

CASDAR

Oléiculture à faible niveau d'intrants



Journée de restitution
Serfel, 26 avril 2013

Produits alternatifs contre la mouche : justifications

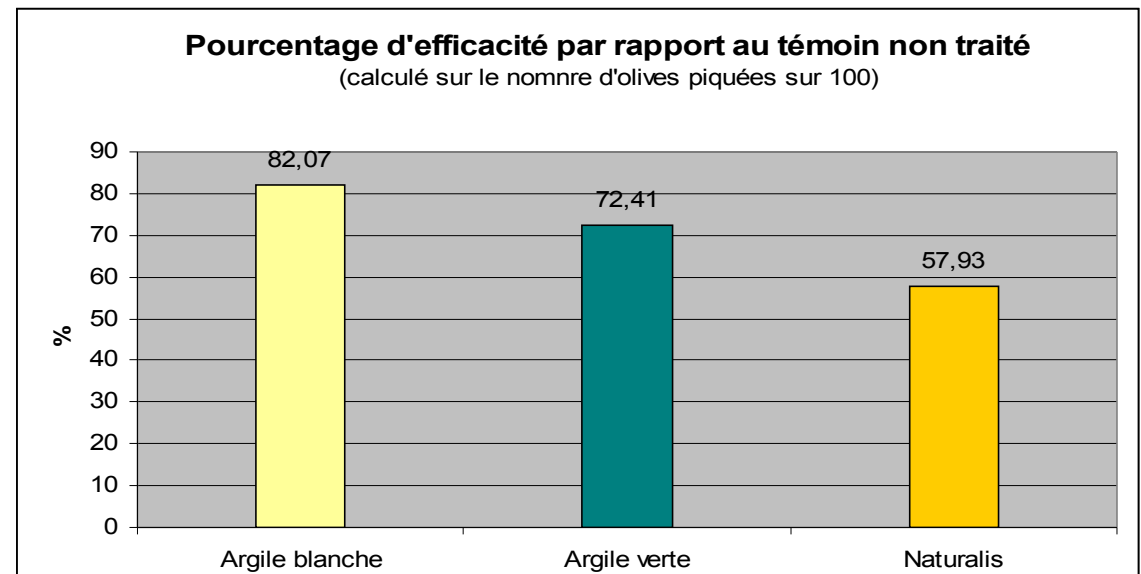
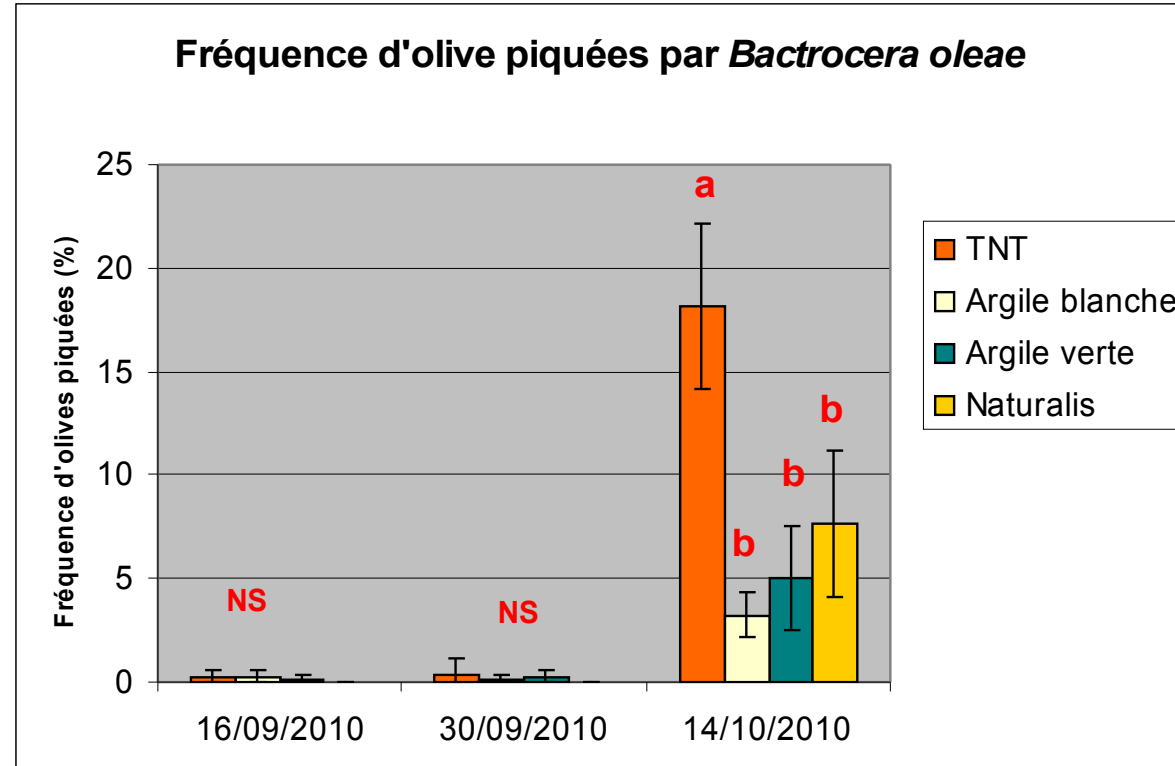
- mauvais profil environnemental du Spinosad
- efficacité encore aléatoire du kaolin + résidus
- besoin de trouver d'autres matières actives potentielles

