

# Avancées sur l'homologation des substances de base (PNPP)

Patrice Marchand, Chargé de mission Extraits Naturels, ITAB

- Procédures,
- Choix de la voie,
- Documents Guides v2 puis v3,
- Aides à la constitution des dossiers,
- Fiches d'usages.

Convention  
MEDDE-ITAB  
2010-2012

**Ctifl**



Centre technique  
interprofessionnel  
des fruits et légumes

Rencontre technique - Ctifl / Itab Légumes  
Lanxade 27 sept. 2012



# Approbation au règlement CE 1107/2009 :

## 3 voies possibles



Convention  
MEDDE-ITAB  
2010-2012

### Article 23.

Substance de Base (SB)  
Limitation « alimentaire »  
et un peu +  
*Ortie, prêle, vinaigre*

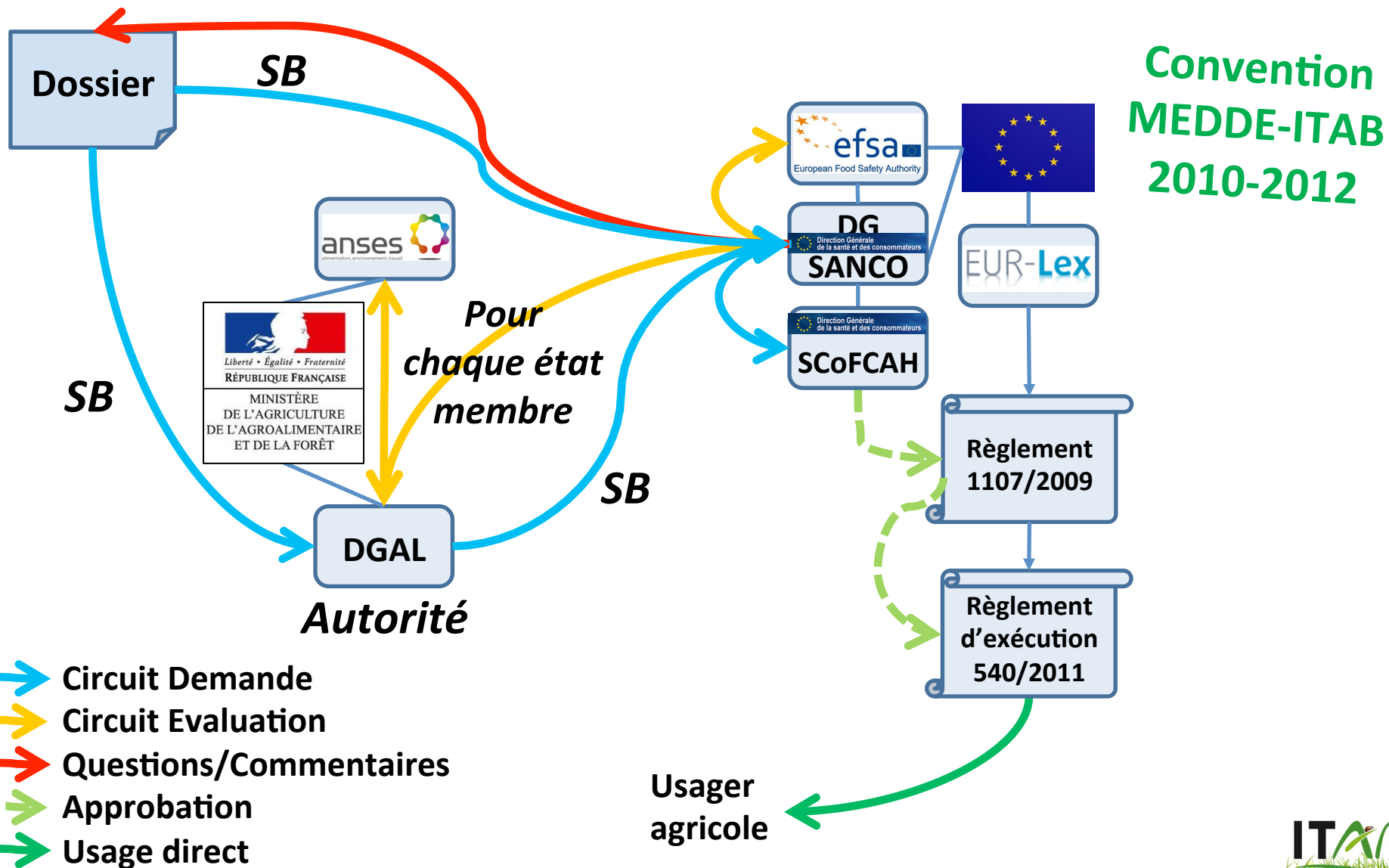
### Article 22.

