



Pomme de terre

Edition **Aquitaine**

N°14
15/12/2016



Bulletin disponible sur www.aquitainagri.fr et sur le site de la DRAAF www.draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/

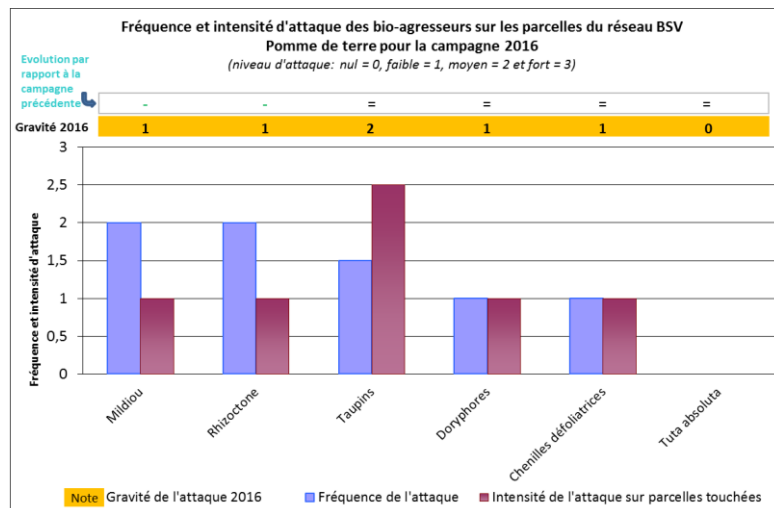
Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT** en cliquant sur : [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Ce qu'il faut retenir

Pomme de terre

Fréquence et intensité des attaques des maladies et ravageurs observés sur le réseau (niveau d'attaque : nul = 0, faible = 1, moyen = 2 et fort = 3).

La gravité de l'attaque à l'échelle régionale combine donc la fréquence et l'intensité de l'attaque parcelles touchées. Elle tient compte également d'une appréciation qualitative de l'incidence finale de chaque bio-agresseur sur la culture.



Réseau de surveillance

Le **réseau de Surveillance Biologique du Territoire** relatif à la pomme de terre a été mis en place cette année sur les différentes zones de production (voir carte ci-après).

L'objectif de ce réseau est d'établir une situation sanitaire en temps réel pour un meilleur raisonnement de la lutte.

Chaque semaine, des informations ont été collectées et ont permis de suivre l'évolution des principaux bio-agresseurs (mildiou, doryphores, pucerons, ...) ainsi que l'évolution du risque mildiou à l'aide du modèle MILEOS® version BSV (voir carte ci-après). En 2016, ces données prévisionnelles ont permis d'anticiper le risque mildiou.

Le bilan de cette saison a été réalisé à partir des données issues :

- de « **tours de plaine** » : informations collectées à la micro-région agricole ; elles sont moins précises mais concernent un nombre de parcelles plus important (environ 230ha suivis au cours de la campagne),
- d'une **parcelle de référence**,
- de « **dires d'experts** »,
- d'une enquête réalisée en fin de campagne afin d'évaluer les problèmes sanitaires au cours de la saison 2016.

