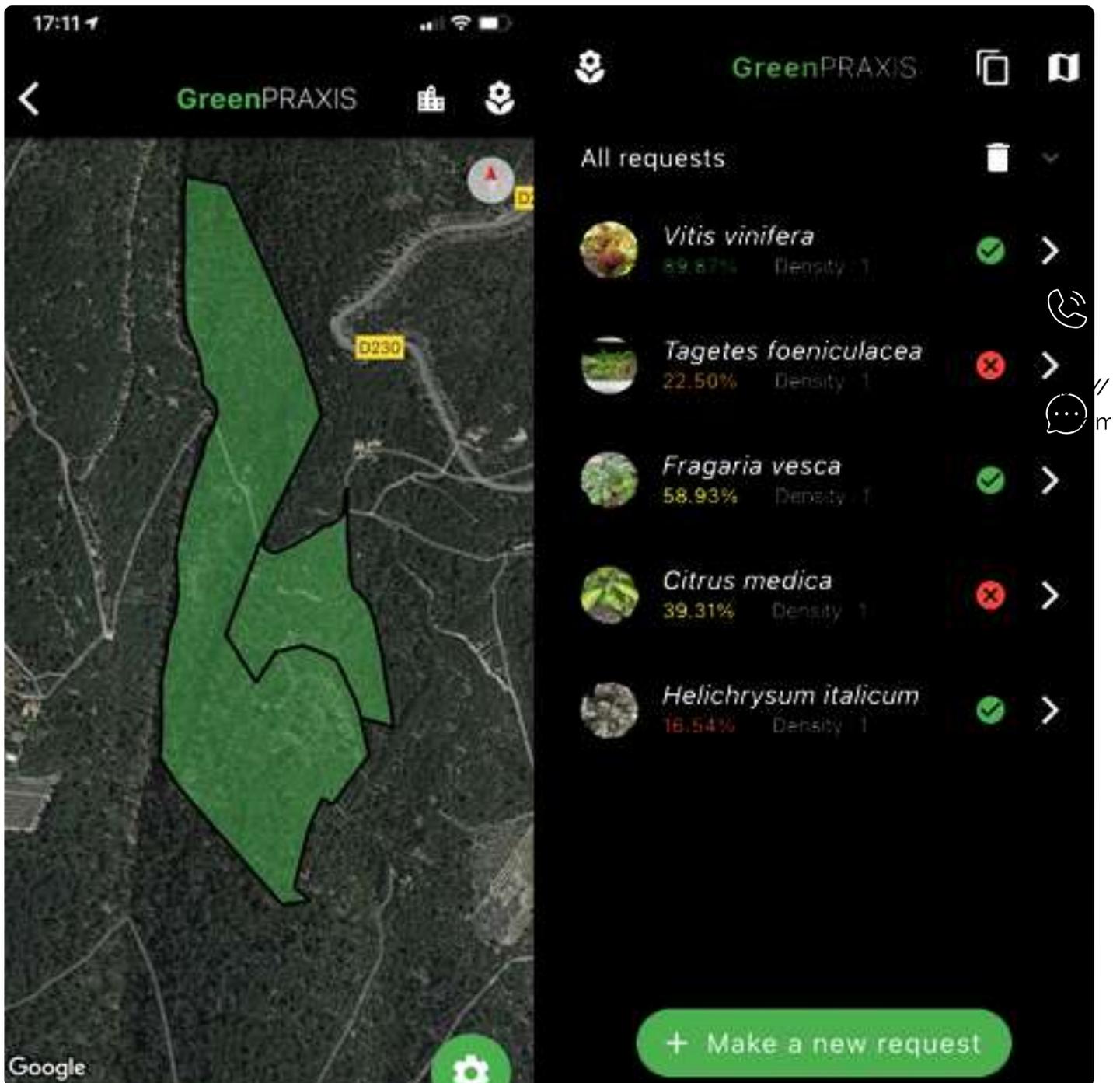


[Accueil \(https://provence-pad.com\)](https://provence-pad.com) >
 [Actualités \(https://provence-pad.com/category/actualites/\)](https://provence-pad.com/category/actualites/) >
 Avec Green Praxis, la nature résiste au changement climatique

# AVEC GREEN PRAXIS, LA NATURE RÉSISTE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

16 décembre 2020



« Les forces de la Nature et de la technologie pour un monde plus durable », c'est la devise de Green Praxis. Cette jeune startup utilise la technologie de façon à bâtir des écosystèmes plus résilients. Avec son 1<sup>er</sup> protocole expérimental qui adapte la production de fruits à un climat plus sec, elle présentera l'étendue de ses services le 5 janvier prochain à Saint-Saturnin-lès-Apt.

