



**DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT  
GRAND EST**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **Semaine des animateurs Natura 2000**

**GT INSECTE : Travaux régionaux sur les  
coléoptères méconnus en site Natura 2000**



**DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT  
GRAND EST**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

***Graphoderus bilineatus***  
**Par Olivier MATTON - OFB**



***Bolbelasmus unicornis***  
**Par Olivier BOILLY –  
Muséum de Lille**

***Carabus nodulosus***  
**Par Pascal LEBLANC - SPECIES**



***Osmoderma eremita***  
**Par Pascal LEBLANC - SPECIES**

# Travaux régionaux sur les coléoptères méconnus en site Natura 2000

## Contexte :

- Région : Démarche d'harmonisation lancée en 2013 au niveau Champagne Ardenne et en 2017 au niveau Grand Est.  
6 groupes de travail (GT) composés d'expert pour travailler sur les espèces de l'annexe II de la Directive Habitat 21/05/1992
- Taxons méconnus : Coléoptères

# GT Insecte : coléoptères

## 10 espèces de l'annexe II de la Directive Habitat 21/05/1992 :

Lucane - *Lucanus cervus*

Grand capricorne du chêne - *Cerambyx cerdo*

Rosalie alpine - *Rosalia alpina*

Grand Dytique - *Dytiscus latissimus*

Graphodère à 2 lignes - *Graphoderus bilineatus*

Carabe noduleux - *Carabus nodulosus (variolosus)*

Cucujus vermillon - *Cucujus cinnaberinus*

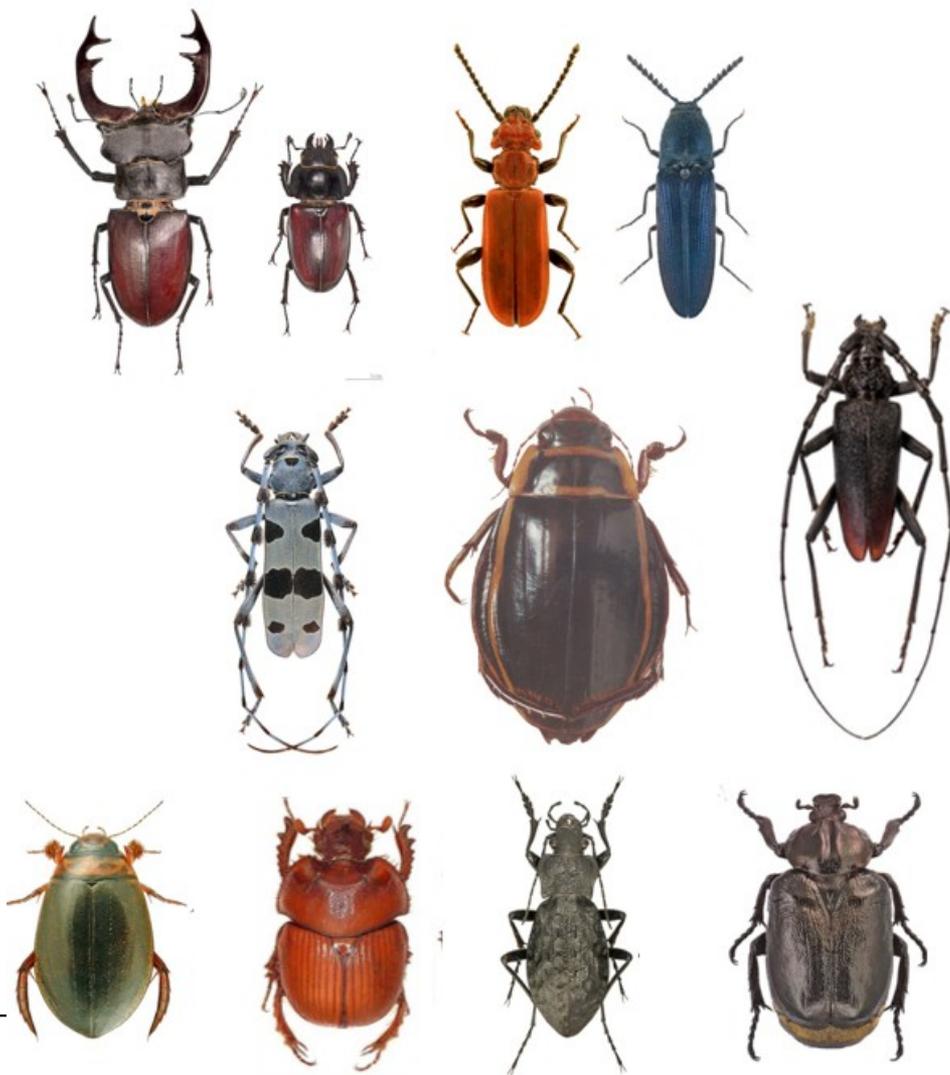
Bolbelasme à une corne - *Bolbelasmus unicornis*

Osmoderme ou pique-prune - *Osmoderma eremita*

Taupin violet - *Limoniscus violaceus*

## Statut de protection définit par :

Arrêté interministériel du 23 avril 2007 fixant  
les listes des insectes protégés sur l'ensemble  
du territoire et les modalités de leur  
protection



## GT Insecte

2020 : Recherches terrains pour :  
Graphoderus bilineatus, Carabus  
nodulosus et Bolbelasmus  
uncornis et des recherches  
bibliographiques pour :  
Osmoderma eremita et Cerambyx  
cerdo



2021 : Recherches terrains  
pour les 3 de 2020 avec en plus  
Osmoderma eremita et  
recherches bibliographiques sur 4  
coléoptères : Cucujus  
cinnabarinus et Dytiscus  
latissimus, Rosalia alpina et  
Linoniscus violaceus



# GT Insecte

Marais de Villechétif

Landes et marres  
Mesnil-sur-Oger

*Graphoderus  
bilineatus*



(14.5 mm)  
*bilineatus* (DeGeer, 1774)



*Osmoderma  
eremita*

Tourbière de Lispach

Massif du Grand Ventron

Tourbière de Machais et  
RNN de Frankenthal-Missheimle

Ruisseau et tourbière  
de Belbriette

Vosges du Sud

Hautes Vosges



*Carabus  
nodulosus*



*Bolbelasmus  
uncornis*

Hardt Nord

# Travaux régionaux sur les coléoptères méconnus en site Natura 2000

## Prochaines étapes :

- Fin 2021 : Restitution des rapports bibliographiques et mise à jour des dossiers suites aux études 2021
- Début 2022 : Création fiche insecte et rédaction du protocole
- mars 2022 : Passage au CSRPN pour validation du protocole
- Avril 2022 : Diffusion des fiches et du protocoles

Appel à la recherche de site et d'animateurs