Beauveria bassiana (Naturalis®)
Pyrèthre naturel
Neem, ...



Produits alternatifs contre la mouche : résultats 2010

| N° d'application | Modalités | Dates |
|------------------|---|------------|
| T1 | Argile verte, Argile blanche, Naturalis | 01/09/2010 |
| T2 | Argile verte, Argile blanche, Naturalis | 10/09/2010 |
| T3 | Naturalis | 20/09/2010 |
| T4 | Argile verte, Argile blanche, Naturalis | 30/09/2010 |
| T5 | Argile verte, Argile blanche, Naturalis | 12/10/2010 |

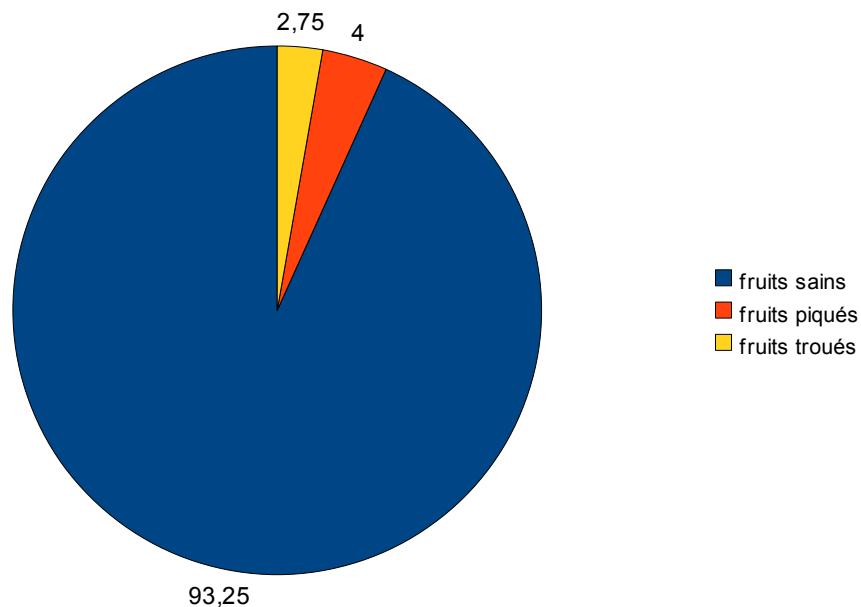


Produits alternatifs contre la mouche : résultats 2011

| traitements producteur | dosage |
|------------------------|----------|
| 28/06/11 | 50 kg/ha |
| 20/07/11 | 25 kg/ha |
| 08/08/11 | 25 kg/ha |
| 22/08/11 | 25 kg/ha |
| 08/09/11 | 25 kg/ha |
| 03/10/11 | 25 kg/ha |

| | pyrèthre | naturalis |
|----------|----------|-----------|
| 24/08/11 | | x |
| 01/09/11 | x | x |
| 08/09/11 | | x |
| 13/09/11 | x | |
| 15/09/11 | | x |
| 23/09/11 | x | x |
| 04/10/11 | x | x |