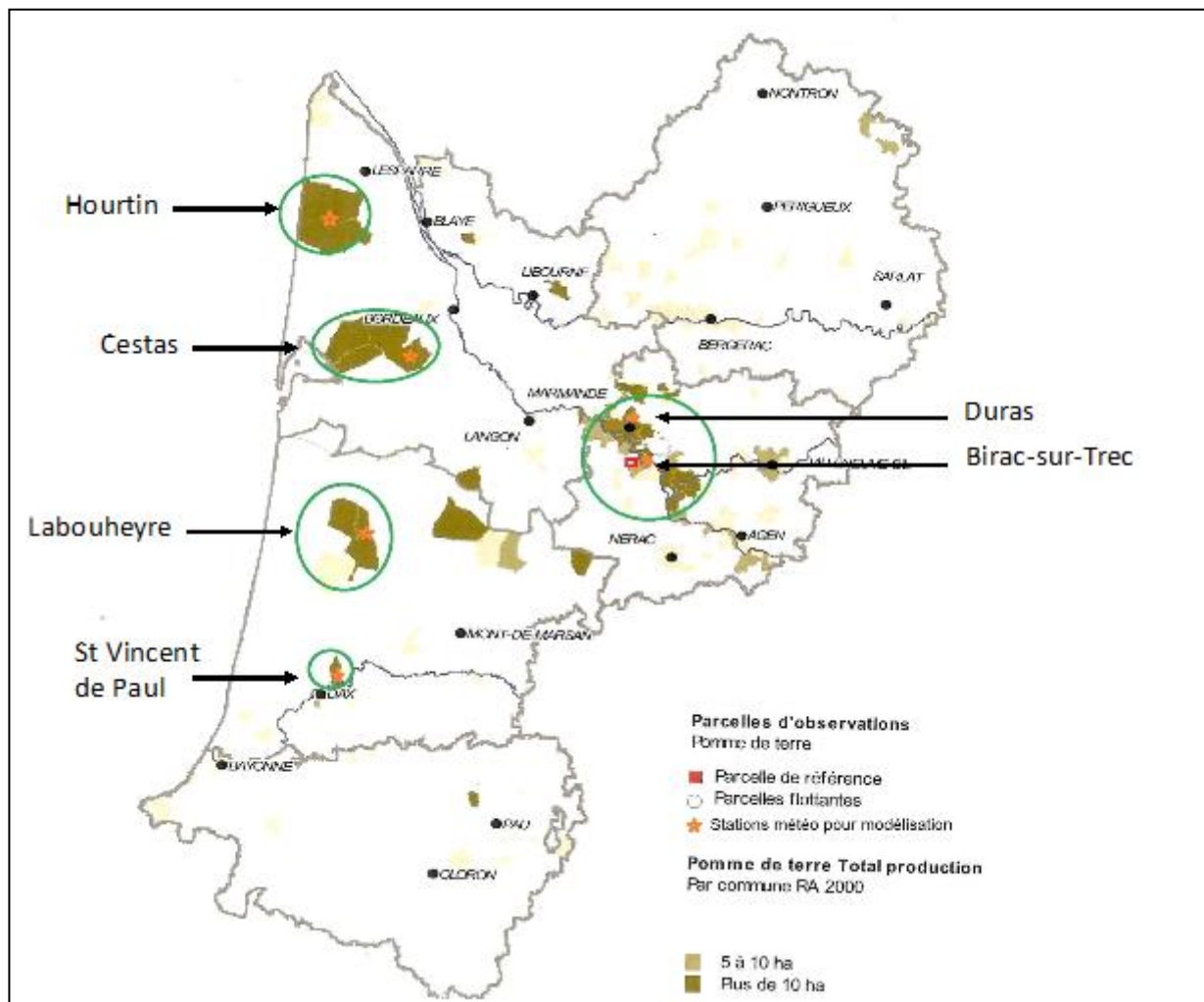
Animateur filière
Camille MALPEYRE
FREDON AQUITAINE
c.malpeyre@fredon-aquitaine.org

Supervision
DRAAF
Service Régional de
l'Alimentation Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

