

Métaprogramme SuMCrop

Sustainable Management of Crop Health

Gestion durable de la santé des cultures

Appel à propositions 2021 - phase 1

Le métaprogramme (MP) **SuMCrop** traite de l'ensemble des questions relatives à la santé des plantes et à la protection sanitaire des cultures. Il a pris la suite du MP SMaCH en 2020. Une description du métaprogramme, de ses attendus et objectifs, des actions déjà réalisées, est disponible sur le site intranet des métaprogrammes Inrae¹.

L'appel à propositions 2021 est **ouvert sur les différentes thématiques relatives à la protection des cultures et à la santé des agrosystèmes**. Sans être exhaustif, cela comprend :

- la diversification génétique, incluant la gestion de la résistance génétique
- les régulations biologiques, incluant lutte biologique et par conservation
- la reconception des systèmes de protection intégrant des méthodes alternatives aux pesticides
- le rôle des politiques publiques et des réglementations
- la prophylaxie et l'anticipation du risque sanitaire

Les appels à propositions de SuMCrop comprennent **deux phases**. La première consiste à recueillir les idées qui sont présentées oralement en séminaire et discutées avec les autres participants et la cellule du MP. La seconde phase consiste en une proposition écrite de projet sur la base d'un contenu plus complet, avec demande de financement.

Le séminaire de présentation des idées est ouvert à tous (sur inscription). Il permet également de faire une présentation pour un simple partage d'idées avec la communauté SuMCrop sans entrer dans le processus d'AAP. En 2020 il se tiendra sous forme de webinaire.

Le calendrier prévu est le suivant :

- fin sept 2020 : envoi de l'appel à idée (phase 1 : document et lien ci-dessous)
- 9 dec 2020 : date limite pour les retours
- 7 janv 2021 : webinaire de présentation et de discussion des idées
- 15 janv 2021 : envoi des instructions pour le dépôt des projets complets (phase 2)

¹ <https://intranet.inrae.fr/metaprogrammes/d-infos-MP/Les-differents-MP/Les-MP-lances-depuis-2019/SuMCrop>

- 19 fev 2021 : date limite pour les retours des projets complets
- 15 mars 2021 : retours aux porteurs ; établissement des fiches financières définitives

Principes et objectifs des soutiens du MP SuMCrop

Le métaprogramme SuMCrop souhaite promouvoir l'interconnaissance entre chercheurs de différentes disciplines et favoriser leurs interactions sur les questions liées à la santé des cultures. Il cible son soutien sur l'animation scientifique, sur des actions de valorisation et sur des financements d'amorçage, avec un objectif affiché de construction interdisciplinaire.

Notre objectif premier est de soutenir des collectifs qui souhaitent initier un **parcours construit vers l'interdisciplinarité** portant sur des questions ayant trait à la santé des cultures. Un tel parcours consiste en des actions d'initiation et de renforcement de collaborations et de liens entre des personnes ou des équipes ayant des compétences complémentaires. Sur quelques sujets, l'ambition est de favoriser la constitution d'**équipes-projets** grâce au financement de missions de durée ou de fréquence suffisantes, de stages, de projets exploratoires, etc. La finalité du MP est de fournir un tremplin à des consortiums interdisciplinaires pour postuler à des appels d'offre nationaux ou internationaux. Le financement d'un consortium au-delà de la durée d'un seul projet peut néanmoins être envisagé si les propositions faisant suite au projet initial justifient leur plus-value en termes de construction interdisciplinaire.

Le métaprogramme financera un panel d'actions, incluant des **séminaires, workshops, retraites d'écriture** (par exemple pour produire un *position paper*), **retraites de réflexion** (pour produire une vision nouvelle, poser les bases d'un projet ambitieux, ...), **stages M2** (ou de durée inférieure), **missions** (de courte ou moyenne durée et visant à favoriser les échanges entre équipes), **école-chercheur**, etc. Seront également proposés des financements de **projets de recherche exploratoires** (typiquement 10 à 50k€ sur 2 ans). Les propositions les plus prometteuses seront ciblées pour l'attribution de demi-bourses de **thèse** (une à deux par an, les sujets devant être déposés sur le site de la Desse et labellisés MP-SuMCrop). D'autres types de soutien ou d'autres modalités peuvent être envisagés, les prérequis étant la notion d'interdisciplinarité et l'organisation d'un parcours cohérent qui permettra de la renforcer.

Les financements s'adressent aux équipes Inrae mais l'inclusion de partenaires des filières et du **développement** est encouragée, par exemple en organisant des co-financements de certaines actions.

Une **dimension internationale** des projets pourra être réfléchié en lien avec les instruments structurants² promus par Inrae (LIA, 2RI, Joint Linkage Calls, PPI, etc.).

Le soutien aux équipes se fera sous la forme d'appels à propositions pour lesquelles deux éléments essentiels seront attendus: produire une **démarche interdisciplinaire** et proposer un **parcours construit, associant plusieurs des actions décrites ci-dessus** (par exemple un workshop, puis une retraite de réflexion, puis des missions entre unités), et qui pourra inclure ou pas une demande de financement d'un **projet de recherche** exploratoire.

² <https://intranet.inrae.fr/dai-international/Outils-structurants>

Métaprogramme SuMCrop

Sustainable Management of Crop Health

Appel à propositions 2020 - phase 1

Appel à idées : recherches interdisciplinaires sur la protection des cultures et la santé des agrosystèmes.

Webinaire du 7 Janvier 2021

Ce webinaire est un moment d'échange et d'interconnaissance pour la communauté de recherche SuMCrop. Dans le cadre de ce webinaire, vous pourrez :

- 1 - présenter une idée de futur projet, qui pourra ensuite être soumis à la phase 2 de l'AAP,
- 2 - présenter un sujet dont vous pensez qu'il devrait être travaillé dans le cadre du MP,
- 3 - présenter un travail interdisciplinaire sans souhait de suite immédiate.

Attention, le dépôt d'une proposition à la phase 2 de l'AAP implique une présentation lors de ce webinaire (option 1 ci-dessus).

Vous avez également la possibilité de vous inscrire au webinaire pour participer, sans faire de présentation

Dans tous les cas, l'inscription au webinaire est requise

- Pour vous inscrire au webinaire : <https://enquetes.inra.fr/index.php/125535?lang=fr>
- Pour proposer une communication orale : <https://fr.surveymonkey.com/r/SuMCrop2021>

La date limite pour les inscriptions et propositions de communications est le **9 décembre 2021**