

Les plantes de service en vergers

François Warlop,
Maxime Jacquot



ELZEARD

Les plantes de service en vergers

Engrais verts



Services attendus

Matière organique
Fertilité des sols

Biodiversité

- https://bit.ly/oad_engraisverts
- ADAEL en Luberon
- <https://grainesdecouverts.fillout.com/catalogue>

Les plant

en vergers



Couvre-sols



Services attendus

Gestion enherbement
Fertilité des sols

Biodiversité

Les plantes de service en vergers

Bandes fleuries



Services attendus

Biodiversité

Contrôle biologique

Pollinisation

Matière organique

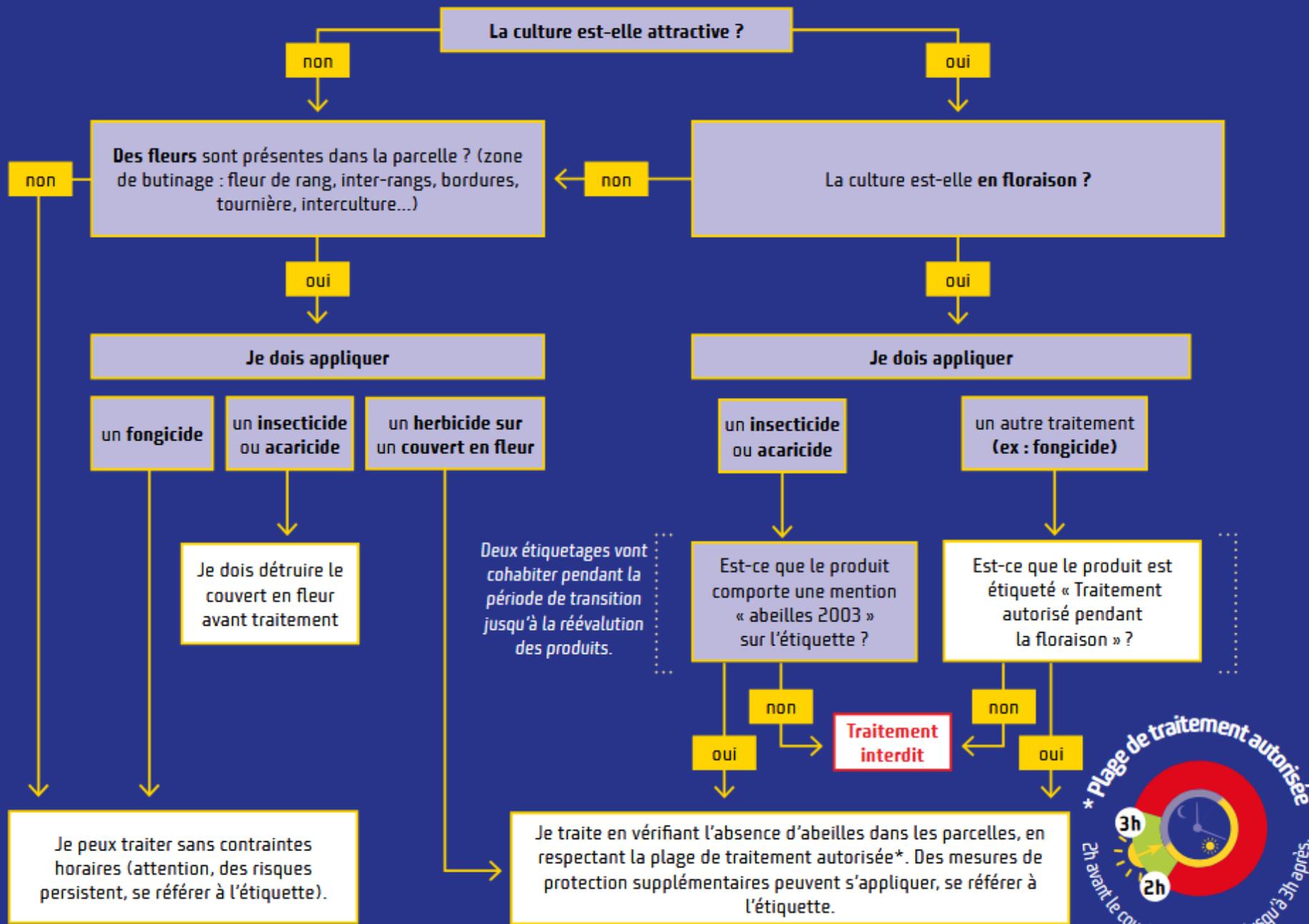
Fertilité des sols

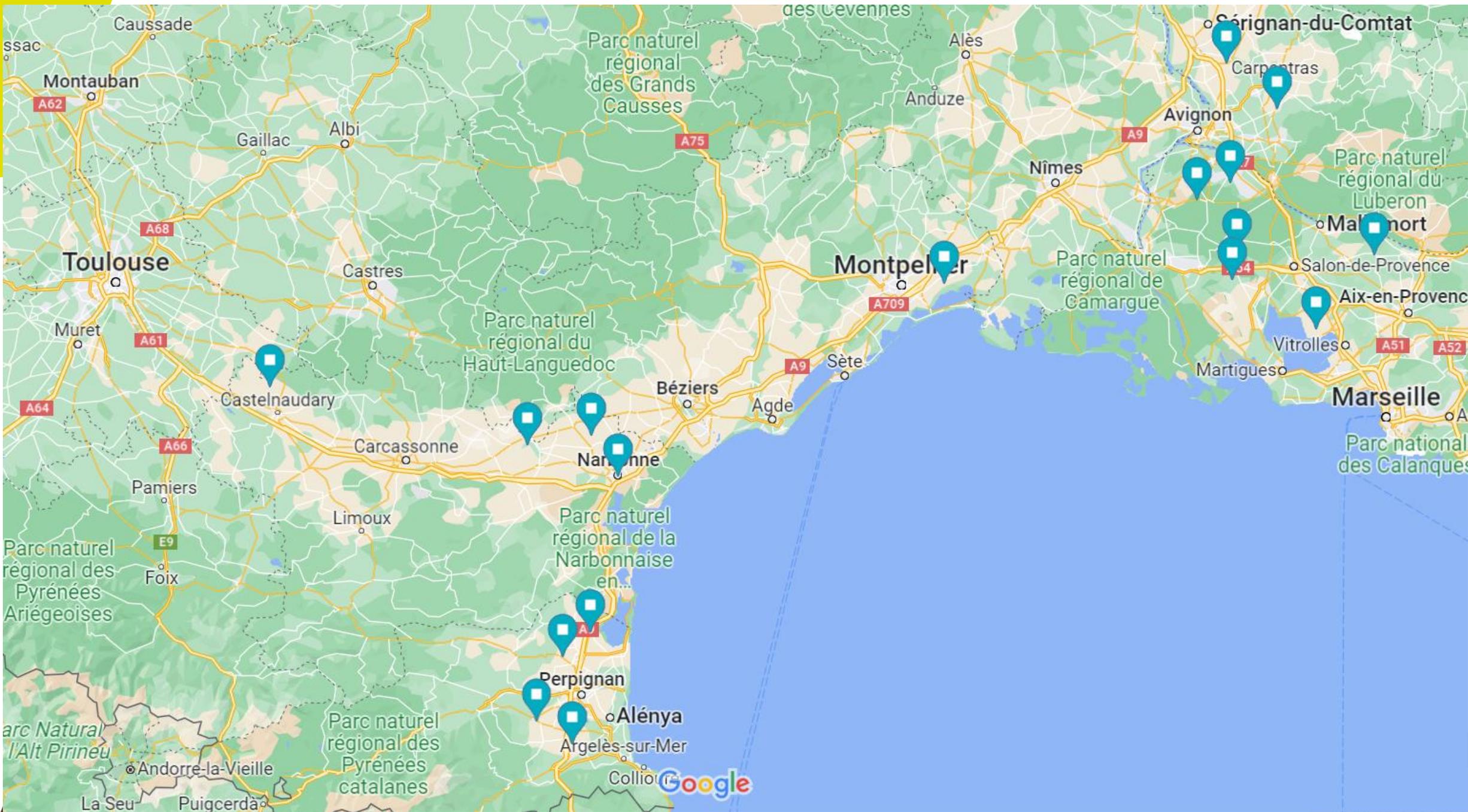
https://www.phytosem.com/media/partage/autres/melange_type_muscari.pdf