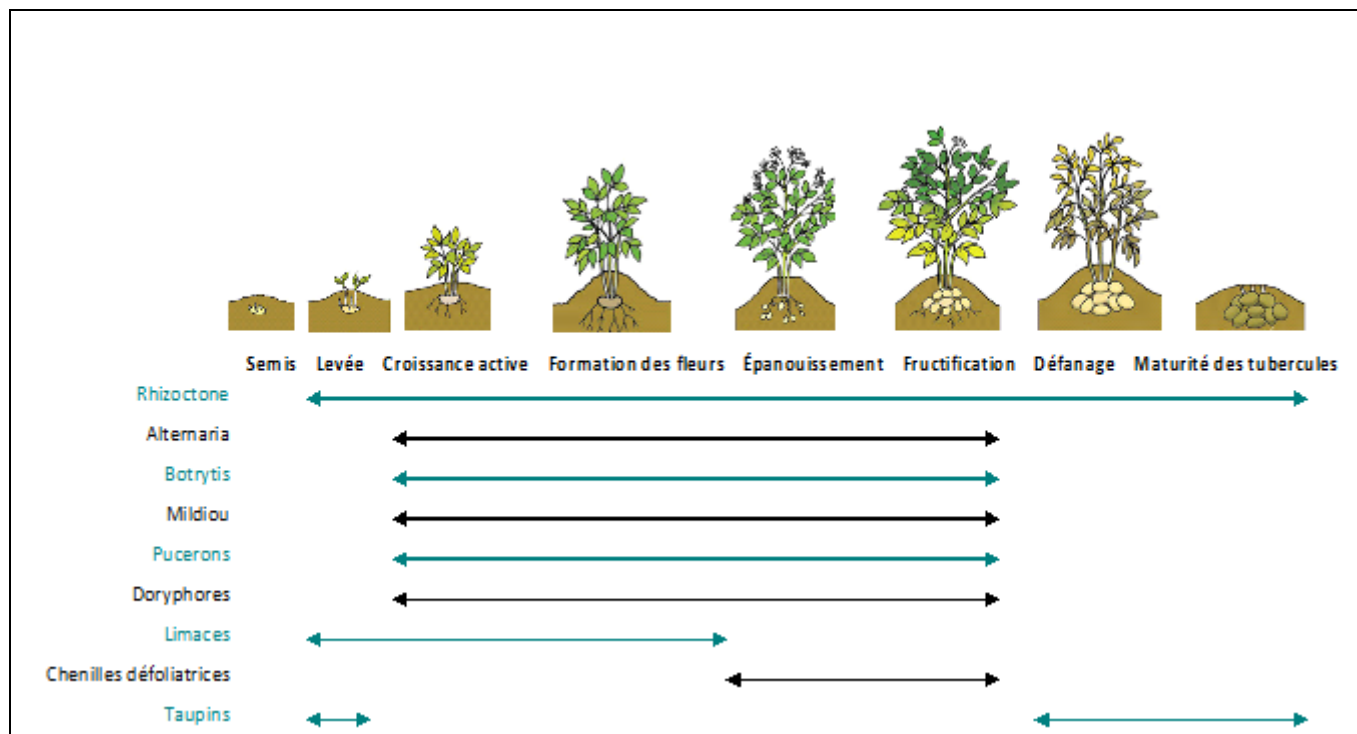
**Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.
Reproduction partielle
autorisée avec la mention
« extrait du bulletin de santé
du végétal Nouvelle-Aquitaine
Pomme de terre N°14 du
15/12/2016 »**



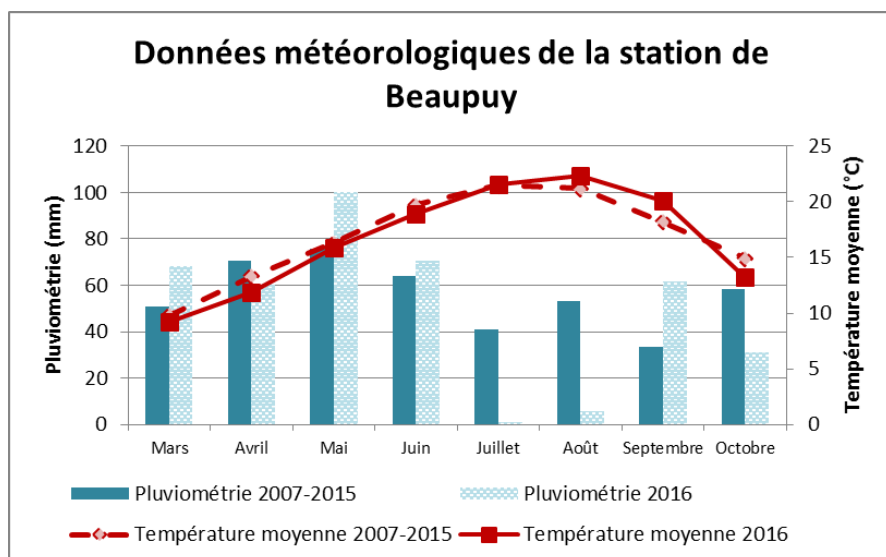
Carte n°1 : cartographie représentant la répartition de la superficie en pommes de terre en Aquitaine associée aux postes météo, pour la modélisation, et au réseau de surveillance.



