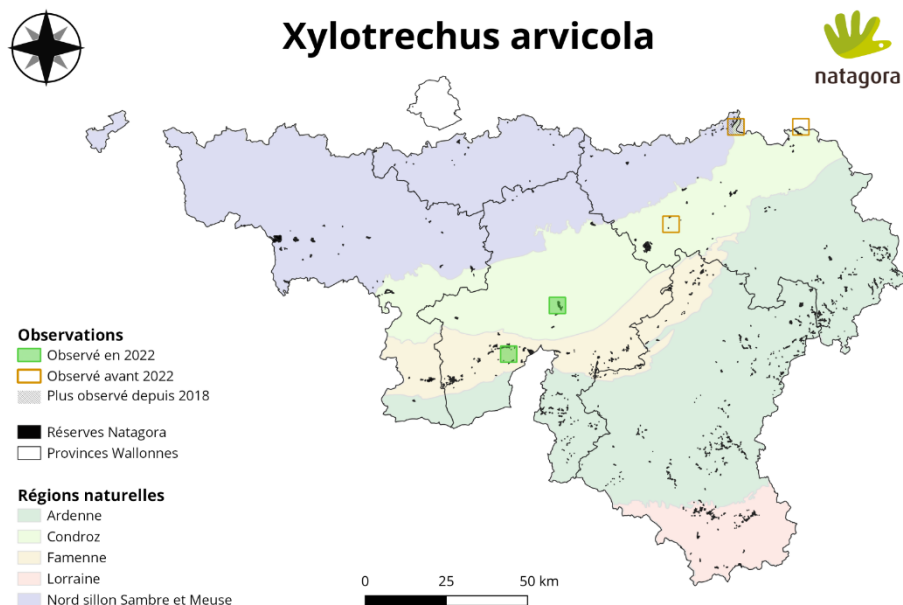
ouvertes, des vieux vergers, des parcs et des pâturages avec des arbres.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Condroz, Famenne

**Provinces où l'espèce a été observée :** Liège, Namur

**Sources des données :** INaturalist, observations.be, OFFH

**Année de la première observation :** 2014 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (5) :** Coupu Tienne, Devant-Bouvignes, Montagne Saint-Pierre, Roncine, Vallée de la Gueule

# XYLOTRECHUS RUSTICUS CLYTE RUSTIQUE

Relativement commun | <https://observations.be/species/159611>

Nombre d'observations : 16 | Nombre d'observations en 2022 : 13 | Données validées : 81%



Crédits photo : Gilles San Martin

**Biologie et écologie de l'espèce :** Il s'agit d'une espèce saproxylique obligatoire. Les larves se développent d'abord sous l'écorce plus tard dans le bois des troncs morts ou déchus exposés au soleil. Sur des feuillus (en particulier Populus, également Salix, Betula, Acer, Tilia, Sorbus, Quercus, Ulmus, Castanea). Le cycle de vie est de deux ans, avec une pupation au printemps au plus profond du bois. Le stade pupal dure trois ou quatre semaines. Les adultes émergent de mai à septembre, trouvés sur les arbres hôtes. Les

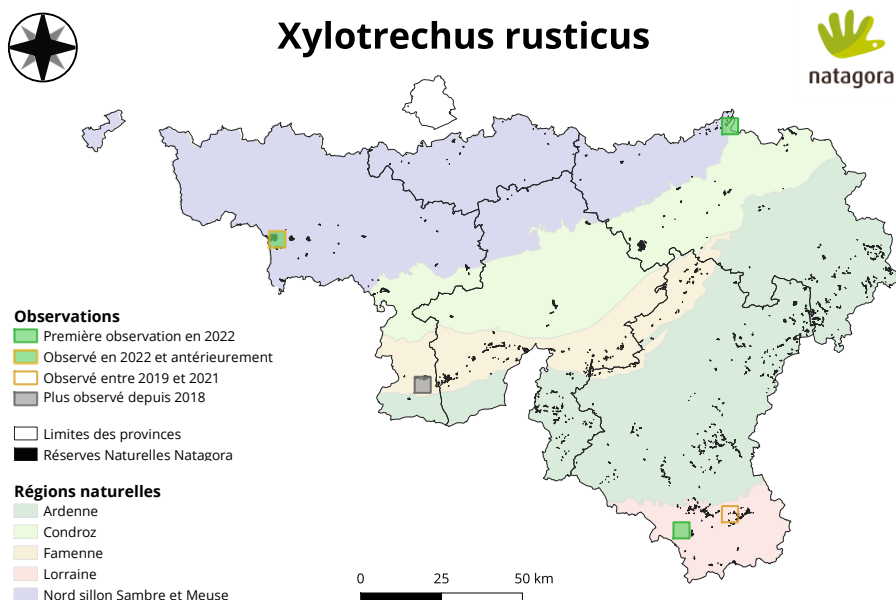
adultes sont actifs pendant la journée. En Allemagne, cette espèce ne se trouve que dans les forêts avec du peuplier.

**Ecorégions où l'espèce a été observée :** Condroz, Famenne, Lorraine, Nord sillon Sambre et Meuse

**Provinces où l'espèce a été observée :** Hainaut, Liège, Luxembourg

**Sources des données :** observations.be

**Année de la première observation :** 2014 **Année de la dernière observation :** 2022



**Réserves où l'espèce a été observée (5) :** Harchies, Lahage, Montagne Saint-Pierre, Sampont, Virelles



Suivi biologique des réserves naturelles Natagora

Suivi des longicornes - Rapport intermédiaire saison 2022

## **BIBLIOGRAPHIE**

Berger, P., 2012. Coléoptères Cerambycidae de la faune de France continentale et de Corse - Actualisation de l'ouvrage d'André Villiers, 1978. Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie, supplément tome XXI, 664 p.

Longhorn beetles (Cerambycidae, Coleoptera) of the West Palaearctic region and countries of the former USSR. (s. d.). Consulté 7 mars 2023, à l'adresse <http://cerambyx.uochb.cz/>

Museum National d'Histoire Naturelle. (s. d.). INPN - Inventaire national du patrimoine naturel (INPN). Inventaire National du Patrimoine Naturel. Consulté 7 mars 2023, à l'adresse <https://inpn.mnhn.fr/accueil/index>

Nieto, A. & Alexander, K.N.A., 2010. European Red List of Saproxylic Beetles. Luxembourg: Publications Office of the European Union.

Touroult, J., Cima, V., Bouyon, H., Hanot, C., Horellou, A., Brustel, H., 2019 – Longicornes de France Atlas préliminaire (Coleoptera : Cerambycidae & Vesperidae). Supplément au bulletin d'ACOREP – France, Paris. 176 p.

Zeegers, T. & Heijerman, T., 2008. De nederlandse boktorren (cerambycidae). Entomologische tabellen 2: 1-120.

## **ANNEXES**

Dans les prochaines pages se retrouvent les listes des espèces observées pour chaque réserve naturelle. Les observations réalisées dans ces sites sont classées selon leur date en trois catégories (espèce observée en 2022, espèce observée entre 2018 et 2021 et espèce observée avant 2018). Ceci permet de faciliter la recherche d'espèces observées il y a longtemps dans la réserve ou au contraire de cibler les recherches sur des espèces jamais encore observées dans la réserve.

# ANNEXE 1 : Liste d'espèces par réserve

## Abattis | 14 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	1	0	1
<i>Anastrangalia dubia</i>	4	0	0
<i>Anoplodera sexguttata</i>	1	0	0
<i>Clytus arietis</i>	2	0	0
<i>Gaurotes virginea</i>	1	0	0
<i>Grammoptera ruficornis</i>	7	0	0
<i>Leptura quadrifasciata</i>	0	0	3
<i>Paracorymbia maculicornis</i>	2	0	0
<i>Rhagium mordax</i>	2	0	0
<i>Rutpela maculata</i>	4	0	0
<i>Saperda carcharias</i>	2	0	0
<i>Stenurella melanura</i>	0	1	0
<i>Stenurella nigra</i>	4	0	0
<i>Stictoleptura rubra</i>	0	0	2

## Al Florée | 9 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	0	0	3
<i>Clytus arietis</i>	0	2	0
<i>Paracorymbia maculicornis</i>	2	0	0
<i>Rhagium mordax</i>	0	0	2
<i>Rutpela maculata</i>	2	7	5
<i>Stenocorus meridianus</i>	0	1	0
<i>Stenurella melanura</i>	0	2	1



