



Les coccinelles sont les insectes utiles les mieux connus du grand public. Très répandues, de taille variable (1–8 mm), elles ne sont pas faciles à identifier précisément.

Coccinelles indigènes.	
<p>← 3 mm →</p> <p><i>Stethorus punctillum</i> Adulte ACW</p>	<p>Efficacité contre les ravageurs</p> <ul style="list-style-type: none"> Les coccinelles sont connues comme d'excellentes prédatrices de pucerons. Elles peuvent néanmoins s'accommoder de jeunes chenilles, psylles, cochenilles, thrips, pollen, champignons etc ... Exemple: le genre <i>Stethorus</i>, 1,5 à 2 mm avec des élytres noirs et velus consomme principalement des acariens tétranyques (œufs surtout). <p>Description</p> <ul style="list-style-type: none"> Coléoptères. > 50 espèces indigènes. Présence d'élytres, c'est-à-dire d'ailes antérieures bombées et renforcées recouvrant une paire d'ailes permettant le vol; coloration et décoration des élytres très variables. Œufs, jaunes à orangés, fuselés, pondus en groupe perpendiculairement au revers de la feuille. Larves de couleur variable (grises, noires) portant des ornements et des protubérances. Pièces buccales broyeuses comme les adultes. Nymphes restant attachées aux feuilles. <p>Biologie</p> <ul style="list-style-type: none"> Hiverné au stade adulte dans des endroits abrités: murs de pierres, piles de bois ... Ponte dès que la température s'élève au printemps. Plusieurs centaines d'œufs par femelle. Éclosion des larves généralement après 2 à 7 jours. 4 stades larvaires avant de former une chrysalide. 1 à 4 générations annuelles suivant l'espèce et le régime alimentaire. Cycle durant généralement moins d'un mois. Migration dès la mi-été vers le lieu d'hivernation, entrée en diapause et agrégation en grand nombre.
<p>← 3 mm →</p> <p>Œufs © Entomart</p>	
<p>← 3 mm →</p> <p>Larve et nymphe © Entomart</p>	
<p>← 3 mm →</p> <p>Adulte ACW</p>	
Coccinelle asiatique, une fausse amie	
<p>← 3 mm →</p> <p><i>Harmonia axyridis</i> © Entomart taches en M (➔)</p>	<p>Description, dissémination</p> <ul style="list-style-type: none"> Grande coccinelle ⇔ 5 à 8 mm. Coloration des élytres variable, souvent 19 points. Initialement destinée à la lutte biologique en serre, la coccinelle asiatique s'est répandue rapidement dans toute l'Europe. Très vorace, elle est une menace pour la biodiversité. Agrégation très importante dans les habitations en fin de saison pouvant atteindre plusieurs centaines de coccinelles. <p>Risques pour le vin</p> <ul style="list-style-type: none"> Observée dans plusieurs vignobles de Suisse, elle suscite des craintes, mais n'est pas signalée sur les grappes. Elle peut s'agréger dans les grappes de raisins avant les vendanges. Contaminations causées par la sécrétion d'alkylméthoxy-pyrazines générateurs de faux goûts dans les vins. 1 à 5 individus/kg de vendange suffisent à déprécier le vin (Essais ACW sur Chasselas et Pinot noir). <p>Mesures à prendre aux vendanges en cas de suspicion</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour vérifier l'identification de l'insecte ⇔ contacter les services phytosanitaires cantonaux. Aucun traitement insecticide n'est autorisé.
<p>← 3 mm →</p> <p><i>Harmonia axyridis</i> © Entomart</p>	

Pour en savoir plus → Miniguide 21 : Identifier les coccinelles.
Editions la Salamandre.

