

Démarche prospective à l'iteipmai

Bruno GAUDIN

iteipmai



Contexte et enjeux



Concurrence internationale

Recherche d'avantages concurrentiels

Recherche innovations, avances techniques

Nouveaux débouchés pour nos espèces



Moyens

Participation à des congrès

(congrès internationaux ISHS...)

Participations à des salons

(JAS, Vitafoods....)



Moyens

Groupes de travail thématiques (adhérents de l'iteipmai)



Moyens

Veille au quotidien

- **Actualité des entreprises**
 - Sites internet (Websitewatcher)
 - Newsletters
 - Alertes Google, réseaux sociaux, ...

- **Abonnements revues : ~ 60**



Moyens

Appui technique

- Recherche de solutions (= apport de connaissance)



Moyens

COST / CIP : partage , échanges

- **Fiches prospectives (propositions de sujets)**
 - **Evaluation de la pertinence**
 - ✓ **Approche faisabilité technique**
 - ✓ **Approche économique**
 - ✓ **Approche règlementaire**
 - ✓ **Evaluation qualité des sources**



Moyens

Plans de veille

- Champs d'investigation
- Mots clés de la recherche
- Ressources (Bases de données internationales, Moteurs de recherche)
 - Web of Science
 - CAB Direct
 - PubMed
 - Science Direct
 - Wiley
 - Agricola
 - Springerlink
 -
 - Herb@se



The screenshot shows the CAB Direct website interface. At the top, there is a search bar with the query "Matricaria chamomilla" AND "essential oil". Below the search bar, the search results are displayed, including the title "Effect of water stress and type of fertilizer on yield and quality of chamomile (Matricaria chamomilla L.)", authors, journal information, and an abstract. The abstract text reads: "To study the effects of water stress and type of fertilizer on osmotic properties, essential oil content in chamomile (Matricaria chamomilla) a field experiment was conducted - using a split plots design with three replications in Research Field Station, Zabol University, Zabol, Iran in 2008. Water stress treatments included control as 90% of field capacity (W1), 70% field capacity (W2) and 50% field capacity (W3) assigned to the main plots and different types of fertilizers, including control or ...".

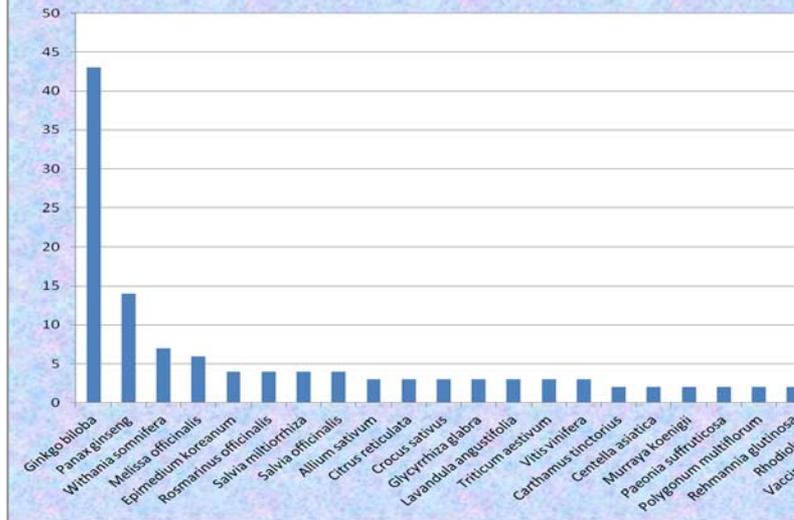


Moyens

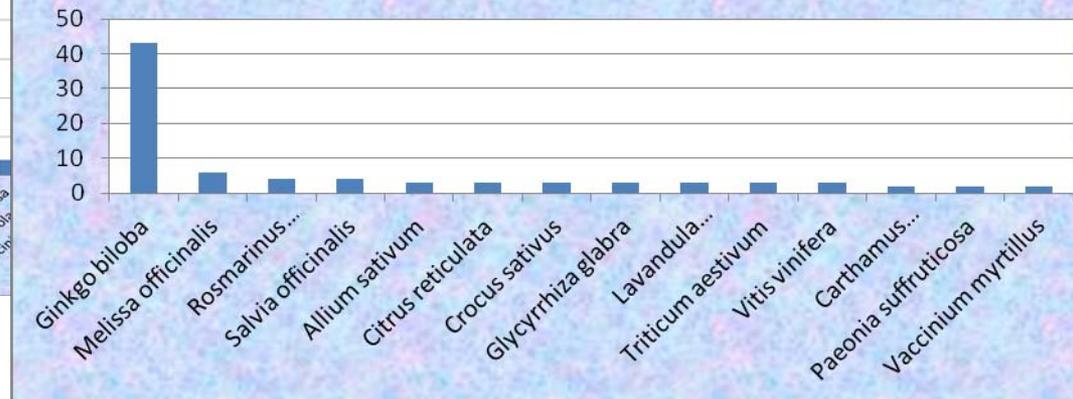
Diffusion des résultats

➤ Bibliométrie (diffusion restreinte)