Stenurella nigra	2	0	1
Stictoleptura rubra	0	0	3

## Aux Roches | 15 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	0	0	1
Alosterna tabacicolor	1	0	0
Anaglyptus mysticus	0	0	1
Cerambycidae indet.	0	0	1
Clytus arietis	0	0	2
Grammoptera ruficornis	0	0	4
Molorchus umbellatarum	0	0	1
Opsilia coerulescens	2	0	1
Paracorymbia fulva	1	0	3
Phytoecia cylindrica	0	0	1
Rutpela maculata	1	1	5
Stenopterus rufus	0	0	1
Stenurella melanura	1	0	6
Stenurella nigra	0	0	3
Stictoleptura rubra	0	0	1

## Aux sources de la Jette | 5 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosoviridescens	1	0	0
Grammoptera ruficornis	0	1	0
Leptura quadrifasciata	0	1	0
Rhagium mordax	0	1	0
Rutpela maculata	0	1	0

## Basse Nimelette | 2 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Pogonocherus hispidus</i>	0	1	0
<i>Saperda populnea</i>	0	1	0

## Basse Semois occidentale | 8 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosoviridescens</i>	1	0	0
<i>Leptura quadrifasciata</i>	0	1	0
<i>Molorchus minor</i>	0	1	0
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	3	0	0
<i>Paracorymbia maculicornis</i>	12	0	0
<i>Stenopterus rufus</i>	0	1	0
<i>Stenurella nigra</i>	1	0	0
<i>Stictoleptura rubra</i>	0	2	0

## Basse Semois orientale | 5 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Prionus coriarius</i>	0	2	0
<i>Rutpela maculata</i>	0	2	0
<i>Saperda scalaris</i>	1	0	0
<i>Stenurella melanura</i>	1	0	0
<i>Stictoleptura rubra</i>	4	2	0

## Basse Vallée du Geer | 7 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia cardui</i>	1	0	0
<i>Alosterna tabacicolor</i>	1	0	0
<i>Clytus arietis</i>	0	4	0

Grammoptera ruficornis	1	0	0
Pseudovadonia livida	0	1	0
Rutpela maculata	0	2	0
Stenopterus rufus	0	2	0

## Basse Wimbe | 14 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	0	2	0
Cerambycidae indet.	0	1	0
Clytus arietis	0	12	0
Pachytodes cerambyciformis	0	2	0
Paracorymbia maculicornis	0	2	0
Plagionotus arcuatus	0	1	0
Pogonocherus hispidus	0	3	0
Pseudovadonia livida	1	6	0
Pyrrhidium sanguineum	0	0	1
Rhagium sycophanta	0	1	0
Rutpela maculata	1	7	1
Stenopterus rufus	0	5	0
Stenostola spec.	0	2	0
Stenurella melanura	0	1	0

## Beauregard | 6 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosoviridescens	0	0	1
Grammoptera ruficornis	2	0	0
Paracorymbia fulva	0	0	1
Pyrrhidium sanguineum	1	0	0

Rhagium mordax	1	0	0
Rutpela maculata	2	1	0

## Bec du Feyi | 11 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosoviridescens	1	0	4
Alosterna tabacicolor	2	0	0
Callidium violaceum	1	0	0
Clytus arietis	0	2	2
Dinoptera collaris	0	3	0
Oberea oculata	0	0	1
Pachytodes cerambyciformis	2	0	0
Paracorymbia maculicornis	4	0	0
Rutpela maculata	4	1	1
Stenurella melanura	1	2	0
Stictoleptura rubra	0	0	1

## Behotte | 9 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Clytus arietis	0	2	0
Paracorymbia fulva	0	0	1
Pseudovadonia livida	0	0	1
Rhagium bifasciatum	0	0	1
Rutpela maculata	1	1	0
Saperda populnea	0	0	1
Stenocorus meridianus	0	1	0
Stenopterus rufus	0	0	1
Stenurella melanura	0	0	1

## Biernimont | 3 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Grammoptera ruficornis</i>	0	2	0
<i>Paracorymbia fulva</i>	0	1	0
<i>Rutpela maculata</i>	0	1	0

## Biron | 2 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Rutpela maculata</i>	0	1	0
<i>Stictoleptura rubra</i>	0	1	1

## Boiron | 3 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Rutpela maculata</i>	1	1	1
<i>Stenurella melanura</i>	0	0	1
<i>Stictoleptura rubra</i>	1	0	0

## Bois de la Drève | 2 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Clytus arietis</i>	0	2	0
<i>Rutpela maculata</i>	0	1	0

## Bois du Fil Maillet | 8 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Alosterna tabacicolor</i>	1	0	0
<i>Anoplodera sexguttata</i>	1	0	0
<i>Cerambyx scopolii</i>	0	1	0
<i>Grammoptera ruficornis</i>	1	0	0
<i>Pogonocherus hispidulus</i>	1	0	0

Rutpela maculata	2	0	0
Stenocorus meridianus	2	0	0
Stenurella melanura	2	0	0

## Bois les Dames | 9 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Alosterna tabacicolor	0	0	1
Grammoptera ruficornis	0	0	1
Leiopus femoratus	2	0	0
Pachytodes cerambyciformis	0	0	1
Poecilium alni	0	0	1
Pogonocherus hispidus	0	0	1
Rhagium inquisitor	3	0	0
Rhagium mordax	0	0	1
Stenurella nigra	0	0	4

## Bourcy | 9 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosiviridescens	1	0	1
Alosterna tabacicolor	1	0	0
Grammoptera ruficornis	1	0	0
Leptura quadrifasciata	1	0	0
Pachytodes cerambyciformis	1	1	0
Paracorymbia maculicornis	2	0	0
Rhagium bifasciatum	1	0	0
Saperda populnea	1	0	0
Stenurella nigra	1	0	0

## Braunlauf | 1 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Stenopterus rufus	0	1	0

## Breuvanne | 5 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Paracorymbia fulva	0	1	1
Rhagium mordax	1	0	0
Rutpela maculata	0	0	1
Stenurella melanura	0	0	1
Stictoleptura rubra	0	1	1

## Brouhire d'Emael | 6 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Paracorymbia fulva	1	0	0
Pseudovadonia livida	3	0	0
Rutpela maculata	1	0	0
Stenopterus rufus	2	0	0
Stenurella melanura	2	0	0
Stictoleptura rubra	0	0	1

## Brun Chêne | 10 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	3	7	1
Grammoptera ruficornis	1	0	0
Grammoptera spec.	1	0	0
Opsilia coerulescens	2	2	0
Paracorymbia fulva	2	0	0
Rutpela maculata	1	3	0
Stenocorus meridianus	0	3	0

Stenurella melanura	3	0	0
Tetrops praeustus	1	0	0
Tetrops spec.	1	0	0

## Carrière d'Evieux | 5 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	0	1	0
Rhagium inquisitor	0	1	0
Rutpela maculata	0	1	0
Stenurella melanura	0	1	0
Stenurella nigra	0	1	0

## Carrière Hannotelet | 1 espèce

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Rutpela maculata	0	1	0

## Caves Paheau | 1 espèce

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Pogonocherus hispidus	0	0	1

## Chantemelle | 11 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	0	3	0
Agapanthia villosoviridescens	0	0	1
Leptura quadrifasciata	0	0	2
Pachytodes cerambyciformis	1	0	0
Paracorymbia maculicornis	2	0	0
Plagionotus arcuatus	0	1	0
Rhagium mordax	0	0	1



Rutpela maculata	1	1	0
Stenurella melanura	0	1	3
Stenurella nigra	0	3	0
Stictoleptura rubra	0	1	0

## Chayneux | 3 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Grammoptera ruficornis	0	0	1
Rutpela maculata	0	1	0
Stenopterus rufus	0	1	0

## Chi Fontaine | 8 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	1	1	0
Leptura quadrifasciata	2	0	0
Paracorymbia maculicornis	2	2	0
Stenopterus rufus	0	2	1
Stenurella melanura	0	2	0
Stenurella nigra	1	1	0
Stictoleptura rubra	3	0	0
Tetrops praeustus	1	0	0

## Coin de Suzin | 2 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Pyrrhidium sanguineum	0	1	0
Rutpela maculata	1	0	0

## Commanster | 3 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
--------	---------	--------------------	------------

Pachytodes cerambyciformis	0	1	0
Paracorymbia maculicornis	0	2	0
Stenurella melanura	0	0	1

## Comogne | 13 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	1	0	0
Anaglyptus mysticus	1	0	0
Clytus arietis	6	0	0
Leiopus nebulosus/linnei	2	0	0
Paracorymbia maculicornis	2	0	0
Plagionotus arcuatus	1	0	0
Pyrrhidium sanguineum	1	0	0
Rhagium mordax	0	1	0
Rutpela maculata	1	1	0
Saperda carcharias	0	3	0
Stenopterus rufus	0	1	0
Stenurella nigra	1	0	0
Xylotrechus antilope	1	0	0

