

21&22 Fév:

Lycée viticole Libourne Montagne

Un événement 100% BIO!



ORGANISÉ PAR





























# Dr. Patrice MARCHAND Itab





























#### Substances de Base Définitions

•Alinéa n°18 (RCE 1107/2009): « Certaines substances qui ne sont pas principalement utilisées comme produits phytopharmaceutiques > alim, cosméto, ferti... peuvent être utiles sur le plan phytosanitaire, > utiles mais il peut se révéler peu intéressant, d'un point de vue économique, de demander leur approbation.

pas de marché réel ?

Par conséquent, des dispositions spécifiques devraient permettre que, -> Article 23

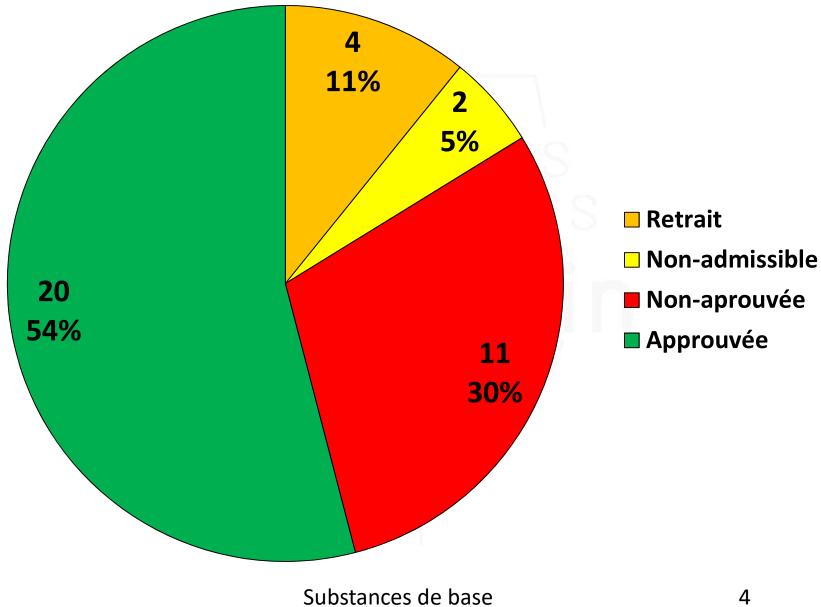
De telles substances puissent également être approuvées à des fins phytosanitaires.» 

Substances de base

3



## 8 ans de travail





## Substances de Base approuvées

20 Dossiers approuvés (16 par l'ITAB) mars 2014 prêle - Equisetum arvense mars 2014 chitosan HCl par Chipro GmbH juillet 2014 saccharose mars 2015 hydroxyde de calcium par IFOAM-EU mai 2015 vinaigre, saule - Salix cortex, lécithines juillet 2015 fructose octobre 2015 bicarbonate de sodium par EPA, DK mars 2016 petit-lait et PDA octobre 2016 huile de tournesol janvier 2017 purin d'ortie, charbon-argileux, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> juillet 2017 chlorure de sodium (sel de mer) octobre 2017 bière, poudre de graines de moutarde mars 2018 talc E553b juillet 2018 huile d'oignon Bionext (NL)

Substances de base



#### Substances de Base en AB

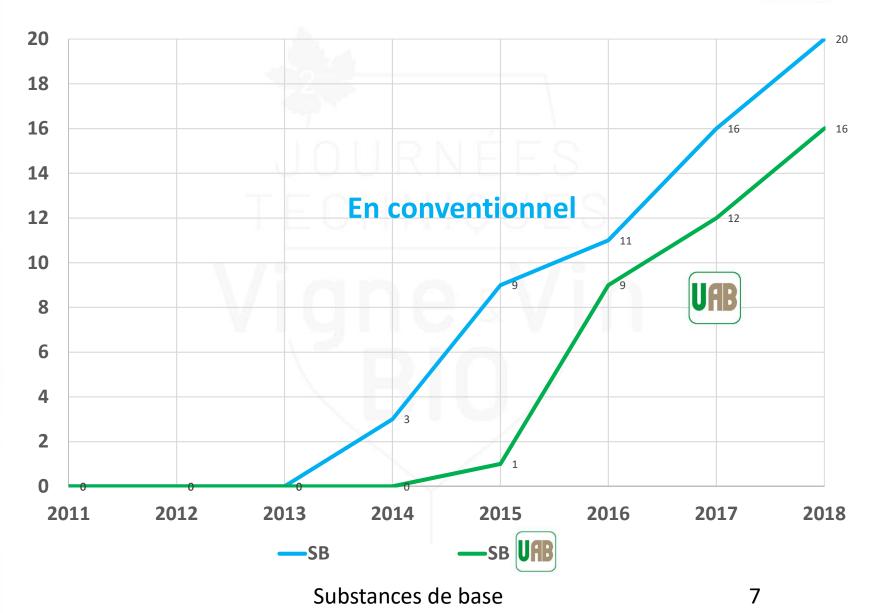
- Règlement (CE) n° 889/2008
- Annexe II : produits de protection des plantes
- Modifiée par :
- Règlement d'exécution (CE) n° 354/2014
- Règlement d'exécution (CE) n° 2016/673
- Règlement d'exécution (CE) n° 2018/1584
- → Mention « UAB »

