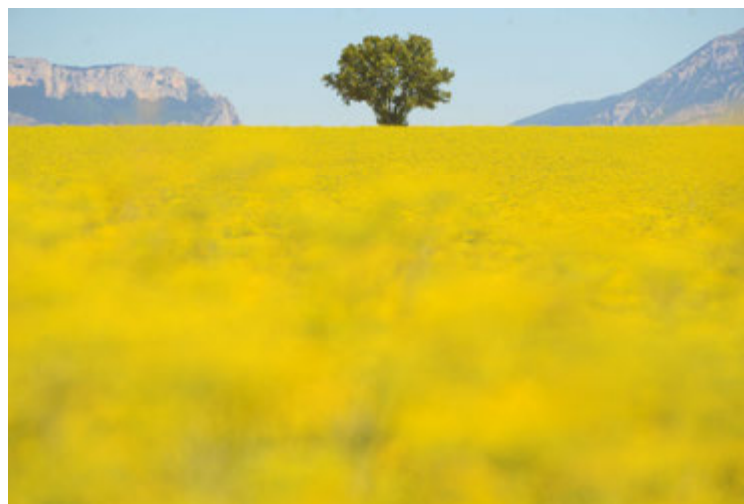


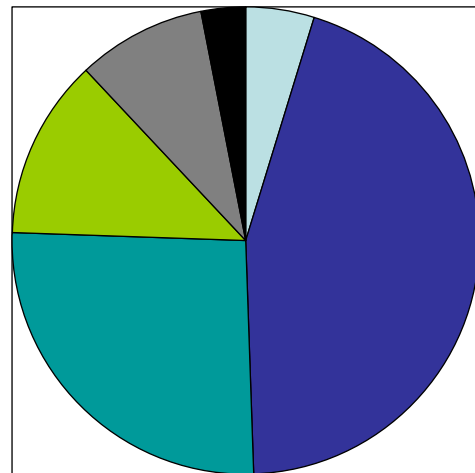
LES RENCONTRES DU VEGETAL
Mardi 15 janvier - Angers

**PRESENTATION DE LA BASE DE DONNEES
MEDIPPAM**



Projet de l'antenne de Volx de FranceAgriMer

- En charge des actions d'animation de la filière PPAM, riz et huile d'olive
- Mise en place et suivi des actions de soutien : assistance technique, recherche/expérimentation, structuration et organisation des filières, promotion (1900 K€)
- Partenaire dans des programmes de coopération européenne dont le projet MEDISS



Le projet MEDISS

- Financé par le programme de coopération européenne MED
- 2 partenaires Italiens, un partenaire portugais, deux partenaires français
- Actions dans le zonage du programme

Objectifs du programme: favoriser le **développement de la filière** dans la filière « senteurs saveurs » par la mise en place d'un réseau de coopération par

- la mise en commun de connaissances
- l'émergence, le montage et l'accompagnement de projets innovants
- l'identification d'outils techniques et scientifiques pour renforcer les capacités d'innovation des entreprises et des

Les actions de FranceAgriMer dans MEDISS

- Echanges d'expérience avec les partenaires
- Elaboration d'un guide pour la mise en place de filière PPAM
- Actions favorisant l'émergence de projets innovants



Essais d'activités sur une plateforme de criblage automatisée
CMBA/iRTSV/CEA Grenoble (www-dsv.cea.fr/cmba)



Identification de plantes d'intérêt
CBN Med – ICN Nice



Elaboration d'une base de données pour rassembler et
communiquer les résultats: MEDIPPAM



Essais d'activités sur une plateforme de criblage automatisée haut débit



Objectifs : Tester cet outil pour mesurer l'intérêt de l'intégrer dans un projet collaboratif .

