



Appel à candidatures d'experts scientifiques et de spécialistes issus de la recherche et de l'innovation

pour la constitution du comité scientifique d'orientation recherche et innovation du plan Écophyto

Du 21/12/2018 au 31/01/2019



Le plan Ecophyto a pour objectif de réduire l'utilisation des produits phytopharmaceutiques ainsi que leurs impacts sur la santé et l'environnement, et notamment la biodiversité. L'objectif d'une diminution de 50% d'ici 2025 correspond à un saut qualitatif, qui suppose que le cadre socio-économique devienne propice à des systèmes de production et de gestion de l'espace beaucoup plus autonomes vis-à-vis des intrants. Les systèmes alternatifs proposées devront être durables pour la santé humaine et l'environnement dont la biodiversité, viables économiquement et intégrer les enjeux de société dans un contexte de changements globaux importants. Outre la nécessité de progresser dans l'innovation de systèmes alternatifs moins dépendants aux produits phytopharmaceutiques et le développement de produits de biocontrôle, il est également essentiel de poursuivre la recherche sur les impacts sur la santé et l'environnement des pesticides, en particulier sur les effets à faibles doses (résidus dans l'alimentation, imprégnation à des « cocktails » de pesticides parfois interdits depuis plusieurs années,...) mais aussi sur le développement de dispositifs efficaces de protection des utilisateurs de produits phytopharmaceutiques, de leurs familles, des riverains de zones agricoles et de l'environnement.

Le plan Ecophyto comprend un axe recherche et innovation qui a pour ambition de mobiliser et de contribuer à orienter l'ensemble du système de recherche-innovation avec une vision transdisciplinaire afin de répondre à ces défis et d'apporter les connaissances nécessaires à la mise en œuvre du plan et à l'atteinte de ses objectifs de réduction des utilisations, des risques et des impacts sur la santé et l'environnement des produits phytopharmaceutiques. Co-piloté par le ministère de la transition écologique et solidaire (MTES), le ministère de l'agriculture et de l'alimentation (MAA), le ministère des solidarités et de la santé (MSS) et le ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation (MESRI), l'axe recherche et innovation est doté d'un budget annuel variant entre 5 et 10 millions d'euros.

Cet axe recherche et innovation s'appuie sur un comité scientifique d'orientation « recherche et innovation » (CSO R&I) dont le mandat s'achève et qui doit être renouvelé. **Le MTES, le MAA, le MSS et le MESRI lancent donc un appel à candidatures d'experts scientifiques et de spécialistes issus de la recherche, de la formation et de l'innovation, dont des experts du monde professionnel, afin de constituer ce comité scientifique d'orientation recherche et innovation.**

Ce comité réunira une trentaine d'experts, nommés *intuitu personae*, reconnus pour leurs travaux ou leurs engagements sur tous les aspects relatifs à la protection des cultures et à la réduction de l'usage des produits phytopharmaceutiques ainsi que de leurs risques et impacts sur la santé et l'environnement, y compris dans les jardins, espaces végétalisés et infrastructures (JEVI). Il devra couvrir les domaines de l'agro-écologie, des impacts sanitaires et environnementaux de ces produits, du développement de techniques ou de systèmes alternatifs à leurs utilisations, ainsi que ceux des sciences humaines et sociales pour accompagner les évolutions de pratiques ou le

transfert de technologie. L'ambition du CSO R&I est de poursuivre le décloisonnement entre les sciences de la santé, de l'environnement, de l'agronomie, de la sociologie, du droit ou encore de l'économie afin de porter une vision globale des enjeux et solutions pour diminuer la consommation de produits phytopharmaceutiques et les risques associés.

Le comité sera chargé :

- d'éclairer les politiques publiques par les connaissances de la recherche et l'innovation ;
- d'impulser le développement de communautés de recherche dans les domaines concernés en lien avec les objectifs du plan Ecophyto, et de favoriser la structuration de ces communautés scientifiques afin de les rendre suffisamment solides pour porter les problématiques aux niveaux national et européen ;
- d'analyser le panorama des recherches menées au niveau national et international dans l'objectif d'identifier les axes de recherche à renforcer ainsi que les difficultés et axes de progrès à mettre en œuvre ;
- de mettre à jour la stratégie nationale « recherche & innovation » du plan Écophyto II et de la décliner dans une feuille de route opérationnelle ;
- d'organiser, de rédiger et de suivre la mise en œuvre d'appels à propositions/projets de recherche, de projets structurants, de développement ou d'expertises (méta-analyses, expertises collectives) en collaboration le cas échéant avec les conseils scientifiques des autres programmes de recherche financés par Écophyto ;
- de participer aux actions de valorisation et de transfert des résultats.

