

Les parasites en trufficulture :

		Identification / description des symptômes	Impacts	Traitements utiles	Images	
Sur les arbres	Gibiers	Sangliers	Arbres déracinés	Dessèchement des racines et mycorhizes. Mort de l'arbre.	Clôture, abattage, répulsifs sonores et olfactifs.	
		Cerf / Chevreuil	Ecorçage du tronc et broutage des jeunes pousses	Perturbation sévère de la photosynthèse et donc de la mycorhization.	Filets de protection, clôture, abattage, répulsifs sonores et olfactifs.	
		Lièvre / Lapins	Coupe nette du tronc des jeunes arbres et broutage des jeunes pousses.	Perturbation sévère de la photosynthèse / mycorhization. Diminution du taux de reprise, mauvaise croissance par la suite.	Filets de protection, clôture.	
		Campagnols	Arbres morts ayant le pivot rongé.	En jeunes plantations, ils peuvent occasionner des pertes jusqu'à 4/5 ans. Favorisés par l'arrosage (vers) et les paillages (nids).	Cylindres pièges, répulsifs sonores, anticoagulants...	
	Maladies cryptogamiques	Oïdium	Feuillage d'un feutrage blanc, cendré. Variabilité de la sensibilité selon les individus. Affaiblissement du végétal.	Perturbation sévère de la photosynthèse / mycorhization. Favorisé par la taille.	Souffre colloïdal et micronisé en début d'été Fongicides non systémique en curatif	
		Anthraxnose	Nécroses brunes apparaissent à l'extrémité des pousses lignifiées et sur les feuilles qui tombent.	Perturbation sévère de la photosynthèse / mycorhization.	Bouillie bordelaise à 2% au stade pré débourrement et à l'automne. Supprimer les rameaux touchés. Traitement au prochloraz.	
		Rouille	Des tâches marrons / brunes en point apparaissent dès la fin de l'été et provoquent un dessèchement des feuilles.	Perturbation sévère de la photosynthèse / mycorhization.	Pulvérisation de la bouillie bordelaise à 2% de l'apparition des premiers symptômes.	
	Insectes	Chenilles foreuses : type Bupreste ou zeuzère	Larves foreuses de branches, dessèchement partiel.	Dessèchements des branches forées et impact sur la photosynthèse / mycorhization.	Supprimer les branches touchées, brûler ou exporter. Tuer la larve à l'aide d'un fil de fer dans la galerie. Traitement chimiques peu efficaces.	
		Chenilles défoliatrices / processionnaires / tordeuses	Les chenilles dévorent le feuillage et forment un cocon en "tordant" des feuilles.	Diminution de la vigueur de l'arbre et de la photosynthèse.	Traitement insecticides (Phosalone ou Naturen) dès le débourrement des arbres.	
		Chenilles mineuses	Les chenilles creusent des mines dans les feuilles, l'épiderme sèche et tombe.	Perturbe fortement la photosynthèse / mycorhization.	Piégeage lépidoptères par phéromone. Traitement chimiques peu efficaces.	
		Cynipidés	Galles rondes de chênes	Affaiblissement de l'arbre rarement problématique.	Traitement au savon noir ou insecticide si la vie de l'arbre est en jeu.	
		Cochenilles	Présence sur troncs et branches	Affaiblissement de l'arbre rarement problématique.	Traitement insecticide si la vie de l'arbre est en jeu, lutte difficile.	
		Acariens	Annulation des bourgeons	Affaiblissement de l'arbre rarement problématique.	Sensibles au soufre.	
	Clytres / Charançons	Action défoliante, affaiblissement de l'arbre.	Perturbation sévère de la photosynthèse / mycorhization.	Traitement insecticide si la vie de l'arbre est en jeu.	 	