

	RAVAGEURS		
	CHARANÇON DE LA PRUNE	COCHENILLES	PUNAISE DE LA MOLÈNE
TECHNIQUE	Observer la face visible des fruits situés sur les arbres en périphérie du verger et sur les cultivars hâtifs.	Observer 100 fruits par section de 12 ha de verger (10 par arbre standard ou 5 par arbre nain ou semi-nain)	Observer les fruits de 100 bouquets par bloc (10 par arbre). Principalement les variétés Délicieuse et Spartan
	Compter le nombre de fruits portant des marques fraîches de ponte	Compter le nombre de fruits avec présence de cochenilles (boucliers)	Compter le nombre de fruits portant des marques de piqûres
DÉBUT DES OBSERVATIONS	Entre le stade calice et la nouaison	À la récolte	Début floraison
FRÉQUENCE	2 fois par semaine	Une seule fois	Une fois par semaine
FIN DES OBSERVATIONS	Début à mi-juillet	À la récolte	2 à 3 semaines après le calice (calibre des fruits > 10 mm)
SEUIL D'INTERVENTION	Premier traitement : en prévention au stade calice ou dès les premiers dégâts observés. Traitements additionnels : Dès que 1 % des fruits d'un secteur sont affectés (2 % à partir de la fin juin)	De 1 à 3 % des fruits infestés	Entre 1 et 5 % des fruits affectés
REMARQUES	Pour éviter les réinfestations répétées, couper tous les pommiers abandonnés de même que les arbres de la famille des Rosacées (ex. : pommetiers et cerisiers sauvages) autour du verger	Le seuil permet de déterminer la nécessité d'une intervention au printemps suivant. Consulter la fiche sur les cochenilles pour plus de détails	La punaise de la molène est également un important prédateur d'acarien et de puceron

	RAVAGEURS		
	TORDEUSES SUR FEUILLAGE	CHENILLES DU FRUIT (EXTERNES)	CHENILLES DU FRUIT (INTERNES)
TECHNIQUE	Observer les feuilles de 100 bouquets floraux ou de 100 pousses en croissance par bloc (5 à 10 par arbre)	Observer les fruits de 100 bouquets par bloc (10 par arbre)	Observer 100 fruits par bloc (10 par arbre) et prélever ceux qui portent des marques de carpocapse (voir le texte)
	Déplier soigneusement les feuilles enroulées et compter les chenilles trouvées	Soulever soigneusement les feuilles en contact avec les fruits et compter les chenilles (ou leurs signes) trouvées	Ouvrir les fruits sélectionnés et compter les fruits portant des excréments rougeâtres ou des galeries profondes ou superficielles
DÉBUT DES OBSERVATIONS	Pré-bouton rose	Bouton rose pour la TBO, calice pour les autres espèces	Mi-juin
FRÉQUENCE	Une fois par semaine	Une fois par semaine	Une fois par semaine
FIN DES OBSERVATIONS	Mi-août	Mi-août	À la récolte
SEUIL D'INTERVENTION	Les seuils varient de 3 à 10 % selon la période, l'historique des dégâts et les espèces en cause. Consulter la fiche sur la tordeuse à bandes obliques pour des détails	Les seuils varient de 0,5 à 5 % selon la période, l'historique des dégâts et les espèces en cause. Consulter la fiche sur les tordeuses occasionnelles du fruit pour des détails	Il est déconseillé d'attendre des dégâts sur fruit avant de penser à intervenir. La stratégie dépendra de l'historique des dégâts et des captures dans les pièges à phéromone. Le dépistage des dégâts servira à valider l'efficacité de votre stratégie : les seuils varieront de 0,1 à 1 % selon vos objectifs personnels
REMARQUES	Ces chenilles sont principalement des tordeuses, dont la tordeuse à bandes rouges (TBR) et la tordeuse à bandes obliques (TBO). On recommande rarement des traitements contre la génération estivale de TBO; les traitements contre la première génération (hivernante) sont beaucoup plus efficaces	Ces chenilles sont principalement : la tordeuse à bandes rouges, la tordeuse à bandes obliques (TBO) et la noctuelle des fruits verts. On recommande rarement des traitements contre la génération estivale de TBO; les traitements contre la première génération (hivernante) sont beaucoup plus efficaces	Ces chenilles sont principalement : le carpocapse de la pomme, le petit carpocapse de la pomme et la tordeuse orientale du pêcher