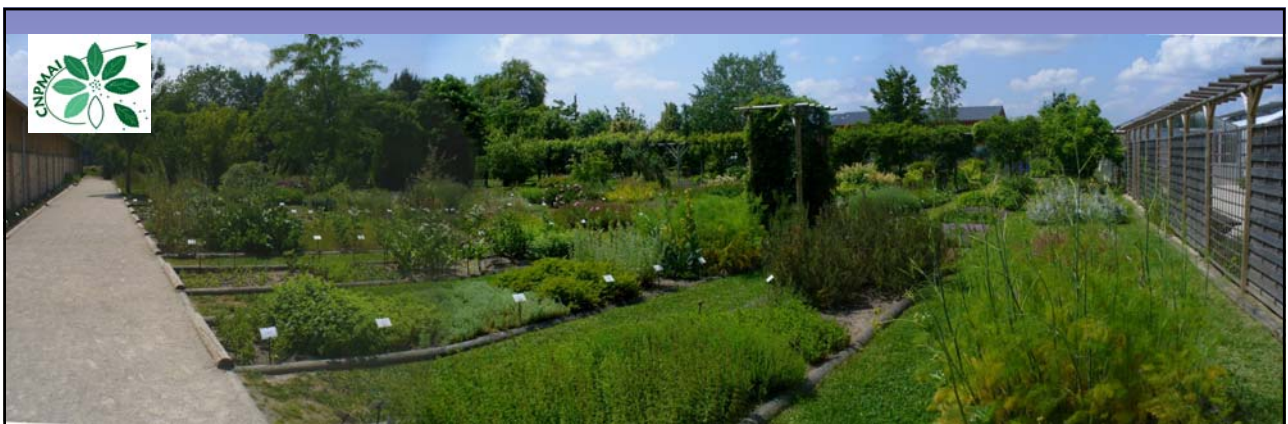




**GESTION DES RESSOURCES  
BOTANIKUES ET  
GENETIKUES  
DES PPAM**



Une grande diversité végétale cultivée ou potentiellement cultivable

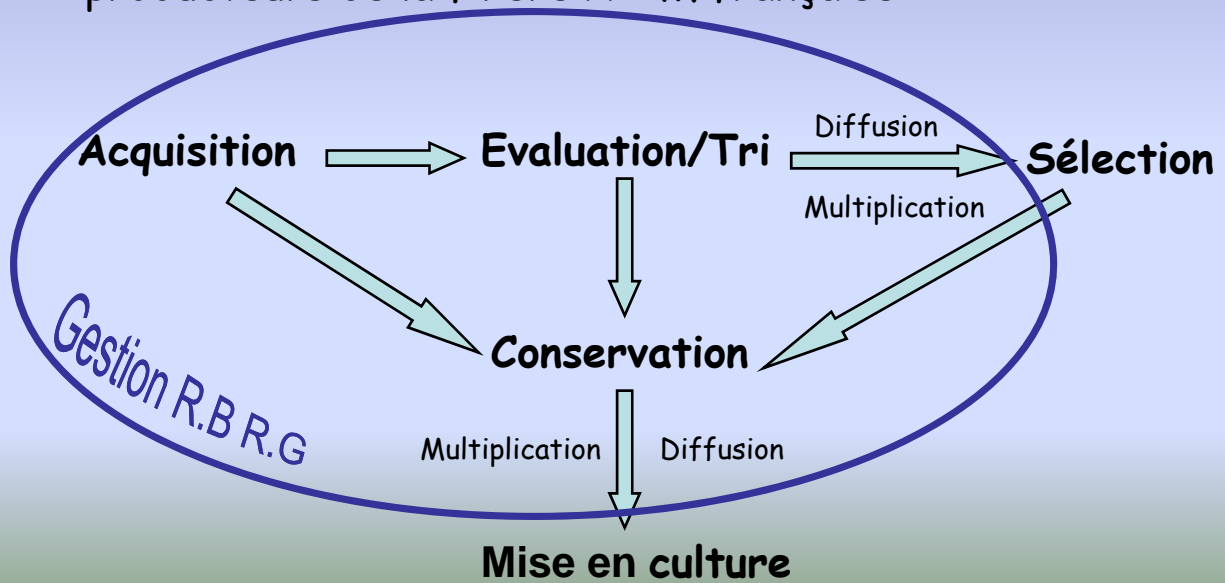


Problème de disponibilité en matériel végétal pour sélection ou mise en culture



## La gestion des ressources botaniques et génétiques des PPAM

Ensemble des activités qui permettent (ou permettront) d'approvisionner en matériel végétal de base les producteurs de la filière PPAM française :



## Réseau PPAM

**iteipmai**



## Autres structures

JB, Conservatoires,  
Centres de recherche,  
Maison de semences et  
pépinières, Producteurs.