Les périodes à risque pour les principaux ravageurs sont décrites dans le tableau ci-dessous :



Bilan climatique

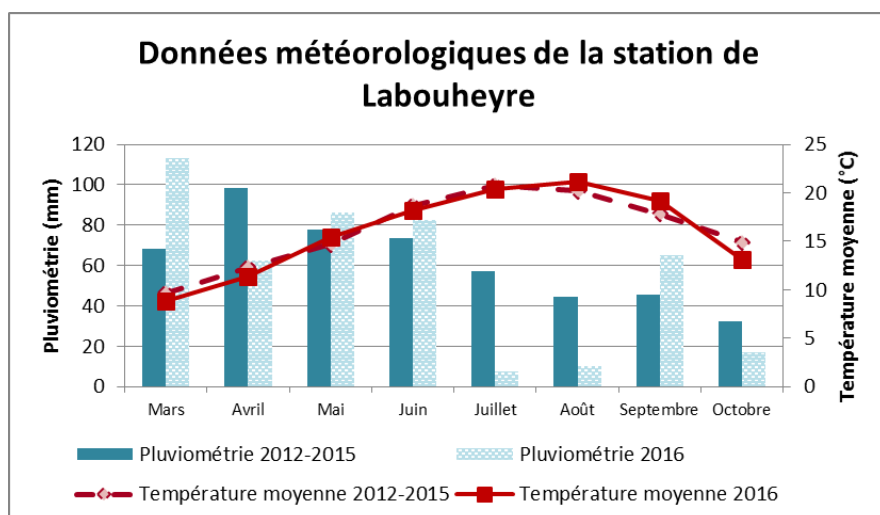


Mildiou sur pomme de terre
(Crédit Photo :
Nathalie DASTE - FREDON Aq)

Le printemps 2016 a été frais et humide, avec d'importantes précipitations sur la fin du mois de mai.

L'été a été irrégulier, avec un mois de juin marqué par les pluies qui a été suivi par des mois de juillet et août chaud et sec (à l'exception de la semaine du 14 juillet). Le mois d'août s'est caractérisé par de fortes températures et la quasi absence de pluies.

La mi-septembre a vu le retour des pluies ainsi qu'une baisse des températures, qui étaient tout de même supérieures aux moyennes de saison.



Rendement

Pour cette campagne 2016, sur notre réseau d'observations, le rendement moyen est de 41 tonnes/hectare. Ce rendement est légèrement supérieur à celui de la campagne précédente, dont la moyenne était d'environ 35 tonnes à l'hectare. Les principales pertes de rendement sont dues au mildiou et aux taupins. On signale également quelques déformations et lenticelloses dans les zones à mouillères.

Bilan sanitaire

• Maladies

Plants

De façon générale, la qualité des plants a été satisfaisante lors de cette campagne 2016.

Mildiou

Les premiers signalements de mildiou se sont fait dans le Marmandais au début du mois de mai. Mi-mai, de rares cas étaient relevés dans les Landes. Dans le Marmandais, les symptômes étaient stoppés aux traitements. Début juin, on a pu observer une courte reprise de la maladie avec les pluies.

