

2017

RAPPORT D'EFFICACITÉ

POUR L'AGRICULTURE

POMME DE TERRE



POMME DE TERRE

DONNÉES D'EFFICACITÉ



RAPPORT D'EFFICACITÉ

RÉSUMÉ – INOCULANT MYCORHIZIEN

► DÉMONSTRATIONS EN CHAMPS DE PRODUCTEURS

Tableau 1. Augmentation moyenne du rendement commercialisable avec AGTIV® pour différents territoires (2011 à 2017).

Territoire	Nombre de sites	Augmentation du rendement (t/ha)	Augmentation du rendement (q/ac)	Augmentation du rendement (%)
Canada	444	3,2	28,8	9,9
États-Unis	50	3,6	32	10,8
France & Suisse	354	4	36	10,0
Mexique	4	2,3	20	8,6
Total	852 sites	3,6 t/ha	32 q/ac *	10,0%**

Tableau 2. Augmentation moyenne du rendement commercialisable avec AGTIV® pour différentes années (2011 à 2017).

Année	Nombre de sites	Augmentation du rendement (t/ha)	Augmentation du rendement (q/ac)	Augmentation du rendement (%)
2011	32	2,6	23,3	6,6
2012	33	3,2	28,5	9,0
2013	70	3,6	31,9	11,2
2014	116	4,5	40,3	12,8
2015	145	4,0	35,3	10,7
2016	243	3,9	34,8	10,5
2017	213	2,7	24,0	7,7
Total	852 sites	3,6 t/ha	32 q/ac *	10,0%**

* q/ac = cwt/ac = 100 lb/ac

** Statistiquement significatif à $p < 0,001$ en utilisant l'analyse du Test T pour des échantillons appariés.



POMME DE TERRE

RAPPORT D'EFFICACITÉ

2016 – INOCULANT MYCORHIZIEN

► DÉMONSTRATIONS EN CHAMPS DE PRODUCTEURS

Partenaire de recherche : EUROCELP

Site de recherche : 75 fermes (champs) en France, Europe

Traitements : a) Témoin
b) Inoculant mycorhizien AGTIV®

Dispositif expérimental : Chaque point de données par champ consiste en une moyenne de 3 échantillons chacun (témoin et AGTIV®).



POMME DE TERRE

Tableau 1. Rendement commercialisable de pommes de terre (t/ha) par traitement (tous marchés confondus)

	Témoin	Inoculant mycorhizien AGTIV®	Différence (%) AGTIV® vs témoin
Rendement	45,7	50,4	+ 9,3 %*

*Statistiquement significatif à $p \leq 0,05$ en utilisant l'analyse du Test T pour des échantillons appariés.

Figure 1. Rendement commercialisable de pommes de terre (t/ha) par traitement (tous marchés confondus)

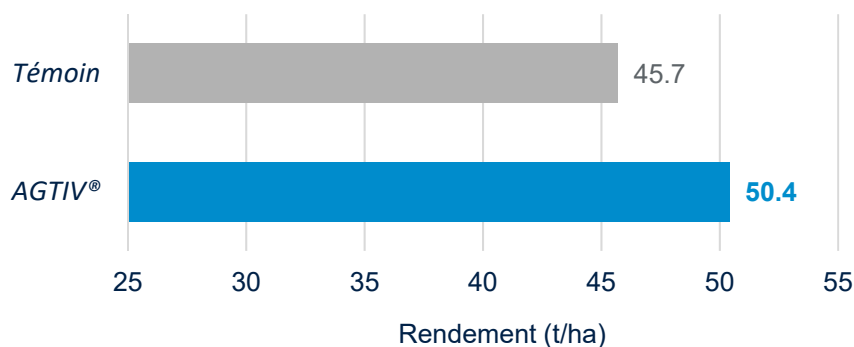
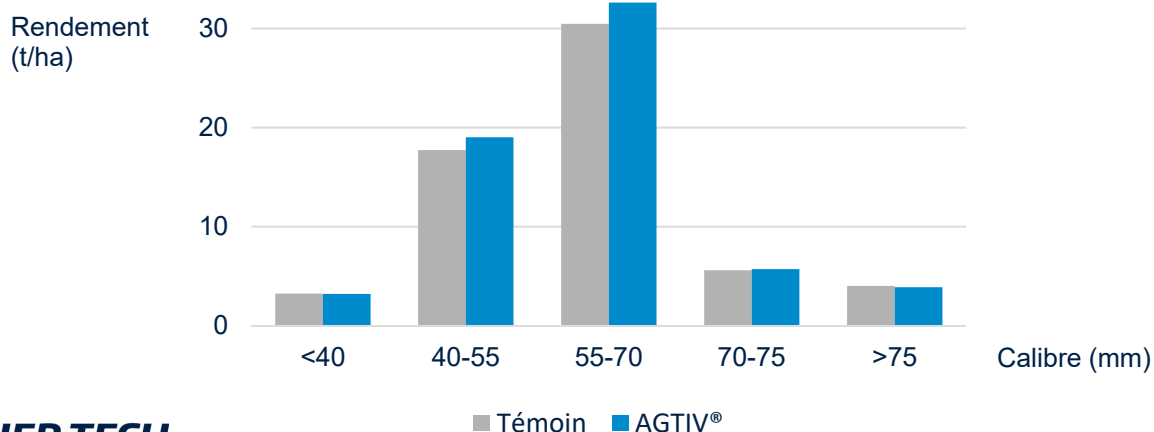


Figure 2. Rendement de pomme de terre (t/ha) pour le marché consommation (32 parcelles) selon le calibre commercialisable (40/75 mm)



Champ comparatif avec AGTIV® (à droite) et une partie témoin (à gauche).
Développement du plant plus rapide, plants plus larges
et fermeture accélérée des rangs avec AGTIV®.



Augmentation du nombre de tubercules par plant et distribution
plus uniforme des tubercules avec AGTIV®.





PT**ACTIV**.COM



Version PDF disponible à
PTAGTIV.COM/fr/**boite-a-outils**