Conservatoire des  
plantes à parfum



JB Camifolia



JB Yves Rocher





# Ressources botaniques ou Ressources génétiques





## Gestion des ressources botaniques (CNPMAI)

### Acquisition:

Echanges (JB),  
prélèvements  
dans la nature

### Conservation:

2000 sp en  
collection



# Un jardin de comportement



Expertise



Informations sur potentialités de mise en culture



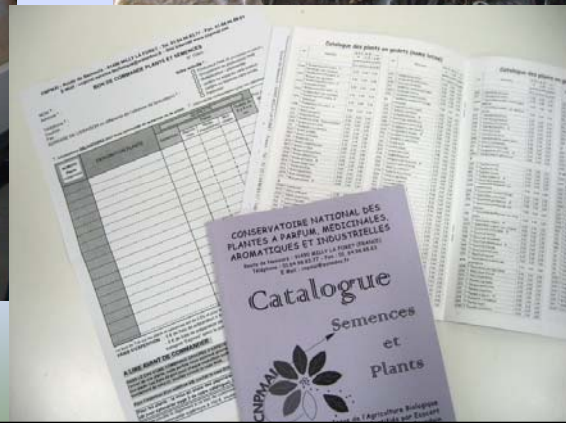


**Multiplication :**



**Fourniture  
de plants  
(900 sp)**





**Multiplication :** Fourniture de semences (600 sp)



## Gestion des ressources génétiques

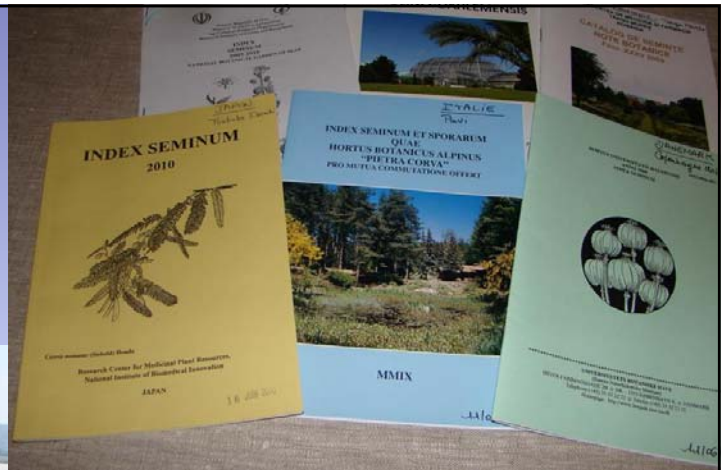
Espèces économiquement  
prioritaires pour la filière



