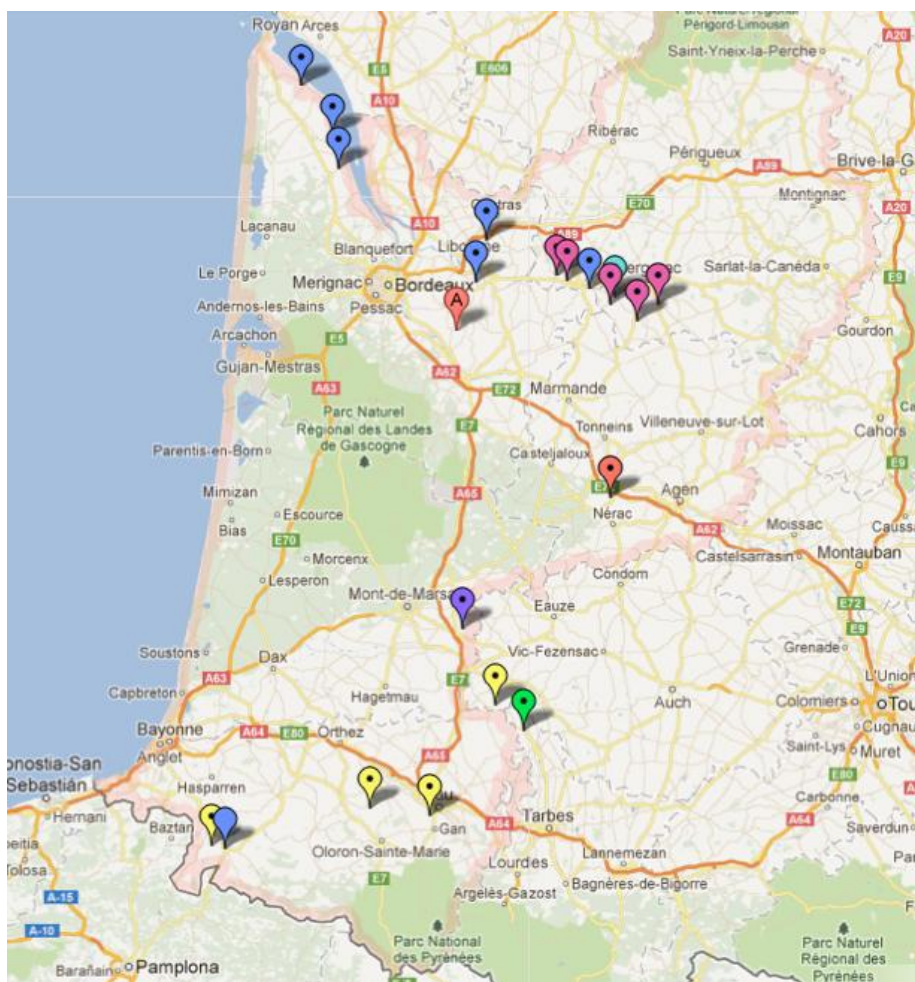


Les parcelles d'essai 2012

Cette synthèse partielle fait le bilan de milieu de saison (31 juillet 2012) des essais du RESAQ VitiBio à partir des retours envoyés par les partenaires du réseau.

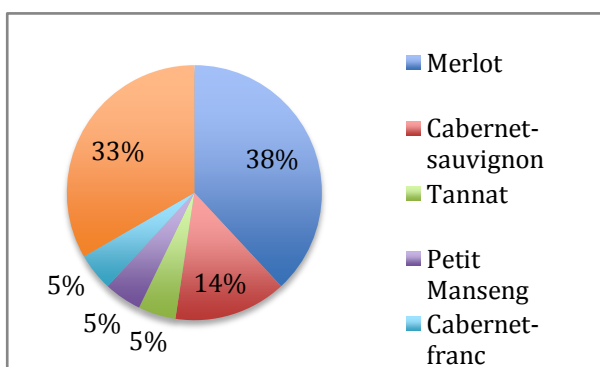
Localisation des parcelles du réseau en Aquitaine

Le RESAQ VITIBIO compte cette année 21 parcelles d'essai. Le nombre n'a pas évolué par rapport à l'année précédente mais les parcelles sont plus homogènes : toutes les parcelles sont conduites en bio et sont suivies selon le protocole commun. La carte ci-dessous recense les parcelles d'essai dans la région.