Arrêté Abeilles

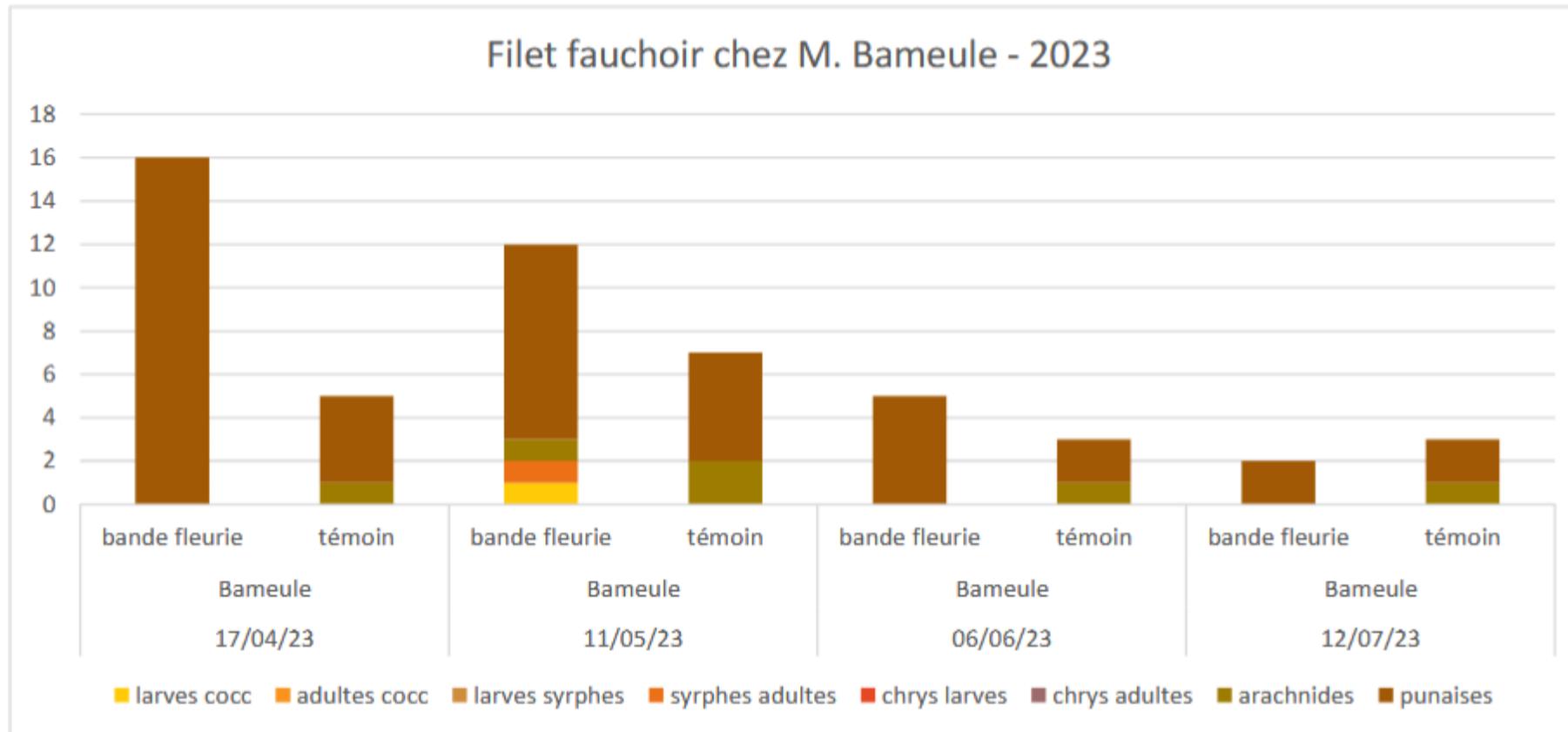
> Comment savoir si un produit phytosanitaire est bien appliqué selon le nouvel arrêté ?





