



HORNET

Association d'Investigation Entomologique du Sud-Ouest.

Objectifs de l'Association HORNET

- **Promotion** de l'insecte et modification des comportements vis à vis de l'entomofaune
- **Utilisation** de l'insecte comme indicateur de bonne santé écologique
- **Etude** de la dynamique des populations des espèces invasives



Partenaires : Muséum Nationale d'Histoire Naturelle de Paris,
Natural History Museum (Londres), Insectarium de Montréal et CNRS.

N° SIREN : 499 196 103 N° SIRET : 499 196 103 00018

Tel : 05.53.67.41.00

Port : 06.11.54.32.10

Mail : vespa.velutina@orange.fr
« Le Roc » 47310 Laplume

ETUDE DE LA DYNAMIQUE DES POPULATIONS DES ESPECES INVASIVES

Nous avons été les premiers à publier la présence du frelon asiatique *Vespa velutina* en France. Depuis cette date, nous accumulons observations et clichés concernant cette espèce, avons réalisé l'élevage en captivité de deux colonies, et accueilli chercheurs et stagiaires impliqués dans cette étude. Nous sommes auteurs ou co-auteurs de tous les travaux majeurs publiés sur cet invasif.



HORNET

Association d'Investigation Entomologique du Sud-Ouest.

Tel : 05.53.67.41.00

Port : 06.11.54.32.10

Mail : vespa.velutina@orange.fr

« Le Roc » 47310 Laplume

PROMOTION DE L'INSECTE ET MODIFICATION DES COMPORTEMENTS VIS A VIS DE L'ENTOMOFAUNE

NOUS PROPOSONS :

- L'organisation de conférences-débat autour des thèmes de l'entomologie
- La présentation du monde de l'insecte en milieu scolaire
- L'aide à la réalisation de reportage animalier
- Des expositions d'insectes vivants et de macrophotographies
- Une utilisation de l'insecte comme indicateur de bonne santé écologique

NOUS REALISONS LES ACTIONS SUIVANTES :

- Inventaires entomologiques en zone sensible dans le monde entier
- Recherche des espèces à valeur patrimoniale
- Cartographie des insectes menacés
- Aide à la mise en place de mesure de protection



HORNET

Association d'Investigation Entomologique du Sud-Ouest.

Tel : 05.53.67.41.00
Port : 06.11.54.32.10
Mail : vespa.velutina@orange.fr
« Le Roc » 47310 Laplume

HORNET, C'EST DEJA :

- **Une trentaine** de grandes missions entomologiques dans les plus beaux écosystèmes de la planète (Bornéo, Thaïlande, Malaisie, Philippines, Sulawesi, Mexique, Jamaïque, Cuba, République Dominicaine, Guatemala, Venezuela, Equateur, Bolivie, Guyane Française...)
- **Une centaine** d'espèces nouvelles pour la science découvertes et décrites par nos soins ou d'autres spécialistes (principalement MNHN).
- **Soixante-dix** publications scientifiques traitant principalement de l'écologie et la systématique des papillons nocturnes.*
- **La revue** trimestrielle The European Entomologist.
- Une implication directe dans la plus grande campagne de barcoding** jamais réalisée (programme BoLD)
- **La réalisation** d'une collection de référence regroupant plus de 90% de la faune mondiale d'un groupe.
- **La participation** à trois reportages télévisés (TF1 et Antenne 2) et un rôle de consultant et intervenant scientifique dans l'Ushuaia Nature de mai 2008.
- **Des projets** de préservation de milieux sensibles en collaboration avec des municipalités.

Le président de l'association HORNET

Jean Haxaire

Attaché au Muséum Nationale d'Histoire Naturelle de Paris

Chercheur associé à l'Insectarium de Montréal (Quebec)

Co-président du programme BoLD (Barcoding of Life Diversity),

projet Spingidae of the World de l'Université de Guelph, Canada, Ontario.

*liste sur demande

** barcoding : caractérisation des espèces vivantes à partir d'une fraction de leur génome (ADN)



HORNET

Association d'Investigation Entomologique du Sud-Ouest.

Tel : 05.53.67.41.00

Port : 06.11.54.32.10

Mail : vespa.velutina@orange.fr

« Le Roc » 47310 Laplume