## Coteaux de Wespim | 2 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Stenocorus meridianus	0	2	0
Tetrops spec.	1	0	0

## Coupu Tienne | 16 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	3	0	0
Alosterna tabacicolor	5	0	0

Anastrangalia dubia	0	1	0
Asemum striatum	0	0	1
Clytus arietis	8	0	0
Oberea linearis	1	0	0
Paracorymbia maculicornis	4	2	0
Plagionotus arcuatus	0	1	0
Pseudovadonia livida	1	3	0
Rutpela maculata	1	1	2
Stenocorus meridianus	1	0	0
Stenurella bifasciata	6	3	1
Stenurella melanura	5	1	2
Stenurella nigra	2	1	0
Stictoleptura rubra	1	0	1
Xylotrechus arvicola	2	0	0

## Derrière Vesin | 1 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Stictoleptura rubra	1	2	0

## Devant-Bouvignes | 41 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	4	1	3
Agapanthia villosoviridescens	2	3	4
Alosterna tabacicolor	1	0	0
Anaglyptus mysticus	2	0	0
Anoplodera sexguttata	1	0	0
Callidium violaceum	3	0	0
Cerambyx scopolii	8	8	8

Clytus arietis	12	0	4
Dinoptera collaris	0	0	2
Grammoptera ruficornis	4	0	2
Leiopus femoratus	3	0	0
Leiopus spec.	1	0	0
Mesosa nebulosa	1	0	0
Molorchus umbellatarum	2	0	0
Opsilia coerulescens	7	3	5
Pachytodes cerambyciformis	2	0	0
Paracorymbia fulva	3	1	0
Paracorymbia maculicornis	6	6	4
Phymatodes testaceus	3	1	0
Plagionotus arcuatus	2	0	0
Plagionotus detritus	3	0	0
Poecilium alni	2	0	0
Pogonocherus fasciculatus	0	0	1
Pogonocherus hispidus	2	0	0
Pseudovadonia livida	0	2	0
Pyrrhidium sanguineum	1	0	0
Rhagium inquisitor	1	0	0
Rhagium mordax	1	0	1
Ruptela maculata	0	0	2
Rutpela maculata	10	4	1
Stenocorus meridianus	8	5	4
Stenopterus flavicornis	1	0	0
Stenopterus rufus	0	5	2
Stenostola dubia	0	0	1
Stenurella bifasciata	13	11	1

Stenurella melanura	6	7	6
Stenurella nigra	6	4	3
Stenurella spec.	4	1	1
Stictoleptura rubra	0	1	0
Tetrops praeustus	3	0	1
Xylotrechus arvicola	3	0	0

## Dry les Wennes | 6 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Grammoptera ruficornis	1	0	0
Oberea linearis	1	0	0
Opsilia coerulescens	3	0	0
Paracorymbia maculicornis	2	0	0
Rhagium inquisitor	1	0	0
Stenurella bifasciata	3	1	0

## Emmels | 4 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	0	3
Pachytodes cerambyciformis	0	1	0
Phytoecia cylindrica	0	1	0
Stictoleptura rubra	1	1	0

## Ennal | 1 espèce

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Pachytodes cerambyciformis	0	1	0

## Enneilles | 13 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
--------	---------	--------------------	------------

Agapanthia villosoviridescens	0	0	1
Agapanthia violacea	0	0	1
Anoplodera sexguttata	0	0	2
Cerambyx spec.	0	0	1
Deilus fugax	0	0	1
Leptura quadrifasciata	0	0	2
Pachytodes cerambyciformis	0	0	1
Plagionotus arcuatus	0	0	1
Rutpela maculata	0	0	1
Stenocorus meridianus	1	0	0
Stenopterus rufus	0	1	0
Stenurella melanura	0	1	0
Stenurella nigra	0	0	2

## Ermitage | 1 espèce

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosoviridescens	0	1	0

## Espace Tilou | 3 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	1	0	0
Rutpela maculata	1	0	0
Stenurella melanura	1	0	0

## Estinnes | 1 espèce

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Rutpela maculata	0	1	0

## Etang de Launoy | 11 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosoviridescens</i>	1	2	12
<i>Alosterna tabacicolor</i>	0	2	0
<i>Anaglyptus mysticus</i>	0	1	0
<i>Leptura quadrifasciata</i>	0	1	2
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	0	1	0
<i>Paracorymbia fulva</i>	0	2	2
<i>Phytoecia cylindrica</i>	0	0	1
<i>Pyrrhidium sanguineum</i>	0	2	0
<i>Rhagium mordax</i>	0	2	0
<i>Rutpela maculata</i>	1	4	5
<i>Stenurella melanura</i>	0	1	0

## Feschaux | 1 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Mesosa nebulosa</i>	0	1	0

## Fosse aux Sables | 1 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Rhagium mordax</i>	0	0	1

## Fouches | 15 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia cardui</i>	0	1	0
<i>Agapanthia villosoviridescens</i>	0	2	0
<i>Alosterna tabacicolor</i>	0	1	0
<i>Clytus arietis</i>	0	2	0
<i>Grammoptera ruficornis</i>	0	1	0
<i>Leptura aurulenta</i>	0	3	0

Leptura quadrifasciata	0	2	0
Obrium brunneum	0	1	0
Pachytodes cerambyciformis	0	2	0
Rhagium bifasciatum	0	0	1
Rutpela maculata	1	7	0
Stenopterus rufus	0	1	0
Stenurella melanura	1	5	0
Stenurella nigra	0	1	0
Stictoleptura rubra	1	2	0

## Fourchinée | 3 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	0	2	0
Leptura quadrifasciata	0	1	0
Rutpela maculata	0	0	1

## Franchimont | 4 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	1	0	0
Pachytodes cerambyciformis	1	0	0
Pseudovadonia livida	2	0	0
Rutpela maculata	1	0	0

## Gerard & Francis Paquay (Quatre-Vents) | 1 espèce

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	1	1

## Glain | 3 espèces



Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	0	0	3
<i>Stenurella melanura</i>	1	0	0
<i>Stictoleptura rubra</i>	0	1	0

## Graide | 4 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	0	1	1
<i>Oberea oculata</i>	0	0	1
<i>Rutpela maculata</i>	0	0	1
<i>Stictoleptura rubra</i>	0	0	1

## Grand Quarti | 45 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia cardui</i>	0	0	2
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	0	1	6
<i>Agapanthia violacea</i>	0	0	1
<i>Alosterna tabacicolor</i>	1	1	8
<i>Anaglyptus mysticus</i>	0	3	5
<i>Callidium aeneum</i>	0	0	1
<i>Clytus arietis</i>	0	6	16
<i>Dinoptera collaris</i>	1	0	4
<i>Exocentrus adpersus</i>	0	0	1
<i>Grammoptera ruficornis</i>	8	2	6
<i>Grammoptera spec.</i>	3	0	0
<i>Leiopus nebulosus/linnei</i>	0	0	2
<i>Leiopus spec.</i>	0	0	3
<i>Leptura aethiops</i>	1	0	10

<i>Leptura quadrifasciata</i>	0	1	1
<i>Mesosa nebulosa</i>	0	5	0
<i>Oberea oculata</i>	0	0	2
<i>Obrium brunneum</i>	0	1	0
<i>Obrium cantharinum</i>	1	0	0
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	1	0	9
<i>Paracorymbia fulva</i>	0	0	1
<i>Paracorymbia maculicornis</i>	0	0	2
<i>Phymatodes testaceus</i>	0	0	2
<i>Phytoecia cylindrica</i>	0	0	2
<i>Plagionotus arcuatus</i>	0	1	5
<i>Plagionotus detritus</i>	2	0	0
<i>Poecilium alni</i>	0	0	4
<i>Pogonocherus hispidulus</i>	0	0	1
<i>Pogonocherus hispidus</i>	0	0	1
<i>Pseudovadonia livida</i>	0	0	1
<i>Pyrrhidium sanguineum</i>	0	0	3
<i>Rhagium inquisitor</i>	0	0	1
<i>Rhagium mordax</i>	8	1	8
<i>Ruptela maculata</i>	0	0	11
<i>Rutpela maculata</i>	1	1	2
<i>Saperda populnea</i>	0	4	8
<i>Saperda scalaris</i>	0	0	6
<i>Stenocorus meridianus</i>	0	0	4
<i>Stenopterus rufus</i>	0	0	2
<i>Stenostola dubia</i>	0	0	2
<i>Stenurella bifasciata</i>	0	0	1
<i>Stenurella melanura</i>	0	0	14