De façon globale, la pression mildiou a été un peu moins importante que l'an passé. Globalement, la maladie a été assez bien contenue sur les parcelles.

D'après les résultats de l'enquête 2016, les pertes dues au mildiou sont de l'ordre de 1%. Durant la campagne, de 3 à 4 traitements, en moyenne, ont été nécessaires pour contenir cette maladie selon les parcelles.

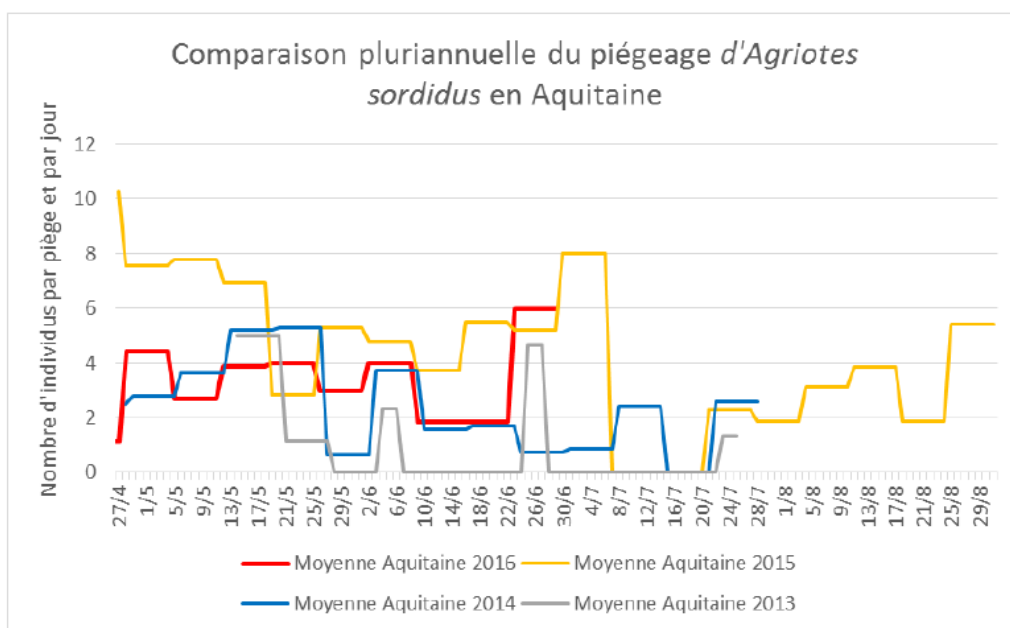
Rhizoctone

Cette maladie est toujours présente dans les cultures, surtout en période de levée humide. Sur le réseau d'observations, on signale environ 1% de pertes pour cette campagne. **La pression a été inférieure à celle de la campagne 2015.**

• Ravageurs

Taupins

Lors de la campagne, des pièges à phéromones ont été suivis pour les espèces suivantes : *Agriotes sordidus* et *Agriotes lineatus*. Les captures d'*A. sordidus* ont été enregistrées de mai à juillet, avec une moyenne de 23 individus / piège / semaine. Comme chaque année, les populations d'*A. lineatus* ont été bien plus rares avec un 1 seul individu piégé sur la campagne. Les taupins ont été responsables, sur notre réseau, d'environ 1% de pertes à la récolte. Toujours sur notre réseau, 50% des surfaces ont reçu une protection contre les taupins. **La pression taupins a été similaire à celle enregistrée en 2015.**