Biodiversité fonctionnelle et bandes fleuries

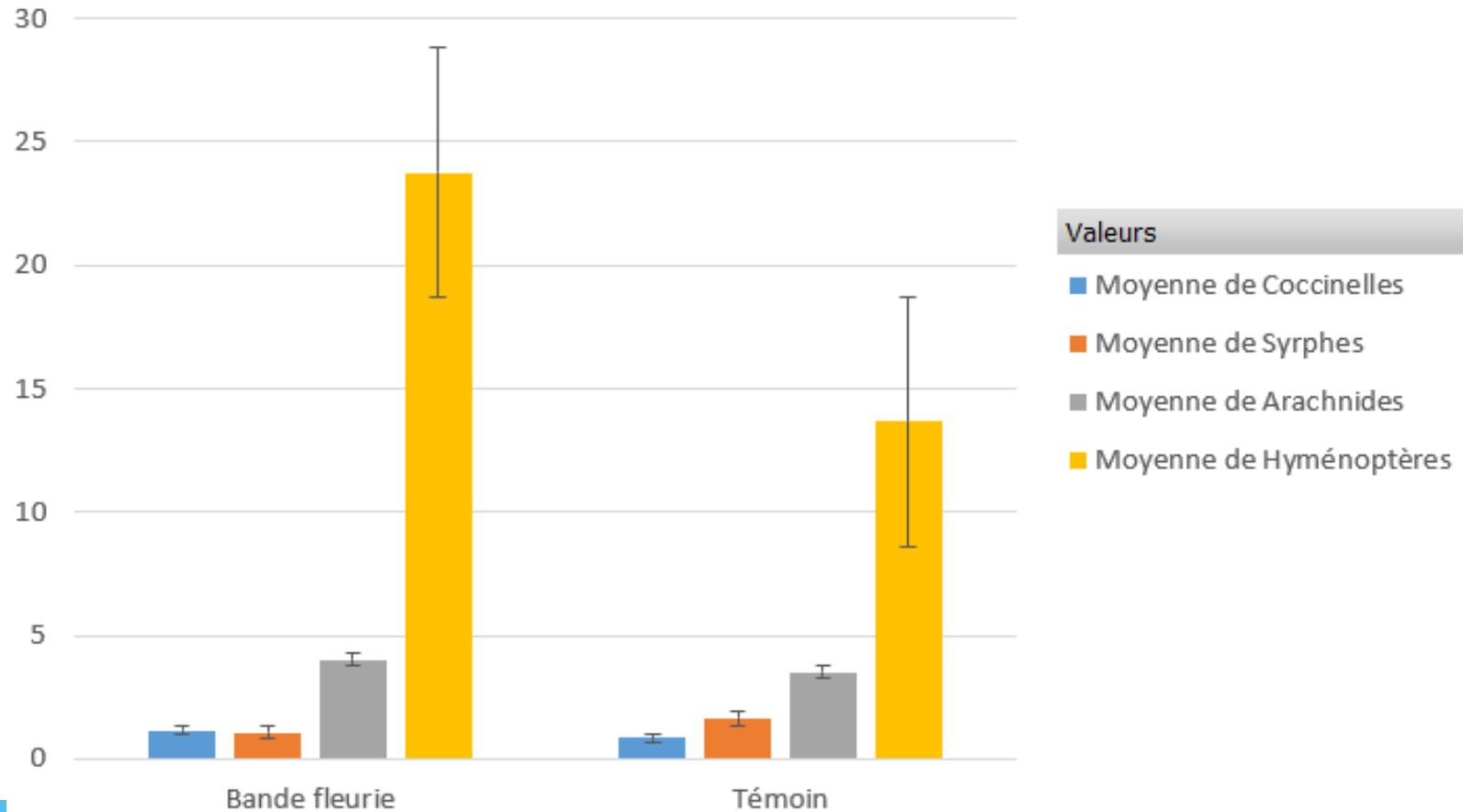
Verger d'amandiers de M. Bameule (Nîmes)
Suivis CRA Occitanie