Substance Faibles Risques  
(SFR)  
Pas de Limitation « aliment »  
*Cas de la Fougère, du Ryania*

### Article 4.

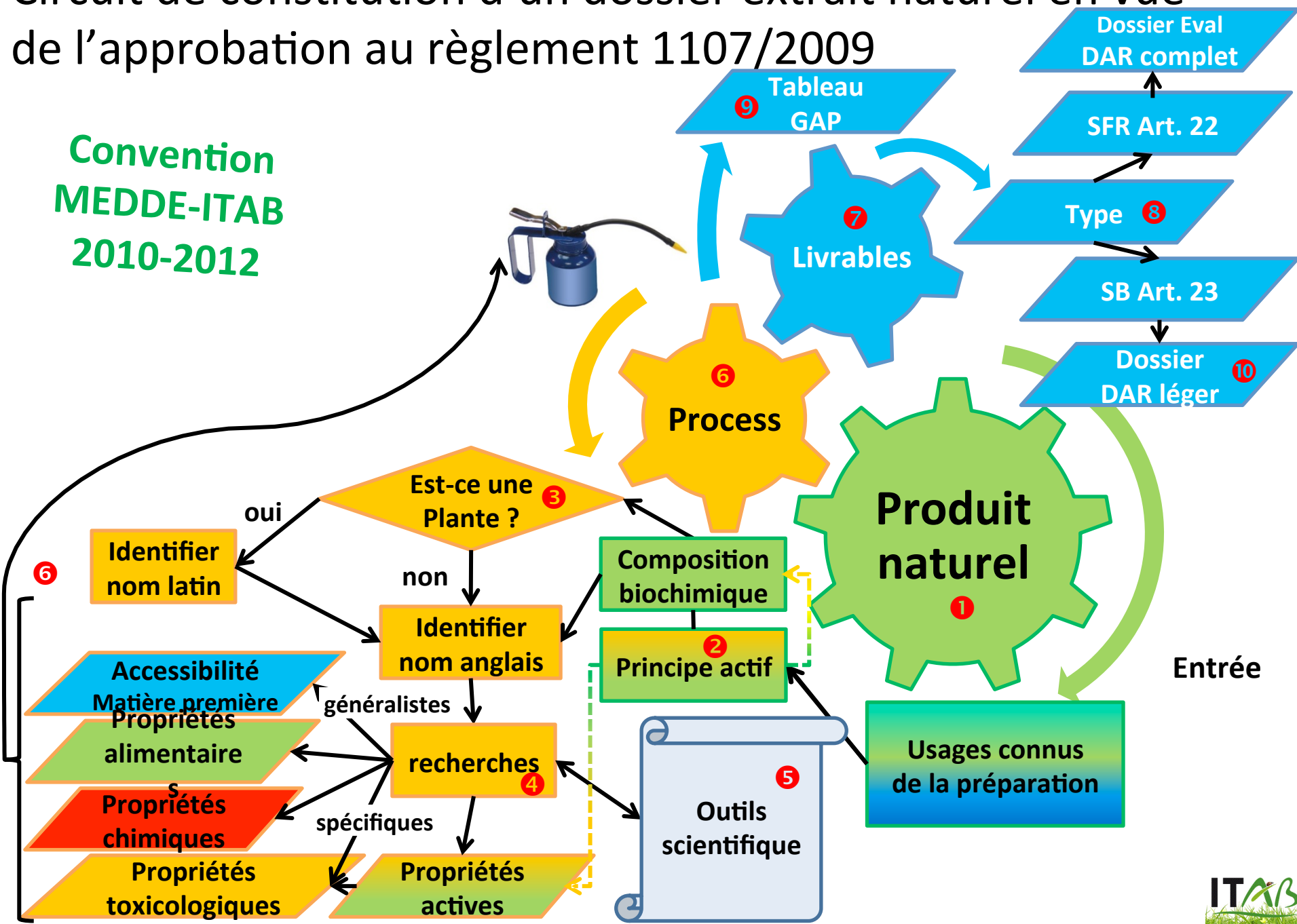
Produits Chimiques synthétiques (PPP)  
Dossier classique

