



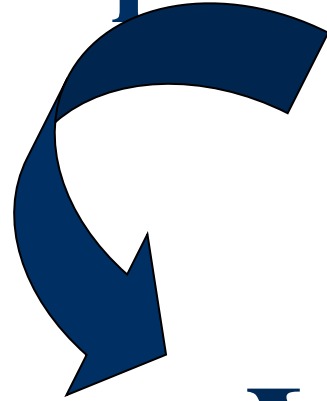
# Certificat 'biocides'

---

**Marc JEQUEL**  
**Directeur**  
**Pôle des Laboratoires Bois**



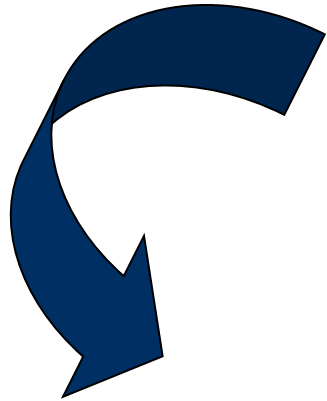
**Utilisation  
des produits biocides..**



**...Vers un  
encadrement réglementaire**



# Retour sur la Directiv Biocides



**encadrement réglementaire  
de la mise sur le marché  
des produits biocides**

# 23 types de produits

Vous êtes concernés par ...

**T.P. 8**

*Produits de protection  
du bois*

Traitements  
ILX

Traitements  
Champignon

incluant le traitement  
des maçonneries

**T.P. 18**

*Produits insecticides  
(termiticides)*

Pièges

Barrières  
Sol/mur

Barrières  
Physico-  
chimiques

# Réglement Biocides....

## Une procédure à 2 niveaux

**Communautaire  
Européenne**



**Liste 'positive' des  
matières actives**

**National**



**Autorisation  
de mise sur le marché  
des produits biocides  
(A.M.M.)**



# Programme d'examen des substances actives

# Où en est-on?



# Type de produit 8

## 64 S.A. au programme d'examen\*

\* S.A. existantes avant 2000

**26 Directives d'inscription**

**34 En cours d'examen**

**4 Décisions de non inscription**

**1 Nouvelle S.A. en examen**

# Type de produit 8

## 26 S.A. Directives d'inscription...

### Substances actives

### Dates d'inscription

Cyanure d'hydrogène	10/2014
Thiabendazole	07/2010
Dazomet	08/2012
Tolylfluanide	10/2011
Dichlofluanide	03/2009
Trioxyde de dibore	09/2009
Oxyde de cuivre	02/2014
Tetraborate de disodium anhydre	09/2011
Difluorure de sulfuryle	01/2009
Créosote	05/2013
Acide borique	09/2011
Octaborate de disodium tetrahydraté	09/2011
Hydroxyde de cuivre	02/2014
Dihydroxyde de cuivre	02/2014



# Type de produit 8

## 26 S.A. Directives d'inscription (suite)...

Substances actives

Dates d'inscription

IPBC

Propiconazole

DCOIT

Fenpropimorph

Fenoxycarb

Tebuconazole

Etofenprox

Flufenoxuron

Thiametoxame

Chlothianidine

K-HDO

Bifenthrine

07/2010

04/2010

07/2013

07/2011

02/2013

04/2010

02/2010

02/2014

07/2010


02/2010

07/2010

02/2013

# Type de produit 8

34+1 en évaluation...



Cyanure hydrogène  
Sorbate de potassium  
Cyperméthrine  
Perméthrine  
Cuivre HDO  
Cyproconazole  
Chlorfénapyr

28 AQ+

1 nouvelle S.A.

4 Décisions  
de non-inscription ...



Acide sorbique  
Acides naphthénique, sels de cuivre  
Oxine-cuivre  
Triacétate de guazatine

## Cas des produits anti-mérule / maçonneries

### Matières actives

### Directive d'inscription

### Inscription sur l'annexe A

### Date délivrance de l'AMM théorique

Propiconazole	04/2010	2 ans →	04/2010	15 mois →	09/2011
Tebuconazole	04/2010		04/2010		09/2010
A. Quaternaires	Pas de décision à ce jour		Pas de décision à ce jour		-

Si le produit contient plusieurs matières actives ( par exemple propi + A Quat. , c'est la date d'inscription de la dernière matière active qui est prise en compte pour le délai de délivrance de l'AMM).