Ex: Programme National Thym



## Acquisition - Echanges



Station du  
CRIEPPAM

- hysope, sauges, mélisse, livèche, arnica ...
- basilics, menthes



## Acquisition - Prospections

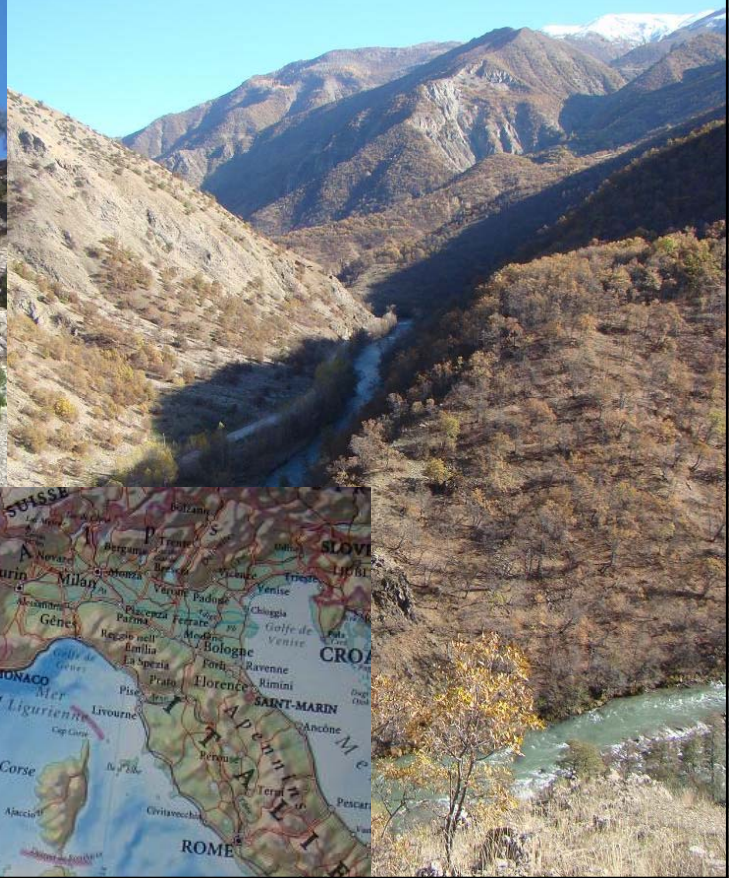


lavandes, origan,  
thym, immortelle,  
valériane, romarin,  
ciboulette

Bibliographie

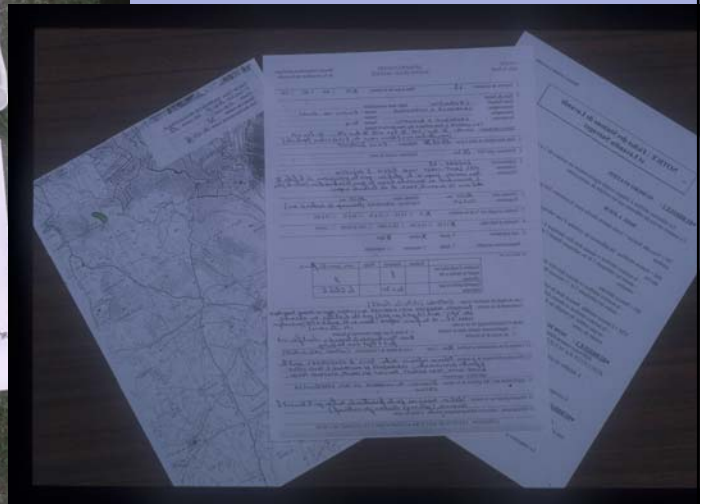


## Prospections (année n)





Descriptions et repérages  
des stations



Echantillonnages/triage

Evaluation/multiplication/stockage



## Evaluation (*année n+1*)

Multiplication  
et mise en  
culture







## Evaluation *(à partir de l'année n+2)*

- **Descriptions morphologiques**

*(stérilité mâle, couleur, port, bois)*

- **Comportement agronomique**

*(résistance au froid, aux maladies...)*

- **Evaluations quantitatives**

*(Rendt MS, teneur HE, Rendt HE)*

- **Evaluations qualitatives**

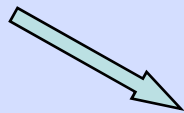
*(chénotypes...)*





## Multiplication - 70 clones

À l'issue des travaux d'évaluation et de tri



## Programmes de sélection





## Conservation - 200 clones

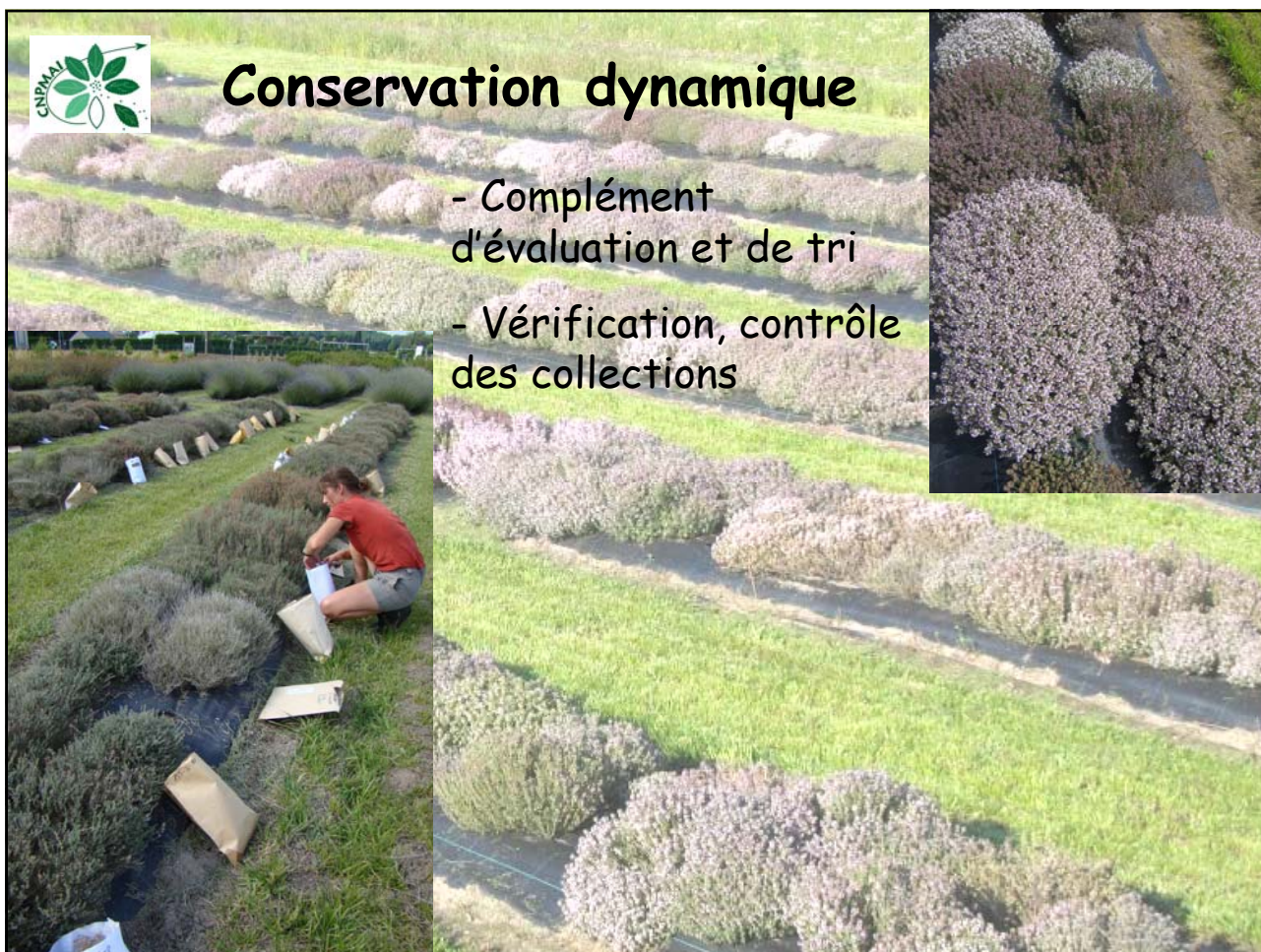
- Différents lieux
- Différents modes





## Conservation dynamique

- Complément d'évaluation et de tri