Il sera composé d'experts dans les domaines des sciences de l'agronomie, des sciences humaines et sociales, des sciences de la santé, des sciences de l'environnement dont la biodiversité mais aussi des sciences de l'économie et du droit.

Les profils privilégiés seront ceux qui présenteront une approche interdisciplinaire des impacts des produits phytopharmaceutiques sur la santé et l'environnement, une vision intégrée des systèmes de production et du fonctionnement des filières, des JEV dans un objectif de développement durable, de protection des populations (utilisateurs, consommateurs), de recherche de solutions applicables par les professionnels et d'expertise en termes de leviers d'actions économiques, sociaux ou politiques.

Les membres sont nommés pour une durée de 3 ans renouvelable une fois.

Les séances pourront être organisées sur une journée, voire deux journées consécutives si nécessaire, 4 fois par an, essentiellement à Paris. Les membres du comité participeront également aux actions de valorisation (colloques, etc.). Leurs frais de transport et d'hébergement seront pris en charge.

Un comité de sélection sera constitué par les quatre ministères afin d'examiner les candidatures au regard notamment des compétences des candidats et de l'analyse de leurs liens d'intérêts.

Les candidatures seront à déposer au plus tard le jeudi 31 janvier 2019 midi :

- **en complétant le formulaire de candidature** explicitant vos compétences sur le site suivant (<https://framaforms.org/candidature-du-cso-ri-1545295454>)
- **en envoyant par courriel simultanément aux deux adresses suivantes :** ecophyto2-recherche.dger@agriculture.gouv.fr et ecophyto-recherche@developpement-durable.gouv.fr
- **un CV détaillé** présentant les diplômes, expériences professionnelles ou autres activités en liens avec la thématique ainsi que les publications principales sur le sujet (publications scientifiques dans des revues à comité de lecture, publications de transfert, ouvrages, rapports techniques, etc.) ; le fichier devra être au format .odt ; .doc(x) ou .pdf et dénommé [Nom du candidat]_CV ;
- une **déclaration publique d'intérêts**, selon le modèle joint à cet appel ; le fichier devra être au format .odt ; .doc(x) ou .pdf et dénommé [Nom du candidat]_DPI.

Tout envoi ne devra pas excéder 2, 5 Mo.

Pour tout renseignement complémentaire, merci d'adresser vos questions par courriel aux deux adresses électroniques précitées.

Informations demandées dans la fiche de candidature au CSO R&I (à remplir sur le site dédié)

NOM :
Organisme :

Prénom :
Fonctions :

Adresse e-mail :

Téléphone :

Auto-évaluer votre expérience

cochez si vous avez des connaissances dans les domaines suivants :

Droit (rural, des filières, de l'environnement)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Sciences politiques (actions publiques et environnementales, savoirs experts, savoirs profanes et controverses)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Economie (agricole, de l'environnement)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Géographie ou systèmes d'information géographique	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Sociologie ou psychologie sociale (de l'environnement, des risques)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Agronomie (phytotechnie, systèmes de culture, agro-écosystèmes y compris tropicaux, agroécologie, conception et évaluation de solutions alternatives aux PPP, de stratégies de protection des cultures)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Sciences de la santé des plantes (phytopathologie, entomologie, malherbologie)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Génétique, physiologie et écophysiologie végétales, sélection variétale	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Biochimie, biologie cellulaire et moléculaire	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Ecotechnologies et ergonomie (capteurs, machinisme)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Ingénierie végétale (horticulture, botanique, architecture du paysage)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Sciences du sol (agricole et urbain)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Ecologie (continentale et tropicale, du paysage et urbaine)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Fonctionnalité de l'environnement (biodiversité et services écosystémiques)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Écotoxicologie (impact sur les organismes cibles, non cibles)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Toxicologie humaine alimentaire et non-alimentaire	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Hydro-bio-géochimie (chimie de l'environnement, devenir/transfert des substances dans les différents milieux terrestres, aquatiques dulcicoles, marins et l'air)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Expologie, épidémiologie	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Mathématiques (modélisation, analyse de données)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Numérique (systèmes d'information, outils, organisation, usages)	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles
Autres :	<input type="checkbox"/> Expert	<input type="checkbox"/> Connaissances partielles

De quel(s) réseau(x) êtes-vous membres : (Gis, GDR, RMT, etc.) ?

Motivation (1/2 page maxi) :