



## GEOINSECTA : l'application mobile de détection des pyrales du buis !

**GEOINSECTA** est l'application qui vous permet d'être informés en temps réel de la présence de pyrales du buis à côté de chez vous, et de connaître les moyens les plus efficaces pour vous en débarrasser.

Connectez-vous à votre espace personnel, géolocalisez-vous, et c'est parti !



Vous recevrez des alertes aussitôt que ces insectes auront été repérés 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.

Vous pouvez également participer activement à cette communauté en alertant vous aussi les autres utilisateurs avec vos observations.

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 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).

Enfin, profitez-en pour visiter les pages d'informations, alimentées par des spécialistes de la protection des végétaux.

**GEOINSECTA** est disponible au téléchargement gratuit sur Apple Store et Google Play :



## GEOINSECTA en quelques questions

### GeoInsecta : qu'est-ce que c'est ?

**GEOINSECTA** est une application mobile participative ayant pour but de vous aider à protéger vos plantes contre les insectes ravageurs. Cette application vous permettra de savoir à quel moment de l'année un insecte ravageur est présent dans votre région. En vous connectant, vous recevrez en temps réel des alertes pour vous informer que l'insecte a été vu autour de chez vous.

L'objectif est de savoir précisément à quel moment faire une intervention pour débarrasser ses plantes des ravageurs. En effet, pour de bonnes efficacités des traitements, il est important de les appliquer au bon moment ! Ni trop tôt, ni trop tard !

### GeoInsecta : pour quel usage ?

**GEOINSECTA** possède deux fonctionnalités : être alerté de la présence d'un insecte ravageur et alerter les personnes autour de vous.

Pour être alerté, rien de plus simple : il suffit de vous connecter, d'indiquer votre lieu de résidence, et vous recevrez automatiquement une alerte sur votre téléphone lorsque un insecte ravageur de vos plantes aura été observé autour de chez vous. Grâce à la carte interactive, vous pourrez également voir comment évolue l'infestation dans l'espace et dans le temps (fonctionnalité "Signalements").

Avec la fonction "Signaler", vous avez la possibilité d'alerter les personnes se trouvant autour de vous si vous voyez un insecte ravageur. Les personnes inscrites à l'application se trouvant autour de vous recevront automatiquement une alerte sur leur téléphone.



### GeoInsecta : pour quels insectes ?

L'application mobile **GEOINSECTA** est utilisable pour la plupart des insectes. En particulier, elle sera utile pour repérer les insectes qui ne sont présents qu'à des moments très particuliers de l'année.

Pour le moment, **GEOINSECTA** n'est paramétré que pour suivre la pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*). D'ici peu, d'autres insectes seront ajoutés à l'application.



### GeoInsecta : pour qui ?

L'application mobile **GEOINSECTA** est destinée à tout public : jardiniers amateurs ou professionnels : tout le monde peut s'en servir !

### GeoInsecta : comment ça marche ?

**GEOINSECTA** est une application participative. Elle transmet automatiquement et en temps réel aux personnes connectées des informations quant à la présence d'insectes ravageurs dans un certain rayon autour d'elles.



Lorsqu'une personne repère chez elle un insecte, elle lancera une alerte au moyen du bouton "Signaler". Cette information sera enregistrée avec la position GPS précise, la date, et le stade de développement de l'insecte. A partir d'un certain nombre de signalements dans une zone géographique, un message d'informations sera automatiquement envoyé à toutes les personnes s'étant enregistrées dans cette zone pour les prévenir de la présence d'un ravageur autour de chez eux.

A la réception de ce message d'alerte, à vous de jouer ! Il ne vous restera qu'à confirmer par vous-même s'il est temps d'agir pour protéger vos plantes !

### GeoInsecta : comment me connecter ?

Pour rester informés en permanence de la présence d'insectes et pour pouvoir alerter vos proches, restez connectés !

Pour cela, rien de plus simple : téléchargez l'application sur votre mobile, saisissez vos coordonnées, en indiquant avec précision le lieu dans lequel les plantes que vous souhaitez protéger se situent. C'est fondamental, car c'est cela qui vous permettra de recevoir les alertes qui concernent votre région ! C'est tout !

### GeoInsecta : quelles fonctionnalités ?



- Signaler : Lorsque vous apercevez l'un des insectes suivis par l'application, signalez-le pour que les personnes à proximité en soient automatiquement informées
- Signalements : Pour repérer sur une carte les endroits où les insectes sont présents, et leur évolution dans le temps
- Actualités : Pour rester informés des dernières nouveautés : infos sur les insectes, méthodes de lutte, trucs et astuces...
- Mon compte : Restez informés des insectes présents spécifiquement autour de chez vous en mettant à jour vos coordonnées

Pour toute information, contactez-nous sur [france@biolineagrosciences.com](mailto:france@biolineagrosciences.com)