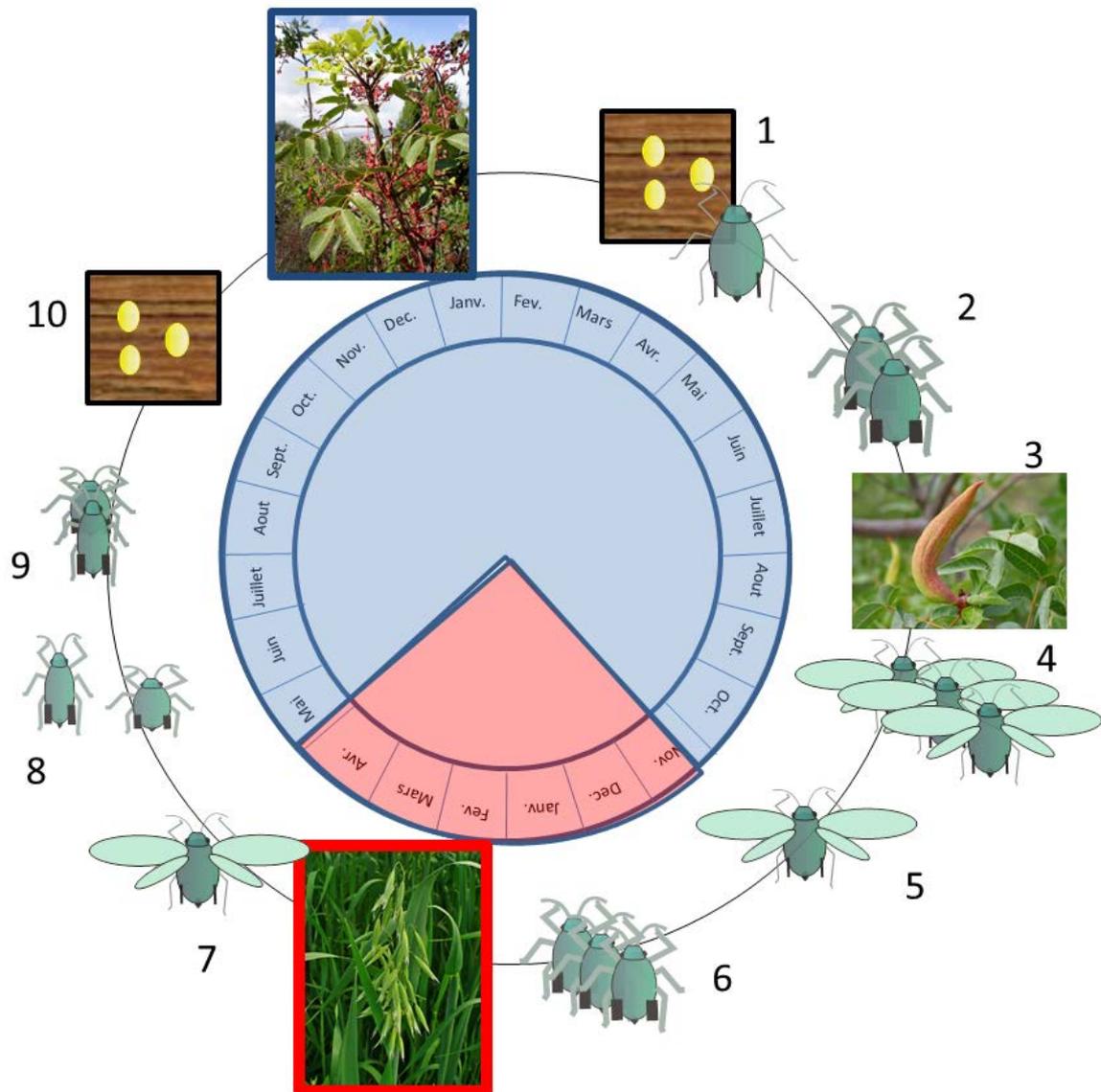


Cycle biologique de *Baizongia pistaciae* (Eriosomatinae, Fordini)



Baizongia pistaciae est une espèce **hétéroécique** dont l'hôte primaire est *Pistacia terebinthus* et les hôtes secondaires des graminées. Cette espèce présente **un cycle biologique bisannuel** typique des Eriosomatinae de la tribu des Fordini.

Fin mars début avril, une fondatrice éclos (1) sur le *Pistacia* et se nourrit sur les bourgeons foliaires provoquant la formation d'une galle qui va grossir progressivement (3). Deux générations de femelles aptères parthénogénétiques vont se succéder dans cette galle (2) avant que de nombreuses femelles ailées parthénogénétiques ne soient produites (4). Ces ailées vont migrer en masse en octobre novembre (5) vers les racines de graminées qui constituent leurs hôtes secondaires. Des générations d'aptères parthénogénétiques vont se développer sur l'hôte secondaire (6) avant que n'apparaissent en mai des femelles sexupares ailées qui vont retourner vers le *Pistacia* (7) pour donner naissance sur l'écorce à de minisucules mâles et femelles sexuées aptères (8). Après l'accouplement (9) la femelle développe un œuf unique dans son abdomen. Celui-ci n'est pas pondu, mais reste dans la femelle même après la mort de celle-ci jusqu'à son éclosion au printemps suivant (10 et 1).

Crédit photo

Galle de *Baizongia pistaciae* : ©**entomart** [Attribution], via Wikimedia Commons

Pistacia terebinthus : Par **Consultaplantas** (Travail personnel) [CC BY-SA 4.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0>)], via Wikimedia Commons

Photos graminées : By **H. Zell** (Own work) [GFDL (<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>) or CC BY 3.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0>)], via Wikimedia Commons