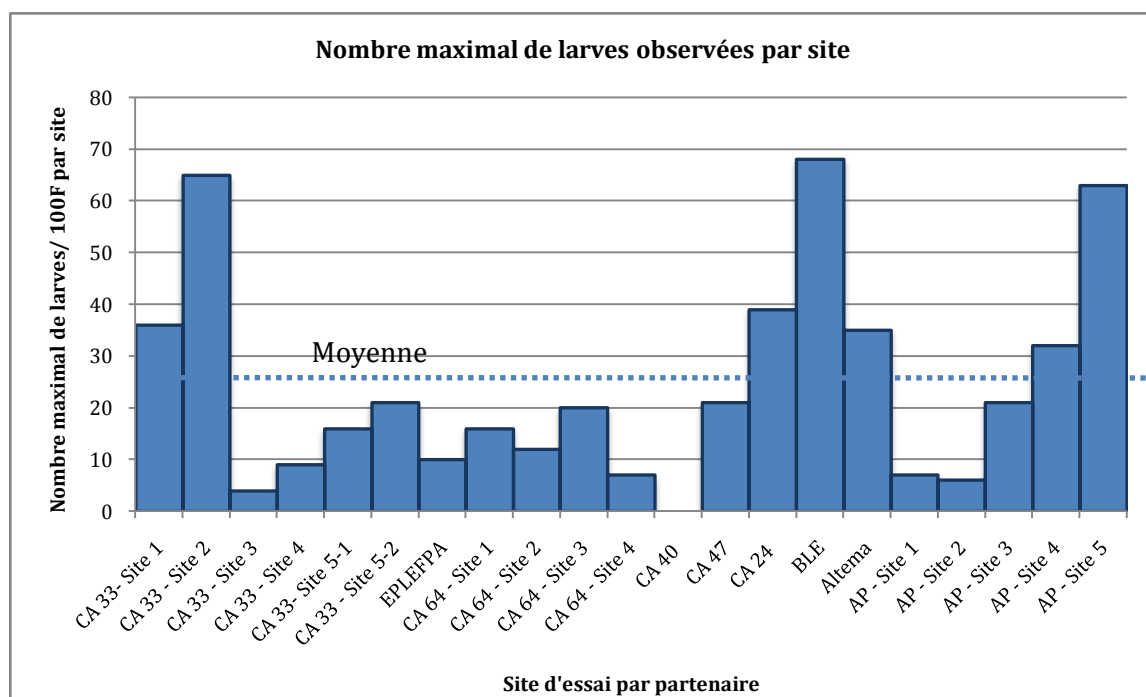
- Vinopôle 1 - Moulon
- Vinopôle 2 - Vertheuilh
- Vinopôle 3 - Pauillac
- Vinopôle 4 - Dignac
- Vinopôle 5 - Pineuilh
- Vinopôle EPLEFPA - Montagne
- AP 1 - Saint Julien d'Eymet
- AP 2 - Colombier
- AP 3 - Monestier
- AP 4 - Vélines
- AP 5 - Saint Antoine de Breuilh
- CA 24 - Gageac et Rouillac
- CA 47 - Vianne
- CA 40 - Hontanx
- Sica Alterma - Hagedet
- BLE - Irouleguy
- CA 64 Site 1 - Lucq de Béarn
- CA 64 Site 2 - Jurançon
- CA 64 Site 3 - Viella
- CA 64 Site 4 - Irouleguy

Répartition des cépages dans les parcelles du réseau



Les cépages varient selon les départements. En Gironde et Dordogne le cépage très majoritaire est le merlot dans les départements du sud de l'Aquitaine les cépages sont variés : Tannat et Petit Manseng, Cabernet franc...

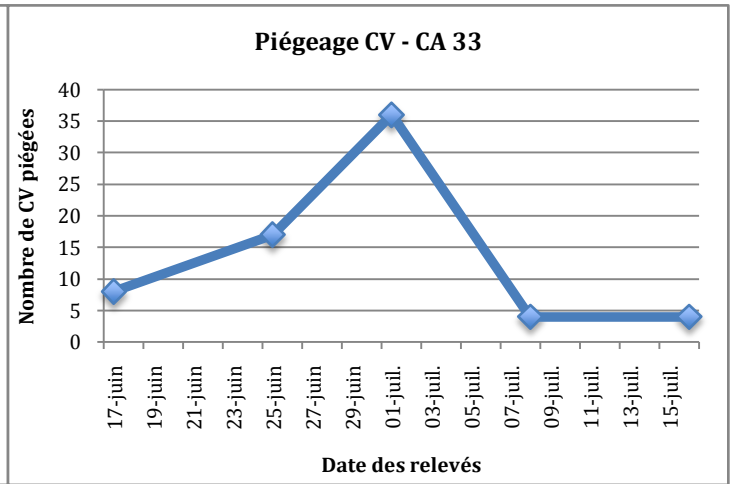
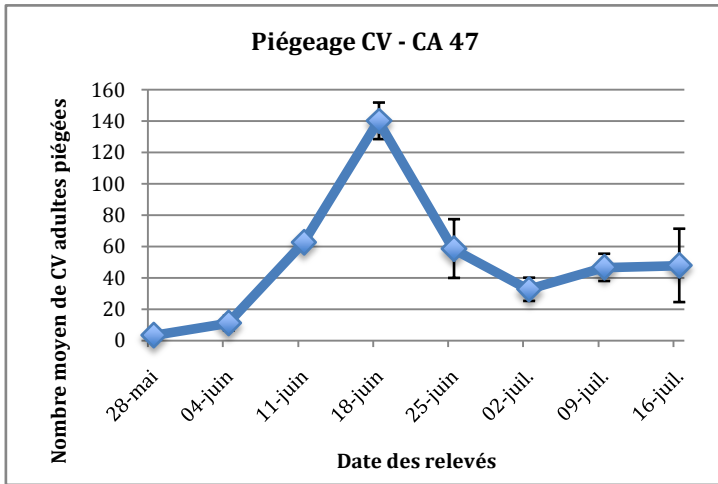
Les comptages de larves sont effectués régulièrement, de façon hebdomadaire pour la majorité des partenaires. Les résultats sont variables : de 68 pour 100 feuilles au Pays Basque (BLE) à 0 pour 100 feuilles dans les Landes (CA 40).