Stenurella nigra	1	1	19
Stictoleptura rubra	0	2	7
Tetrops praeustus	1	0	2

## Grande Honnelle | 8 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosoviridescens	0	1	1
Clytus arietis	0	0	2
Oberea oculata	0	0	1
Paracorymbia fulva	0	0	1
Rhagium mordax	0	0	2
Rutpela maculata	0	0	1
Stenocorus meridianus	0	0	1
Stictoleptura scutellata	0	0	1

## Großweberbach | 6 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Clytus arietis	0	2	0
Oxymirus cursor	0	1	0
Pachytodes cerambyciformis	0	1	1
Rutpela maculata	0	3	0
Stenurella melanura	0	3	1
Stictoleptura rubra	0	2	1

## Haie Gabaux | 18 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Cerambyx scopolii	0	0	1
Clytus arietis	0	0	6
Dinoptera collaris	1	0	0

Leptura aethiops	0	0	1
Paracorymbia maculicornis	0	0	2
Phymatodes testaceus	1	0	0
Plagionotus arcuatus	0	0	4
Prionus coriarius	0	0	2
Pseudovadonia livida	1	0	0
Pyrrhidium sanguineum	0	0	2
Rhagium inquisitor	0	0	1
Rhagium mordax	0	0	1
Rhagium sycophanta	0	0	4
Ruptela maculata	1	0	0
Rutpela maculata	1	0	3
Stenurella melanura	0	4	1
Stenurella nigra	1	0	2
Stictoleptura rubra	0	0	1

## Harchies | 28 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	5	2	1
Agapanthia villosviridescens	9	22	26
Alosterna tabacicolor	1	0	0
Anaglyptus mysticus	0	1	0
Aromia moschata	2	5	7
Clytus arietis	2	6	20
Grammoptera ruficornis	1	0	1
Leiopus femoratus	1	0	0
Leptura aethiops	0	0	2
Leptura quadrifasciata	11	11	10

Mesosa nebulosa	2	0	1
Necydalis major	0	1	0
Oberea oculata	1	0	0
Opsilia coerulescens	0	1	0
Pachytodes cerambyciformis	0	2	3
Paracorymbia fulva	16	8	14
Phytoecia cylindrica	5	4	2
Pseudovadonia livida	0	3	0
Pyrrhidium sanguineum	0	0	1
Rutpela maculata	26	22	50
Saperda populnea	0	1	3
Saperda scalaris	1	1	1
Stenopterus rufus	0	2	0
Stenurella melanura	5	1	3
Stenurella nigra	7	2	1
Stictoleptura rubra	0	1	1
Tetrops praeustus	0	0	1
Xylotrechus rusticus	2	0	1

## Haut-Geer | 6 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosoviridescens	0	3	2
Aromia moschata	0	0	2
Leipus femoratus	0	0	1
Oberea oculata	0	1	0
Paracorymbia fulva	0	0	1
Plagionotus detritus	0	2	0

## Haute-Sambre | 4 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Aromia moschata</i>	0	1	0
<i>Grammoptera spec.</i>	1	0	0
<i>Leptura quadrifasciata</i>	0	1	1
<i>Rutpela maculata</i>	0	2	1

## Haute-Sûre | 16 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia cardui</i>	0	1	0
<i>Agapanthia villosiviridescens</i>	0	5	3
<i>Alosterna tabacicolor</i>	0	3	0
<i>Clytus arietis</i>	0	4	2
<i>Gaurotes virginea</i>	0	1	0
<i>Leptura quadrifasciata</i>	0	1	0
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	0	4	0
<i>Paracorymbia maculicornis</i>	0	2	0
<i>Phytoecia cylindrica</i>	0	2	0
<i>Pseudovadonia livida</i>	0	1	0
<i>Rhagium bifasciatum</i>	0	1	0
<i>Rutpela maculata</i>	0	7	0
<i>Stenopterus rufus</i>	0	9	0
<i>Stenurella melanura</i>	0	7	0
<i>Stenurella nigra</i>	0	7	0
<i>Stictoleptura rubra</i>	0	1	1

## Heinsch | 10 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosiviridescens</i>	0	0	2

Clytus arietis	0	2	2
Leipus nebulosus/linnei	0	1	0
Opsilia coerulescens	0	0	1
Pachytodes cerambyciformis	0	1	0
Paracorymbia fulva	0	0	1
Rutpela maculata	0	0	2
Stenopterus rufus	0	0	1
Stenurella melanura	0	2	2
Stictoleptura rubra	0	0	1

## Herbet et Ravenne | 1 espèce

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Clytus arietis	0	2	0

## Heyoule | 9 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	2	0	0
Alosterna tabacicolor	0	0	1
Cerambycidae indet.	1	0	0
Opsilia coerulescens	0	0	2
Paracorymbia fulva	5	0	0
Pseudovadonia livida	3	0	0
Rutpela maculata	4	1	0
Stenopterus rufus	2	0	2
Stenurella melanura	3	0	1

## His de Marloie | 1 espèce

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	1	0

## Holzwarche | 14 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	3	2	4
<i>Gaurotes virginea</i>	5	2	2
<i>Leptura quadrifasciata</i>	1	0	0
<i>Molorchus minor</i>	3	0	0
<i>Oxymirus cursor</i>	0	4	0
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	2	8	0
<i>Paracorymbia fulva</i>	1	0	0
<i>Paracorymbia maculicornis</i>	2	8	0
<i>Rhagium inquisitor</i>	0	0	1
<i>Rutpela maculata</i>	1	12	1
<i>Saperda scalaris</i>	0	2	0
<i>Stenurella melanura</i>	25	9	3
<i>Stenurella nigra</i>	0	2	0
<i>Stictoleptura rubra</i>	1	6	0

## Housta | 2 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	0	1	0
<i>Paracorymbia fulva</i>	0	1	0

## Kolvenderbach | 1 espèce

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Stenurella melanura</i>	0	0	1

## L'Escaille | 7 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	0	2	2



Clytus arietis	0	4	0
Leptura quadrifasciata	0	0	2
Pachytodes cerambyciformis	0	0	1
Paracorymbia fulva	0	0	2
Rutpela maculata	0	1	1
Stenurella melanura	0	1	0

## La Falie | 3 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	1	0
Clytus arietis	0	2	0
Stenurella melanura	1	0	0

## La Goutelle | 3 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	0	1
Pachytodes cerambyciformis	0	0	1
Stenurella melanura	1	0	0

## La Marache | 3 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Leptura aethiops	0	1	0
Phymatodes testaceus	0	1	0
Rutpela maculata	1	1	0

## La Picherotte | 4 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Pogonocherus hispidulus	1	0	0
Rutpela maculata	0	0	1

Stenurella melanura	0	0	1
Stictoleptura rubra	0	0	1

## La Prée | 4 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Grammoptera ruficornis	0	0	1
Pachytodes cerambyciformis	0	1	0
Rhagium mordax	0	1	0
Stenocorus meridianus	0	1	0

## La Rochette | 5 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	0	4	0
Agapanthia villosviridescens	0	1	0
Calamobius filum	0	3	0
Paracorymbia fulva	0	1	0
Stenopterus rufus	0	5	0

## Lahage | 22 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	2	0	0
Alosterna tabacicolor	2	0	0
Anastrangalia dubia	3	0	0
Anoplodera sexguttata	2	0	0
Cerambycidae indet.	0	1	0
Cerambyx scopolii	3	0	0
Clytus arietis	6	0	2
Cortodera humeralis	2	0	0
Grammoptera ruficornis	2	0	0

Leptura aethiops	1	0	0
Mesosa nebulosa	2	0	0
Pachytodes cerambyciformis	5	1	0
Plagionotus arcuatus	1	0	0
Rhagium inquisitor	1	0	0
Rhagium mordax	3	0	0
Rhagium sycophanta	3	0	0
Rutpela maculata	8	1	2
Saperda scalaris	2	0	0
Stenurella melanura	3	2	0
Stenurella nigra	1	0	0
Stictoleptura rubra	0	1	2
Xylotrechus rusticus	4	0	0

## Le Baquet | 22 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	0	1	2
Agapanthia villosviridescens	0	0	1
Anastrangalia dubia	2	0	0
Clytus arietis	0	0	4
Dinoptera collaris	1	0	0
Exocentrus adspersus	1	0	0
Grammoptera ruficornis	1	0	2
Leiopus nebulosus/linnei	2	0	0
Leptura aethiops	0	2	1
Molorchus minor	0	0	1
Pachytodes cerambyciformis	0	0	1
Pseudovadonia livida	4	1	2

Pyrrhidium sanguineum	0	0	2
Rhagium sycophanta	0	0	1
Rhamnusium bicolor	0	0	2
Rutpela maculata	5	0	5
Stenocorus meridianus	2	0	6
Stenostola dubia	0	0	1
Stenurella melanura	2	0	2
Stenurella nigra	3	4	6
Stictoleptura rubra	0	0	1
Tetrops praeustus	0	0	3