Comptages les
16 août

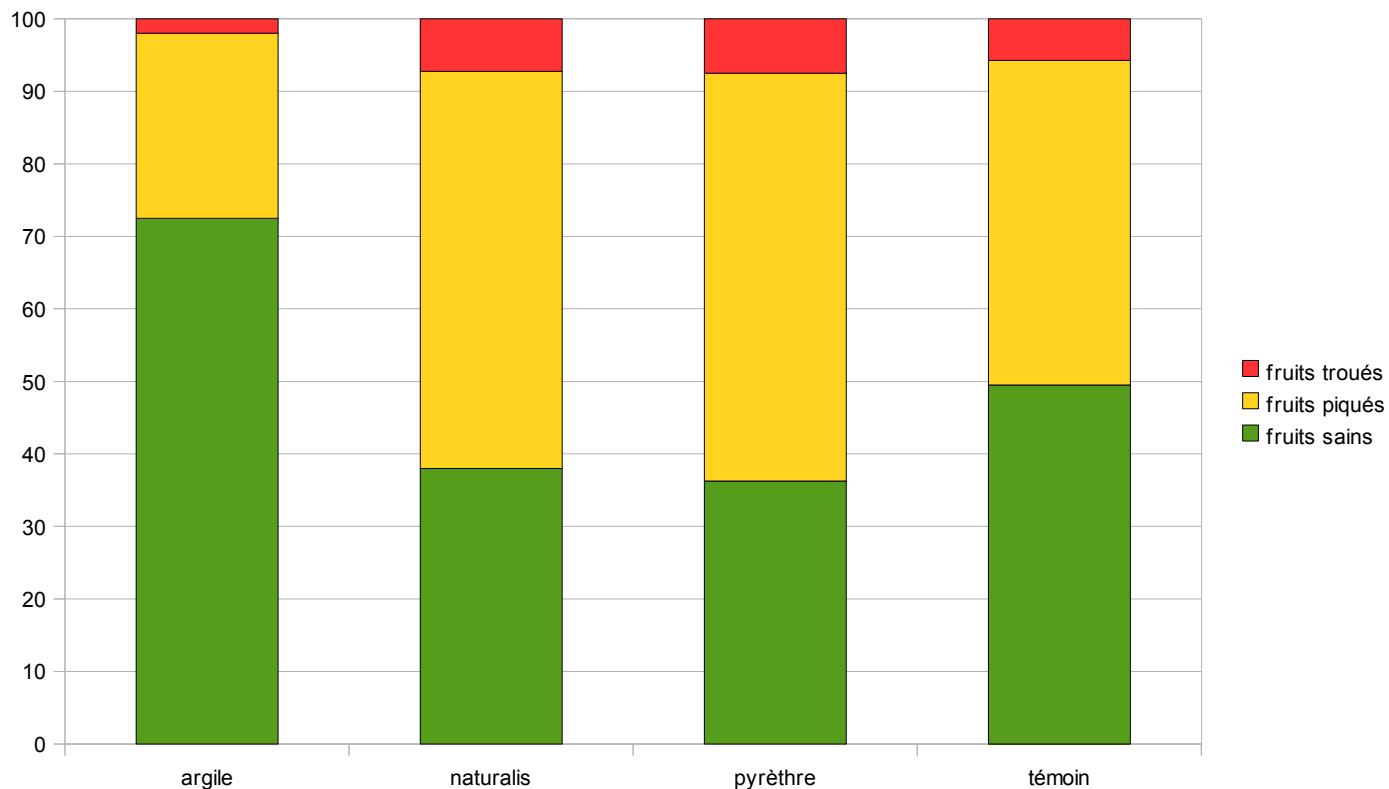


Produits alternatifs contre la mouche : résultats 2011

traitements producteur **dosage**
 28/06/11 **50 kg/ha**
 20/07/11 **25 kg/ha**
 08/08/11 **25 kg/ha**
 22/08/11 **25 kg/ha**
 08/09/11 **25 kg/ha**
 03/10/11 **25 kg/ha**

| | pyrèthre | naturalis |
|----------|----------|-----------|
| 24/08/11 | | x |
| 01/09/11 | x | x |
| 08/09/11 | | x |
| 13/09/11 | x | |
| 15/09/11 | | x |
| 23/09/11 | x | x |
| 04/10/11 | x | x |