Dates de traitements argile pour chaque parcelle d'essai du réseau

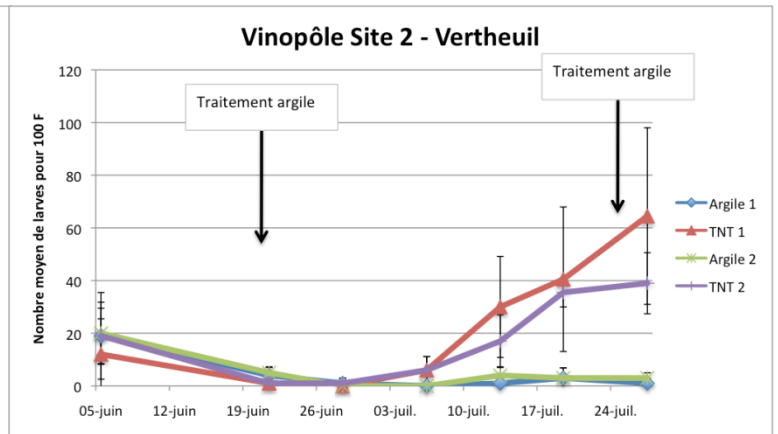
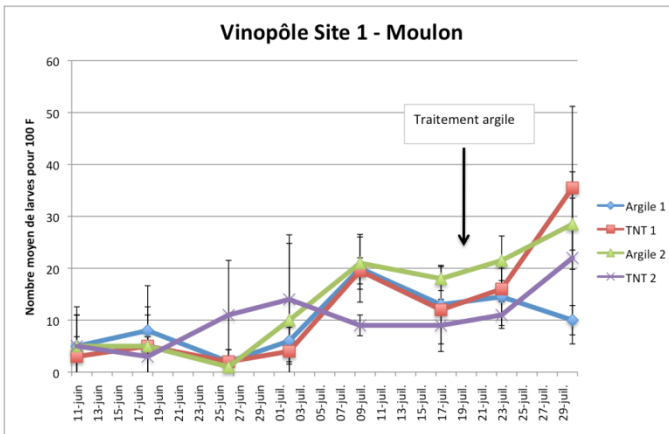
La date moyenne pour le premier traitement est le 25 juin. Les résultats de piégeage de plusieurs sites en Aquitaine montrent que le second vol de cicadelle verte est aux environs de cette date.

| Partenaires | Site d'essai | Date 1er traitement | Date 2ème traitement | Date 3ème traitement |
|-------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Vinopôle | Site 1 - Moulon | 18/07 | 31/07 | |
| | Site 2 - Vertheuil | 20/06 | semaine 30 | |
| | Site 3 - Pauillac | 26/06 | 17/07 | 24/07 |
| | Site 4 - Dignac | 22/06 | 18/07 | |
| | Site 5 - Pineuilh | 29/06 | 18/07 | |
| | Montagne | 11/07 | | |
| AgroBio Périgord | Site 1 | 3/07 | | |
| | Site 2 | 29/06 | 12/07 | |
| | Site 3 | 28/06 | 10/07 | |
| | Site 4 | 27/06 | 6/07 | |
| | Site 5 | 22/06 | 17/07 | |
| CA 64 | Site 1 - Lucq de Béarn | 23/06 | 2/07 | 13/07 |
| | Site 2 - Jurançon | 23/06 | | |
| | Site 3 - Viella | 25/06 | | |
| | Site 4 - Irouleguy | ? | | |
| CA 24 | Gageac et Rouillac | ? | | |
| CA 47 | Buzet/Baïse | 15/06 | | |
| CA 40 | Hontanx | 15/06 | | |
| Altema | Moncaup | 28/06 | | |
| BLE | Irouleguy | 26/06 | semaine 30 | |
| Vini Vitis Bio | ? | ? | | |



