

Estudi de l'estat de la invasió de *Vespa velutina nigrithorax* de Buysson 1905 a Catalunya,
i proposta de continguts per a materials de conscienciació ambiental sobre aquesta espècie.

Projecte de final de carrera de Ciències Ambientals

Autor: Ricard Puig Moreno.

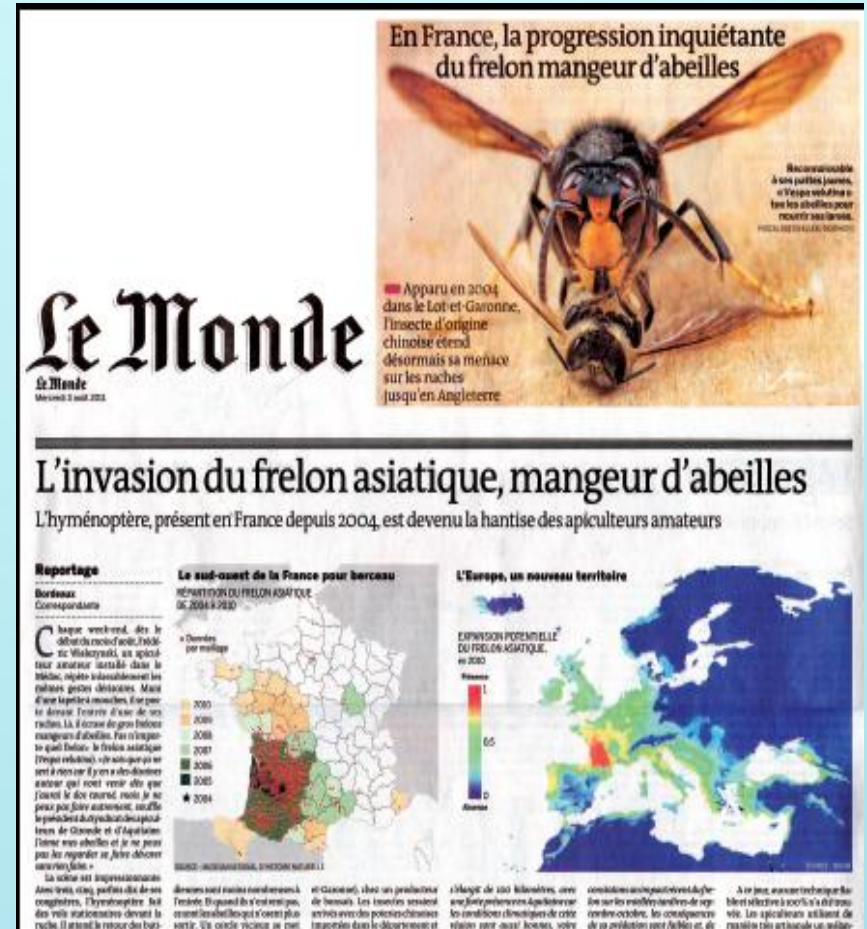
Tutors: Martí Boada, Jordi Duch

Index

- ▶ 1. Introducció
- ▶ 2. Antecedents
 - ▶ 2.1. Expansió de la vespa asiàtica a Europa
 - ▶ 2.2. Biologia *Vespa velutina*
 - ▶ 2.3. Impactes i mesures d'actuació
- ▶ 3. Objectius
 - ▶
 - ▶ 3.1. Diagnosi situació actual Catalunya
 - ▶ 3.2. Elaboració materials comunicació ambiental
- ▶ 4. Metodologia
- ▶ 5. Bibliografia

Introducció

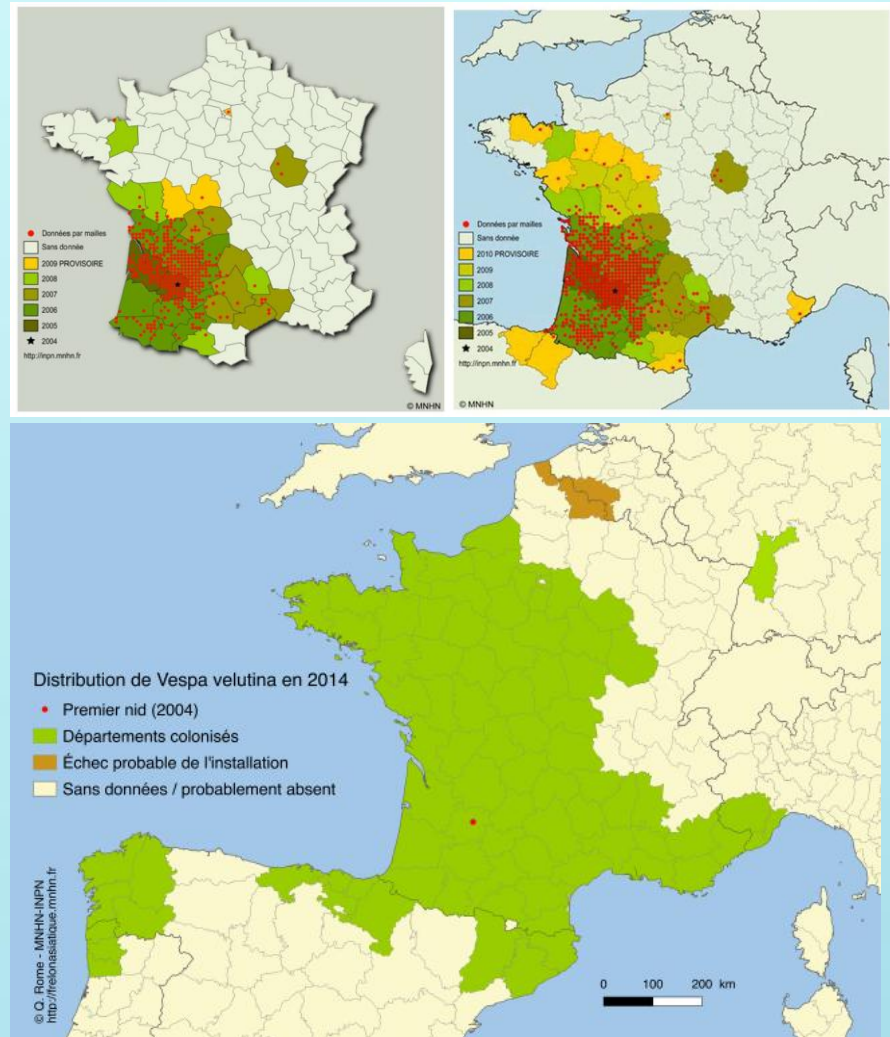
- ▶ Vespa d'origen asiàtic introduïda accidentalment a França l'any 2004
- ▶ Bona adaptació a les condicions climàtiques. Ràpida expansió pel Sud-est de França
- ▶ Depredadora d'abelles mel·líferes. Ataca els ruscs. Impacte a produccions apícoles.
- ▶ Arriba a la Península Ibèrica l'any 2010. Present a País Basc i Navarra.
- ▶ Primera identificació a Catalunya a l'Alt Empordà l'any 2012.
- ▶ Què es pot fer i què s'ha fet per aturar la invasió?