# Circuit complet d'«homologation» d'un extrait végétal ou PNPP, en substance de base (**SB**)



# Circuit de constitution d'un dossier extrait naturel en vue de l'approbation au règlement 1107/2009

Convention  
MEDDE-ITAB  
2010-2012



# Homologation des extraits : Programme PNPP 2010-2011

Convention  
MEDDE-ITAB  
2010-2012

**1SB. Prêle**  
***Equisetum arvense***  
**Fongicide**

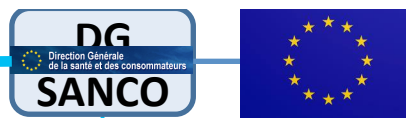
Cible : Mildiou Tavelure, Usage : Pommier

Cible : Mildiou, Oïdium, Usage : Vigne

Cible : Cloque, Usage : Pêchers

Cible : Mildiou, Usage : Concombre

Cible : Septoriose, Usage : Tomate



**Finalisé**

# Homologation des extraits : Programme PNPP 2011-2012

Convention  
MEDDE-ITAB  
2010-2012

**4SB. Vinaigre**

**Fongicide**

Cible : Carie, TS Usage : blé tendre blé dur épeautre

Cible : Pyrenophora graminea, Usage : Orge

Cible : Alternariose TS Usage : légumes Carotte...

**Soumis**

# Homologation des extraits : Programme PNPP 2011-2012

Convention  
MEDDE-ITAB  
2010-2012

## 2SB. Sucrose

**Insecticifuge / SDP**

Cible : Carpocapse, Usage : Pommier

Cible : Pyrale, Usage : Maïs doux

**Soumis**

# Homologation des extraits : Programme PNPP 2011-2012

**34SB. Saule**

***Salix alba***

**Fongicide**

*Cible : Mildiou, Usage : Vigne*

*Cible : Mildiou Tavelure, Usage : Pommier*

*Cible : Cloque, Usage : Pêchers*

**Soumis**

Convention  
MEDDE-ITAB  
2010-2012



# Homologation des extraits : Programme PNPP 2012

Convention  
MEDDE-ITAB  
2010-2012

**29SB. Rhubarbe**  
*Rheum rhaponticum*

**Insecticide**

Cible : Puceron

Usage :

Cible : Vers, Teigne

Usage : Poireau

Etat  Département

Blocages  Aucun



Essais sur Abeilles des insecticides.

# Homologation des extraits : Programme PNPP 2012 Projet AgrocampusOuest.

14SB. Tanaisie

*Tanacetum vulgare*

Insecticide/Répulsif

Cible : Puceron

Fongicide

Cible : Rouille et mildiou

■ Blocages



Essais sur Abeilles des insecticides.

