

Arboriculture fruitière : lente érosion des surfaces mais transition vers une politique variétale adaptée

Le verger de Provence-Alpes-Côte d'Azur perd 5 000 ha de ses surfaces entre 2002 et 2007. Le recul est plus marqué pour les pommiers, les poiriers et les pêchers. Les noyers et les agrumes progressent mais ils restent marginaux en surfaces. Dans le même temps 840 exploitations ont disparu. En 2007, la mise en valeur du verger régional s'appuie sur 2 300 exploitations agricoles de plus de 50 ares de vergers 9 espèces. Leur nombre a baissé d'un quart depuis 2002 et la production de 20 %. La main-d'oeuvre directe occupe 7 400 équivalents temps plein, en baisse de 16 % depuis 2002.*

Les vergers s'étendent pour 89 % des surfaces sur quatre départements : Alpes-de-Haute-Provence, Hautes-Alpes, Bouches-du-Rhône et Vaucluse. En terme de surface, les Bouches-du-Rhône sont leader, mais le plus grand nombre de producteurs exercent dans le Vaucluse. La quasi-totalité des noyers s'étendent dans les Hautes-Alpes et les quelques exploitations ayant des agrumes en 2007 sont dans le Var et les Alpes-Maritimes.

Entre 2002 et 2007, la région a perdu 5 000 hectares de vergers, essentiellement des surfaces de pommiers (- 2 200 ha), de poiriers (-1 100 ha) et de pêchers (-900 ha). En progression, les noyers et les agrumes mais cela ne concerne que des petites surfaces. Les petits vergers de kiwis restent stables. Le verger de pommiers, première surface de la région avec la moitié des hectares cultivés, est en recul de 2 200 hectares en cinq ans.

Les fruits à noyaux représentent 40 % des surfaces et les fruits à pépins comme les pommes ou les poires 60 %, comme en 2002.

Pommiers et cerisiers sont les deux surfaces leaders et représentent 80 % du verger vaclusien

Dans le Vaucluse, les pommiers représentent 44 % du verger et reculent d'un cinquième tout comme les cerisiers qui occupent 36 % des surfaces. Les poires abandonnent un tiers de leur surface de 2002 à 2007. Les vergers d'abricotiers baissent aussi, mais de façon moins forte.

Superficies des vergers de Provence-Alpes-Côte d'Azur en 2007

	Alpes-de-Haute-Provence	Hautes-Alpes	Bouches-du-Rhône	Vaucluse	Alpes-Maritimes et Var	Provence-Alpes-Côte d'Azur
Vergers 9 espèces (en ha)	2 278	2 587	9 722	8 337	208	23 131
Part (%) du département dans la région	10	11	42	36	1	100

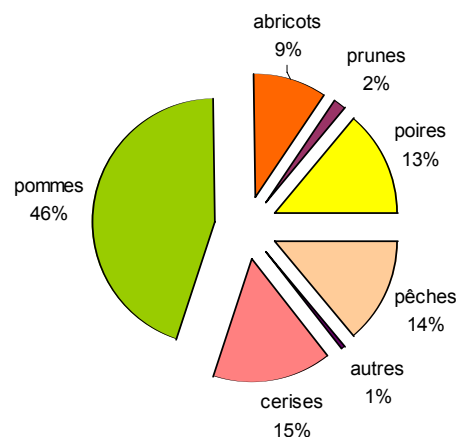
Dans les Bouches-du-Rhône, les vergers les plus importants sont dans l'ordre : les pommiers avec un tiers des surfaces, les pêchers avec 30 % des surfaces, les poiriers (16 %) et les abricotiers (15 %). Le verger de pommiers perd 28 % de sa surface entre 2002 et 2007, le verger de poiriers 22 %, les pêchers baissent de 19 % et les abricotiers de 9 %.

La moitié des exploitations arboricoles de plus de 50 ares ont disparu en 10 ans

Entre 2002 et 2007, un quart des exploitations arboricoles ont disparu alors qu'entre 1997 et 2002, un tiers avaient cessé leur activité. Les Bouches-du-Rhône et le Vaucluse sont les plus touchés par ce phénomène. Dans le Vaucluse, la baisse du nombre d'exploitations qui était très forte de 1997 à 2002 (-35 %) s'est ralentie sur la période 2002-2007, et n'est plus que de -23 %. Pour les Bouches-du-Rhône, la baisse reste constante de l'ordre de 30 % sur les deux périodes. La majorité des cessations sont le fait d'agriculteurs qui continuent d'autres productions comme la vigne ou la polyculture.

