



AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ  
Établissement public du ministère de l'Environnement



*Osez Bio!*

# JOURNÉE REGIONALE VITICULTURE BIO

22 mars 2017

FERRALS LES CORBIÈRES (11)



# ***La gestion de la Flavescence Dorée en viticulture biologique***

*22 mars 2017 – Ferrals les Corbières*



*Nicolas CONSTANT*



Crédit photo : JC MALAUSA, INRA Antibes

## Les trois piliers de la gestion de la flavescence dorée





## La gestion de la Flavescence dorée en viticulture biologique

Mai 2014

Document rédigé par

Nicolas Constant



Josquin Lernould



dans le cadre de leur mission d'animation du sous-groupe « Flavescence dorée » du groupe national IFV-ITAB.

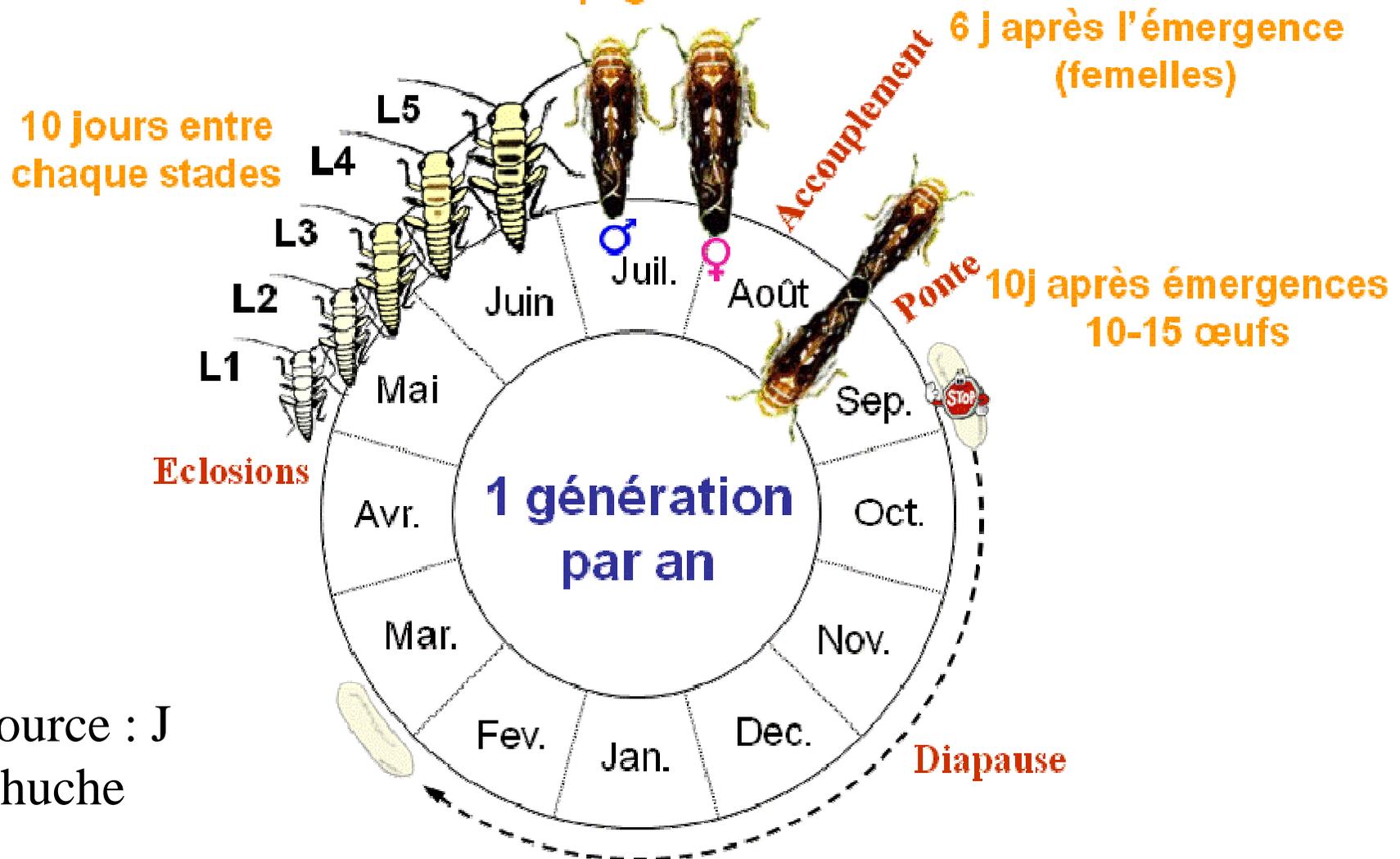


## Les trois piliers de la gestion de la flavescence dorée



# Cycle de vie de *S. titanus*

Adultes en 7-8 semaines en France  
5-7 en Espagne et Italie



Source : J  
Chuche

## Intérêt de l'épamprage





## Spécialités commerciales utilisables en AB

### 1. Huile minérale :

1. **Oviphyt** = Euphytane Gold = Acakill = Actipron Extra = Alphasis EV = Oliblan = Ovipron extra (*source : e-phy.anses.fr*) N° AMM 9300504
2. Uniquement sur « stades hivernants des ravageurs » = les œufs,