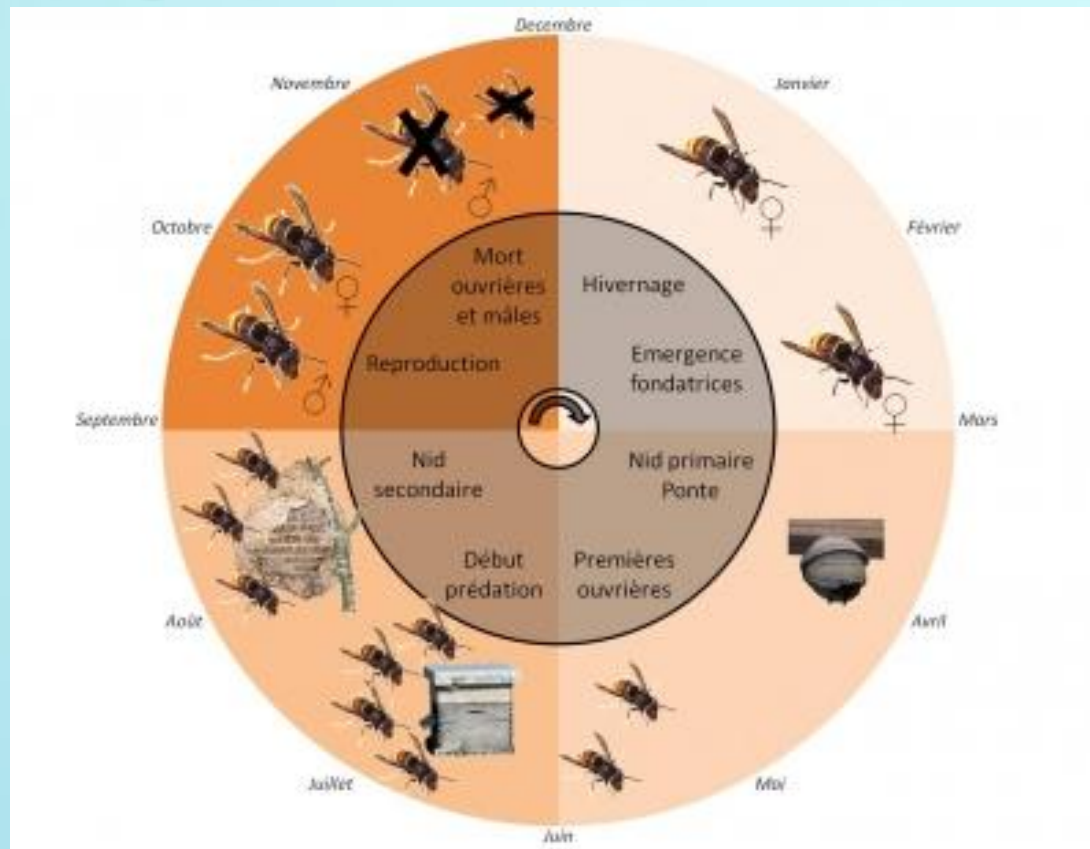
Portada de Le Monde de 03 d'agost de 2011

Antecedents

- ▶ 2004–2014: de un niu a ser present a 360.000 Km² a Europa.
- ▶ S'ha aclimatat al nostre ambient.
- ▶ Ha vingut per quedar-se.



Biologia de *Vespa Velutina*



- ▶ Cicle de vida de *Vespa velutina*. Font: INRA

Objectius



- ▶ Elaboració de Materials de conscienciació ambiental.
- ▶ Identificació correcta de l'espècie. Un 90 % dels avisos són falses alarmes.
- ▶ Conèixer cicle de vida
- ▶ Evitar danys salut pública

Estudi de l'estat de la invasió de *Vespa velutina nigrithorax* de Buysson 1905 a Catalunya,
i proposta de continguts per a materials de conscienciació ambiental sobre aquesta espècie.

Projecte de final de carrera de Ciències Ambientals

Autor: Ricard Puig Moreno.

Tutors: Martí Boada, Jordi Duch

UAB

Universitat Autònoma
de Barcelona