Source : Agreste - Enquête vergers 2007

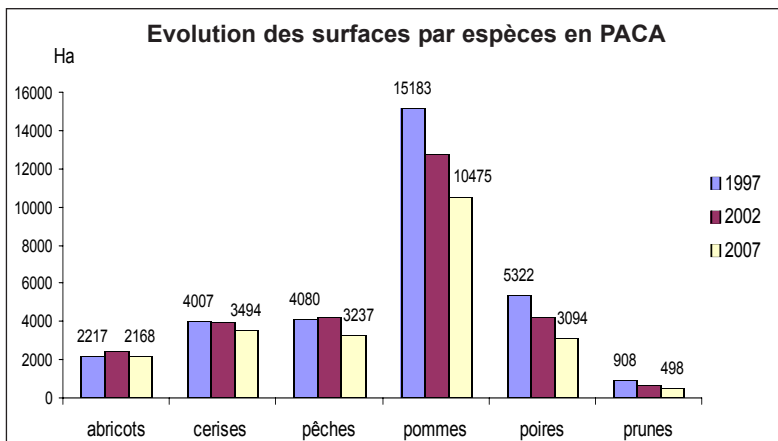
Les surfaces des vergers en PACA 2007



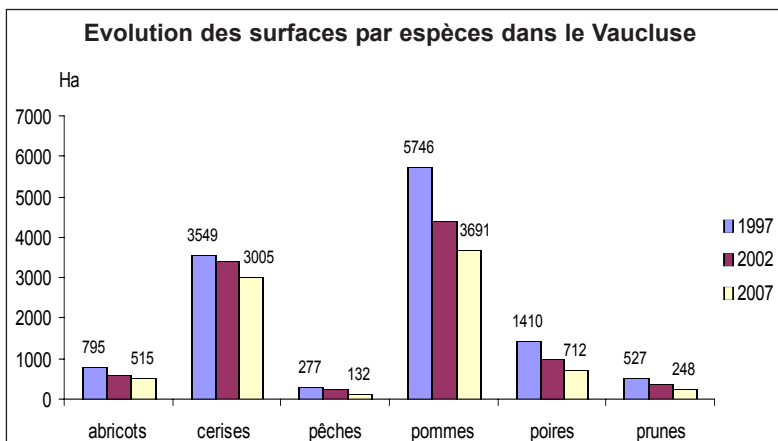
Source : Agreste - Enquêtes vergers 2007



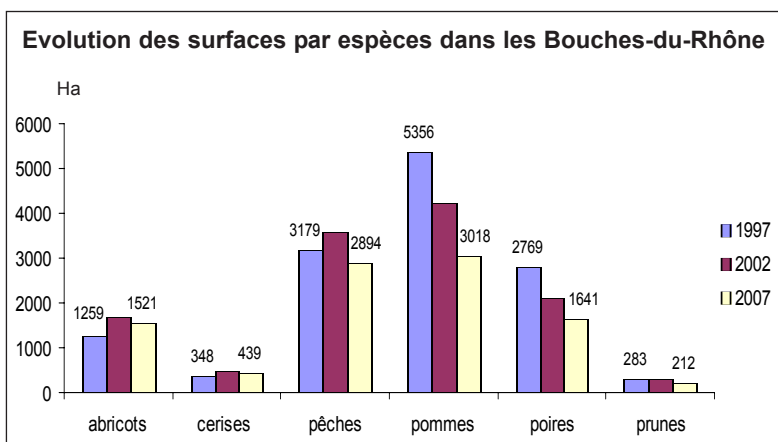
* Vergers 9 espèces : pommiers et poiriers de table, pêchers-nectariniers, agrumes, abricotiers, cerisiers, pruniers, kiwis, noyers.



Source : Agreste - Enquêtes vergers 2002, 2007



Source : Agreste - Enquêtes vergers 2002, 2007



Source : Agreste - Enquêtes vergers 2002, 2007

Nombre d'exploitations entre 1997 et 2007

	1997	2002	2007	Evolution 2007/1997 en %
Alpes-de-Haute-Provence	239	227	170	-28,9
Hautes-Alpes	312	281	239	-23,4
Bouches-du-Rhône	1 340	971	669	-50,1
Vaucluse	2 325	1 523	1 159	-50,2
Autres	404	175	101	-75,0
PACA	4 620	3 177	2 338	-49,4