# Homologation des extraits : Programme PNPP 2012 Projet AgrocampusOuest.

**28SB. Luzerne**  
*Medicago sativa L.*  
**Nematicide**

Blocages  Aucun



# Homologation des extraits : Programme PNPP 2012 Projet AgrocampusOuest.

18SB. Absinthe

*Artemisia absinthium*

**Insecticide/Répulsif**

Cible : Puceron

Cible à 10 %: piéride du chou et carpocapse

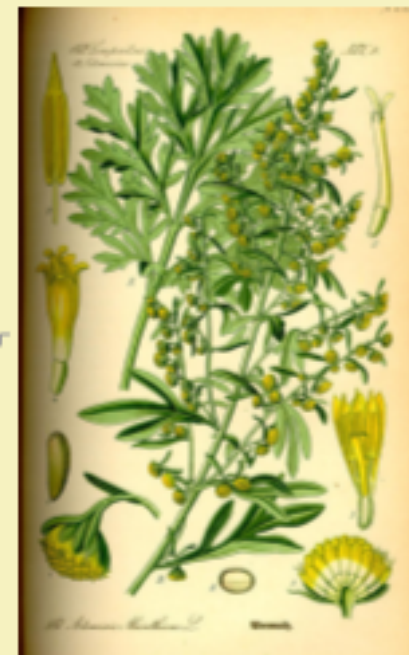
Cible : Charançon Usage : blé

**Fongicide**

Cible : **Tavelure** Usage : Blé

Etat  Début

Blocages




# Homologation des extraits : Programme PNPP 2012 Projet AgrocampusOuest.

Etat  Département

**39SB. Origan**  
*Origanum vulgare*

Blocages  Aucun



# Homologation des extraits : Programme Biocontrôle 2012

**25SB. Bardane**  
*Arctium lappa* L.

**Fongicide**

Cible : Mildiou Botrytis

Usage : Pomme de terre

Etat  Départ

Blocages  Aucun



# Homologation des extraits : Programme Biocontrôle 2012

**12SB. Armoise**

*Artemisia vulgaris*

**Fongicide**

Cible : Mildiou

Usage : Vigne

Cible : Tavelure, Usage : Pommier

Etat  Début

Blocages

4P

# Homologation des extraits : Programme Biocontrôle 2012

2SFR. Fougère

*Dryopteris filix-mas*

*Aspidium filix-mas*

**Insecticide / Insectifuge**

Cible : Cicadelle verte *Empoasca vitis* Usage : Vigne

 Cible : pucerons lanigères *Eriosoma lanigerum* Usage : Pommier

+ taupins



Essais sur Abeilles des insecticides.





# Homologation des extraits : Programme PNPP 2012



via



- **Création d'un Groupe de Travail EU sur les Substances de Bases,**
- **Edition d'une liste européenne des demandes d'approbation des extraits végétaux / PNPP,**
- **Se partager le travail dans toute l'Europe,**
- **Lancer des XP terrain pour valider l'efficacité requise.**

# Homologation des extraits : Programme PNPP 2012-2013 **Avancées (sept. 2012)**

- Réponse aux commentaires sur la Prêle,
- Liste des extraits déposés / déclarations d'intentions,
- **Vote Document Sanco 10363/2012 finalisé ?**
- **Utilisation des Substances de Bases en AB**

Convention  
MEDDE-ITAB  
2010-2012



# Fiche d'Usage (1)

Convention  
MEDDE-ITAB  
2010-2012

Mai 2012

Institut Technique de l'Agriculture Biologique, France  
*PRODUIT X et préparation X* Version 3

## Fiche d'Usages pour X

Détails relatifs aux utilisations existantes et prévues (cultures, des groupes de cultures, végétaux ou produits végétaux traités ou protégés et des détails sur les organismes nuisibles contre lesquels une protection est assurée.

<b>Culture et/ou Situation (a)</b>	<b>Usage</b> <b>Nom français</b> <b>Nom Latin</b>	
<b>Organisme nuisible cible contrôlés(c)</b> <b>Nom français, Nom Latin</b>		
<b>Recette</b>		
<b>F Pour Plein champ ; G: Serre ; I = Plantes d'Intérieur(b)</b>		
<b>Application</b>	<b>Méthode d'application, pulvérisation,</b> <b>Période de la journée (g-h)</b>	
	<b>Période d'application (début-fin) ou équivalent en</b> <b>stade de développement plante &amp; saison (j)</b>	
	<b>nombre d'application</b> <b>min max Ex: 2 à 4 (k)</b>	

# Fiche d'Usage (2)

Convention  
MEDDE-ITAB  
2010-2012

Application	nombre d'application min max Ex: 2 à 4 (k)	
	intervalle entre 2 applications (min) en jours	jours
Taux d'application du traitement	Dilution	x
	Volume d'application final à l'hectare min et max Selon le volume de végétation 200 à 1000 l/ha 1l max pour 10 m <sup>2</sup>	
DAR (jours) (I) Délai avant récolte : 3 jours minimum		jours
DRE Délai de Rentrée dans la parcelle traitée		jours
Compatibilité		
Précaution d'emploi		Port de gants
Délai d'utilisation		
Conservation		
Remarques		

# Homologation des extraits : Programme PNPP 2012-2013



## **JT intrants alternatifs PNPP / Substances de Base 9-10 avril 2013 Paris**

Contacts: Patrice Marchand, Julie Carrière, ITAB