Comptages le
8 septembre

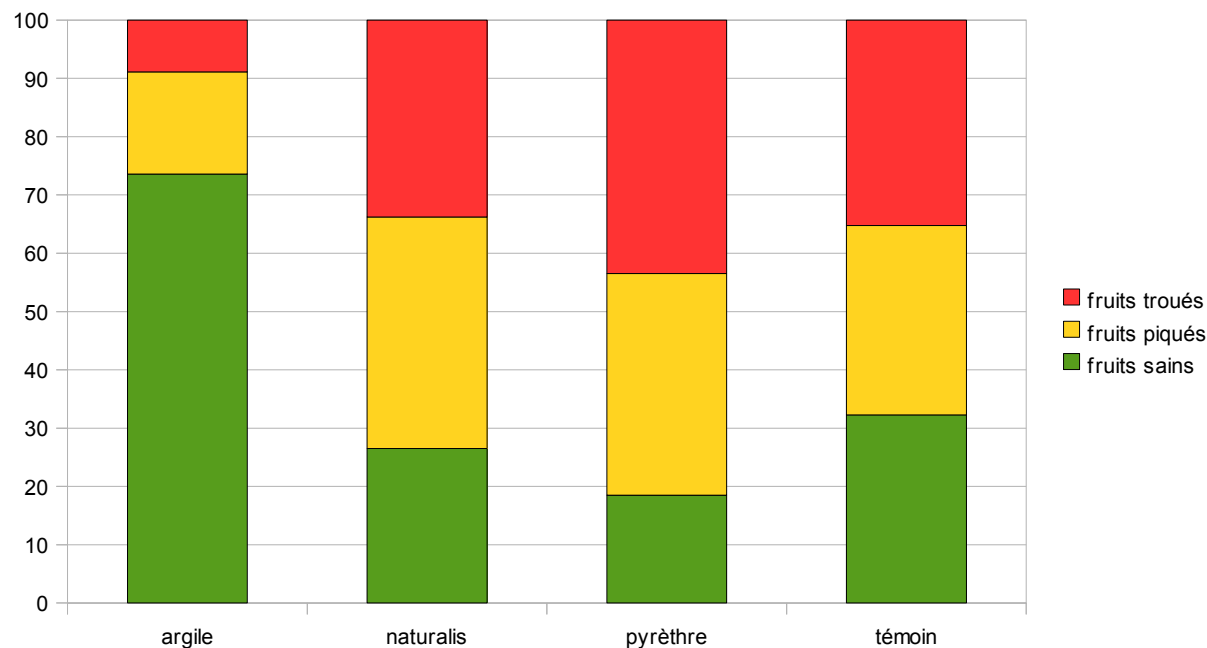


Produits alternatifs contre la mouche : résultats 2011

| traitements producteur | dosage |
|------------------------|----------|
| 28/06/11 | 50 kg/ha |
| 20/07/11 | 25 kg/ha |
| 08/08/11 | 25 kg/ha |
| 22/08/11 | 25 kg/ha |
| 08/09/11 | 25 kg/ha |
| 03/10/11 | 25 kg/ha |

| | pyrèthre | naturalis |
|----------|----------|-----------|
| 24/08/11 | | x |
| 01/09/11 | x | x |
| 08/09/11 | | x |
| 13/09/11 | x | |
| 15/09/11 | | x |
| 23/09/11 | x | x |
| 04/10/11 | x | x |