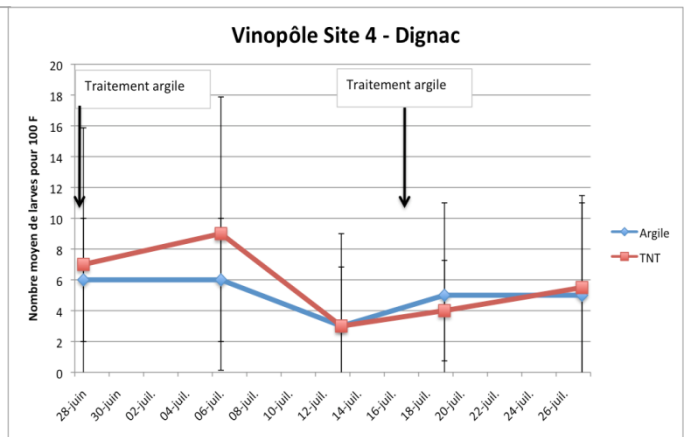
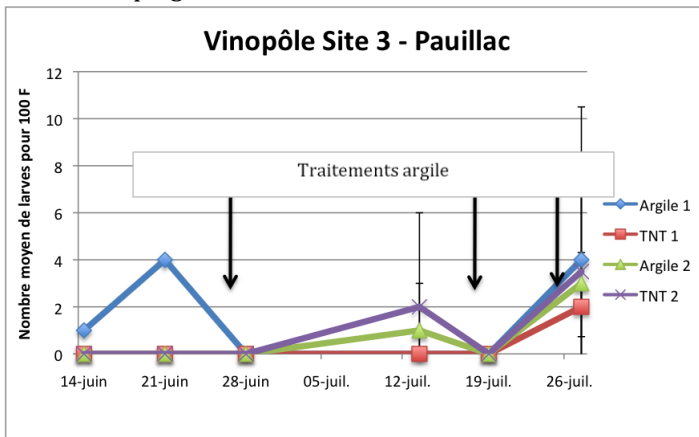
Résultats par site d'essai

Vinopôle



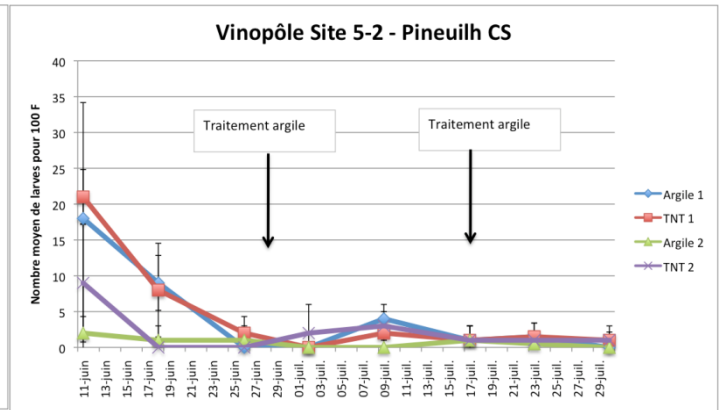
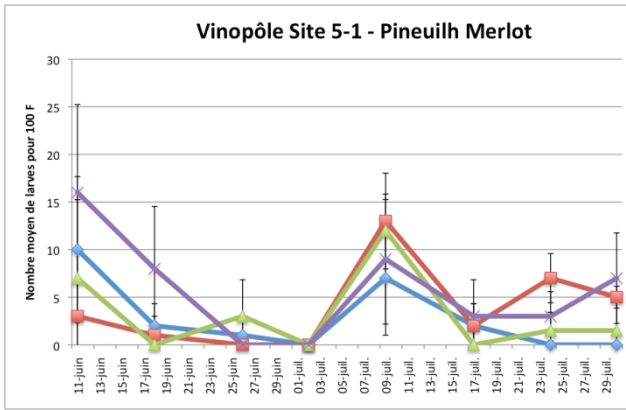
Sur le site de Moulon, le traitement a été beaucoup retardé (problème technique), il a été fait seulement le 18 juillet. Les résultats sur ce site ne seront exploitables qu'après cette date.

Le site de Vertheuil présente des résultats intéressants à confirmer par la suite, les modalités argile ont un nombre de larves significativement inférieur aux témoins aux 3 dernières dates de comptages.