"Histogramme des fréquences des espèces cultivées en France ou à l'étranger citées au moins dans deux articles"



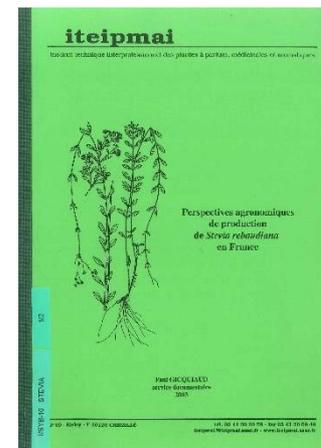
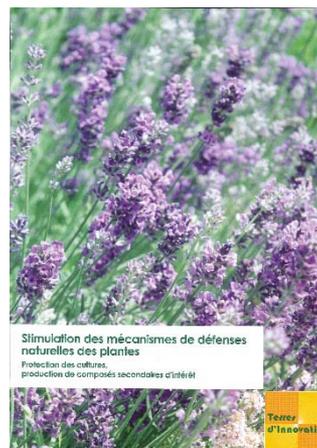
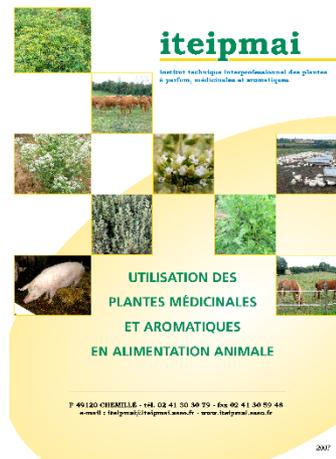
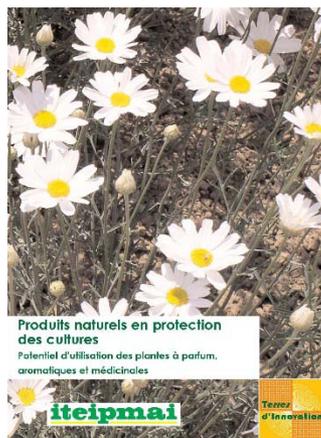
"Histogramme des fréquences des espèces cultivées en France citées au moins dans deux articles"



Moyens

Diffusion des résultats

➤ Synthèse bibliographiques



Moyens

Essai de mise en culture / faisabilité culturale)



Moyens

Sérendipité

Un état d'esprit ?



FIX



Des exemples

Maladie d'Alzheimer

Mise en évidence d'une molécule par la veille

La galanthamine : *Leucojum aestivum*

- ⇒ **INFO : Product° par hémisynthèse**
- ⇒ **Des travaux se poursuivent InVitro en Espagne**



Des exemples

Plateforme PAPA

**Plateforme analyses des potentialités anti-O2 SONAS
Valinov (Végépolys Innovation)
Comparaison de 25 espèces du végétal spécialisé**

- ⇒ **Mise en évidence de la Mélisse**
- ⇒ **Développement de culture**
- ⇒ **Développement d'un programme**



Des exemples

Produits Naturels en Protect° des Cultures

Homologation PP = disparition des molécules de synthèse

- **Bruit de fond : Efficacité des molécules naturelles**

=> Synthèse bibliographique

⇒ **Criblage 30 espèces**

⇒ **Différents types d'extraits**

⇒ **Projet labellisé Végépolys - FUI**

⇒ **GreenProtect**



Conclusion

On a développé des outils

On obtient des résultats...

Problème de la diffusion ... :

Comment exploiter les résultats ?

=> Financement 100% privé

= Veille personnalisée = Le client est propriétaire

=> Financement public = Veille d'intérêt général ?

= diffusion sans restriction ?



Conclusion

Problème de la diffusion ... :

Comment exploiter les résultats ?

=> Financement 100% privé

= Veille personnalisée = Le client est propriétaire

=> Financement public = Veille d'intérêt général ?

= diffusion sans restriction ?



MERCI DE VOTRE ATTENTION