- Vérification, contrôle des collections





**Conservation**  
Diffusion

**Membres du réseau**  
(Programmes de sélection)

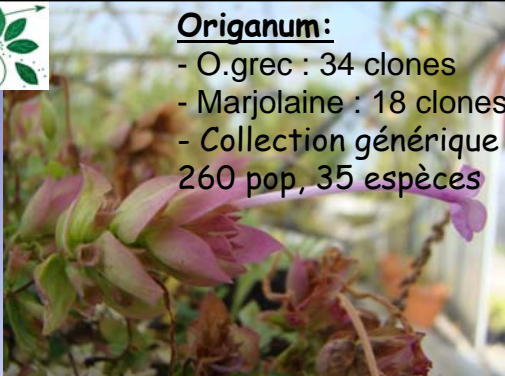
**Centres de recherche**

**Producteurs**



### Origanum:

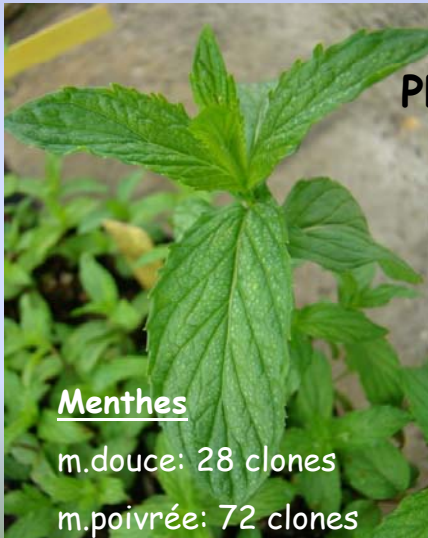
- O.grec : 34 clones
- Marjolaine : 18 clones
- Collection générique :  
260 pop, 35 espèces



### Basilics

12 sp, 30 var

## GENRES PRIORITAIRES



### Menthes

m.douce: 28 clones  
m.poivrée: 72 clones





**Thym commun:**  
238 clones  
171 pop



**Romarin officinal:**  
Collection clonale  
118 clones



**ESPECES  
PRIORITAIRES**

**Sauge officinale:**  
Collection populations :  
29 pop  
Collection clonale :  
32 clones



**Mélisse officinale**  
17 clones





**Immortelle d'Italie:**  
Collection clonale :  
22 clones



**Ciboulette:**  
12 populations



**Valériane  
officinale:**  
101 clones

Et aussi, Livèche, hysope, pyrèthre de Dalmatie...





Arnica  
Sauge sclarée  
Scrophulaire  
Grande camomille  
Sisymbre officinal  
Reine des prés  
Matricaire  
Mélilot  
Belladone  
Ail des ours  
Persil  
Grindélie...





# La gestion des ressources botaniques et génétiques des PPAM,

Une action du CNPMAI soutenues par:



CASDAR **iteipmai**

