

L'évolution des traitements phytosanitaires entre 2010 et 2013

Le nombre moyen des traitements entre 2010 et 2013 progresse de 16 à 19. Cette hausse reflète les différences de conditions climatiques propres à chacun de ces millésimes. L'année 2013 se caractérise en particulier par un printemps froid et pluvieux. Deux à trois applications phytosanitaires supplémentaires ont été nécessaires dans la majorité des bassins.

L'Alsace, les bassins provençaux et les Pyrénées-Orientales font exception. Leur climat traditionnellement plus sec a été moins impacté par les conditions générales de l'année 2013 et n'a requis au maximum qu'un traitement supplémentaire.

Pour les fongicides, leur nombre a progressé au niveau national et dans toutes les régions à l'exception des Pyrénées-Orientales. Le mildiou a nécessité en moyenne 1,6 traitements de plus et l'oïdium 1,2. Les deux chiffres sont proches car ces deux traitements sont le plus souvent associés. Dans certains bassins cependant, les attaques de l'un des deux parasites ont dû nécessiter un traitement spéci-

fique. C'est le cas de l'oïdium en Beaujolais et dans le Gers, du mildiou en Bordelais, Charentes et Val-de-Loire.

Le nombre moyen de traitements insecticides-acaricides est en progression entre 2010 et 2013 même s'il reste faible. La situation est variable selon les bassins. Dans la majorité d'entre eux, il n'y a pas d'évolutions significatives. En Bourgogne, la découverte en 2011 d'un foyer important de flavescence dorée a nécessité de rendre obligatoire des traitements, ce qui a provoqué la hausse des traitements insecticides. Dans le Gers, un insecticide supplémentaire a été appliqué en 2013 par rapport à 2010. Au contraire, en Champagne, les insecticides déjà peu présents se réduisent encore sous l'effet du développement de la lutte par confusion sexuelle.

Pour les herbicides, le climat en 2013 a favorisé la pousse des adventices et conduit à un emploi accru des désherbants dans la majorité des bassins.

L'évolution des traitements phytosanitaires entre 2010 et 2013

L'évolution du nombre de traitements phytosanitaires entre 2010 et 2013 ¹

Bassin	Ensemble des traitements			Fongicides-bactéricides			Fongicides-bactéricides						Insecticides-acaricides ²			Herbicides		
	2010	2013	Évol (%)	2010	2013	Évol (%)	anti-mildiou			anti-oidium			2010	2013	Évol (%)	2010	2013	Évol (%)
Alsace	15,1	15,8	↗	12,0	13,1	↗	6,2	6,9	↗	5,8	6,1	↗	0,8	0,7	ns	1,5	1,8	↗
Beaujolais	18,5	22,3	↗	14,8	18,2	↗	7,5	8,9	↗	6,6	8,6	↗	0,9	1,0	ns	2,6	3,2	↗
Bordelais	19,1	22,9	↗	14,8	18,6	↗	7,9	10,1	↗	6,1	7,7	↗	1,5	2,0	↗	2,2	2,4	↗
Bouches-du-Rhône	11,3	12,2	↗	9,9	10,9	↗	4,9	5,6	↗	5,0	5,5	↗	0,3	0,2	ns	1,0	1,2	ns
Bourgogne	19,0	23,9	↗	16,2	20,4	↗	8,1	10,1	↗	7,5	9,7	↗	0,4	1,8	↗	1,4	1,7	↗
Champagne	19,6	23,0	↗	16,1	20,2	↗	7,9	10,0	↗	6,9	8,8	↗	0,8	0,4	↘	2,1	2,3	ns
Charentes	20,0	24,1	↗	14,8	18,1	↗	8,9	11,0	↗	6,0	7,1	↗	2,3	2,9	↗	2,7	3,2	↗
Dordogne	19,1	21,9	↗	14,2	17,3	↗	7,9	9,6	↗	6,2	7,6	↗	1,9	2,5	↗	1,9	2,5	↗
Gers	23,5	27,7	↗	18,5	21,7	↗	10,0	11,2	↗	7,9	9,7	↗	2,1	3,0	↗	2,3	3,3	↗
Languedoc (hors Pyrénées-Orientales)	14,2	16,6	↗	10,5	12,4	↗	4,7	5,8	↗	5,8	6,6	↗	1,9	2,4	↗	1,7	2,1	↗
Provence (Var et Vaucluse)	11,0	12,2	↗	9,2	10,5	↗	4,5	5,5	↗	4,8	5,2	↗	0,5	0,4	ns	1,2	1,2	ns
Pyrénées-Orientales	10,8	11,8	↗	7,4	8,0	↗	2,5	2,8	↗	4,9	5,4	↗	2,2	2,4	↗	1,3	1,5	ns
Val-de-Loire	15,5	18,6	↗	11,2	15,0	↗	5,9	8,4	↗	4,8	6,3	↗	1,2	1,1	ns	2,3	2,6	↗
Ensemble	16,2	19,0	↗	12,4	15,1	↗	6,3	7,9	↗	5,8	7,0	↗	1,5	1,8	↗	1,9	2,2	↗

ns : non significatif.

1. Les données 2013 étant calculées sur les seules parcelles du panel, elles peuvent être légèrement différentes de celles figurant dans le tableau sur les nombres moyens de traitements phytosanitaires.

2. Le nombre de traitements insecticides-acaricides ne prend pas en compte la lutte par confusion sexuelle. Cette information n'étant disponible que pour la seule année 2013.

Sources : Agreste – Enquête sur les pratiques culturales en viticulture 2013
et Enquête sur les pratiques phytosanitaires en viticulture 2010