L'application Green Praxis (<https://www.greenpraxis.com/>) détecte la nature des sols grâce à la bioindication et à sa base de données. Elles lui permettent de formuler une analyse pour choisir et optimiser des cultures adaptées à l'environnement. Pour ce faire, elle géolocalise les parcelles, récupère les images satellites, les données météorologiques et les dernières réglementations. Dans un second temps, ses connaissances l'aident à recommander des combinaisons de végétaux optimales, en fonction des conditions identifiées, pour construire un projet crédible. « L'idée sous-jacente est que les organismes (mycorhizes) présents dans le sol jouent un rôle clé dans le soutien de la croissance des arbres. » explique Robin Duponnois, professeur de l'IRD.

## 120 fruitiers pour un test grandeur nature

Pour leur 1<sup>ère</sup> expérience, Green Praxis a identifié 3 types de plantes « nurses » pour accompagner la croissance d'arbres fruitiers. Sur 4 parcelles seront plantées 30 fruitiers. Sur trois d'entre d'elles, un type de plante accompagnera les arbustes afin qu'ils puissent bénéficier de ses nutriments. La 4<sup>ème</sup> parcelle servira de témoin, les arbustes y seront plantés seuls.

Au total c'est 120 fruitiers qui seront plantés, 60 poiriers et 60 abricotiers. Sur les 3 parcelles ils bénéficieront respectivement des propriétés de la lavande, de la Badasse à cinq folioles et du ciste blanc.

Ce test grandeur nature est financé par ACTIAM, une société néerlandaise de gestion d'actifs (leader sur la mise en œuvre de l'Investissement Responsable). L'équipe de Green Praxis est également en partenariat avec l'INRA et l'IRD.

Grâce à sa technologie, elle pourra également apporter des solutions à la gestion de la couverture végétale le long des voies, aux parcs urbains, à la production de nourriture en ville et détecter les espèces menacées.

### À VOIR AUSSI

(<https://provence-pad.com/pepinieres-dentreprises-pad-remporte-le-marche/>)



#### **PÉPINIÈRES DU PAYS D'AIX : PAD REMPORTE LE MARCHÉ POUR 5 ANS !**

10 Nov 2020

En savoir plus (<https://provence-pad.com/pepinieres-dentreprises-pad-remporte-le-marche/>)

(<https://provence-pad.com/realisez-votre-etude-de-faisabilite-avec-les-eleves-ingenieurs-des-mines-saint-etienne/>)

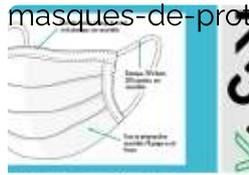


#### **LES ÉLÈVES DES MINES SAINT-ÉTIENNE RÉALISENT VOTRE ÉTUDE DE FAISABILITÉ**

8 Juin 2020

En savoir plus (<https://provence-pad.com/realisez-votre-etude-de-faisabilite-avec-les-eleves-ingenieurs-des-mines-saint-etienne/>)

(<https://provence-pad.com/la-startup-gardanaise-kifik-medical-fabrique-et-livre-des-masques-de-protection-sur-le-territoire/>)



#### **LA STARTUP KIFIK MÉDICAL FABRIQUE ET LIVRE DES MASQUES CHIRURGICAL**

12 Mai 2020

En savoir plus (<https://provence-pad.com/la-startup-gardanaise-kifik-medical-fabrique-et-livre-des-masques-de-protection-sur-le-territoire/>)

(<https://provence-pad.com/fabriquez-des-masques-grace-a-vos-imprimantes-3d/>)



### FABRIQUEZ DES MASQUES GRÂCE À VOS IMPRIMANTES 3D

31 Mar 2020

En savoir plus (<https://provence-pad.com/fabriquez-des-masques-grace-a-vos-imprimantes-3d/>)



(<https://provence-pad.com>)

(<https://pad.com>)



(<https://twitter.com/InvestinAix>)



(<https://fr.linkedin.com/company/pays-d'aix-d-veloppement>)



(<https://www.youtube.com/user/PaysAixDeveloppement>)

#### A PROPOS DE PAD

NOS MISSIONS

NOS ATOUTS EN PAYS DAIX

LES PÉPINIÈRES DU PAYS DAIX

ACTUALITÉS

CONTACT

#### NEWSLETTER

E-mail

En renseignant votre adresse email, vous cofirmez que vous acceptez notre politique de confidentialité.



(<https://ampmetropole.fr/>)