IIII : Utilisable en agriculture biologique



## Evolution du nb substances de base









### Trouver l'information : le Site substances

# Substances



http://substances.itab.asso.fr/







Substances de base



21 22 Fév:

Lycée viticole Libourne Montagne



























AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE









## Produits ou agents de biocontrôle

#### **Macroorganismes**



Non Phyto

#### Médiateurs chimiques



4 Catégories

#### **Microorganismes**



#### **Substances naturelles**









#### **Evaluation communautaire**

## Microorganismes Médiateurs chimiques Substances Naturelles

Même Dossier, même process



– Vote



– AMM par pays ou zonaux (arlésienne ?)



# Biocontrôle : des effets **Stimulation**

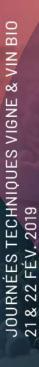
• SDP (SDN) des defenses des plantes

#### Contrôle

- Externe: Prédateurs, macro-org
- Destruction : chimique, physique, par ondes...
- Compétition spatiale : μ-org
- Répulsifs : odeur, par ondes
- Perturbation : par ondes, phéromones/confusion
- Attractifs : alimentation
- Pas de mode d'action connu...

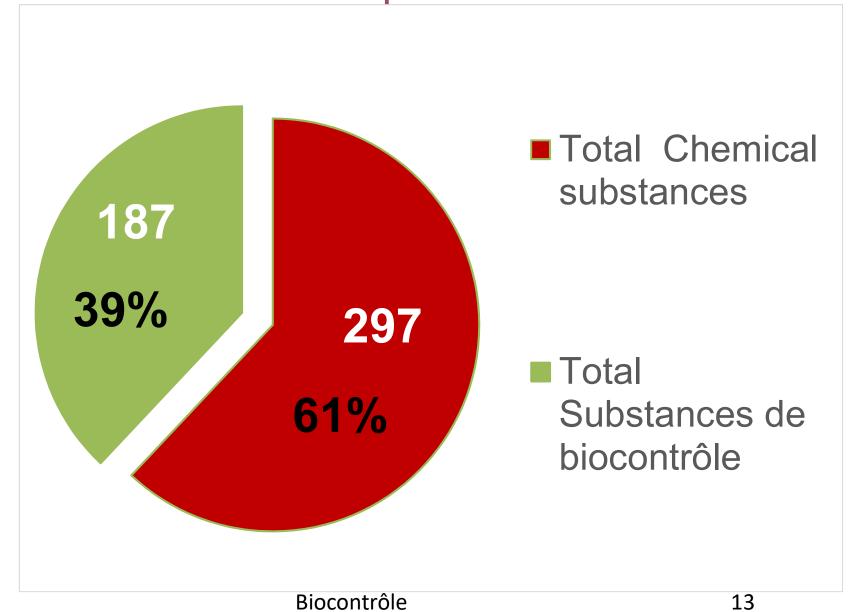
## Effet « Fuge »

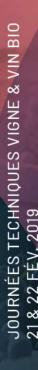
- Barrières physiques : fongifuge, insectifuge, water-proof,
- Effet Leurre





