Recherche agronomique

L'iteipmai est l'institut technique interprofessionnel des plantes à parfum, aromatiques et médicinales. Créé en 1980, sa mission de recherche appliquée a pour finalité d'améliorer le revenu des agriculteurs et de le sécuriser dans le temps, de maintenir et développer une activité des plantes médicinales, aromatiques et à parfum sur le territoire français, de permettre à l'agriculture et aux industriels d'accéder à un développement durable, et de générer la confiance et le bien-être des consommateurs.

UN SERVICE AGRONOMIQUE SPÉCIALISÉ ET EXPERT

Localisé dans les zones historiques de production, en Maine et Loire pour les plantes médicinales et dans la Drôme pour les plantes à parfums et aromatiques, l'iteipmai dispose de nombreux atouts :

- **1 équipe experte :** 6 ingénieurs, 7 techniciens d'expérimentation, 2.5 ETP de saisonniers
- **2 stations d'expérimentation :** 5 et 10 ha
- **200 m²** de serre verre
- **500 m²** de tunnels insectproof pour expérimentation hors sol
- **1 parc matériel spécialisé :** semoir de précision, pulvérisateur expérimental, récolteuses d'essai, séchoirs, étuves, balances de précision, station météorologique
- **1 Accréditation BPE** (Bonnes Pratiques d'Expérimentation).

Pour tous vos travaux de recherche : génétique, semences, agronomie, itinéraires techniques…

contactez-nous
02 41 30 30 79
agronomie@iteipmai.fr

iteipmai

ORGANISME FRANÇAIS QUALIFIÉ DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT DES PLANTES À PARFUM, MÉDICINALES ET AROMATIQUES

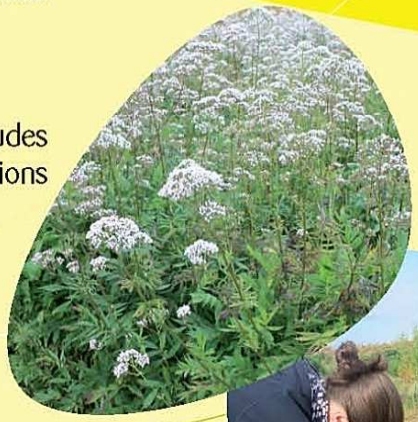
UNE EXPERTISE SOLIDE

- **La génétique :** avec des travaux de création variétale, des essais d'évaluation de variétés existantes et le maintien de collections de ressources génétiques
- **Les semences :** avec la production, l'élaboration et diffusion auprès des producteurs des variétés créées
- **L'agronomie :** avec des essais d'optimisation des pratiques culturales et post-récolte (séchage), des essais officiels (BPE) de produits de protection des cultures
- **La prospective :** avec des essais de domestication d'espèces sauvages/de cueillette, la recherche de nouveaux débouchés pour les productions ou de plantes de substitution aux approvisionnements exotiques
- **Les systèmes de production agricole :** avec la réalisation d'audits de productions et d'études sur l'adaptation des systèmes agricoles aux évolutions réglementaires.

A savoir !

L'iteipmai c'est aussi :

- 1 service d'appui technique
- Nombreuses fiches techniques de culture
- Catalogue sur 30 variétés
- Service d'audit / Expertise.



Activité bénéficiant du concours financier du

EXEMPLES DE THÉMATIQUES TRAVAILLÉES

- **Création d'une variété** adaptée à une voie de valorisation spécifique pour un industriel (exemple de la valériane)
- **Domestication et mise en culture** d'une espèce nouvelle, en collaboration avec un industriel et des producteurs (exemple de la menthe Giffard)
- **Optimisation de l'itinéraire de production** d'une espèce afin d'en augmenter la productivité en un composé d'intérêt particulier (exemple de la mélisse antioxydant)
- **Identification** de nouvelles sources végétales de substitution à un approvisionnement exotique (exemple des saponines)
- **Valorisation des espèces** de PPAM dans d'autres secteurs agricoles (horticulture , exemple des lavandes résistantes au *Phytophtora*)
- **Recherche de nouveaux débouchés** pour une production agricole.

Les + iteipmai
- **Une expertise de + de 30 ans**
- **Des prestations sur mesure et adaptées**
- **Une confidentialité garantie**
- **Éligibilité au Crédit Impôt Recherche**
- **Un réseau national et international**

COMMENT SOUTENIR LA RECHERCHE À L'iteipmai ?

- **En devenant adhérent :** profiter de l'accès à un réseau d'industriels et de producteurs et participer au choix des thématiques et à l'élaboration du programme d'activité.
- **En participant :** techniquement et financièrement aux groupes techniques interprofessionnels, groupes collaboratifs organisés autour de thématiques spécifiques (primeur des résultats, participation aux évolutions et adaptations des programmes).
- **En contractualisant avec l'iteipmai :** pour des programmes privés et confidentiels.
- **En réalisant des dons à l'iteipmai**

LES ENJEUX DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE EN PPAM

Accroître la compétitivité des productions

• **Le contexte :** Les PPAM sont un secteur agro-industriel très concurrentiel. Pour faire face à cette concurrence européenne et internationale, les acteurs français du secteur doivent accroître constamment leur compétitivité en travaillant principalement sur la qualité intrinsèque de leur produit (richesse, stabillité) et sa traçabilité. Afin de soutenir les efforts de la profession, l'iteipmai explore différentes voies de recherche appliquée afin garantir la compétitivité des productions.