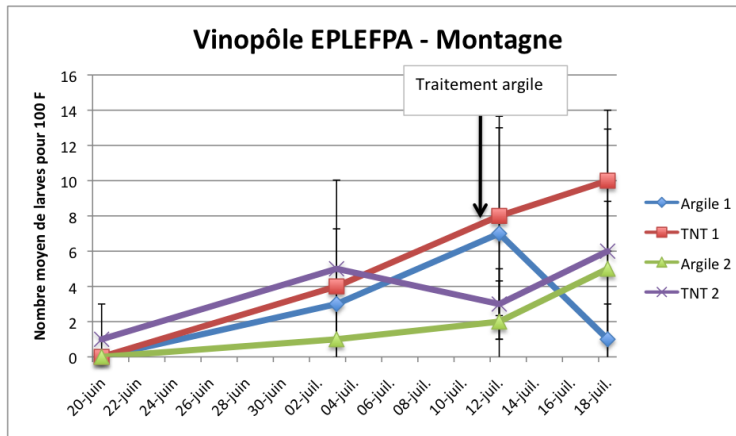


Sur le site de Pauillac, les niveaux de larves sont extrêmement faibles, on ne peut tirer aucune conclusion.

Sur le site de Dignac, les populations des larves sont pour l'instant équivalentes dans les deux modalités.

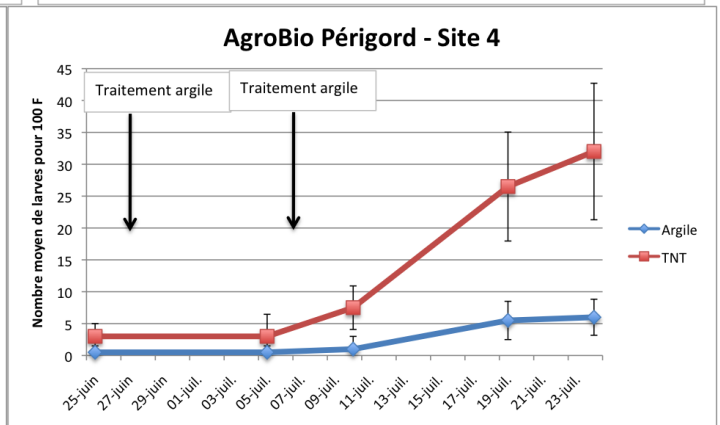
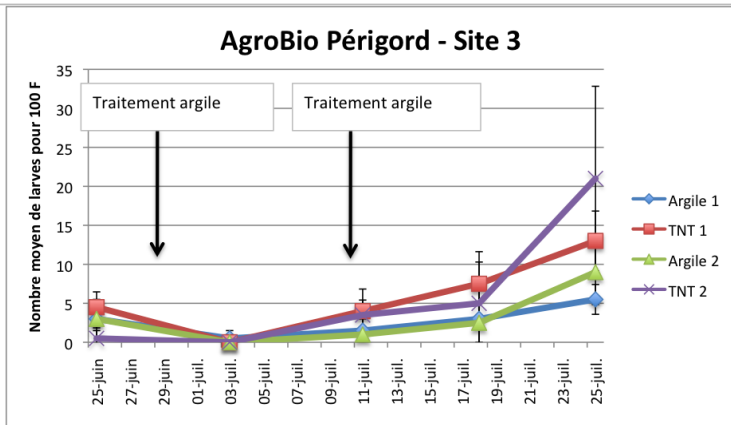
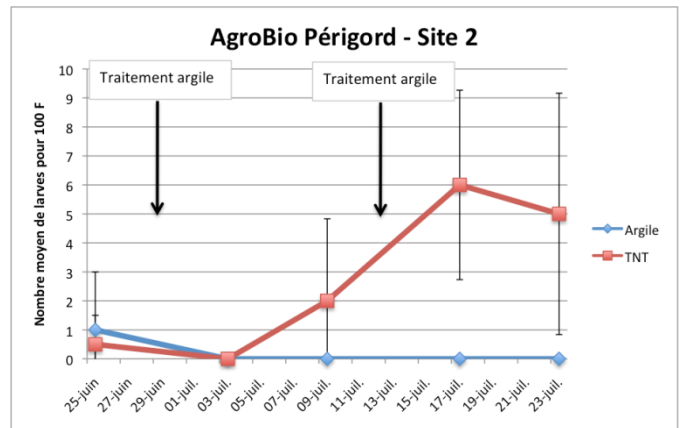
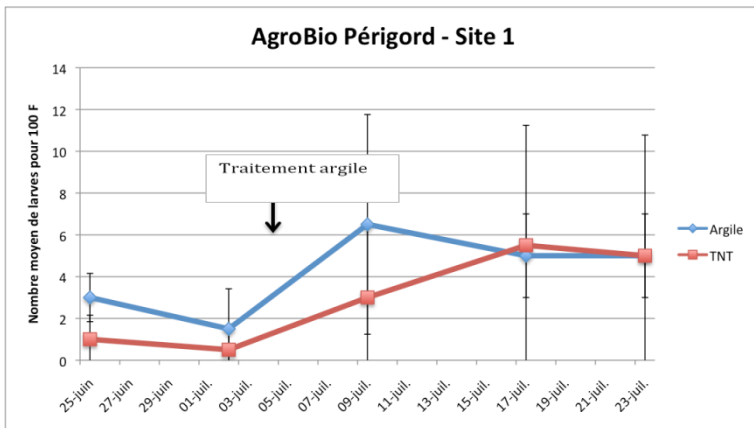


