



GeoInsecta

L'application mobile de géolocalisation des insectes et d'alerte

BIOLINE Agrosciences (ex biotop) du groupe In Vivo.



Quelques visuels de l'appli





GeoInsecta : pour quel usage ?

- 1) Repérer la présence de ravageurs sur le terrain
- 2) Les géo-localiser et préciser la période d'observation
- 3) Pour réagir face à ces agresseurs :
 - En alertant les personnes alentours de leur présence
 - En leur permettant d'anticiper la lutte et de mettre en place les outils adaptés de lutte
 - En aidant à fiabiliser l'efficacité de la lutte par une application **au bon endroit au bon moment**





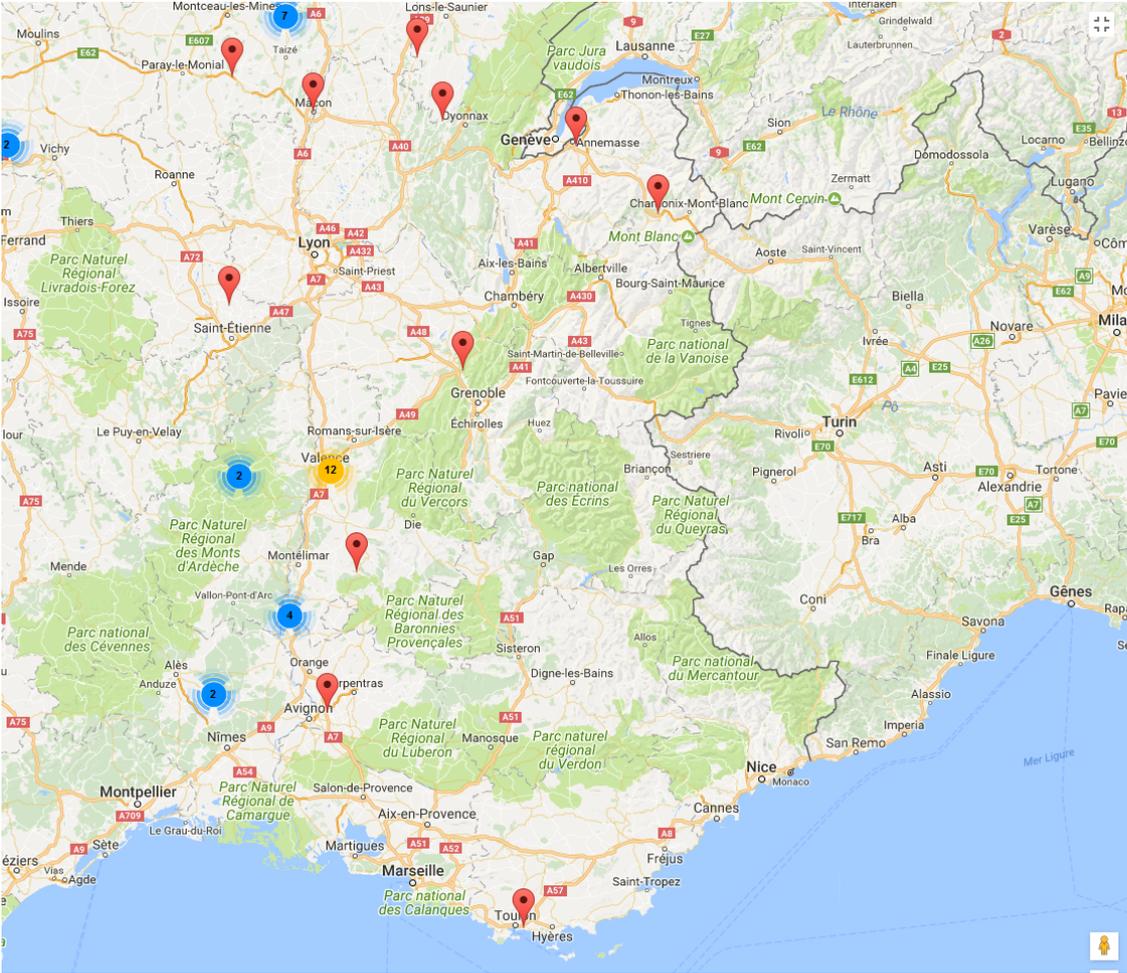
- De nombreuses inscriptions à l'outil
- Des signalements dans toutes les régions de France
- Un relai efficace

Localisation des signalements pyrale du buis – France entière

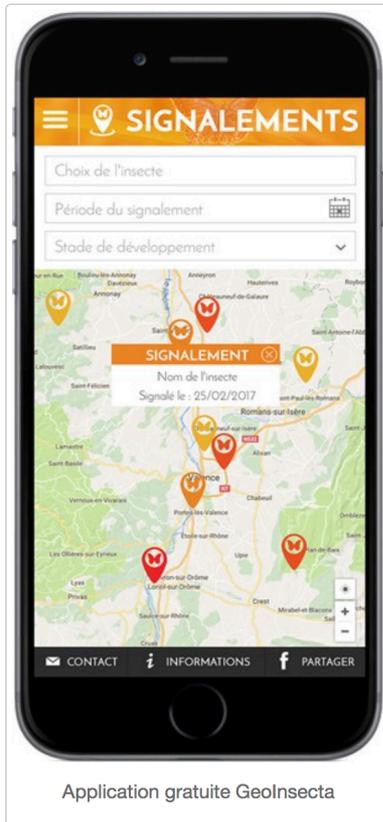




Localisation des signalements pyrale du buis – Sud-Est



qui aide les jardiniers et professionnels à lutter contre les attaques d'insectes sur les plantes et les cultures.