Source : Agreste - Enquêtes vergers 1997, 2002, 2007

Part (%) de chaque variété dans les surfaces de pommiers entre 1997 et 2007

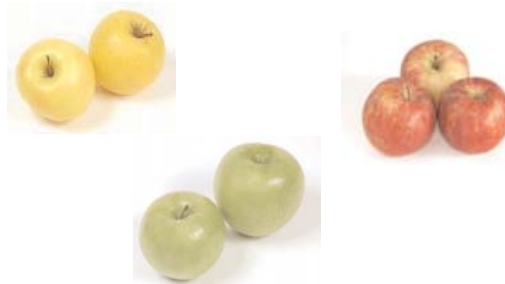
	1997	2002	2007
Groupe gala	8,5	13,8	13,4
Groupe golden	56,0	48,8	48,7
Groupe granny	11,5	10,1	10,1
Rouges américaines	10,0	7,7	4,8
Autres	13,9	19,6	22,9
TOTAL POMMES	100,0	100,0	100,0

Source : Agreste - Enquêtes vergers 1997, 2002, 2007

Surfaces de pommiers entre 2002 et 2007

	2002 en Ha	2007 en Ha	Evolution 2007/2002 en %
Alpes-de-Haute-Provence	2 241	1 918	-14,4
Hautes-Alpes	1 823	1 807	-0,9
Bouches-du-Rhône	4 198	3 018	-28,1
Vaucluse	4 392	3 691	-16,0
Autres	49	41	-16,3
PACA	12 703	10 475	-17,5

Source : Agreste - Enquêtes vergers 2002, 2007



Pommes : stabilité des surfaces dans les départements alpins, fidélité à la Golden

Le verger de pommiers en PACA qui s'étend sur 10 500 hectares, représente encore 46 % de la totalité du verger.

En 2002 comme en 1997 les quatre groupes dominants (Gala, Golden, Granny, Rouges américaines) composaient 80 % du panier. Mais cette position de variétés dominantes s'effrite car Golden, Granny et Gala perdent plus de 17 % de leur surface.

La variété Golden demeure la première variété cultivée et consommée en France et la première variété cultivée en PACA. Son léger déclin au niveau national se confirme ; elle abandonne des parts de marché comme dans les Bouches-du-Rhône où elle perd un tiers de sa surface. Elle s'implante plutôt dans des zones où les conditions climatiques lui sont plus favorables comme les départements alpins qui lui restent fidèles.

Changement variétal dans le type bicolore : Braeburn et Gala perdent

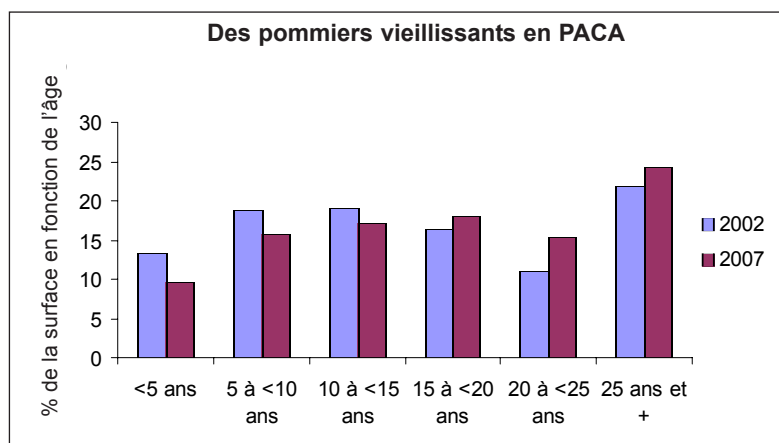
20 % de leur surface et cèdent la place à Elstar, Fuji et Pink Lady. Le développement par les producteurs adhérents à l'association Pink Lady fait l'objet d'une politique marketing et commerciale spécifique visant à optimiser sa valorisation. Cette variété connaît une bonne croissance à l'échelon européen et français, et elle représente désormais 4 % du verger de PACA. Le type Reinette est en diminution dans le verger en particulier la Reine des Reinettes qui est très sensible à l'alternance de production.

