

# Vespa orientalis



Etienne CALAIS

Vespa orientalis



Etienne CALAIS

*Vespa orientalis*



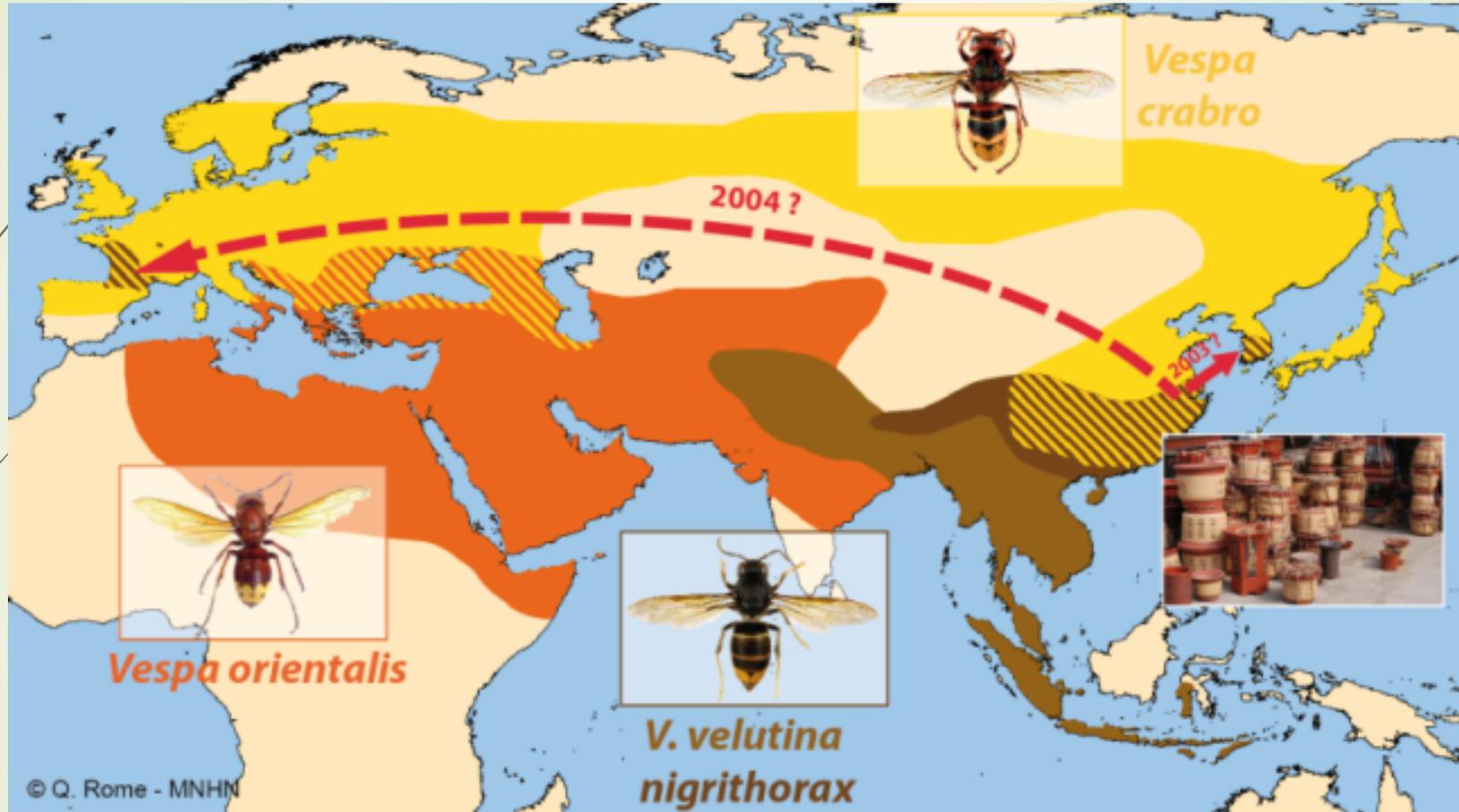
# Classement de vespa orientalis

- Aucun classement actuel en danger sanitaire, ni espèce exotique envahissante,
- La DGAL n'est plus impliquée sur les frelons, relais par le ministère de la transition écologique
- Consulter le lien: <http://especes-exotiques-envahissantes.fr/>
- Article L411-8 du code de l'environnement et L411-5 et 411-6
- Le préfet peut prendre un arrêté pour déclencher une opération de gestion de VO ( 3 mois pour MTE qui doit fournir une note après avis des scientifiques)
- Aucun financement actuellement



# Répartition de vespa orientalis

- Inde , proche et moyen Orient
- En Europe du Sud: des Balkans à l'Espagne: Italie, Chypre, Malte, Grèce, Bulgarie, Roumanie...
- Italie depuis 2018 à Gênes, en Toscane en 2021,
- En France à Marseille en septembre 2021 par des entomologistes
- Sur une friche industrielle avec Vespa Crabro et Vespa velutina
- Implanté depuis au moins 1 an, présence d'individus sexués et d'ouvrières
- Espèce adaptée au climat méditerranéen





# Biologie vespa vélutina

- Couleur rouille, Tête et abdomen avec du jaune pâle,
- Nids dans le sol sans construction périphérique
- Nids à faible hauteur, petits, ( 800 cellules) quelques centaines
- d' individus au plus
- Fort prédateur d'abeilles, peut rentrer en groupe dans les ruches, captures au sol et sur piste d'envol, prédation débute en juillet
- Ouvrières et femelles sexuées trouvées en septembre à Marseille
- Départ du nid plus précoce que fondatrices FA( cycle plus court)
- Peu agressif pour humains

Scolie des jardins: *megascolia*  
*maculata* *flavifrons*



Etienne CALAIS

*Vespa orientalis*



Etienne CALAIS

*Vespa orientalis*



# Méthodes de lutte contre VO

- Nombreuses confusions avec les scolies,
- Recherche et destruction des nids: plus simple que pour V.V; nids plus bas dans anfractuosités, haies, abris de jardin, sous toiture
- Nids dans le sol souvent recouverts de terre, parfois très nombreux
- Destruction précoce à privilégier car cycle plus court que V.V
- Efficacité du piégeage peu étudiée
- Pièges adaptés car diamètre corporel voisin de v. crabro ( pièges nasses actuels inadaptés) .Rajouter des VO écrasés,
- Appats protéiques en automne; privilégier les appats sucrés classiques: sirop de fruit+ bière +- vin



Etienne CA



# Organiser la lutte contre VO

- Surveillance renforcée en zone méditerranéenne et cellule de crise à Marseille: **surveiller tous les ruchers** et signaler au MNHN et OVS et OSAD
- Classement en EEE, et élargir le plan de lutte contre V.V à VO
- Former les apiculteurs et les référents
- CNOPSAV :21.10.2021: inscription de VO à l'ordre du jour
- Communication extérieure
- GDSF et MTE
- Demande ATS: note d'appui scientifique et technique