## Les Briqueteries de Rome | 10 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	0	2
Alosterna tabacicolor	0	0	1
Molorchus minor	0	0	1
Oberea oculata	0	0	1
Obrium brunneum	0	0	1
Pachytodes cerambyciformis	0	0	1
Rutpela maculata	1	0	2
Saperda populnea	5	0	0
Stenocorus meridianus	1	0	0
Stenurella nigra	0	0	2

## Les Bulles | 3 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	1	0
Paracorymbia fulva	0	1	0

Stenurella melanura	0	1	0
---------------------	---	---	---

## Les Hazalles | 6 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	0	1
Pachytodes cerambyciformis	0	1	0
Paracorymbia fulva	0	1	0
Paracorymbia maculicornis	0	0	4
Rutpela maculata	0	1	0
Stictoleptura rubra	0	0	1

## Les Spinets | 8 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Clytus arietis	0	0	4
Opsilia coerulescens	0	0	1
Plagionotus arcuatus	0	0	1
Pseudovadonia livida	0	1	0
Rhagium mordax	0	0	1
Rutpela maculata	1	0	0
Stenopterus rufus	1	0	0
Stenurella melanura	1	0	0

## Marais de Genneville | 5 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	1	1
Oberea oculata	0	0	1
Rutpela maculata	0	1	0
Stenopterus rufus	0	0	1
Stenurella melanura	0	0	1

## Marais de Grendel | 2 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	0	1	0
<i>Aromia moschata</i>	0	0	1

## Marais de la Cussignière | 5 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Anastrangalia sanguinolenta</i>	0	0	1
<i>Anoplodera sexguttata</i>	0	0	1
<i>Aromia moschata</i>	0	2	0
<i>Stenurella melanura</i>	0	0	1
<i>Stenurella nigra</i>	0	0	1

## Marais de Vance | 8 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Alosterna tabacicolor</i>	0	1	0
<i>Aromia moschata</i>	6	0	1
<i>Cortodera humeralis</i>	0	3	0
<i>Paracorymbia fulva</i>	0	1	0
<i>Rutpela maculata</i>	0	2	0
<i>Stenopterus rufus</i>	1	1	0
<i>Stenurella melanura</i>	0	4	0
<i>Stenurella nigra</i>	0	0	1

## Marais Saint-Jean | 1 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	2	1	0

## Marcasse et alentours | 9 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	1	1	0
Agapanthia villosviridescens	2	0	0
Clytus arietis	0	2	0
Oberea oculata	0	1	0
Opsilia coerulescens	4	1	0
Paracorymbia fulva	2	2	0
Pseudovadonia livida	5	0	0
Rutpela maculata	7	4	2
Stenopterus rufus	1	0	0

## Mariembourg | 1 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Rutpela maculata	1	0	0

## Marionville | 8 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Clytus arietis	0	0	2
Leptura quadrifasciata	0	0	1
Oberea oculata	0	2	0
Paracorymbia fulva	3	0	0
Pseudovadonia livida	1	0	0
Rutpela maculata	1	1	5
Stenopterus rufus	0	1	0
Stenurella melanura	0	1	0

## Matagne | 2 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Leptura quadrifasciata	0	0	1

Saperda populnea	3	0	1
------------------	---	---	---

## Méandre de l'Ourthe | 1 espèce

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Stictoleptura rubra	0	0	1

## Merlemont | 3 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Grammoptera ruficornis	1	0	0
Stenurella melanura	1	0	0
Stenurella nigra	1	0	0

## Modave | 7 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	1	0
Alosterna tabacicolor	0	3	0
Pachytodes cerambyciformis	0	1	0
Rutpela maculata	0	4	1
Stenocorus meridianus	0	1	1
Stenurella melanura	0	2	0
Stictoleptura rubra	1	1	1

## Moinet | 1 espèce

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Rutpela maculata	0	1	0

## Mont des Pins | 23 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	1	0	0



<i>Alosterna tabacicolor</i>	1	1	0
<i>Arhopalus rusticus</i>	0	1	0
<i>Clytus arietis</i>	6	2	0
<i>Exocentrus adspersus</i>	0	1	0
<i>Grammoptera ruficornis</i>	4	1	0
<i>Lamia textor</i>	0	1	0
<i>Leiopus nebulosus/linnei</i>	0	1	0
<i>Oberea linearis</i>	0	1	0
<i>Oberea oculata</i>	2	0	0
<i>Obrium brunneum</i>	1	0	0
<i>Opsilia coerulescens</i>	1	0	0
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	2	0	0
<i>Paracorymbia maculicornis</i>	24	0	6
<i>Phytoecia cylindrica</i>	2	0	0
<i>Pseudovadonia livida</i>	1	0	0
<i>Rutpela maculata</i>	4	1	0
<i>Saperda populnea</i>	1	0	0
<i>Stenocorus meridianus</i>	1	0	0
<i>Stenurella bifasciata</i>	0	0	1
<i>Stenurella melanura</i>	9	5	4
<i>Stenurella nigra</i>	3	0	1
<i>Stictoleptura rubra</i>	2	1	0

## Montagne Saint-Pierre | 23 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia cardui</i>	4	3	1
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	2	3	8
<i>Alosterna tabacicolor</i>	1	0	0

Anaglyptus mysticus	1	2	0
Cerambycidae indet.	0	8	0
Clytus arietis	10	0	8
Grammoptera ruficornis	1	1	0
Grammoptera spec.	1	0	0
Leptura quadrifasciata	0	0	1
Oberea linearis	0	1	1
Opsilia coerulescens	0	1	1
Paracorymbia fulva	0	2	0
Phytoecia cylindrica	1	4	0
Pseudovadonia livida	1	1	0
Pyrrhidium sanguineum	0	4	0
Rutpela maculata	21	13	7
Saperda scalaris	0	2	2
Stenocorus meridianus	0	4	1
Stenopterus rufus	1	8	0
Stenurella melanura	5	8	3
Stenurella nigra	1	0	0
Xylotrechus arvicola	0	0	1
Xylotrechus rusticus	7	0	0

## Nysdam | 8 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosoviridescens	1	0	0
Grammoptera ruficornis	3	0	0
Pseudovadonia livida	0	2	0
Rhagium bifasciatum	0	0	1
Rhagium mordax	3	0	0

Rutpela maculata	0	3	0
Saperda scalaris	3	0	0
Stictoleptura rubra	0	1	0

## Orchimont | 4 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	2	0
Gaurotes virginea	0	1	0
Pachytodes cerambyciformis	1	0	0
Stictoleptura rubra	0	1	0

## Ourthe Orientale | 9 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	1	0	0
Oxymirus cursor	0	1	0
Pachytodes cerambyciformis	1	0	0
Paracorymbia maculicornis	0	2	0
Plagionotus arcuatus	0	1	0
Pyrrhidium sanguineum	0	1	0
Saperda populnea	1	0	0
Saperda scalaris	0	1	0
Stenurella melanura	0	4	0

## Plate Dessous les Monts | 10 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	1	0	0
Clytus arietis	0	2	0
Leptura quadrifasciata	0	0	1
Paracorymbia fulva	0	2	0

Pseudovadonia livida	2	1	0
Rutpela maculata	0	1	0
Stenocorus meridianus	0	2	0
Stenopterus rufus	0	4	5
Stenurella melanura	0	5	0
Stenurella nigra	1	3	0

## Pont Napoléon | 9 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	1	0	0
Opsilia coerulescens	0	1	0
Paracorymbia maculicornis	4	0	0
Rutpela maculata	2	1	0
Stenocorus meridianus	0	1	0
Stenurella melanura	1	0	0
Stenurella nigra	2	0	0
Stenurella spec.	1	0	0
Stictoleptura rubra	0	0	1

## Prairie du Carpu | 5 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosoviridescens	0	0	1
Rhagium mordax	0	1	1
Rutpela maculata	1	3	1
Stenurella melanura	0	0	1
Tetrops praeustus	0	0	2

## Pré du Duc | 5 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
--------	---------	--------------------	------------

Agapanthia villosviridescens	0	3	0
Alosterna tabacicolor	1	0	0
Clytus arietis	2	0	0
Pachytodes cerambyciformis	1	0	0
Rutpela maculata	2	2	0

## Pré l'évêque | 4 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Pseudovadonia livida	1	0	0
Rutpela maculata	1	0	0
Stenopterus rufus	0	1	0
Stenurella melanura	1	0	0

## Pré Morat | 5 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	1	0
Grammoptera ruficornis	0	1	0
Rutpela maculata	0	1	0
Stenurella melanura	0	1	1
Stenurella nigra	0	1	0