3. ne peut pas être appliquée pendant les périodes de lutte obligatoire définis par les arrêtés préfectoraux
4. Il s'agit d'un complément à la lutte insecticide au pyrèthre naturel
5. 1 seule application / an
6. Localisation du traitement : zone présence des oeufs = sous l'écorce du vieux bois (tronc +bras)
7. Meilleure efficacité (environ 50 / 60 %) juste avant le début des éclosions par rapport à un positionnement « prédébourement »

## Spécialités commerciales utilisables en AB

### 2. Pyrèthre naturel :

1. Pyrèvert = Greenpy (N° AMM = 2080038)

2. Nombre d'applications :

1. se conformer à l'arrêté préfectoral

2. Si 3 traitements : en AB, les 3 applications doivent être positionnés sur les stades larvaires (≈ mois de juin),

3. Ø traitement sur les adultes

3. Faible persistance d'action => positionner chaque traitement en fin de période de lutte obligatoire

4. Avoir une qualité de pulvérisation IRREPROCHABLE !



## Spécialités commerciales utilisables en AB

### 2. Pyrèthre naturel :

#### 1. Conditions d'application :

1. Pas d'effet du pH (AIVB-2005, Vitinnov-2016),

2. Privilégier une application du produit seul. Si le produit est associé (cuivre et soufre), mettre le pyrèthre naturel en dernier dans la cuve

