

Sommaire

P. 1 • Édito

P. 2 • Actualités du consortium

P. 2 PlantAlliance lance un AAP 2023 dédié à la réponse et l'adaptation des plantes au changement climatique

P. 2 Publication du livre blanc « Protéines végétales pour une santé globale »

P. 3 PlantAlliance démarre un cycle d'animations dédié aux « maladies et ravageurs des plantes »

P. 3 La composition des instances de PlantAlliance évolue

P. 4 • Evénements à venir



Lettre d'information

Édito

Chères lectrices, chers lecteurs,

Le consortium PlantAlliance achève sa deuxième année d'existence et à cette occasion a le plaisir de vous présenter son actualité.

Cette année le consortium a lancé son premier cycle d'animations scientifiques avec succès. Ainsi trois journées ont été organisées sur le thème de la « réponse et l'adaptation des plantes au changement climatique » portant respectivement sur la résilience, la température et l'augmentation du CO2 atmosphérique. Les conditions sanitaires nous permettent désormais d'organiser ces journées en présentiels et nous sommes ravi de pouvoir rencontrer à nouveau notre communauté scientifique. Un second cycle d'animations dédié aux « maladies et ravageurs des plantes » démarrera au mois de janvier

PlantAlliance vient de publier son 3ème appel à projets sur la même thématique que son premier cycle d'animations, dont les détails sont présentés dans la lettre. Les projets sélectionnés l'an prochain viendront s'ajouter aux 5 projets déjà financés par le consortium.

PlantAlliance poursuit son ambition d'œuvrer à la mise en système de la génétique végétale, notamment par l'activité renouvelée de ses groupes de travail interdisciplinaires. Dans cet objectif, deux livres blancs issus des travaux de ces groupes ont été publiés cette année, dont le dernier sur les protéines végétales est présenté dans cette lettre.

Dans l'attente de vous retrouver l'an prochain, nous vous souhaitons de très belles fêtes de fin d'année.

Le Directoire Opérationnel de PlantAlliance.

Directrice de publication

Carole Caranta

Secrétaires de rédaction

Mylène Durand-Tardif
Maxime Szambien

PlantAlliance
28 rue du Docteur Finlay
75 015 Paris
+33 (0)1 42 75 95 83

PlantAlliance lance un AAP 2023 dédié à la réponse et l'adaptation des plantes au changement climatique

En accord avec sa feuille de route, PlantAlliance a pour mission de financer sur fonds propres quelques projets de recherche pré-compétitifs et soutenir la formation de jeunes talents par la recherche.

Ainsi le consortium lance un Appel à Projet (AAP) annuel avec pour objectif de soutenir un à trois projets de recherche académique(s) ou pré-industriel(s) (TRL<4) générique(s), dont les résultats pourront alimenter les activités R&D des membres de PlantAlliance.

Le 3ème AAP a été publié le 07 décembre 2022 et porte sur la « **réponse et l'adaptation des plantes aux paramètres abiotiques du changement climatique** ». Il est doté d'une aide financière comprise entre 400 k€ et 500 k€ qui permettra de financer 2 ou 3 projets, d'une durée pouvant aller de 2 à 3 ans.

Dans le cadre de cet AAP, les membres privés de PlantAlliance organiseront un **webinaire le 05 janvier 2023 (11:00 - 13:00)** pour stimuler les collaborations. Vous êtes cordialement invités à participer à ce webinaire.

Publication du livre blanc « Protéines végétales pour une santé globale »

PlantAlliance publie un livre blanc intitulé « **Protéines végétales pour une santé globale** ». Ce travail est le fruit de réflexions menées dans un groupe de travail interdisciplinaire entre généticiens et scientifiques de l'alimentation, en étroite collaboration avec les instituts Carnot Plant2Pro® et Qualiment®.

Toujours dans l'objectif de rassembler des scientifiques de culture et de compétences différentes et complémentaires, PlantAlliance a coordonné la rédaction de ce livre blanc. Il vise à identifier des pistes de recherche afin de stimuler la production de protéines en France et de diversifier l'offre des produits riches en protéines dans l'alimentation humaine. La diversité des espèces, des variétés, des systèmes de culture et des territoires sont évoquées, ainsi que leur impact sur la composition et le rendement des cultures. Les procédés de transformation et la qualité nutritionnelle pour diverses populations sont aussi traités. Ce document a été porté à la connaissance de différents décideurs par la présidence de PlantAlliance et marque une étape supplémentaire de la productivité du consortium.

