



Feuilles étalées



Boutons floraux



Floraison



Nouaison



Nouaison petit pois



Fermeture grappe



Véraison



Maturité

	Feuilles étalées	Boutons floraux	Floraison	Nouaison	Nouaison petit pois	Fermeture grappe	Véraison	Maturité
Génération		G1			G2		G3	
Ravageurs		Pyrales Eudémis Cochylis			Eudémis Cochylis		Eudémis	
Dégâts		Tordeuses - G1 : avortement des boutons. Dégâts souvent négligeables. Les chenilles de la G1 donneront les papillons de la G2			Tordeuses – G2 et G3 : par perforation des grains, blessures occasionnant l'écoulement de jus sucré. Ceci favorise l'installation de pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>) et autres pourritures secondaires telles que celles responsables de goûts moisis terreux ou de la production d'OTA.			
Rak®		 Tordeuses : pose des diffuseur Rak® avant le début du vol			La cicadelle vectrice de la flavescence dorée transmet la flavescence aux ceps = morts des ceps contaminés.			
Seuils d'intervention		T1 Tordeuses : Seuil d'intervention au-delà de 30 glomérules / 100 grappes T. Pyrales : Traiter quand les chenilles sont à taille de 5 à 10 mm sur 80 % de ceps occupés par au moins une pyrale.		T2 et T3 selon la pression ravageur : Traiter au début des éclosions, lorsque les œufs sont au stade de tête noire. Lutte obligatoire par arrêté ministériel : adopter 1, 2 ou 3 traitements (périodes d'intervention données par les Avertissements Agricoles)				
				T1 : intervention 1 mois après les premières éclosions	T2 : intervention 1 mois après, en fin de persistance produit	T3 : intervention en préventif, lutte contre les adultes migrants		