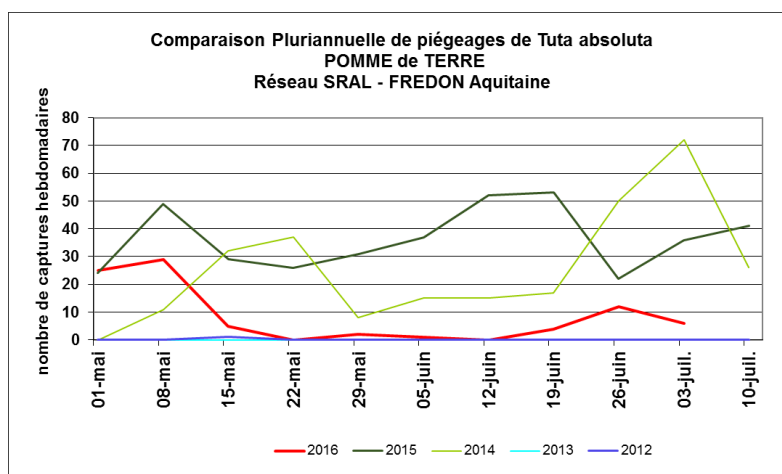
Doryphores

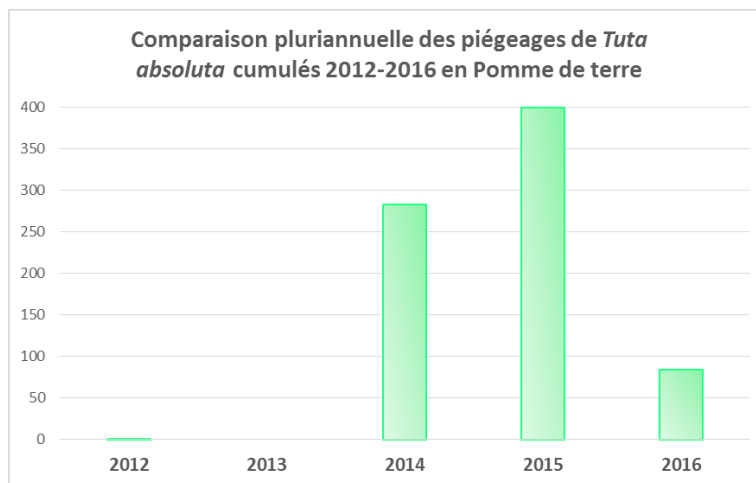
Les premiers adultes ont été observés début mai dans le Marmandais et dans les Landes. Les premières larves ont ensuite été signalées fin mai sur les différents secteurs. Baisse des populations par la suite avec les mises en place de gestion. Les larves ont engendré quelques dégâts mais sans gravité. **La pression doryphore a été identique à 2015.**

Tuta absoluta

Le piégeage de *Tuta absoluta* a été continu de mai à début juillet. Les captures ont été comprises entre 0 et 29 individus par semaine avec une moyenne de 8 individus / piège / semaine. Les piégeages ont été moins importants que lors des 2 campagnes précédentes.

Toutefois, malgré les captures, aucune mine n'a été relevée en parcelle (les populations provenant probablement des cultures de tomates avoisinantes). **Actuellement, aucun dégât de Tuta n'a été signalé sur Pomme de terre en Aquitaine.**





Au vu des populations, pas uniquement en culture de pomme de terre, il sera indispensable de maintenir une vigilance particulière vis-à-vis de ce bio-agresseur lors de la campagne 2017.

Autographa gamma

Sur la parcelle de référence, de faibles piégeages d'*Autographa gamma* ont été enregistrés (5 individus sur la totalité de la campagne) sans pour autant mettre en évidence des dégâts sur la parcelle. Sur le reste du réseau de surveillance, aucune attaque significative n'a été relevée. **La pression est similaire à celle de l'an passé.**

Epitrix

Sur le réseau de surveillance, aucune présence d'*Epitrix* ni aucun dégât n'ont été observés au cours de la saison.

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal de Nouvelle-Aquitaine Pomme de terre sont les suivantes :

Parcelles flottantes : CDA 24, CDA 47, FREDON Aquitaine, Midi Agro Consultant, ORTOLAN.

Parcelles de références : CDA 47, FREDON Aquitaine (toutes cultures)

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".