



[www.hautegaronne.chambre-agriculture.fr](http://www.hautegaronne.chambre-agriculture.fr)

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Lettre  
**DEPHY**  
maraîchage

N°5 - 4 Décembre 2017

## Bilan des essais variétaux 2017

Le choix variétal est l'un des leviers les plus utilisés pour réduire le recours aux produits phytosanitaires. Il fait donc partie des axes de travail du groupe.

En 2017, quatre espèces devaient être travaillées :

- salades type laitue : poursuite des essais des années précédentes avec introduction des icebergs et des sucrines ;
- chicorées scarole / frisée : pas d'essai « classique » mais des variétés sélectionnées en 2015 et 2016 en culture chez les producteurs ;
- potimarrons : poursuite des tests 2016 de nouvelles variétés chez les producteurs ;
- choux fleurs de couleur : test de variétés chez les producteurs.

Faute de temps, il n'a pas été possible de travailler cette année sur les potimarrons et les choux-fleurs.

### Chicorées scarole / frisée

En scarole, à côté de la référence de plein été Kalinka (Clause), deux variétés avaient été retenues en 2015 et 2016 : Cantones (Syngenta), et Confiance (Enza), variété compacte. Confiance n'a pas pu être testée. Cantones a été mise en culture mais n'a pas reproduit les résultats des années précédentes du fait du climat particulier de juin.

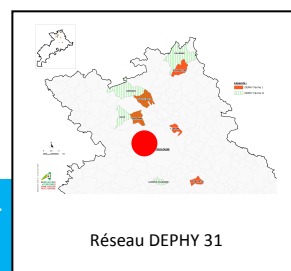
En frisée, Ophély (Clause) est la référence de l'été chez nous. Pandie (Syngenta) avait été retenue au cours des précédents essais pour son port érigé. Elle a été mise en culture en 2017 mais, comme Cantones, n'a pas eu le comportement attendu dans les conditions particulières de cette fin de printemps / début d'été.

La production de chicorées reste toujours difficile l'été dans notre région avec ses changements brusques de températures et ses pics de chaleur. Un nouveau point va être fait avec les producteurs et les semenciers pour 2018.

### Laitues

Les critères recherchés sont la résistance au mildiou, l'intérêt commercial (volume, couleur, poids ...), le port, le diamètre du tronc, etc. Les tableaux ci-après reprennent les variétés de plein champ retenues (case verte), suite aux observations et aux notations des producteurs, dans les conditions des essais en 2016 et 2017.

**⚠** Attention, les variétés retenues ne sont pas toujours exemptes de mildiou observé lors des essais ou par la suite : rapprochez-vous de votre technicien.



Réseau DEPHY 31

Laitue pommée :		Printemps		Eté		Automne	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017
Analora	Enza						
Pikian	Syngenta						
Donela	Enza						
Julian	Syngenta						
Gabino	Rijk Zwaan						

Analotta	Enza						
Sandalina	Rijk Zwaan						

Analora	Enza						
Antedis	Béjo						
Donela	Enza						
Pikian	Syngenta						
Susian	Syngenta						
Julian	Syngenta						

Batavia blonde :		Printemps		Eté		Automne	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017
Agribel	Béjo						
Claribel	Béjo						
Ozéka	Enza						
Olana	Enza						
Sementel	Béjo						
Voltron	Rijk Zwaan						

Agribel	Béjo						
Frisole	Syngenta						
Voltron	Rijk Zwaan						
Olana	Enza						
Loubressac	Séminis						

Claribel	Béjo						
Gotham	Gautier						
Olana	Enza						
Ozeka	Enza						
Voltron	Rijk Zwaan						

Sucrine :		Printemps		Eté		Automne	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017
Alcazaba	Enza						
41-402 RZ	Rijk Zwaan						
Rios	Rijk Zwaan						
Electra	Gautier						
Frisskei	Vilmorin						
E 981	Gautier						

Remarque : Les variétés retenues par les producteurs lors des notations, puis arrêtées par la suite, par les semenciers, ont été supprimées de cette synthèse.

F. de chêne blonde :		Printemps		Eté		Automne	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017
Avenir	Enza						
Kieren	Rijk Zwaan						
30443	Enza						
Kimito	Rijk Zwaan						
Juniper	Nunhems						

Avenir	Enza						
Parinice	Gautier						
Kiambi	Rijk Zwaan						
Kimito	Rijk Zwaan						

Avenir	Enza						
Kieren	Rijk Zwaan						
Juniper	Nunhems						
SVLK 1603	Séminis						
E30443	Enza						

F. de chêne rouge :		Printemps		Eté		Automne	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017
Camarde	Gautier						
Opalix	Enza						
Stellix	Enza						
Macaï	Rijk Zwaan						
Trouvaï*	Rijk Zwaan						
Vitraï	Rijk Zwaan						

\* Rijk Zwaan recommande Macaï sur ce créneau.

Eglantine	Vilmorin						
E 30216	Enza						
E 30313	Enza						
Vitraï	Rijk Zwaan						
83-535	Rijk Zwaan						
Camarde	Gautier						

Opalix	Enza						
E 445**	Enza						
Nuansaï	Rijk Zwaan						
Trouvaï*	Rijk Zwaan						
83-535 RZ	Rijk Zwaan						

\*\* En cours de validation

## Iceberg :

Plusieurs variétés ont été testées (Pursuit, Times, Templin, Eduardo, Jasperinas, Ice Circle, 45183 RZ, Sumarnas, Nun 0173, Pluskin) et, à l'exception du créneau d'été, elles se sont toutes bien comportées.

Prévisionnel 2018 des prochaines réunions d'échange :

Jun 2018 : 1<sup>ère</sup> collection  
 Juillet 2018 : 2<sup>ème</sup> collection  
 Octobre 2018 : 3<sup>ème</sup> collection



Lettre rédigée par l'Ingénieur Réseau de la Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne, Valérie GINOUX : 06 88 87 49 78  
 valerie.ginoux@haute-garonne.chambagri.fr

32 rue de Lisieux - CS 90105 - 31026 Toulouse Cedex 3  
 www.haute-garonne.chambre-agriculture.fr

«La Chambre d'Agriculture de la Haute-Garonne est agréée par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.»

«Ces préconisations ne dispensent pas l'agriculteur de prendre connaissance des produits, des doses, des stades d'application, des usages et des conditions d'application desdits produits prescrits. Il lui appartient de mettre en oeuvre scrupuleusement ces conseils ainsi que les conditions générales d'utilisation des produits phytosanitaires de l'arrêté du 7 mai 2017.»

Cette lettre est rédigée avec le concours financier de :



«Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence française pour la biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.»