## Pré Taman | 9 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	5	0	2
Clytus arietis	0	0	2
Pachytodes cerambyciformis	1	0	1
Paracorymbia fulva	1	0	0
Ruptela maculata	0	0	1
Rutpela maculata	4	0	1

Saperda carcharias	0	0	1
Stenurella melanura	14	1	3
Stictoleptura rubra	2	0	1

## Préelles | 10 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	2	0	0
Agapanthia villosviridescens	4	0	0
Alosterna tabacicolor	2	0	0
Aromia moschata	0	0	1
Clytus arietis	6	0	0
Grammoptera spec.	1	0	0
Paracorymbia fulva	0	1	0
Pseudovadonia livida	3	0	0
Rutpela maculata	3	1	0
Stenurella melanura	2	0	0

## Prés de Grand Rieu | 9 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	1	0	0
Agapanthia villosviridescens	0	2	1
Alosterna tabacicolor	0	0	1
Clytus arietis	0	0	4
Pachytodes cerambyciformis	1	0	0
Rutpela maculata	4	2	1
Saperda scalaris	0	1	0
Stenurella melanura	0	1	0
Stenurella nigra	1	0	0

## Prés de la Wamme | 4 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	0	1	3
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	1	0	0
<i>Pyrrhidium sanguineum</i>	0	1	0
<i>Stenurella nigra</i>	0	0	3

## Prés de Latour | 8 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Anastrangalia dubia</i>	1	0	0
<i>Arhopalus rusticus</i>	1	0	0
<i>Grammoptera ruficornis</i>	1	0	0
<i>Phytoecia cylindrica</i>	1	0	0
<i>Pseudovadonia livida</i>	1	0	0
<i>Rutpela maculata</i>	1	0	0
<i>Saperda perforata</i>	1	0	0
<i>Saperda scalaris</i>	0	1	0

## Prés de Virelles | 1 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Stenurella melanura</i>	1	0	0

## Prés du Village | 1 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Aromia moschata</i>	0	0	1

## Rechterbach | 5 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	0	1	0

Rutpela maculata	1	0	0
Stenopterus rufus	0	1	0
Stenurella melanura	4	0	0
Stictoleptura rubra	0	1	0

## Ri d'Howisse | 19 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	1	0	0
Agapanthia intermedia	0	2	0
Alosterna tabacicolor	1	0	0
Calamobius filum	1	0	0
Cerambyx lusitanicus	0	0	1
Clytus arietis	4	0	0
Dinoptera collaris	1	0	1
Grammoptera ruficornis	1	0	0
Grammoptera ustulata	1	0	0
Leiopus spec.	0	0	1
Leptura quadrifasciata	0	0	1
Paracorymbia maculicornis	2	0	2
Pogonocherus hispidus	1	0	0
Pseudovadonia livida	0	1	1
Stenocorus meridianus	1	1	0
Stenopterus rufus	0	0	2
Stenurella melanura	0	0	1
Stenurella nigra	1	0	2
Tetrops praeustus	1	0	0

## Ri d'Oneux | 1 espèce



Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Stenurella nigra	1	0	0

## Ri de Nève | 1 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	0	1

## Roche Madoux | 15 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	1	0	0
Agapanthia villosviridescens	1	0	0
Anastrangalia dubia	0	1	0
Cerambyx scopolii	1	3	0
Clytus arietis	6	0	0
Leptura quadrifasciata	0	0	1
Molorchus minor	1	0	0
Paracorymbia maculicornis	20	4	0
Pyrrhidium sanguineum	0	0	1
Rhagium inquisitor	0	0	1
Rhagium sycophanta	0	0	1
Rutpela maculata	4	1	1
Stenurella bifasciata	8	7	1
Stenurella melanura	4	1	1
Stenurella nigra	8	0	0

## Roda | 10 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	3	4
Cerambycidae indet.	0	2	0

Grammoptera ruficornis	0	0	1
Oberea oculata	0	0	2
Pachytodes cerambyciformis	0	0	1
Paracorymbia maculicornis	0	2	0
Pseudovadonia livida	0	1	0
Rutpela maculata	1	3	0
Stenurella melanura	1	3	1
Stictoleptura rubra	1	1	3

## Rognac | 12 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosoviridescens	1	0	2
Callidium violaceum	0	0	1
Clytus arietis	2	0	2
Grammoptera ruficornis	4	0	0
Pachytodes cerambyciformis	0	0	1
Paracorymbia fulva	1	0	1
Prionus coriarius	0	1	1
Rhagium mordax	0	1	1
Rutpela maculata	1	0	2
Saperda scalaris	0	0	1
Stenocorus meridianus	0	1	0
Stictoleptura rubra	0	0	2

## Roly | 1 espèce

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Rutpela maculata	1	0	0

## Romedenne | 4 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Leptura quadrifasciata	0	1	0
Pachytodes cerambyciformis	1	0	0
Ruptela maculata	0	0	2
Rutpela maculata	0	0	1

## Roncine | 14 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	1	1
Anaglyptus mysticus	0	1	0
Clytus arietis	0	2	0
Grammoptera ruficornis	0	1	0
Leptura quadrifasciata	0	2	0
Mesosa nebulosa	0	1	0
Pachytodes cerambyciformis	0	1	0
Phymatodes testaceus	0	1	0
Poecilium alni	0	1	0
Rutpela maculata	2	2	0
Saperda populnea	0	1	0
Stenopterus rufus	0	1	0
Stictoleptura rubra	0	1	0
Xylotrechus arvicola	0	1	0

## Ru des Fagnes | 5 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	1	0
Arhopalus rusticus	3	0	0
Rhagium inquisitor	0	0	1

Rhagium mordax	1	0	0
Saperda carcharias	3	4	0

## Ruisseau de Biran | 9 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosoviridescens	0	0	1
Clytus arietis	0	0	2
Leptura quadrifasciata	0	0	1
Paracorymbia maculicornis	0	0	2
Rhagium mordax	0	1	0
Ruptela maculata	0	0	1
Rutpela maculata	0	1	0
Stenopterus rufus	0	0	1
Stictoleptura rubra	0	0	2

## Ruisseau de la Jonquière | 1 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosoviridescens	0	0	1

## Ruisseau de Mellier | 2 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Paracorymbia maculicornis	0	2	0
Rutpela maculata	0	1	0

## Ruisseau des Ecrevisses | 1 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Stictoleptura rubra	0	1	0

## Ry de Bîve | 10 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	1	1	1
<i>Gaurotes virginea</i>	0	1	0
<i>Leptura quadrifasciata</i>	0	1	0
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	1	5	0
<i>Paracorymbia maculicornis</i>	0	8	0
<i>Pseudovadonia livida</i>	0	2	0
<i>Rutpela maculata</i>	2	4	2
<i>Saperda populnea</i>	0	0	1
<i>Stenurella melanura</i>	1	11	0
<i>Stictoleptura rubra</i>	0	13	1

## Sablière de Nethen | 1 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Stenurella melanura</i>	0	0	1

## Sampont | 18 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia cardui</i>	0	1	0
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	0	2	0
<i>Anastrangalia dubia</i>	0	1	0
<i>Aromia moschata</i>	0	1	0
<i>Leptura aurulenta</i>	0	1	0
<i>Leptura quadrifasciata</i>	0	2	0
<i>Oberea oculata</i>	1	0	0
<i>Opsilia coerulescens</i>	0	1	0
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	0	1	0
<i>Rhagium bifasciatum</i>	1	0	0

Rhagium mordax	0	1	0
Rutpela maculata	0	5	0
Saperda scalaris	0	1	0
Stenopterus rufus	0	1	0
Stenurella melanura	0	2	0
Stenurella nigra	0	1	0
Stictoleptura rubra	0	2	0
Xylotrechus rusticus	0	1	0

## Sarts du Crep | 5 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Anaglyptus mysticus	1	0	0
Leptura aethiops	0	1	0
Pachytodes cerambyciformis	1	0	0
Rutpela maculata	3	1	0
Xylotrechus antilope	0	1	0

## Schartenknopf | 1 espèce

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Leptura quadrifasciata	0	1	0

## Sclaigneaux | 21 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	0	0	1
Agapanthia villosoviridescens	0	2	5
Arhopalus rusticus	0	3	0
Aromia moschata	1	0	1
Asemum striatum	0	0	1
Clytus arietis	0	0	6

Grammoptera ruficornis	2	0	0
Leptura quadrifasciata	1	0	1
Opsilia coerulescens	0	3	0
Pachytodes cerambyciformis	0	0	1
Paracorymbia fulva	0	1	0
Phytoecia cylindrica	0	0	1
Pogonocherus hispidus	1	0	0
Rhagium mordax	0	2	5
Rutpela maculata	2	4	6
Saperda populnea	3	0	0
Saperda scalaris	0	1	0
Stenurella melanura	0	3	2
Stenurella nigra	2	3	1
Stictoleptura rubra	1	1	0
Tetrops praeustus	0	1	0