Comptages le
22 septembre

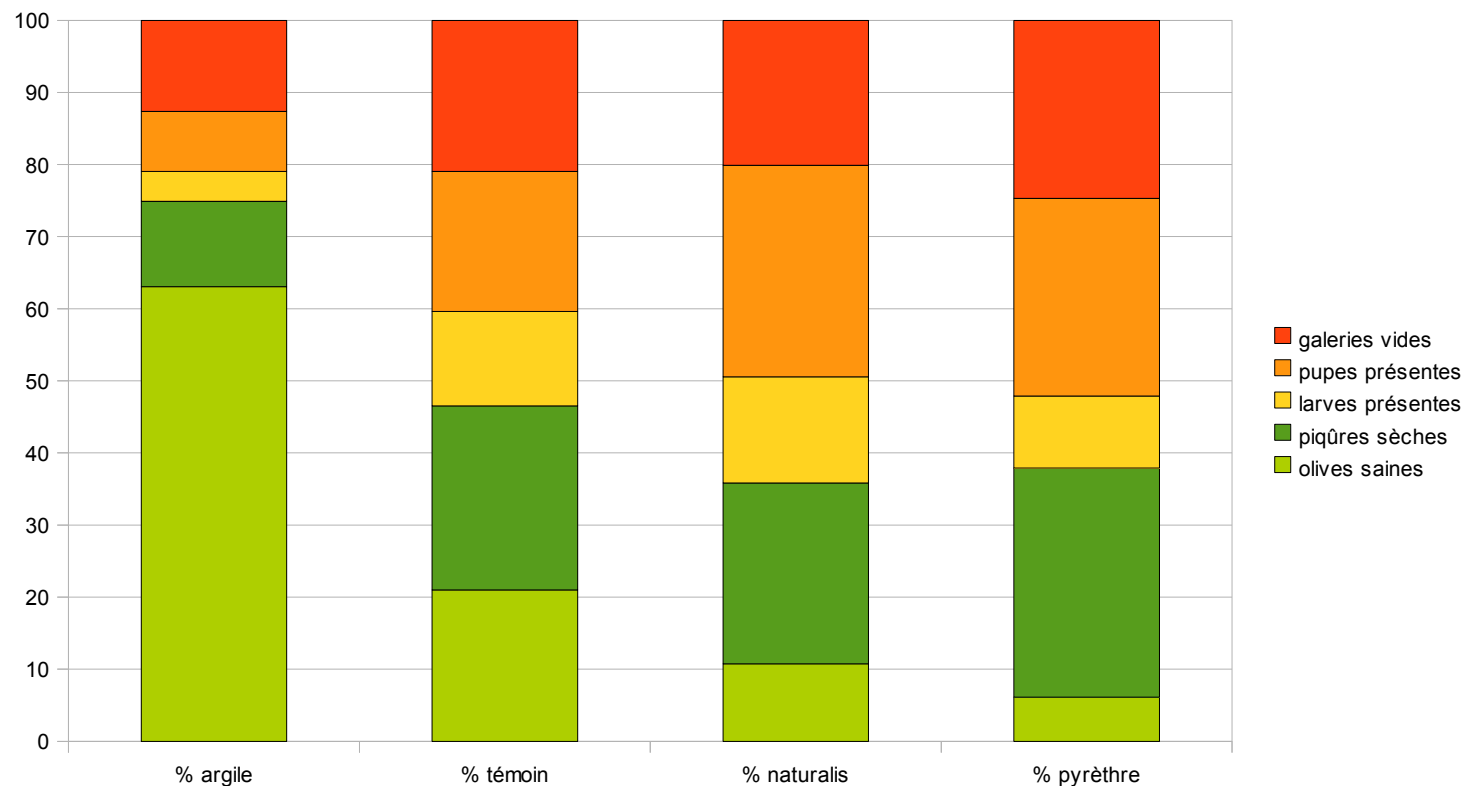


Produits alternatifs contre la mouche : résultats 2011

| traitements producteur | dosage |
|------------------------|----------|
| 28/06/11 | 50 kg/ha |
| 20/07/11 | 25 kg/ha |
| 08/08/11 | 25 kg/ha |
| 22/08/11 | 25 kg/ha |
| 08/09/11 | 25 kg/ha |
| 03/10/11 | 25 kg/ha |

| | pyrèthre | naturalis |
|----------|----------|-----------|
| 24/08/11 | | x |
| 01/09/11 | x | x |
| 08/09/11 | | x |
| 13/09/11 | x | |
| 15/09/11 | | x |
| 23/09/11 | x | x |
| 04/10/11 | x | x |

