

L'objectif

Cet outil a été conçu pour aider au diagnostic des maladies, des ravageurs et des désordres physiologiques de la pomme et du pommier.

Le public

- Producteurs de pommes à couteau et pommes à cidre

Le projet

Di@no-pom est un outil qui permet d'identification des problèmes rencontrés aussi bien au stade de la production des pommes que lors de leur stockage.

- Di@gno-pom permet l'identification des bio-agresseurs grâce aux images, en ciblant progressivement la cause du problème rencontré
- L'utilisateur précise grâce à des séries d'images successives, l'organe touché, puis la nature des symptômes observés
- Il choisit parmi les séries d'images celle qui présente le ou les symptômes les plus ressemblants à ceux qu'il a observés. Au final, un diagnostic est proposé.

L'application Di@gno-pom est en ligne sur la plateforme INRA Ephytia. Cette plateforme héberge plusieurs applications en santé des plantes permettant notamment d'identifier les maladies de diverses plantes cultivées, mais aussi de connaître la biologie des bio-agresseurs responsables et enfin de choisir les méthodes de protection les plus pertinentes, en particulier alternatives.

Cette application est également disponible pour smartphone et tablette sur Google Play et Apple Store.

Cet outil est le résultat d'un travail collaboratif entre trois partenaires du Groupement d'Intérêt Scientifique (GIS) Fruits : INRA, CTIFL et IFPC.



Financeurs

Partenaires



Les chiffres clés

Présentation de Di@no-pom :

- Entretiens Cidricoles du SIVAL en 2016 : **100 participants**

Lien d'accès : <http://www.ifpc.eu/infos-techniques/colloques-manifestations/entretiens-cidricoles.html>

- Forum Champs d'Innovation en 2018 : **190 participants**

En image

Lien d'accès à l'outil Di@no-pom : http://ephytia.inra.fr/fr/P/132/Di_gno_Pom



Présentation de l'outil aux Entretiens Cidricoles 2016



En savoir plus

L'outil **Di@no-pom**

Jean **LE MAGUET** – Ingénieur, chef de projet

Institut Français des Productions Cidricoles

02 33 27 56 70 – jean.lemaguet@ifpc.eu



Champs d'innovation
Solutions pour les agriculteurs de Normandie

A découvrir sur www.champs-innovations.fr

Fiche capitalis'action IFPC outil Diagnopom

Capitalis'Action® - Une marque des Chambres d'agriculture de Normandie