

Geolnsecta : l'application participative de signalement d'insectes ravageurs des plantes et cultures

BIOLINE vient de lancer Geolnsecta®, une toute nouvelle application mobile participative qui va optimiser la lutte contre les ravageurs des plantes et des cultures pour les jardiniers amateurs comme pour les professionnels (espaces verts et agriculteurs).

Une application « lanceur d'alerte collaborative » contre les insectes

La particularité de l'appli Geolnsecta® réside dans le fait que ce sont avant tout les utilisateurs qui seront les premiers lanceurs d'alerte collaboratif en renseignant en temps réel la présence d'insectes ravageurs, dans leurs jardins, leurs espaces verts ou leurs champs. En outre, via un système d'alerte push, l'application permet de tenir informé en temps réel de la présence d'insectes ravageurs de vos plantes à côté de chez vous, et de connaître les moyens les plus efficaces pour vous en débarrasser.

Comment ça marche !



Il suffit de se créer un espace personnel, de se géo-localiser, et vous recevrez des alertes aussitôt qu'une présence de ces insectes a été repérée par une communauté d'observateurs autour de chez vous. Cela vous aidera à mettre en œuvre la protection adaptée au bon moment, pour assurer une efficacité maximale. Pour cela, rien de plus simple : connectez-vous, choisissez l'insecte dans la liste déroulante (pyrale du buis par exemple), indiquez quel est son âge (son stade de développement) avec les pictogrammes, et signalez la présence en envoyant votre position GPS. Les autres utilisateurs à proximité seront alors automatiquement informés par une notification de la présence du ravageur à partir d'un certain seuil d'alerte.

Vous pourrez ensuite suivre la propagation des attaques des insectes avec la cartographie qui s'auto-alimentera. Vous pourrez également rechercher l'historique des infestations grâce à la cartographie interactive (choix des dates et des insectes observés).

L'application fonctionne sous **Android et IOS**. Elle est disponible en téléchargement gratuit **sur Google play et sur Apple Store**.

Dans un premier temps, le système sera opérationnel pour suivre la pyrale du buis. Rapidement, l'application sera complétée avec la possibilité de suivre de nombreux autres insectes.

Pour plus d'informations :

Sébastien Rousselle

srousselle@biolineagrosciences.fr

Annexes :

Logo GeoInsecta



Apparence de l'application :

- Ecran de navigation :



Pour plus d'informations :

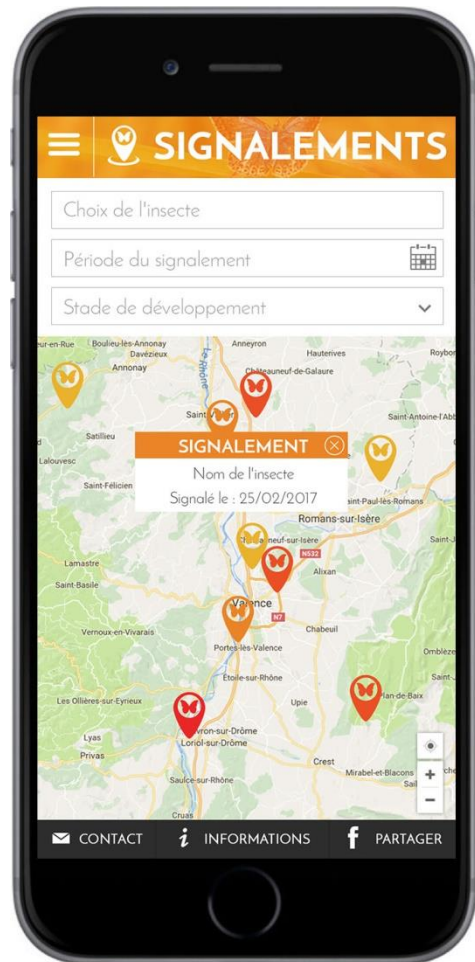
Sébastien Rousselle

srousselle@biolineagrosociences.fr

- Page de signalement :



- Suivi de la présence des insectes par zone géographique :



Bioline Agrosiences : un des leaders mondial de la production et de la distribution de solutions de lutte intégrée et distributeur de biostimulants.

Pour plus d'informations :

Sébastien Rousselle

srousselle@biolineagrosiences.fr