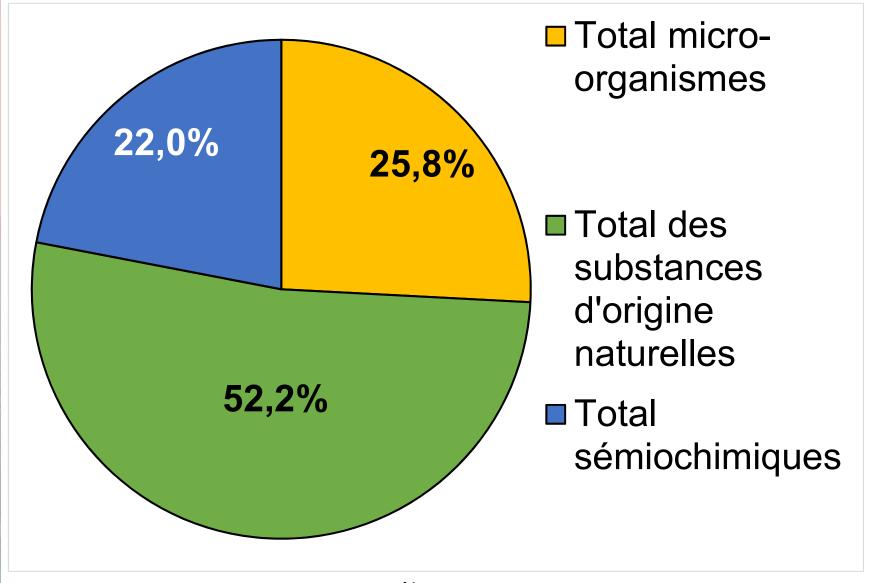
## Biocontrôle statistiques

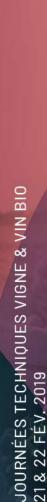






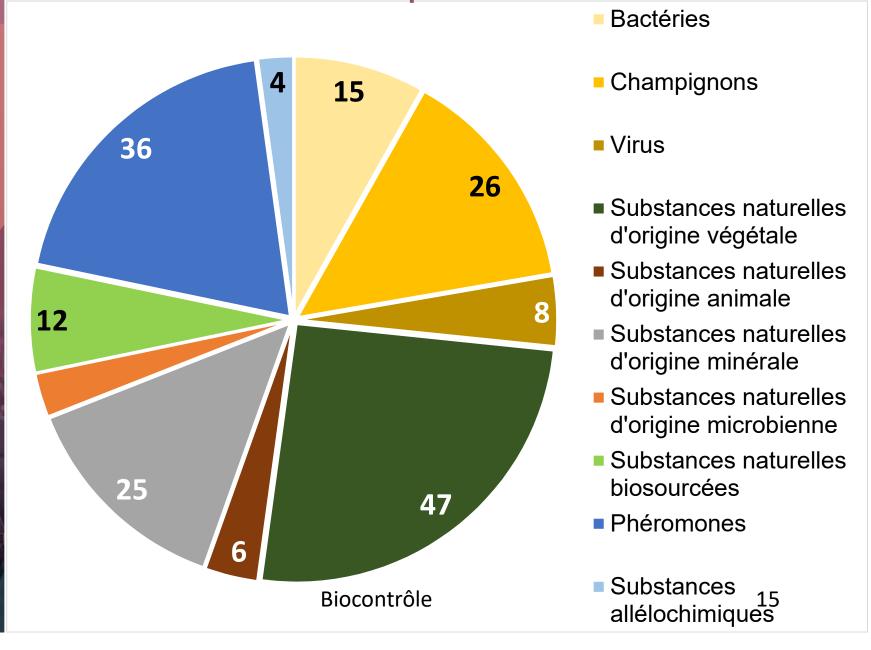
## Biocontrôle statistiques





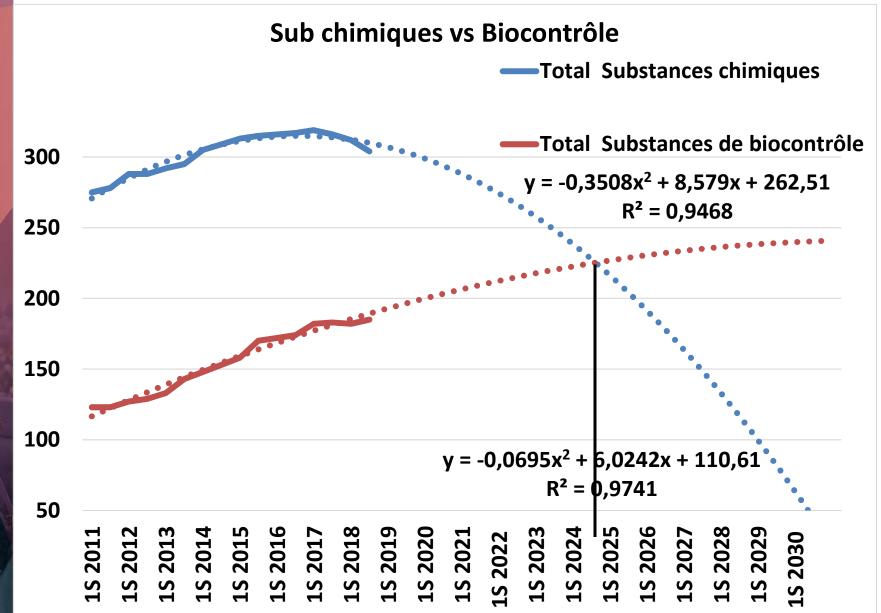


### Biocontrôle statistiques





## Biocontrôle perspectives

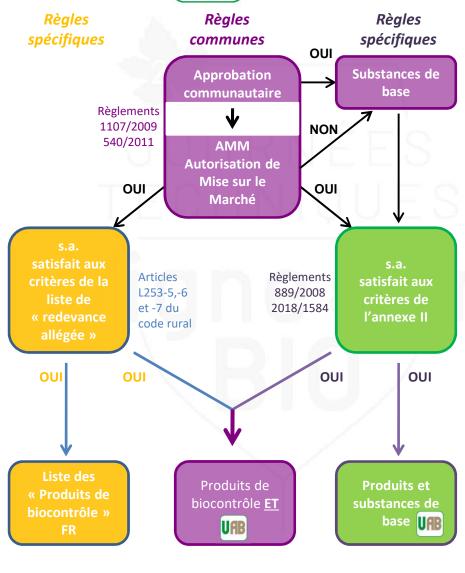


JOURNÉES TECHNIQUES VIGNE & VIN BIO 21 & 22 FÉV. 2019



## Biocontrôle vs **UfB**





Biocontrôle

## Merci de votre attention !

Titre de la conférence 18