## Sébastopol | 9 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Alosterna tabacicolor	3	0	0
Clytus arietis	0	2	0
Grammoptera ruficornis	1	0	0
Paracorymbia fulva	2	0	0
Pseudovadonia livida	1	0	0
Rutpela maculata	4	1	0
Stenocorus meridianus	1	3	0
Stenurella melanura	1	0	0
Stenurella nigra	6	0	0

## Sol Fagne | 3 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	0	0	1
<i>Clytus arietis</i>	0	0	2
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	0	0	1

## Tavigny | 6 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	1	0	0
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	1	0	0
<i>Paracorymbia maculicornis</i>	6	0	0
<i>Rutpela maculata</i>	3	0	0
<i>Stenurella melanura</i>	3	0	0
<i>Stenurella nigra</i>	1	0	0

## Tché Coquet | 1 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Leiopus femoratus</i>	1	0	0

## Terril du Gosson | 1 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Rutpela maculata</i>	0	0	1

## Thier à la Tombe | 4 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Clytus arietis</i>	0	0	4
<i>Rutpela maculata</i>	0	0	1
<i>Stenopterus rufus</i>	0	1	0
<i>Stenurella melanura</i>	2	1	1

## Thier d'Ozo | 2 espèces



Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Clytus arietis	0	2	0
Pachytodes cerambyciformis	0	1	0

## Thier de Boirs | 10 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	1	0
Clytus arietis	2	0	0
Grammoptera ruficornis	1	0	0
Pachytodes cerambyciformis	6	2	0
Paracorymbia fulva	2	1	0
Phytoecia cylindrica	0	1	0
Pseudovadonia livida	8	0	0
Rutpela maculata	5	1	0
Stenopterus rufus	4	0	0
Stenurella melanura	3	0	0

## Thier de Coïsse | 2 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Rutpela maculata	1	0	0
Stenurella nigra	1	0	0

## Thier du Gibet | 2 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Clytus arietis	0	0	2
Rutpela maculata	1	0	0

## Thieu | 14 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
--------	---------	--------------------	------------

<i>Agapanthia villosviridescens</i>	5	1	0
<i>Alosterna tabacicolor</i>	4	0	0
<i>Clytus arietis</i>	4	0	0
<i>Grammoptera ruficornis</i>	5	0	0
<i>Grammoptera spec.</i>	3	0	0
<i>Leptura quadrifasciata</i>	1	0	0
<i>Molorchus umbellatarum</i>	3	0	0
<i>Opsilia coerulescens</i>	1	0	0
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	1	0	0
<i>Paracorymbia fulva</i>	1	0	0
<i>Pseudovadonia livida</i>	1	0	0
<i>Rutpela maculata</i>	10	1	1
<i>Stenurella melanura</i>	5	0	0
<i>Stictoleptura rubra</i>	1	0	0

## Thommen | 3 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	0	0	2
<i>Paracorymbia maculicornis</i>	0	0	2
<i>Stenurella nigra</i>	0	0	1

## Tibautienne | 11 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	0	1	0
<i>Leptura quadrifasciata</i>	1	0	0
<i>Oberea linearis</i>	0	0	1
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	0	0	1
<i>Paracorymbia maculicornis</i>	4	0	2

Paracorymbia spec.	0	0	1
Pseudovadonia livida	0	1	0
Rutpela maculata	1	0	2
Saperda populnea	0	0	1
Stenurella melanura	2	0	0
Stictoleptura rubra	1	0	1

## Tiènes de Dailly | 9 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	2	0
Cerambycidae indet.	0	0	1
Clytus arietis	0	2	0
Pachytodes cerambyciformis	0	2	0
Paracorymbia maculicornis	0	2	0
Rutpela maculata	0	2	1
Stenurella bifasciata	0	0	1
Stenurella melanura	0	5	1
Stictoleptura rubra	0	4	0

## Tienne du Grand Sart | 7 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	0	0	1
Anaglyptus mysticus	0	0	1
Deilus fugax	0	1	1
Dinoptera collaris	0	0	1
Rutpela maculata	0	1	0
Stenopterus rufus	0	1	0
Stenurella nigra	2	1	1

## Tournailles | 13 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosoviridescens</i>	1	2	0
<i>Alosterna tabacicolor</i>	1	0	0
<i>Clytus arietis</i>	2	0	0
<i>Grammoptera ruficornis</i>	1	0	0
<i>Leptura aethiops</i>	1	0	0
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	2	0	0
<i>Pseudovadonia livida</i>	1	0	0
<i>Rhagium mordax</i>	1	0	0
<i>Rhagium sycophanta</i>	0	1	0
<i>Ruptela maculata</i>	0	0	1
<i>Rutpela maculata</i>	2	1	0
<i>Stenurella melanura</i>	2	0	0
<i>Stenurella nigra</i>	5	0	0

## Triffoy | 14 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia cardui</i>	0	0	2
<i>Agapanthia intermedia</i>	0	1	0
<i>Agapanthia violacea</i>	0	1	0
<i>Alosterna tabacicolor</i>	0	0	1
Cerambycidae indet.	0	1	0
<i>Grammoptera ruficornis</i>	0	1	0
<i>Leptura aethiops</i>	0	0	1
<i>Opsilia coerulescens</i>	0	0	2
<i>Phytoecia cylindrica</i>	0	0	1
<i>Pyrrhidium sanguineum</i>	0	0	1

Rhagium mordax	0	1	0
Rutpela maculata	0	2	2
Stenurella melanura	0	2	0
Stictoleptura rubra	0	0	1

## Val de Coeurcq | 5 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	1	0	0
Clytus arietis	4	0	0
Paracorymbia fulva	3	0	0
Rutpela maculata	2	0	0
Tetrops praeustus	1	0	0

## Vallée de l'Eau d'Yves | 15 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	1	1
Alosterna tabacicolor	0	0	1
Clytus arietis	0	0	2
Grammoptera ruficornis	0	0	1
Leptura quadrifasciata	0	0	1
Pachytodes cerambyciformis	0	0	1
Pogonocherus hispidulus	0	0	1
Pogonocherus hispidus	0	0	1
Pseudovadonia livida	1	2	1
Pyrrhidium sanguineum	0	0	1
Rutpela maculata	1	3	0
Stenostola dubia	0	0	1
Stenurella melanura	0	0	1

Stenurella nigra	1	0	1
Tetrops praeustus	0	0	1

## Vallée de l'Hermeton | 26 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosoviridescens	0	7	4
Alosterna tabacicolor	0	1	1
Anaglyptus mysticus	0	1	0
Anastrangalia dubia	1	2	0
Anoplodera sexguttata	0	1	1
Callidium aeneum	0	1	0
Cerambyx scopoli	0	1	0
Clytus arietis	2	8	4
Grammoptera ruficornis	1	0	0
Leptura aethiops	0	2	1
Molorchus minor	0	1	3
Obrium brunneum	0	1	0
Pachytodes cerambyciformis	1	2	2
Paracorymbia maculicornis	4	6	2
Phytoecia cylindrica	0	1	1
Plagionotus arcuatus	1	0	0
Pseudovadonia livida	0	1	0
Pyrrhidium sanguineum	0	2	0
Rhagium sycophanta	0	1	0
Ruptela maculata	0	0	1
Rutpela maculata	2	6	6
Saperda carcharias	0	1	0
Stenocorus meridianus	0	3	0

Stenopterus rufus	0	1	0
Stenurella melanura	1	2	0
Stenurella nigra	5	4	4

## Vallée de la Bacquelaine | 2 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Clytus arietis	0	2	0
Rutpela maculata	0	1	0

## Vallée de la Bellemeuse et du Mincée | 7 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	2	0	1
Clytus arietis	0	2	0
Paracorymbia maculicornis	0	0	4
Rutpela maculata	0	1	2
Stenurella melanura	0	0	2
Stenurella nigra	0	0	2
Stictoleptura rubra	0	1	2

## Vallée de la Gueule | 20 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	2	0	0
Alosterna tabacicolor	2	0	1
Cerambycidae indet.	0	1	0
Clytus arietis	4	0	0
Exocentrus adspersus	0	0	1
Leiopus femoratus	0	1	0
Leptura quadrifasciata	0	2	1
Oberea linearis	0	0	1