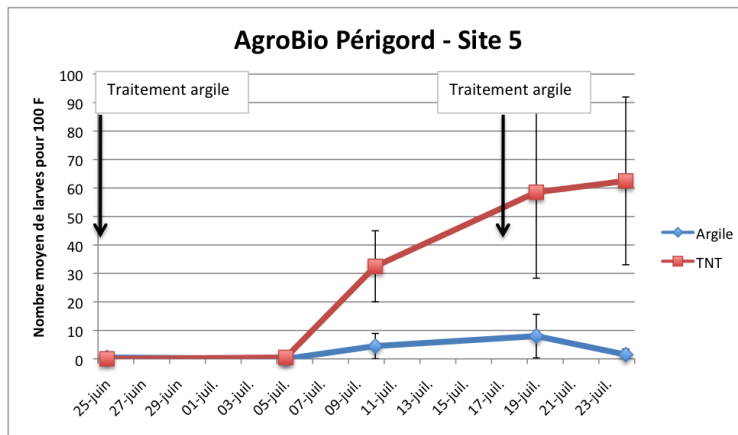
A Pineuilh, les populations de larves restent très faibles sur le merlot et sur le cabernet-sauvignon.



Sur le site de Montagne, le traitement à l'argile semble avoir affecté les populations de larves de la modalité "Argile 1" mais pas de la modalité "Argile 2".

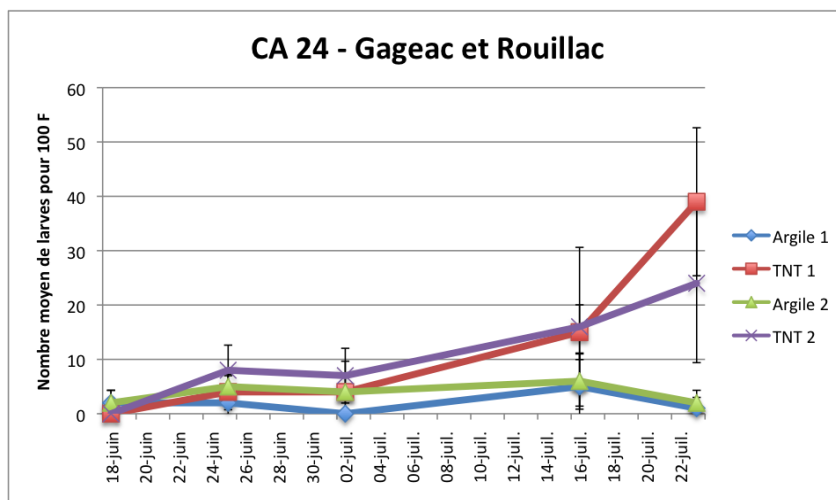
AgroBio Périgord





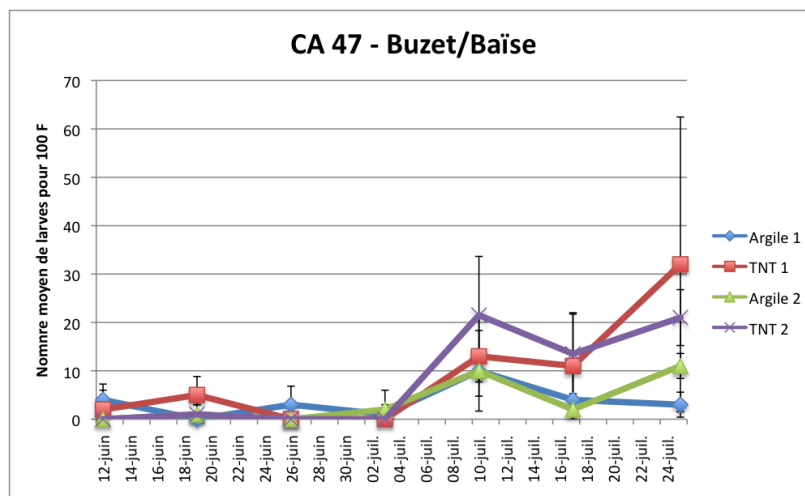
Les sites d'AgroBio Périgord présentent une bonne progression du nombre de larves à partir du mois de juillet. On observe des écarts significatifs entre le témoin et la modalité argile aux dernières dates de comptages pour les sites 2, 4 et 5.