Tests réalisés : Tests de viabilité – cytotoxicité – apoptose
– Test d'activité tyrosinase (blanchiment de la peau)

Sur 160 extraits sous forme microplaques 96 puits à trois concentrations
100 µg/l, 10 µg/l, 1 µg/l

Résultats: les résultats sur la viabilité- cytotoxicité apoptose non conclusifs
sur certains échantillons – 3 extraits avec un effet sur l'activité tyrosinase

Identification de plantes d'intérêt

Objectifs : Identifier de plantes du pourtour méditerranéen français cultivables avec une image régionale marquée.

Méthodologie: utilisation des banques de données du CBN et d'une étude déjà réalisée sur la liste des plantes ayant des usages médicaux, condimentaires, industriels et en parfumerie.

Résultats: identification de 300 plantes

Objectifs : affiner la sélection du CBN en rassemblant la bibliographie par plante, par la fabrication et la caractérisation d'extraits.

Méthodologie: interrogation des bases de données, prélèvement et traitement de certaines plantes

Résultats: information de MEDIPPAM



FranceAgriMer



LA BASE DE DONNEES MEDIPPAM

Objectifs : Mettre à disposition des données sur les plantes aux PME

Concevoir un outil mutualisé pour rassembler des données sur les plantes d'intérêt

Méthodologie:

