

THÈME 01 : Bio-écologie de la steppe et exploitation des bio ressources agro-sylvo-pastorales.

Titre de la présentation affichée :

**Association tri-trophique (parasitoïdes -pucerons-plante) notés
dans le milieu naturel de Bordj Bou Arreridj.**

Auteur : SAHRAOUI Meriem

Affiliation : Université M'Hamed Bougara Boumerdès

Co auteurs : Behidj Nassima, Neffah Fadhila

Résumé

L'arboriculture fruitière est très diversifiée en Algérie. Parmi les quatorze pays méditerranéens, l'Algérie occupe la septième position du point de vue richesse en nombre de taxons. Les pucerons infestent la plupart des arbres fruitiers, et constituent un des groupes d'insectes les plus nuisibles en régions tempérées avec des conséquences économiques négatives sur l'agriculture. Ils sont aussi des vecteurs de transmission de plusieurs maladies virales. Les pucerons sont attaqués par un large éventail d'ennemis naturels (prédateurs et parasitoïdes). Cette étude est menée dans un verger d'arbres fruitiers (pommier et prunier) dans la région de Bordj Bou Arreridj. L'échantillonnage est réalisé du 07 mai jusqu'au 11 juin. Un inventaire des pucerons et de leurs ennemis naturels a été établi. Ce dernier nous a permis de recenser 3 espèces de pucerons dont l'espèce dominante *Hyalopterus pruni*, et 2 espèces d'hyménoptères un parasitoïde primaire de la famille des Braconidae et la sous famille des Aphidiinae et un hyper parasite de la famille des Pteromalidae et la sous famille des Pteromalina.

Mots-clés : Mots clés : Pucerons, Ravageurs, parasitoïdes primaires, hyperparasitoïdes.