CA 24



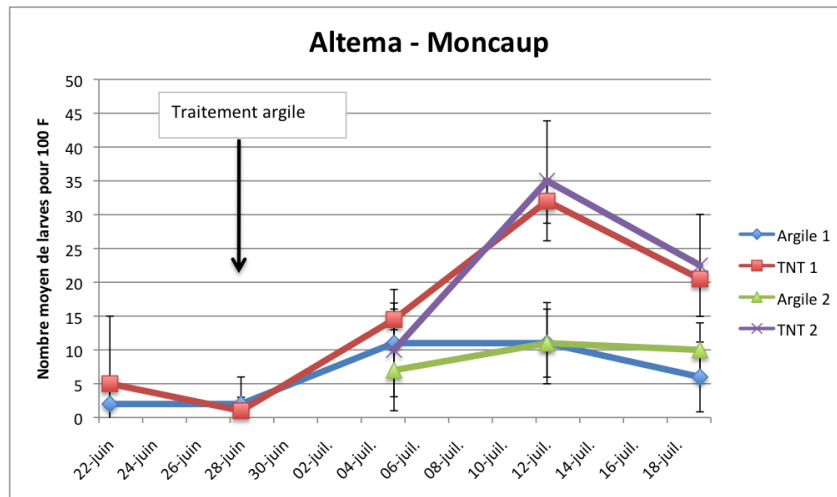
Les populations de larves sont basses mais augmentent au mois de juillet. Le nombre de larves entre les modalités traitées et les témoins est significativement différent au 23 juillet.

CA 47



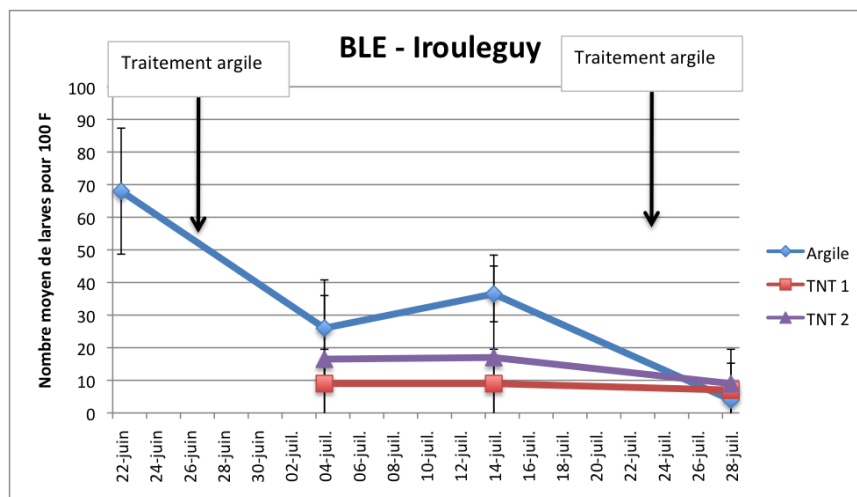
Les populations de larves sont assez faibles en moyenne mais les 2 témoins semblent se détacher des modalités traitées lors les derniers comptages (différence non significative).

SICA Altema Madiran



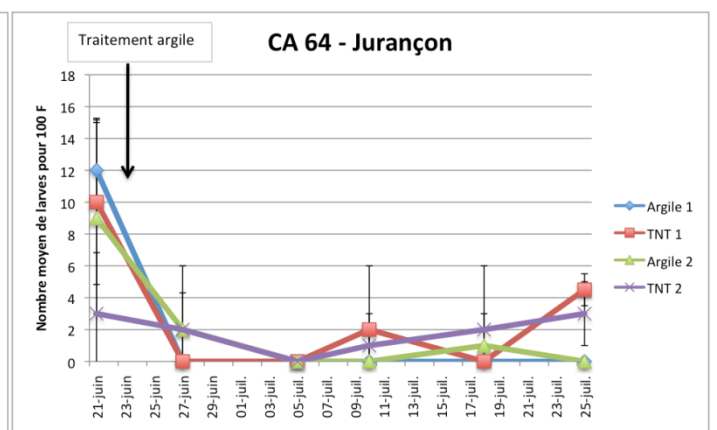
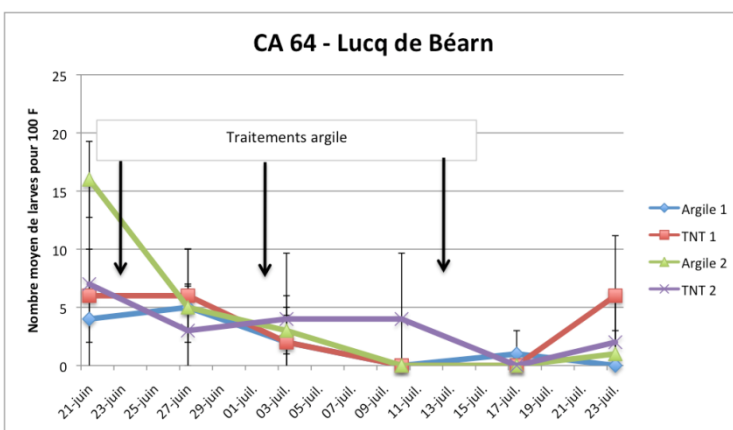
Les 2 modalités traitées présentent un nombre de larves inférieur aux modalités témoins aux 12 et 19 juillet.