Comptages le
22 octobre

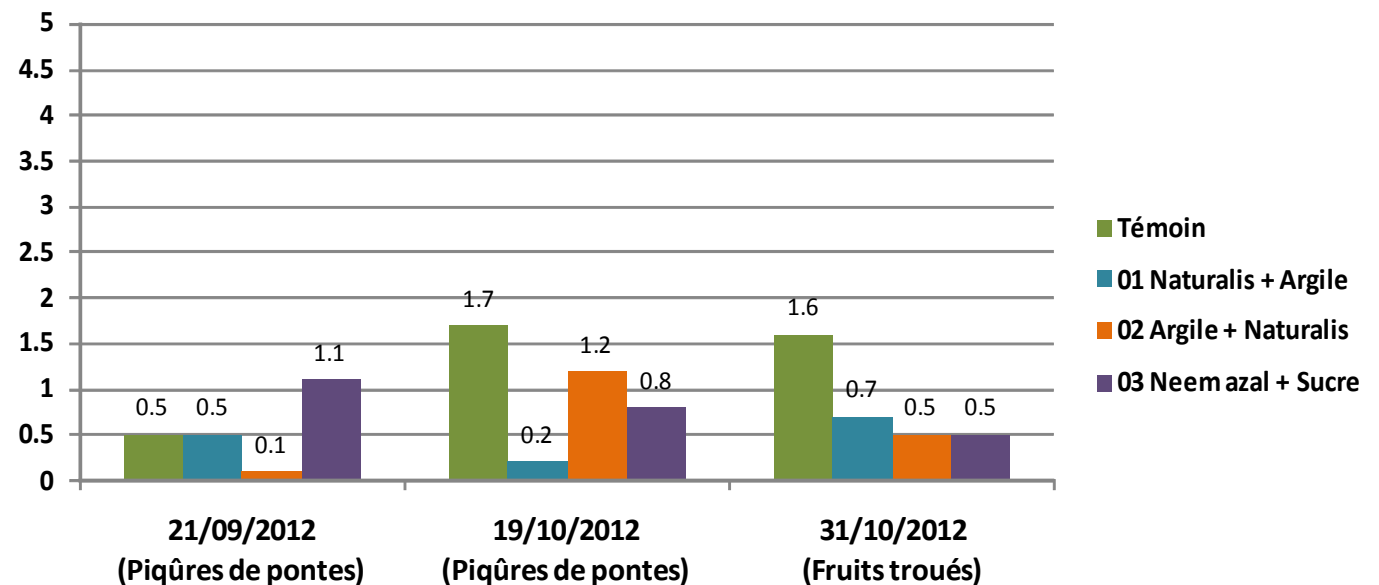


Produits alternatifs contre la mouche : résultats 2012

| Application | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 |
|-------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| Date | 06/07/12 | 18/07/12 | 30/08/12 | 12/09/12 | 27/09/12 | 02/10/12 |
| M01 | Naturalis | Naturalis | Naturalis | Naturalis | Kaolinite 30Kg/Ha | Kaolinite 30Kg/Ha |
| M02 | Kaolinite 50Kg/Ha | Kaolinite 30Kg/Ha | Naturalis | Naturalis | Naturalis | Naturalis |
| M03 | Neem Azal + Sucre | Neem Azal + Sucre | Neem Azal + Sucre | Neem Azal + Sucre | Neem Azal + Sucre | Neem Azal + Sucre |

Essai Mouche Olivier 2012

% d'olives attaquées par date et par modalité



Produits alternatifs contre la mouche : suites

- besoin de retravailler certains produits en stratégies
- essai remis en place en 2013 suite au peu de résultats 2011/12