• **La valorisation des ressources génétiques :**

• Les travaux d'amélioration génétique menés par l'iteipmai permettent de mettre à disposition des producteurs des variétés sélectionnées pour leur richesse en principes actifs, leur productivité agronomique, leur résistance aux maladies et aux stress environnementaux.

• L'iteipmai collecte et maintient des collections de ressources génétiques afin de disposer d'un réservoir de travail permettant la mise en place rapide de travaux de sélection créatrice.

• Dans certains cas, des variétés sont disponibles sur le marché. Ces variétés ont été créées par d'autres, pour un usage similaire ou différent. Dans ce cas, l'iteipmai met en place des essais de comparaison variétale dont l'objectif est d'identifier la variété la mieux adaptée aux objectifs de la profession.

• **L'optimisation des itinéraires techniques**

• Alors que la génétique permet des gains en améliorant le potentiel de l'espèce, la mise au point d'un itinéraire de culture optimisé permet de garantir l'expression de ce potentiel et le rendement économique de la culture.

• Ainsi, l'iteipmai étudie les différentes étapes du processus de production, de l'implantation de la culture à l'élaboration et au stockage de la matière première végétale, afin d'identifier les points chauds et d'optimiser les pratiques de production (technique d'implantation, contrôle des adventices, maladies et ravageurs, fertilisation, récolte, séchage...).

• **L'innovation par le végétal ou son usage**

• Le secteur PPAM est très sensible aux innovations, qu'elles concernent les produits ou les process. Les industriels utilisateurs sont constamment à la recherche de nouveaux usages ou de nouvelles plantes. De plus, d'autres secteurs industriels s'intéressent au végétal. L'iteipmai accompagne cette dynamique en réalisant des tests de mise en culture de nouvelles plantes ou en recherchant de nouveaux débouchés aux cultures existantes dans des secteurs très diversifiés (protection phytosanitaire, détergents, boissons fermentées, alimentation animale, végétal urbain...).

Adapter les productions aux enjeux environnementaux et territoriaux

• **Le contexte :** Le secteur PPAM est très sensible à cette problématique car les produits issus du secteur sont utilisés dans l'alimentation, la santé, le bien-être. Près d'un quart des productions agricoles sont bio. Garantir aux professionnels l'accès à un développement durable fait donc partie des missions de l'iteipmai.

• **La recherche d'itinéraires alternatifs de production :** L'iteipmai s'intéresse de très près aux méthodes alternatives de gestion des adventices, des maladies et des ravageurs. Une veille active est réalisée sur cette thématique et des essais agronomiques sont menés afin de trouver des moyens de lutte contre les adventices (enherbement, paillage, désherbants alternatifs), contre les maladies et ravageurs (variétés résistantes, prophylaxie, produits de lutte alternatifs). Le secteur PPAM, sur cette problématique, est à la fois porteur de problématiques (dépérissement de la lavande, mildiou des aromatiques) et un fournisseur de solutions potentielles (plantes de services, biocides d'origine naturelle).

Adapter les productions à l'évolution du contexte réglementaire

Le contexte réglementaire a un fort impact sur le secteur PPAM. L'iteipmai réalise des audits producteurs afin d'étudier l'adéquation des systèmes de production au contexte réglementaire.

ILS TÉMOIGNENT...

*« Adhérent à l'**iteipmai**, nous participons à ses programmes « publics » de création variétale et travaillons avec l'institut sur des opérations de recherche privées. »*

*« Les agents de l'**iteipmai** sont passionnés par leur travail et motivés. Compétente et expérimentée, l'équipe est également dynamique et réactive. Les ingénieurs de l'institut sont très respectueux de notre activité et proches de la réalité du terrain, des difficultés concrètes que nous rencontrons. Les échanges entre l'institut et les entreprises de production sont permanents. »*

*« En trente ans, l'**iteipmai** a développé une expertise très intéressante en création variétale sur plantes à parfum, aromatiques et médicinales. Il vise une augmentation des teneurs en principes actifs des plantes. »*

« Il travaille sur des programmes de sélection courts, d'une durée de trois à quatre ans, qui permettent d'obtenir des résultats rapides. »

« L'institut est un acteur majeur de la R&D agronomique du secteur plantes à parfum. Dans le cadre de notre projet, une bonne coordination technique dans un contexte passionnant a créé la synergie où les compétences de chacun (recherche / industriel) ont pu s'exprimer et devenir complémentaires. »

Pour connaître nos différentes activités, nous vous invitons à consulter nos autres fiches.

iteipmai

www.iteipmai.fr

Conception : Leblanc 02 41 24 91 99 - 2015

Siège social : BP 80009 • Melay • 49120 CHEMILLÉ (France) - Tél. 02 41 30 30 79 • Fax 02 41 30 59 48 • iteipmai@iteipmai.fr
Station Sud-Est : Domaine de La Vesc • 26740 MONTBOUCHER SUR JABRON (France) - Tél. 04 75 91 81 46 • iteipmai.sud-est@iteipmai.fr