Application gratuite Geoinsecta

Avec **Geoinsecta**, les utilisateurs deviennent des lanceurs d'alerte en renseignant de façon **collaborative** et en **temps réel** la présence d'insectes ravageurs dans les jardins et les espaces verts.

L'application propose d'abord de se créer un espace personnel. Première option : **alerter** ! Il suffit de choisir l'insecte détecté sur le terrain dans une liste déroulante, d'indiquer son stade de développement via des pictogrammes et d'indiquer la date. Point capital, la position GPS du lieu d'observation est aussi enregistrée.

Deuxième option : **être alerté** !

L'utilisateur reçoit des signalements de ravageurs dans sa zone géographique qu'il aura au préalable renseignée dans l'application. De quoi aider à mettre en œuvre une protection adaptée au bon moment.

Pour l'instant, ce système permet de surveiller uniquement la présence de **pyrale du buis**. L'application ne devrait néanmoins pas tarder à offrir la

possibilité de suivre d'autres insectes. Elle fonctionne sous Android et IOS et est disponible en téléchargement gratuit sur **Google Play** et sur **Apple Store**.





SIGNALER

Choisissez un insecte à sig... ▲

Pyrale du buis (*Cydalima
perspectalis*)

Papillon palmivore
(*Paysandisia archon*)

Charançon du palmier





PROTOCOLE ACCORD BIOLINE - SNP

- * une déclaration géolocalisée avec indication du stade de développement de l'insecte
- * la mise en réseau des déclarations dans un certain périmètre.

La firme part d'abord du constat que l'efficacité des traitements biologiques (le plus souvent plus chers que les traitements phyto) est étroitement liée à la date d'application des solutions, et que l'insecte doit être amplement et clairement documenté, ce qui est parfaitement possible par l'application avec des fiches individuelles incluant des vidéos Youtube.

Cette application GEOINSECTA doit permettre d'informer les propriétaires du degré et des stades d'infestation dans leur environnement immédiat. De plus leur faire connaître toutes les solutions biologiques en fonction du stade de développement de l'insecte.

la firme ne souhaite pas utiliser ce fichier pour servir d'appui à des campagnes marketing commerciales pour ses produits.

Nous proposons une collaboration tripartite entre une ville , notre association et BIOLINE Agrosiences.



SNP

SAUVONS NOS PALMIERS

Il existe de nombreuses applications de cette nature sur le marché. SNP a décidé d'essayer celle-ci car elle est techniquement au point et servie par des équipes techniques performantes et pérennes.

Dans l'accord que nous proposons SNP est là pour assurer la non mercantilisation des campagnes déclaratives.

Par ailleurs elle a vocation à seconder la communication municipale en traitant des informations globales et en co animant des réunions avec les habitants.

L'exemple plus significatif qui se développe à toute vitesse, et celui du paysandisia archon qui fait des dégâts considérables dans les jardins de ville (chamaerops et de trachycarpus). Si le phénomène est pris à temps des campagnes d'information peuvent permettre de juguler assez facilement.

Fin

- 
- * Bioline introduira dans son logiciel dans un premier temps, la surveillance du papillon *Paysandisia archon*. Elle fournira les relevés de déclarants aux deux autres contractants. Les déclarants seront informés que leurs coordonnées pourraient être utilisées par SNP avec l'accord des déclarants uniquement pour les convier à des réunions d'information dans les quartiers de concernés organisées en collaboration avec la ville.
 - * La ville sur son site présentera ce protocole en invitant les propriétaires de palmiers à utiliser l'application GEOINSECTA. Elle apportera un soutien logistique à la réalisation de réunions de quartier.
 - * L'association SNP outre la promotion de l'application sur son site et par tous les moyens de communication qu'elle maîtrise en particulier dans la presse régionale et nationale. Elle organisera avec des équipes de la ville des réunions d'information de 18 à 20 heures dans tous les quartiers concernés. Réunions où un espace poster sera réservé à BIOLINE. De plus elle transmettra trimestriellement les relevés à la Fredon pour son BSV. Les trois partenaires se concerteront pour la diffusion de cette expérimentations par les réseaux sociaux. SNP sera autorisée à y rechercher des adhésions.

les parties s'engagent à se réunir au moins une fois par an et la première fois au bout de six mois pour faire le point de cette collaboration.