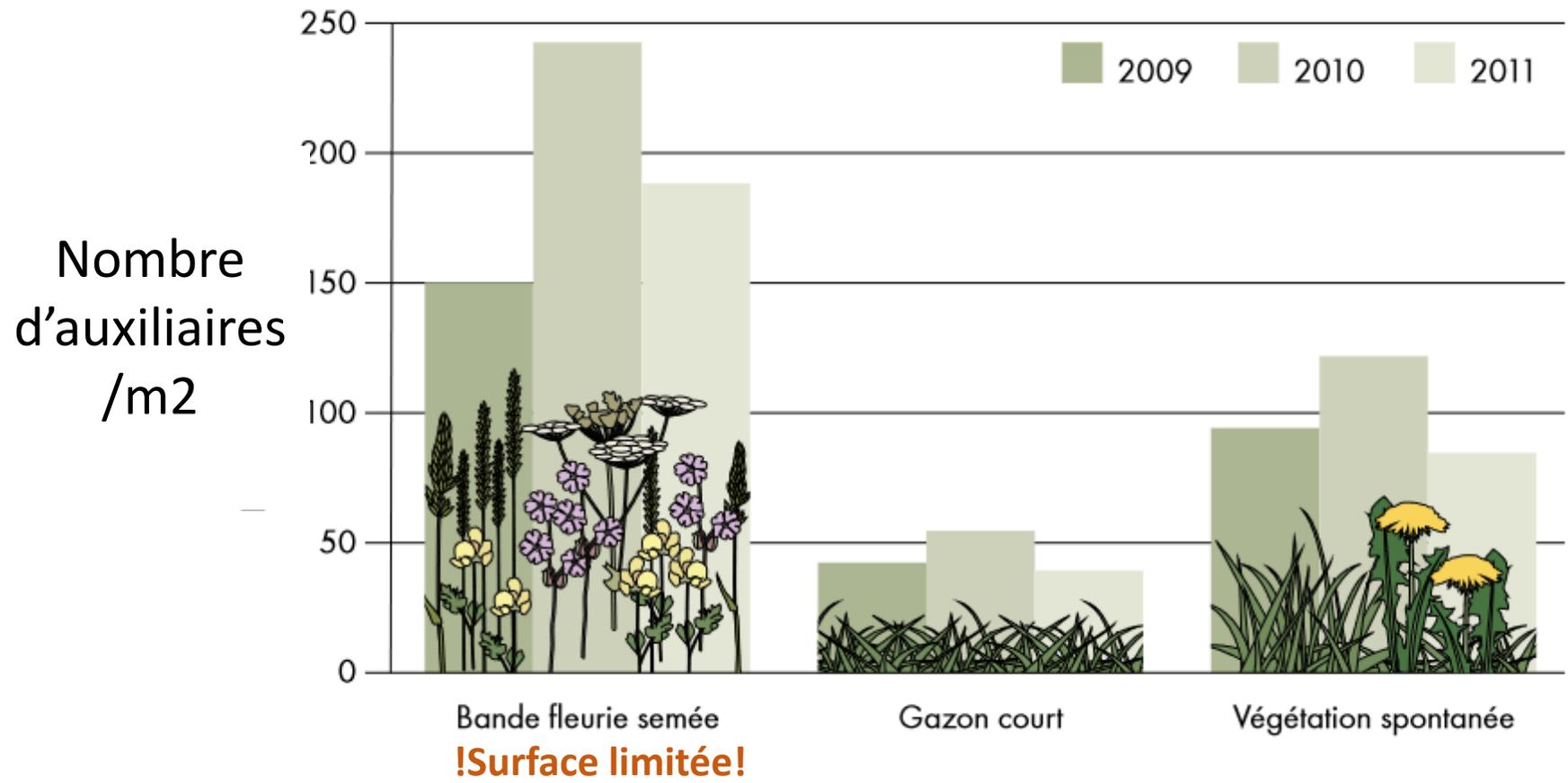
Biodiversité fonctionnelle et bandes fleuries

Verger d'amandiers d'A. Benoît (Saint-Remy)
Suivis Grab

Abondance des
arthropodes capturés
par filets fauchoirs

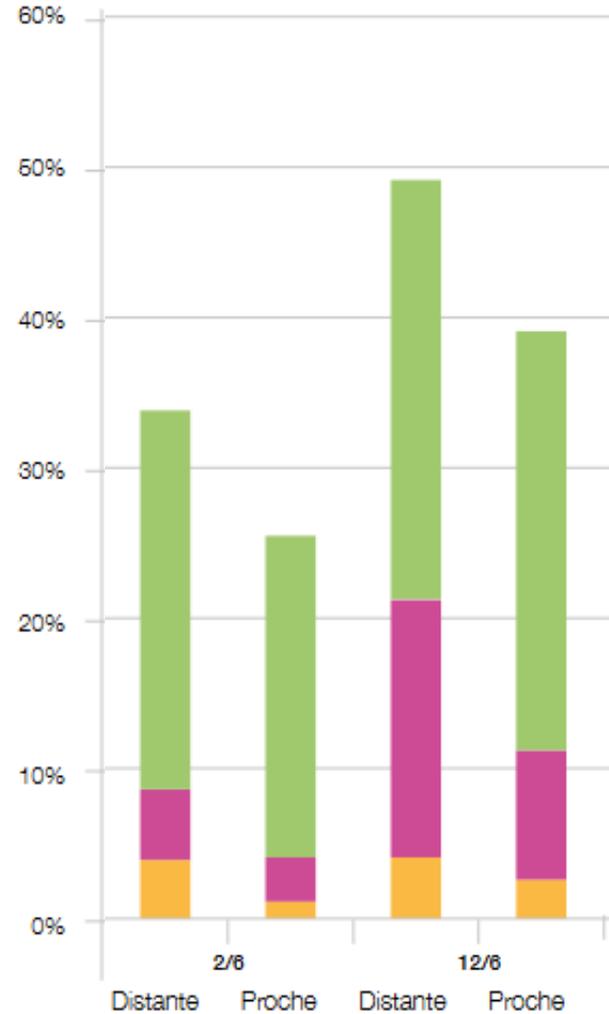


Bandes fleuries / Enherbement spontané diversifié



Bandes fleuries vivaces dans les vergers fruitiers | 2018 | FiBL | CRA-W | INRA | GRAB