Calendrier de l'AAP 2023

- **07 Décembre 2022** : ouverture de l'AMI 2023
- **05 Janvier 2023** : webinaire expliquant les attentes du consortium
- **31 Mars 2023** : date limite de soumission des projets
- **20 Juin 2023** : sélection des projets
- **Septembre 2023** : démarrage des projets

[Site web AAP PlantAlliance 2023](#)

[Présentation de l'AAP 2023](#)

[Fichier du déposant 1](#)

[Fichier du déposant 2](#)

[Inscription au webinaire](#)

[Collection HAL PlantAlliance](#)

[Télécharger le livre blanc dans HAL](#)



PlantAlliance démarre un cycle d'animations dédié aux «maladies et ravageurs des plantes»

Le 31 janvier 2023, PlantAlliance entamera un second cycle d'animations scientifiques autour des **maladies et ravageurs des plantes**.

Ce nouveau cycle débutera avec une journée en présentiel dédiée aux recherches et dispositifs de **surveillance, détection et prévisions des maladies des plantes**. Elle permettra d'informer la communauté PlantAlliance sur les développements en matière d'épidémiologie, de surveillance et de modélisation pour la détection des pathogènes ou des ravageurs, d'approfondir les connaissances de mécanismes de co-évolution et d'évoquer les recherches en cours et innovations en matière de technologies de phénotypage. Cette journée se poursuivra en 2023 et 2024 par deux autres journées thématiques.

Les réflexions et travaux de synthèse de ces journées ont pour objectif de dégager des priorités de recherche partagées par les membres de PlantAlliance et viendront, comme pour le premier cycle d'animations, alimenter les actions du consortium.

Pour recevoir les invitations à ces journées, nous vous invitons à vous abonner aux actualités du consortium à partir de la page principale du site web www.plantalliance.fr.

Programmation

I – Surveillance, détection, prévisions

Le **31 janvier 2023**

Paris + webinaire

II – Mécanismes de résistance, immunité, durabilité

Date à venir

III – Solutions combinées pour la santé des plantes

Date à venir

Gratuit (sur inscription)
Réservé aux membres de PlantAlliance
Contact : plantalliance@inrae.fr

Programme et inscriptions

La composition des instances de PlantAlliance évolue

Cette année, plusieurs personnalités marquantes pour notre consortium ont quitté le dispositif. Valérie Mazza, fût membre du Comité d'Orientation Stratégique (COS) et vice-présidente du consortium, Jean-Louis Noyer également membre du COS et Antoine Gaillard, membre du Directoire Opérationnel.

Ils ont chacun dans leurs fonctions respectives œuvré à la création de PlantAlliance et son bon démarrage. Les membres de PlantAlliance s'associent pour les remercier chaleureusement de leur contribution active au

succès du partenariat public-privé au sein de notre communauté scientifique.

PlantAlliance souhaite la bienvenue à Delphine Luquet (Cirad) qui remplace J.-L. Noyer au COS, et à Delphine Fleury (KWS) qui remplace A. Gaillard au DO et les remercie pour leur engagement.

Pour plus d'information sur les instances du consortium : [Instances et organisation](#)

Evénements à venir



Plant And Animal genome (PAG) Conference 2023

• San Diego, USA • 13-18 janvier 2023

[Site web](#)



Animation scientifique «Maladies et ravageurs des plantes - I - Surveillance, détection, prévisions » • Paris, France • 31 janvier 2023

[Inscriptions](#)



Plant Biology Europe 2023 • Marseille, France • 03-06 juillet 2023



Animation scientifique «Réponse et adaptation des plantes au changement climatique - IV - déficit hydrique » • Paris, France • 14 septembre 2023

[SAVE THE DATE](#)



Retrouvez plus d'informations
sur nos activités

www.plantalliance.fr

[@PlantAllianceFR](#)

plantalliance@inrae.fr

PlantAlliance
28 rue du Docteur Finlay
75 015 Paris
+33 (0)1 42 75 95 83