Surfaces de pommiers selon la variété entre 2002 et 2007

	Alpes-de-Haute-Provence		Hautes-Alpes		Bouches-du-Rhône		Vaucluse		PACA	
	Superficie 2007 ha	Evolution 2007/2002 en %	Superficie 2007 ha	Evolution 2007/2002 en %	Superficie 2007 ha	Evolution 2007/2002 en %	Superficie 2007 ha	Evolution 2007/2002 en %	Superficie 2007 ha	Evolution 2007/2002 en %
groupe Golden	1 338	-12,7	1 424	-1,5	867	-33,9	1 459	-22,7	5 098	-17,7
groupe Gala	104	-30,2	83	23,9	532	-29,4	680	-12,6	1 408	-19,7
groupe Granny	198	-17,2	19	137,5	453	-21,4	388	-16,4	1 059	-17,7
groupe Braeburn	19	-45,7	///	///	225	-21,6	216	-16,6	467	-19,9
groupe Pink Lady	51	///	///	///	180	///	235	///	469	///
Rouges Americaines	87	-43,5	93	-40,8	166	-56,4	158	-43,4	507	-48,0
groupe Elstar	///	///	///	///	156	2,0	197	49,6	360	24,1
Reines des Reinettes	///	///	6	-50,0	75	-36,4	69	-14,4	151	-28,8
Reinettes diverses	10	///	7	///	72	///	21	///	119	///
groupe Fuji	38	8,6	52	///	45	///	23	-49,1	161	3,2
Reinettes Canada	29	-3,3	56	-21,1	28	-42,9	18	43,4	131	-23,8
Rouges Diverses	///	///	///	///	12	-29,4	10	-64,3	25	-46,8
groupe Jonagold	///	///	15	15,4	///	///	///	///	24	-1,9

/// : non significatif ou sans objet

Source : Agreste - Enquêtes vergers 2002, 2007



Source : Agreste - Enquêtes vergers 2002, 2007

Surfaces de pêchers dans les Bouches-du-Rhône

	1997 en ha	2002 en ha	2007 en ha	Evolution 2007/2002 en %
nectarine blanche	432	479	571	19,2
nectarine jaune	796	757	816	7,7
pêche blanche	678	589	621	5,5
pêche jaune	1 238	1 052	732	-30,4
pavie	35	23	29	26,1
non classée	///	656	125	-80,9
Ensemble	3 179	3 556	2 894	-18,6

Source : Agreste - Enquêtes vergers 1997, 2002, 2007

/// : non significatif ou sans objet

Des pommiers vieillissants

L'âge moyen du verger est de 17 ans. Ce sont des pommiers qui vieillissent car ils n'avaient que 15,4 ans en 2002. C'est dans les Hautes-Alpes que l'on trouve le verger le plus ancien : 18 ans en moyenne ; un quart des arbres ont plus de 25 ans. En revanche, 12 % des surfaces ont moins de 5 ans contre 10 % en PACA.

Les nouvelles plantations permettent d'économiser des surfaces : la moyenne des densités de plantation pour la région PACA se situe à 1 319 pieds/ha en 2007. Elle a augmenté depuis 2002 (1 275 arbres/ha). 60 % des surfaces plantées le sont avec une densité de 800 à 1 600 arbres/ha. Les plus basses densités sont observées dans les départements des Hautes-Alpes (1 000 arbres/ha) et des Alpes-de-Haute-Provence (1 100 arbres/ha).

Toujours les poires d'été mais 64 % du verger a plus de 25 ans

Le verger régional de la poire couvre 3 100 ha, en baisse d'un quart entre 2002 et 2007. Les Bouches-du-Rhône cultivent la moitié des surfaces, le Vaucluse un quart et les Hautes-Alpes, un cinquième. Les trois-quarts des surfaces sont plantées en poires d'été comme la Guyot et la William's. Sa culture est concentrée à 90 % dans le Vaucluse et les Bouches-du-Rhône. Les vergers de poires d'automne (Conférence et Comice) baissent d'un quart en cinq ans. Ils représentent un quart des surfaces en poires et sont situés en majorité dans les départements alpins. La poire d'hiver continue le recul amorcé depuis 1997 : la moitié des surfaces ont disparu entre 1997 et 2007. Les Hautes-Alpes concentrent 80 % de la production.

Faute de renouvellement, le verger haut-alpin continue de vieillir. L'âge moyen est de 23,3 ans en 2007 contre 22 ans en 2002. C'est le verger le plus ancien de Paca.

Dans les Bouches-du-Rhône, l'âge du verger reste stable (24 ans) et dans le Vaucluse, le verger passe de 23 à 24 ans.

La densité de plantation est en moyenne de 1 550 arbres/ha pour la région PACA, stable depuis 2002 ; les plus fortes densités se situent dans les Bouches-du-Rhône (1 650 arbres/ha) et dans le Vaucluse (1 590 pieds/ha). Dans les départements alpins, la densité est plus faible : 1 250 et 1 350 arbres/ha.



Changement de couleur pour les pêcheurs et place à la nectarine

3 200 hectares sont consacrés à la pêche en 2007, en baisse de 22 % depuis 2002. Les Bouches-du-Rhône concentrent 90 % du verger de pêcheurs de PACA. Après avoir souffert du virus de la sharka, ces productions sont concurrencées par les importations espagnoles : 80 % des pêches et nectarines importées en France proviennent de l'Espagne avec un pic d'importation en juin qui correspond au démarrage de la campagne de commercialisation en France.