Bandes fleuries et régulation des ravageurs



Pommier
Puceron vert
% de rosettes
infestées



Bandes fleuries et régulation des ravageurs



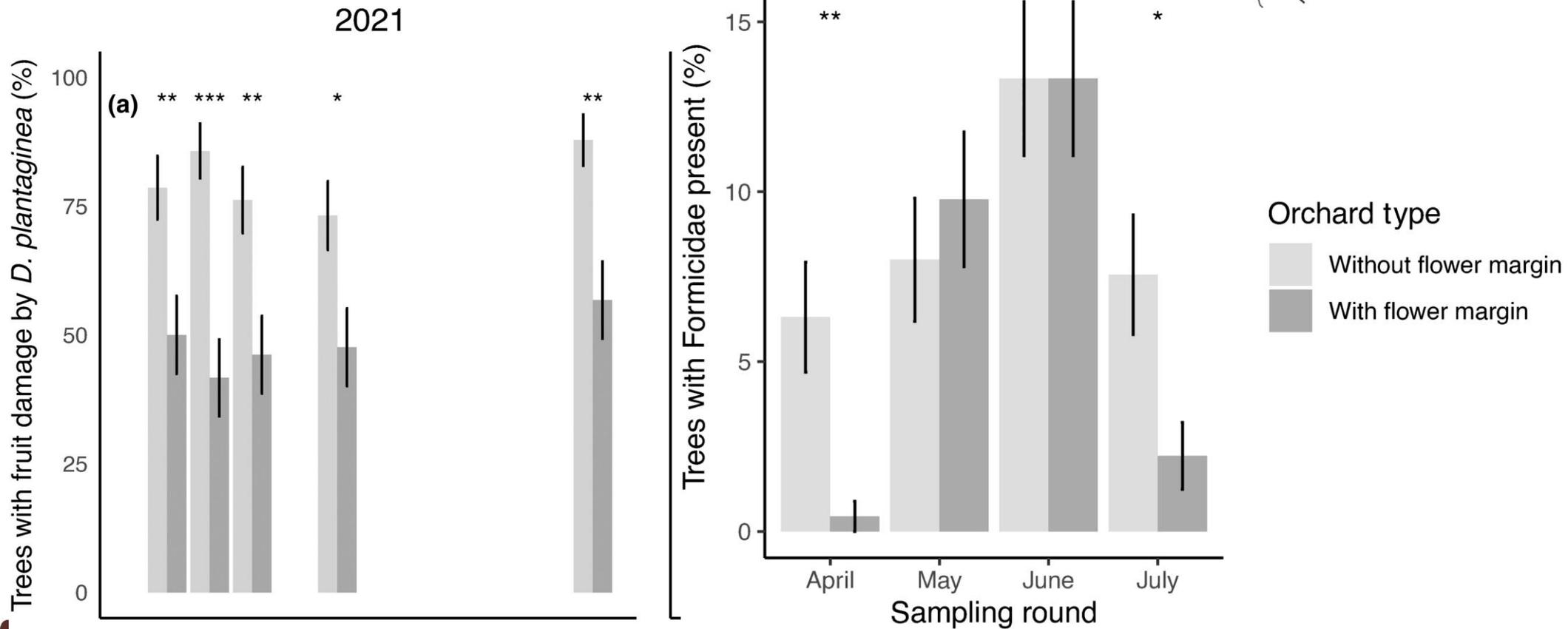
Journal of Applied Ecology

RESEARCH ARTICLE | [Open Access](#) |

Perennial flower margins reduce orchard fruit damage by rosy apple aphid, *Dysaphis plantaginea* (Homoptera: Aphididae)

Charlotte Howard Michelle T. Fountain, Claire Brittain, Paul J. Burgess, Michael P. D. Garratt

First published: 27 February 2024 | <https://doi.org/10.1111/1365-2664.14598> | Citations: 3



Tous les résultats détaillés sur
<https://rd-agri.fr>

-> projet *LEVEAB*