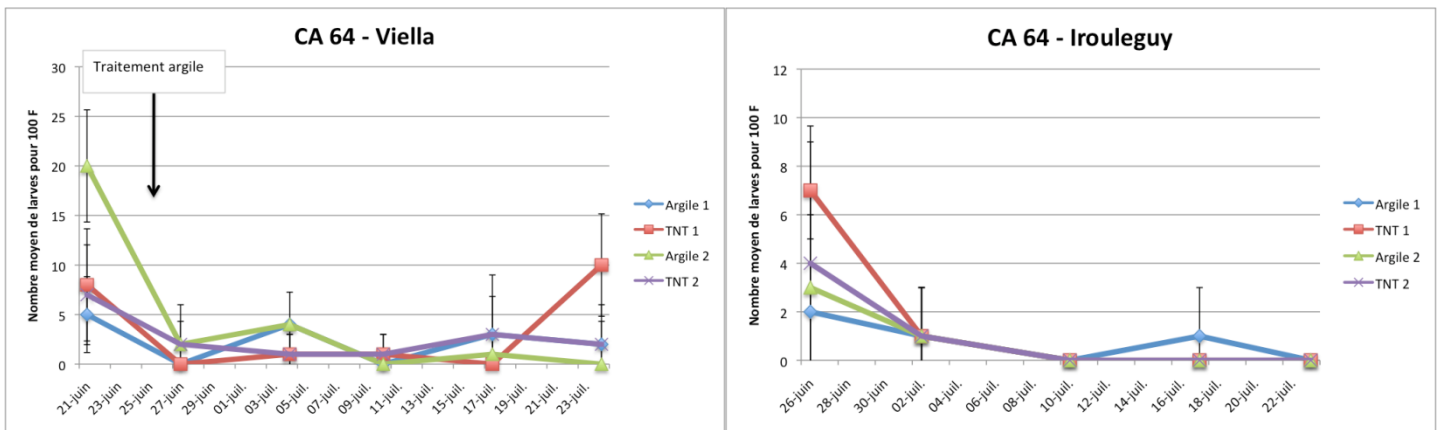
BLE



Les niveaux de larves étaient très importants à la fin du mois de juin puis ils ont beaucoup diminué dans les modalités traitées et non traitées. Les dégâts de grillures sont déjà très visibles sur la parcelle.

CA 64





Les parcelles d'essai de la chambre d'agriculture 64 présentent des populations de larves très faibles particulièrement depuis la fin du mois de juin. Aucune différence n'est visible entre les modalités traitées et témoin.

CA 40

Aucune larve n'a été observée depuis le début de la saison (dernières données : 27/06).

Vini Vitis Bio

En attente des données.

Conclusion

- **Comptages larves CV :**

Sur une majorité de sites, les populations de larves augmentent significativement depuis les dernières semaines (début à mi juillet). 6 sites sur 20 présentent des différences significatives entre le nombre de larves des modalités traitées et les modalités témoin. 14 sites ne montrent pas encore des différences significatives entre les modalités, dont 10 où les niveaux de larves restent trop faibles pour être exploités (moins de 10 larves pour 100 feuilles).

- **Confusion cicadelle italienne :**

Attention à la confusion : sur les parcelles suivies par le Vinopôle en moyenne, une cicadelle observée sur 5 est une cicadelle italienne (variable selon les sites). Rappel : les cicadelles italiennes se déplacent lentement en ligne droite et les cicadelles vertes se déplacent assez rapidement et souvent " en crabe".

- **Notations dégâts de grillures :**

Les dégâts de grillures ont commencé à apparaître sur les parcelles au Pays Basque, en Dordogne et en Gironde. Sur la parcelle de BLE, les notations de dégâts ont commencé le 21 juillet. En Gironde, elles ont commencé le 30 juillet. Elles démarrent également sur la parcelle de la CA 24 et celles d'AgroBio Périgord. Cette notation est la première de la saison. La deuxième aura lieu fin août. Ces notations sont très importantes car elles nous renseignent d'abord sur la nuisibilité des cicadelles vertes et surtout sur l'efficacité de l'argile.