3. Pas d'effet du volume de bouillie

#### 4. Heure d'application :

1. Pas d'incidence sur l'efficacité,

2. Privilégier les traitements aux heures les plus fraîches = en dehors de la période de vol des abeilles



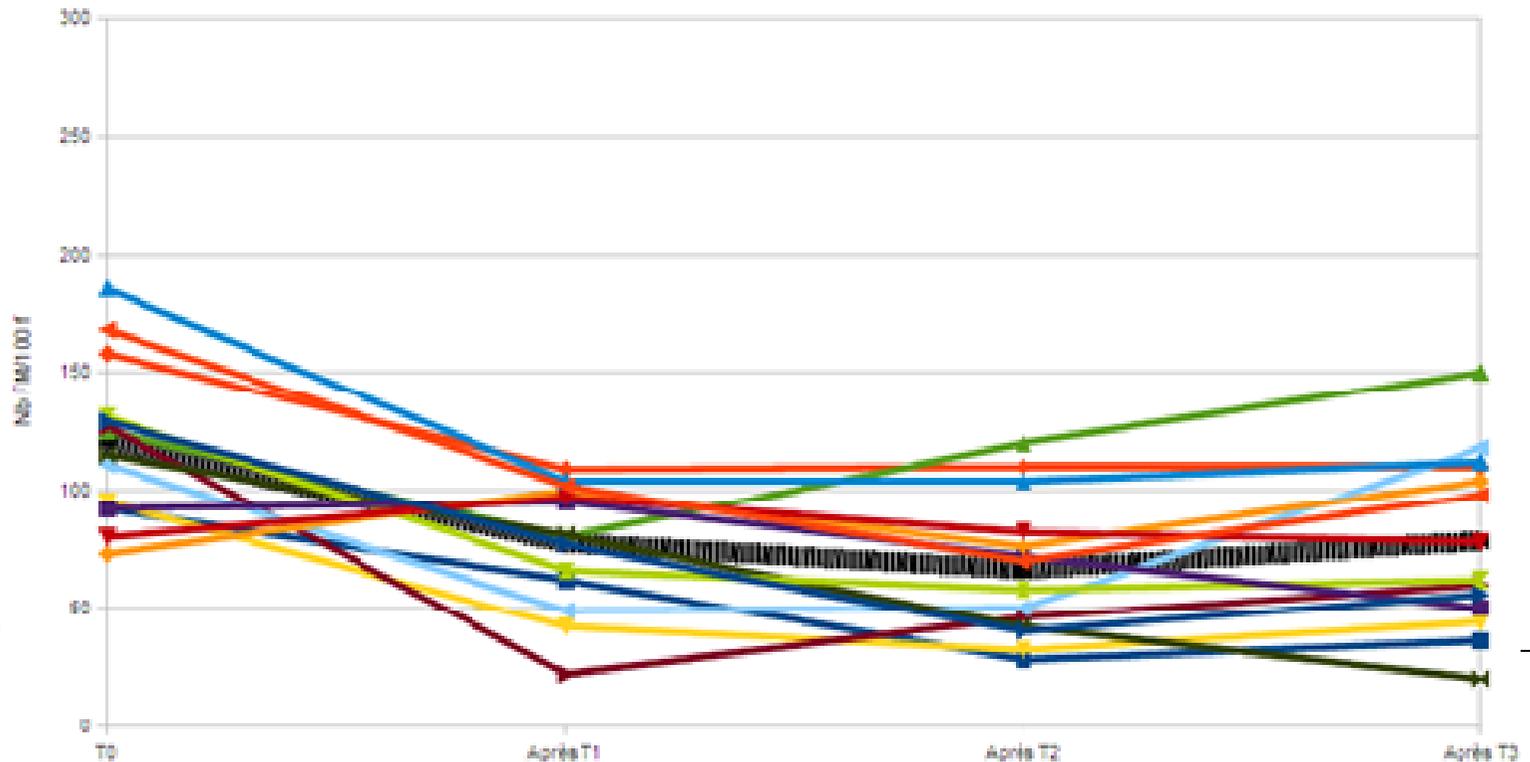
## Spécialités commerciales utilisables en AB

### 2. Pyrèthre naturel :

#### 1. Sélectivité vis-à-vis de la faune auxiliaire :

1. Peu de références au vignoble

2. Classé « neutre à faiblement toxique » sur les typhlodromes



Source :  
Vinipole, 2013

## Spécialités commerciales utilisables en AB

### 2. Pyrèthre naturel :

#### 1. Sélectivité vis-à-vis de la faune auxiliaire :

1. Peu de références au vignoble
2. Classé « neutre à faiblement toxique » sur les typhlodromes
3. « probablement » + impactant sur les pollinisateurs (???? Stage Sudvinbio 2017)



## Conclusion

- ✓ La maîtrise les populations de cicadelles est une nécessité absolue en PLO
- ✓ Elle doit s'intégrer aux autres aspects de la gestion de la maladie
- ✓ Importance de s'intégrer dans les démarches collectives territoriales





**Merci de votre attention**



**SUDVINBIO – Nicolas CONSTANT**

Bâtiment A8 ZAC Tournezy 2

Rue Simone Signoret

34 000 MONTPELLIER- France

Tél. : 04 99 13 30 40 – 06 63 39 25 02 - [nicolas.constant@sudvinbio.com](mailto:nicolas.constant@sudvinbio.com)

<http://www.sudvinbio-conseil.com/bienvenue-a-sudvinbio-conseil/conseil-viticole/flavescence-doree>