Oberea oculata	0	0	1
Pachytodes cerambyciformis	0	2	1
Paracorymbia fulva	0	1	0
Phytoecia cylindrica	0	1	0
Poecilium alni	0	0	1
Prionus coriarius	0	1	0
Rhagium mordax	0	1	0
Rutpela maculata	3	4	1
Stenopterus rufus	1	0	1
Stenurella melanura	0	1	0
Stictoleptura rubra	1	2	0
Xylotrechus arvicola	0	1	0

## Vallée de la Gulp | 19 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	3	0	0
Agapanthia villosviridescens	1	1	0
Alosterna tabacicolor	3	0	0
Clytus arietis	6	2	0
Grammoptera ruficornis	4	0	0
Grammoptera spec.	2	0	0
Pachytodes cerambyciformis	2	0	0
Paracorymbia fulva	5	1	0
Phytoecia cylindrica	1	0	0
Pseudovadonia livida	11	5	0
Pyrrhidium sanguineum	0	1	0
Rhagium mordax	1	0	0
Rutpela maculata	9	2	1



Stenocorus meridianus	1	0	0
Stenopterus rufus	9	2	2
Stenurella melanura	9	0	0
Stenurella nigra	1	0	0
Stictoleptura rubra	1	0	0
Tetrops praeustus	1	0	0

## Vallée de la Houille | 14 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	1	0	1
Agapanthia villosviridescens	0	1	2
Alosterna tabacicolor	2	0	0
Gaurotes virginea	1	0	0
Leptura aethiops	0	1	0
Leptura quadrifasciata	0	1	0
Pachytodes cerambyciformis	2	1	0
Paracorymbia maculicornis	8	0	0
Pseudovadonia livida	0	1	0
Rutpela maculata	3	1	4
Saperda populnea	0	0	2
Stenurella melanura	4	2	1
Stenurella nigra	3	1	0
Stictoleptura rubra	0	1	2

## Vallée de la Houillette | 2 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	0	1
Paracorymbia maculicornis	0	2	0

## Vallée de la Hulle | 12 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosoviridescens</i>	0	1	0
<i>Alosterna tabacicolor</i>	1	0	0
<i>Cerambyx scopolii</i>	0	1	0
<i>Clytus arietis</i>	0	2	0
<i>Dinoptera collaris</i>	0	1	0
<i>Leptura aethiops</i>	0	0	2
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	0	1	0
<i>Rhagium mordax</i>	1	2	2
<i>Rutpela maculata</i>	0	1	4
<i>Saperda populnea</i>	1	2	0
<i>Stenurella melanura</i>	0	0	1
<i>Stictoleptura rubra</i>	0	0	1

## Vallée de la Rulles | 2 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosoviridescens</i>	0	1	0
<i>Leptura quadrifasciata</i>	0	2	0

## Vallée de la Vierre | 7 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosoviridescens</i>	0	0	4
<i>Paracorymbia maculicornis</i>	0	0	2
<i>Plagionotus arcuatus</i>	2	1	0
<i>Poecilium alni</i>	1	0	0
<i>Rutpela maculata</i>	0	1	4
<i>Stenurella melanura</i>	0	1	2

Stictoleptura rubra	0	0	2
---------------------	---	---	---

## Vallée de la Wimbe | 15 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	1	1	0
Alosterna tabacicolor	3	0	0
Anaglyptus mysticus	1	1	0
Clytus arietis	8	0	0
Dinoptera collaris	1	0	0
Grammoptera ruficornis	3	0	1
Molorchus umbellatarum	1	0	0
Paracorymbia maculicornis	6	0	6
Pseudovadonia livida	1	1	0
Rhagium mordax	1	0	0
Rutpela maculata	2	0	2
Stenocorus meridianus	1	1	0
Stenopterus rufus	1	2	0
Stenurella melanura	1	0	0
Stenurella nigra	2	0	0

## Vallée des Aleines | 2 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	0	0	1
Stictoleptura rubra	0	2	0

## Vallon du Wayot | 5 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	1	0	0
Pseudovadonia livida	0	2	0

Rutpela maculata	0	2	1
Stenurella melanura	0	3	0
Stenurella nigra	1	4	0

## Vellereux | 3 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Alosterna tabacicolor	0	1	1
Stenurella melanura	0	1	1
Stictoleptura rubra	0	0	1

## Vieille Rochette | 2 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Stenurella melanura	1	0	0
Stictoleptura rubra	0	1	0

## Viesville | 5 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	0	1	0
Agapanthia villosviridescens	0	0	1
Rutpela maculata	0	1	0
Saperda populnea	0	1	0
Stenurella melanura	0	2	3

## Virelles | 27 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia cardui	0	3	1
Agapanthia villosviridescens	0	1	2
Alosterna tabacicolor	0	1	0
Anaglyptus mysticus	0	1	0

Anoplodera sexguttata	0	1	0
Aromia moschata	0	1	1
Clytus arietis	0	0	2
Grammoptera ruficornis	1	4	0
Grammoptera spec.	1	0	0
Leptura aethiops	2	1	1
Leptura quadrifasciata	2	1	0
Oberea oculata	1	0	0
Pachytodes cerambyciformis	1	1	0
Paracorymbia maculicornis	4	0	0
Poecilium alni	0	1	0
Pogonocherus hispidus	0	1	0
Pseudovadonia livida	1	1	0
Rhagium sycophanta	1	2	0
Rutpela maculata	3	7	2
Saperda populnea	0	0	1
Saperda scalaris	1	0	2
Stenocorus meridianus	0	1	2
Stenurella melanura	2	0	1
Stenurella nigra	1	3	0
Stictoleptura rubra	1	5	1
Tetrops praeustus	0	1	0
Xylotrechus rusticus	0	0	1

## Vis Prés | 11 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Agapanthia villosviridescens	1	8	0
Grammoptera ruficornis	1	0	0

Pachytodes cerambyciformis	1	0	0
Paracorymbia fulva	0	1	0
Paracorymbia maculicornis	6	0	0
Rhagium mordax	0	0	2
Rutpela maculata	1	3	0
Stenopterus rufus	0	1	0
Stenurella melanura	3	5	0
Stenurella nigra	4	0	0
Stictoleptura rubra	0	6	0

## Vodelée | 7 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Anaglyptus mysticus	1	0	0
Paracorymbia maculicornis	0	2	0
Rhagium sycophanta	0	0	1
Rutpela maculata	1	0	2
Stenocorus meridianus	0	0	1
Stenurella melanura	1	0	0
Stenurella nigra	1	0	0

## Vonêche | 4 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
Clytus arietis	4	0	0
Grammoptera ruficornis	2	0	0
Rutpela maculata	1	0	0
Stenocorus meridianus	0	1	0

## Wancennes | 12 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
--------	---------	--------------------	------------

<i>Alosterna tabacicolor</i>	1	0	0
<i>Anaglyptus mysticus</i>	1	0	0
<i>Clytus arietis</i>	4	0	0
<i>Grammoptera ruficornis</i>	1	0	0
<i>Molorchus umbellatarum</i>	1	0	0
<i>Phytoecia cylindrica</i>	1	0	0
<i>Pogonocherus hispidulus</i>	1	0	0
<i>Rhagium bifasciatum</i>	0	1	0
<i>Rutpela maculata</i>	3	0	0
<i>Saperda populnea</i>	1	0	0
<i>Stenurella nigra</i>	1	0	0
<i>Tetrops praeustus</i>	1	0	0

## Warchenne | 11 espèces

Espèce	En 2022	Entre 2018 et 2021	Avant 2018
<i>Agapanthia villosoviridescens</i>	0	0	1
<i>Clytus arietis</i>	0	0	2
<i>Oberea oculata</i>	0	0	1
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	0	0	1
<i>Paracorymbia maculicornis</i>	0	0	2
<i>Rhagium mordax</i>	0	0	1
<i>Ruptela maculata</i>	0	0	1
<i>Stenopterus rufus</i>	0	0	1
<i>Stenurella melanura</i>	0	0	1
<i>Stenurella nigra</i>	0	0	1
<i>Stictoleptura rubra</i>	0	0	1

## Waulsort | 2 espèces

<b>Espèce</b>	<b>En 2022</b>	<b>Entre 2018 et 2021</b>	<b>Avant 2018</b>
Agapanthia villosviridescens	0	0	1
Stenocorus meridianus	0	1	0

## Wiers | 2 espèces

<b>Espèce</b>	<b>En 2022</b>	<b>Entre 2018 et 2021</b>	<b>Avant 2018</b>
Agapanthia villosviridescens	0	0	1
Leptura quadrifasciata	0	1	0

## Wyompont | 1 espèces

<b>Espèce</b>	<b>En 2022</b>	<b>Entre 2018 et 2021</b>	<b>Avant 2018</b>
Stenurella melanura	0	1	0





**natagora**

Traverse des Muses 1 | 5000 Namur

[www.natagora.be](http://www.natagora.be)