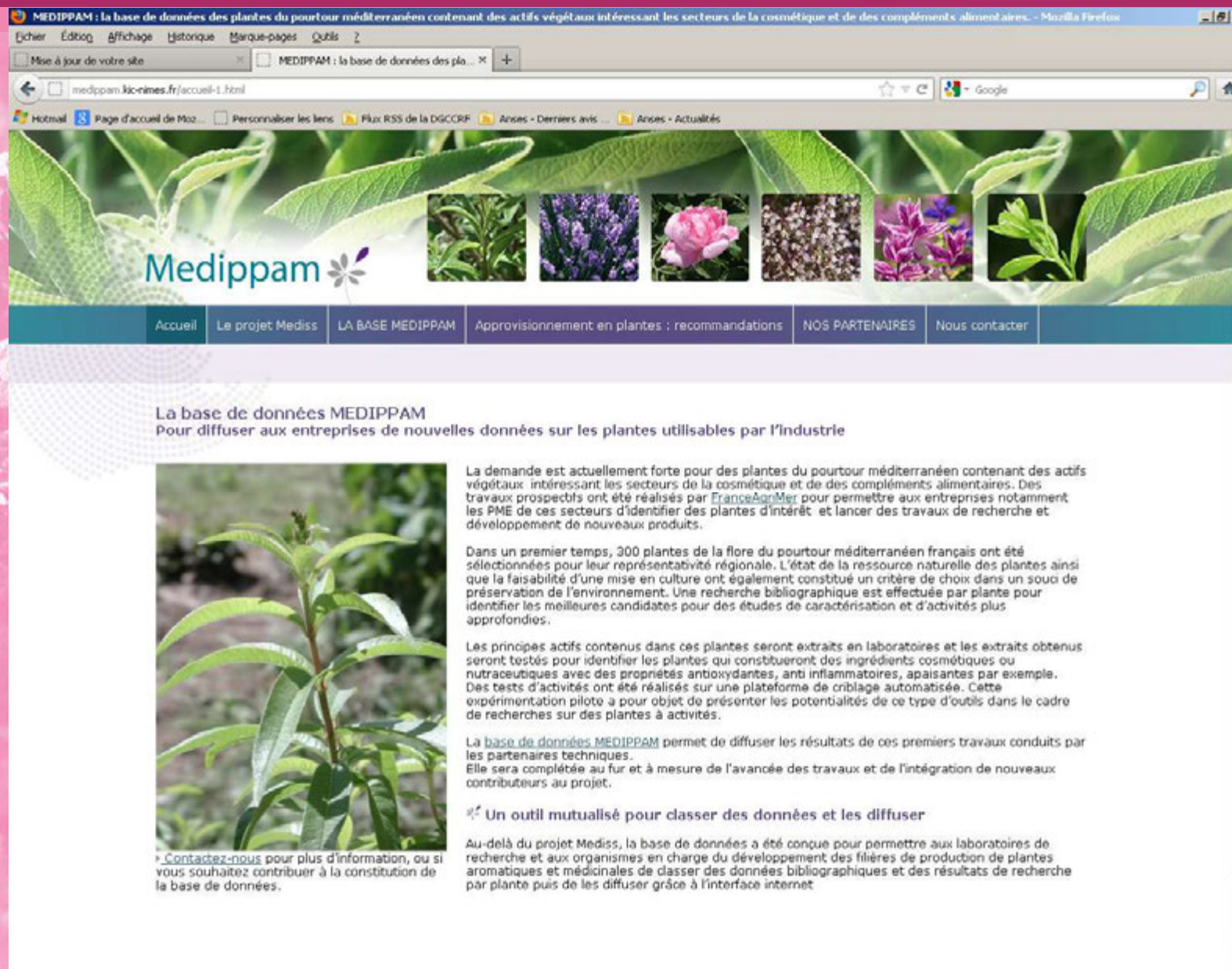
1 administrateur

Plusieurs utilisateurs possibles

Confidentialité des données de chaque utilisateur jusqu'à la mise en ligne par l'utilisateur

Accessibilité des données publiques sur internet sans restriction

LES RENCONTRES du VEGETAL 2013 – Angers



MEDIPPAM : la base de données des plantes du pourtour méditerranéen contenant des actifs végétaux intéressants les secteurs de la cosmétique et de des compléments alimentaires. - Mozilla Firefox


medippam.kic-nimes.fr/accueil-1.html

Medippam

Accueil | Le projet Mediss | LA BASE MEDIPPAM | Approvisionnement en plantes : recommandations | NOS PARTENAIRES | Nous contacter

La base de données MEDIPPAM

Pour diffuser aux entreprises de nouvelles données sur les plantes utilisables par l'industrie



La demande est actuellement forte pour des plantes du pourtour méditerranéen contenant des actifs végétaux intéressants les secteurs de la cosmétique et de des compléments alimentaires. Des travaux prospectifs ont été réalisés par FranceAgriMer pour permettre aux entreprises notamment les PME de ces secteurs d'identifier des plantes d'intérêt et lancer des travaux de recherche et développement de nouveaux produits.

Dans un premier temps, 300 plantes de la flore du pourtour méditerranéen français ont été sélectionnées pour leur représentativité régionale. L'état de la ressource naturelle des plantes ainsi que la faisabilité d'une mise en culture ont également constitué un critère de choix dans un souci de préservation de l'environnement. Une recherche bibliographique est effectuée par plante pour identifier les meilleures candidates pour des études de caractérisation et d'activités plus approfondies.

Les principes actifs contenus dans ces plantes seront extraits en laboratoires et les extraits obtenus seront testés pour identifier les plantes qui constitueront des ingrédients cosmétiques ou nutraceutiques avec des propriétés antioxydantes, anti inflammatoires, apaisantes par exemple. Des tests d'activités ont été réalisés sur une plateforme de criblage automatisée. Cette expérimentation pilote a pour objet de présenter les potentialités de ce type d'outils dans le cadre de recherches sur des plantes à activités.

La base de données MEDIPPAM permet de diffuser les résultats de ces premiers travaux conduits par les partenaires techniques. Elle sera complétée au fur et à mesure de l'avancée des travaux et de l'intégration de nouveaux contributeurs au projet.

☛ **Un outil mutualisé pour classer des données et les diffuser**

Au-delà du projet Mediss, la base de données a été conçue pour permettre aux laboratoires de recherche et aux organismes en charge du développement des filières de production de plantes aromatiques et médicinales de classer des données bibliographiques et des résultats de recherche par plante puis de les diffuser grâce à l'interface internet.

☛ [Contactez-nous](#) pour plus d'information, ou si vous souhaitez contribuer à la constitution de la base de données.