La réorientation vers la culture de nectarine blanche se poursuit : progression de 19 % des surfaces au détriment de la pêche jaune qui perd presque un tiers de ses surfaces depuis 2002. Les pêches blanches gagnent 6 % de leur surface. La tendance est désormais à la plantation de variétés de pêches et nectarines de saison tardive au détriment des pavies.

Le verger de pêcheurs est âgé en moyenne de 10,5 ans (9,8 en 2002) ; le mode est entre 5 et 10 ans, âge qui reflète le choix des groupes variétaux. Pour la région PACA la densité moyenne de plantation est de l'ordre de 630 pieds par hectare. Les plus fortes densités sont observées dans les

départements de montagne avec 720 arbres/ha

Cerises : PACA concentre 40 % de la production nationale

En 2007, les cerisiers couvrent 3 500 ha, dont 86 % dans le Vaucluse et 12 % dans les Bouches-du-Rhône. Entre 1997 et 2002, le verger était quasiment stable, par contre les surfaces baissent de 11 % sur les cinq dernières années. La superficie moyenne des exploitations est de 3 ha. Le verger est âgé en moyenne de 16,7 ans ; on note un rajeunissement du verger dans les Bouches-du-Rhône : 11,4 ans en 2007 contre 13,6 en 2002. La densité de plantation a diminué depuis 2002 passant de 287 à 269 arbres par ha en moyenne. Dans la région, 86 % des vergers ont une densité inférieure à 400 arbres/ha. Pour le Vaucluse 90 % des vergers ont une densité inférieure à 400 arbres/ha et 9,5 % une densité comprise entre 400 et 800 arbres/ha.

Abricots : stabilité des surfaces sur 10 ans, 20 % de la production nationale

Le verger d'abricotiers de la région couvre 2 200 hectares. Si les surfaces ont augmenté de 10 % de 1997 à

2002, elles ont perdu 10 % entre 2002 et 2007. Il y a une quasi-stabilité sur 10 ans.

Les Bouches-du-Rhône concentrent 70 % des surfaces. Sur les 114 variétés recensées, la variété la plus répandue est le Bergeron malgré son rythme alternant, et apparaissent les variétés type Bergarouge et Kioto. L'idée est de s'appuyer sur une offre de gamme et sur l'allongement du calendrier de production qui est insuffisant à ce jour. La densité de plantation reste stable de 2002 à 2007 avec une densité qui se situe entre 480 et 550 arbres/ha, la moyenne étant à 520 arbres/ha. La densité de plantation baisse de 100 pieds/ha dans le Vaucluse tandis qu'elle augmente dans les Bouches-du-Rhône.

Le verger d'abricotiers est âgé de 12,7 ans en Paca, mais de seulement 10,6 ans dans les Bouches-du-Rhône. Celui-ci est un verger qui rajeunit : 30 % des surfaces ont entre 5 et 10 ans. Le Vaucluse qui représente un quart des surfaces de Paca a un verger vieillissant : 17,7 ans en moyenne, et un tiers des surfaces ont plus de 25 ans.



Evolution des densités de plantations par espèce

Densité de plantation nombre d'arbres par ha		Alpes-de-Haute-Provence	Hautes-Alpes	Bouches-du-Rhône	Vaucluse	PACA
pomme	2002	1131	845	1503	1323	1275
	2007	1121	980	1530	1412	1319
poire	2002	1187	1317	1667	1663	1569
	2007	1226	1323	1639	1587	1545
pêche	2002	692	682	618	743	634
	2007	717	721	622	619	625
prune	2002	900	295	615	604	599
	2007	533	520	685	569	605
abricot	2002	649	461	506	581	530
	2007	550	527	536	482	523
cerise	2002	326	540	502	252	287
	2007	333	758	435	244	269

Source : Agreste - Enquêtes vergers 2002, 2007

Pour en savoir plus :

-Les noyers : une exception dans l'arboriculture française, Agreste-Primeur ; n°209, février 2008.

-Site Agreste sur les statistiques agricoles
www.agreste.agriculture.gouv.fr



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt

Service Régional de l'Information Statistique et Economique - (SRISE)

161, rue du Commandant Rolland

13272 MARSEILLE Cedex 08

Tél : 04 91 16 79 69 - Fax : 04 91 77 57 39

Courriel : srise.draf-paca@agriculture.gouv.fr

Directeur Régional : Jean-Marie Seillan

Directeur de la publication : Frédéric Mulard

Rédacteur : F. Cazenave

Mise en page : A. Izopet

Impression : DRAF - PACA

Dépôt légal : Juillet 2008

ISBN : 978-2-11-096101-3 - Prix : 2,50 euros