# Type de produit 18

## 94 S.A. au programme d'examen\*

\* S.A. existantes avant 2000

**15 Directives d'inscription**

**38 En cours d'examen**

**41 Décisions de non inscription**

## 2 Nouvelles S.A. en examen



# Type de produit 18

(insecticides 'termites' certifiés CTB P+)

	Pièges	Barrieres Mur/sol	Barrieres Phys-ch	Statut
Diflubenzuron	X			En cours d'examen <b>Interdiction</b> (vente: 08/2012 / utilisation: 02/2013 ) En cours d'examen
Flufénoxuron	X			
Hexaflumuron	X			
Bifenthrine		X	X	<b>Interdiction</b> (vente 05/2013 Interdiction d'Utilisation 12/2013 ? Arrêté non publié)
Deltamethrine			X	
Permethrine			X	Inscription/ 01 oct 2013 En cours d'examen
Fipronil		X		Inscription/ 01 oct 2013 <b>non inscrite sur termites</b>



# Autorisation nationale de mise sur le marché des produits biocides



# Où en est-on?

*...sur les marchés qui vous concernent*



# T.P. 8

*Produits de protection  
du bois*

Traitements  
ILX

Traitements  
Champignon

**incluant le traitement  
des maçonneries**

# T.P. 18

*Produits insecticides  
(termiticides)*

Pièges

Barrières  
Sol/mur

Barrières  
Physico-  
chimiques

Dates prévisionnelles

**2014-2016**

**2014-2016**

**2013-2105**

maçonneries



**Autorité Compétente**



**Ministère de l'Ecologie**



**Encadrement  
réglementaire  
des Produits  
biocides**



**A.M.M.**





# Autorité Compétente



# Ministère de l'Ecologie



Encadrement  
réglementaire  
des Produits  
biocides



*A.M.M.*

Encadrement  
réglementaire  
des utilisations  
de certains biocides



*Certificat 'biocides'*

# Encadrement réglementaire

**Loi sur l'eau et les milieux aquatiques**  
**N° 2006-1772 du 30 /12/2006**



**Article 34**

Il décrit les mesures relatives  
aux produits biocides

*Les conditions d'exercice de l'activité d'application à titre professionnel de produits biocides peuvent être réglementées en vue de prévenir les risques pour l'Homme et pour l'environnement susceptibles de résulter de cette activité*



Inséré dans le Code de l'Environnement  
Article L.522-14-2



# Projet d'arrêté



**Relatif aux conditions d'exercice  
de l'activité de prestataire de service en application  
et de distributeur  
de certains types de produits biocides**

# Quels produits concernés ?

## Types de produits

8



Protection du bois

ILX

Champignons bois

Champignons maçonneries

18



Insecticides dont

Pièges termites

Barrières sols et murs

Barrières physico-chimiques

(y compris les résines)

Et aussi les types de produits :

3: Produits destinés à l'hygiène vétérinaire

4: Désinfectants pour contact alimentaire et aliments animaux

14: Rodenticides

15: Avicides

et 23: Lutte contre les vertébrés



# Quels prestataires concernés ?

dans vos domaines d'activités

**Les entreprises de traitement curatif et préventif des bois  
et celles qui utilisent des technologies anti- termites**

**Les entreprises 3D qui font des traitements du bois**

**Lorsqu'elles utilisent des produits à usage professionnel !**

**Les distributeurs de produits (fabricants et revendeurs)**



# Certificat 'biocides' C'est quoi ?

**C'est un certificat individuel obligatoire**



# Certificat 'biocides' C'est quoi ?

C'est un **certificat** individuel obligatoire

Ce n'est pas  
une certification



# Certiphyto 'biocides' C'est quoi ?

**C'est un certificat individuel obligatoire**

**Ce n'est pas  
une certification**

**Il concerne l'individu  
et pas l'entreprise**





# Certiphyto 'biocides' C'est quoi ?

**C'est un certificat individuel obligatoire**

**Ce n'est pas  
une certification**

**Il concerne l'individu  
et pas l'entreprise**

**réglementaire**



**Attention!!**

# Ne confondez pas....

**Le certificat individuel  
certiphyto**



Concerne les personnes

**L'agrément  
des entreprises**



Concerne les entreprises



*Remplacera le DAPA  
pour les entreprises  
du phytosanitaire*

**Attention!!**

# Ne confondez pas....

**Le certificat individuel  
certiphyto**



Concerne les personnes

**L'agrément  
des entreprises**



Concerne les entreprises



*Remplacera le DAPA  
pour les entreprises  
du phytosanitaire*

**Pour le domaine des biocides  
Le projet d'arrêté ne prévoit que  
la mise en place du certificat individuel**



il s'appuie sur le  
**Certiphyto individuel 'Phytoprotecteur'**  
obligatoire le 1er janvier 2014  
(utilisation des produits phyto)



# Obtention du Certificat ‘biocides’

**Certificat  
individuel  
‘Phytosanitaire’**

Catégorie décideur ou opérateur  
en travaux et services

+

**Certificat  
individuel  
‘biocides’**



# Obtention du Certificat ‘biocides’

**Certificat  
individuel  
‘Phytosanitaire’**

Catégorie décideur ou opérateur  
en travaux et services

+

**Certificat  
individuel  
‘biocides’**

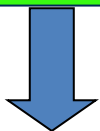


# Certificat individuel phytosanitaire

Pour l'activité

Utilisation à titre professionnel des produits phytopharmaceutiques

Catégorie Décideur  
en travaux et services



Celui qui achète les produits  
Celui qui organise les chantiers

Catégorie Opérateur  
en travaux et services



Celui qui réalise les traitements



**Tous ceux concernés  
devront maîtriser les domaines suivants:**

**Identifier Risques liés à l'utilisation des produits** et mettre en place des mesures de prévention et réagir en cas d'intoxication

**Supprimer ou réduire les risques** aux personnes et à l'environnement (stockage, manipulation...)

**Réduire l'utilisation des produits** ( à travers une stratégie mettant en œuvre en particulier la lutte intégrée)

**Raisonner l'utilisation** (choix des produits, réduction des doses...)

**Appliquer les produits** (choix des produits, réduction des doses...)



# Comment obtenir le Certiphyto ?

4 voies

**Voie A**  
**Diplôme**

**Voie B**  
**examen**

**Voie C**  
**Formation**  
**+ examen**

**Voie D**  
**formation**  
**longue**

*Liste des diplômes  
(arr. du 21/10/2011)*

*Obtenir 13/20  
examen  
de 20 questions  
du programme*

*Si échec  
➤ suivre  
La formation*

*Formation  
1 j (opérateur) ou 2 j (décideurs)  
Et  
Obtenir 10/15 à l'examen  
de 15 questions du programme*

*Si échec  
> 1 jour de formation complémentaire*

*Formation complète  
2j (opérateur)  
Et  
3j (décideur)*



# Contenu du programme

## Décideurs (3 j)

### Réglementaire

- > Responsabilités de l'employeur
- > Stockage, produits autorisés...

### Prévention des risques pour la santé

- > Mesures pour réduire les risques
- > Conduite à tenir en cas d'intoxication

### Prévention des risques pour l'environnement

- > Risques et voies de contamination
- > Prévention des risques

### Stratégie visant à limiter le recours aux produits

- > Techniques alternatives
- > Evaluation comparative de l'utilisation

## Opérateurs (2j)

### Réglementaire

- > Utilisation des produits
- > Stockage, produits autorisés...

### Prévention des risques pour la santé

- > Mesures pour réduire les risques
- > Conduite à tenir en cas d'intoxication

### Prévention des risques pour l'environnement

- > Risques et voies de contamination
- > Prévention des risques

### Stratégie visant à limiter le recours aux produits

- > Techniques alternatives

*Les thèmes réglementaires, risques pour l'environnement et stratégie visant à limiter l'emploi des produits sont réduits par rapport au programme 'décideur'*

# Organismes de formation

➔ Ils sont nombreux

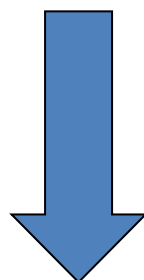
➔ La Cs3D a mis en place  
un collège de sociétés  
réalisant les formations



## En complément du certiphyto.....



**Suivre une formation de 1 jour**  
Programme spécifique 'biocides'



**Certificat individuel 'biocides'**

**Au total : 3 jours de formation pour les Operateurs et 4 jours pour les Décideurs**

# Contenu du programme ‘ biocides’

## Décideurs et Opérateurs

<b>Réglementaire.....</b>	<b>1h30</b>
<b>Mise en œuvre des rodenticides.....</b>	<b>1h30</b>
<b>Mise en œuvre des désinfectants....</b>	<b>1h30</b>
<b>Mise en œuvre des insecticides.....</b>	<b>1h30</b>
<b>Gestion des déchets.....</b>	<b>0h30</b>
<b>+</b>	
<b>Auto-évaluation en fin de journée.....</b>	<b>0h30</b>

7 heures

*En fonction du groupe de stagiaires, le programme peut être adapté pour accentuer certains thèmes*

## Autres éléments mentionnés dans le projet d'arrêté.....

- Les organismes de formations** → Très nombreux  
Ils doivent être habilités par les DRAAF
- Matérialisation du certificat** → Certificat papier  
+ carte reprenant les éléments
- Validité du certificat** → 5 ans
- Date prévisionnelle de mise en application** → Juillet 2015 ( probablement)
- Délai de mise en conformité** → 3 mois à compter de la signature du contrat de travail



**A ce jour...**



**C'est un Projet d'arrêté**



**Le texte devrait être diffusé par le Ministère de l'Ecologie pour avis des professionnels concernés**



**L'arrêté pourrait être publié été/automne 2013**



**Mise en application: oct 2014**

*(cette date pourrait être reculée en cas de difficultés du fait de la publication tardive de l'arrêté)*



**Code de l'Environnement : R.232-32, L.522-14-2, L.522-3**

**Arrêté du 21 octobre 2011:** portant création et fixant les modalités d'obtention du Certificat individuel pour l'activité « utilisateur à titre professionnel des produits Phyto pharmaceutiques' dans les catégories 'décideurs en travaux et services' et 'opérateurs en travaux et services'.

**Projet d'arrêté du ( date à venir):** relatif aux conditions d'exercice de l'activité de prestataire de service en application et de distributeur de certains types de produits biocides.