



• BIO DE PROVENCE •  
ALPES • CÔTE D'AZUR  
Les Agriculteurs BIO de PACA

# INFO RECOLTE 2020 REGION PACA

## POMMES ET POIRES BIOLOGIQUES

**Introduction :** Cette note a pour objectif d'aider les arboriculteurs de la région à mieux appréhender le marché des pommes et des poires bio. Elle est élaborée à partir d'enquêtes terrains et téléphoniques, auprès d'un échantillon d'arboriculteurs dont les surfaces représentent cette année **62%** des surfaces totales régionales 2020 en pommiers bio+C2/C3, et **47%** des surfaces totales régionales 2020 en poiriers bio+C2/C3. Les données sur les volumes estimatifs totaux sont extrapolées à partir des rendements de cet échantillon et des surfaces totales communiquées par l'Agence bio.

**Merci :** Un grand merci renouvelé depuis 2015 aux arboriculteurs et coopératives qui ont pris le temps de nous communiquer leurs données, ainsi qu'aux structures qui ont réalisé avec nous les enquêtes auprès des arboriculteurs: le GRCETA de Basse Durance, le CETA de Cavailon, la Chambre d'agriculture du Vaucluse et le Référent technique régional en arboriculture bio.



## EVOLUTION DES SURFACES

**Sources :** Données Agence Bio au 31/12/2019 et Statistiques agricoles – Agreste PACA avril 2019

D'après les derniers chiffres de l'Agence bio, au 31/12/2019, notre région comptait **1977 ha de pommiers** (contre 1568 ha au 31/12/2018) et **793 ha de poiriers** (700 ha au 31/12/2018) certifiées bio ou en conversion (C1, C2 et C3). Cela représente une progression entre 2018 et 2019 de **+26% pour les pommes** et **+13% pour les poires** (contre respectivement **+8%** et **+5%** entre 2017 et 2018). **Toutefois, les nouvelles surfaces en C1 continuent de baisser depuis 2018 :** ainsi au 31/12/2019 on recense seulement **155 ha de pommiers C1** et **54 ha de poiriers C1**, contre respectivement **238 ha** et **65 ha** en 2018 ou encore **454 ha** et **171 ha** en 2017.

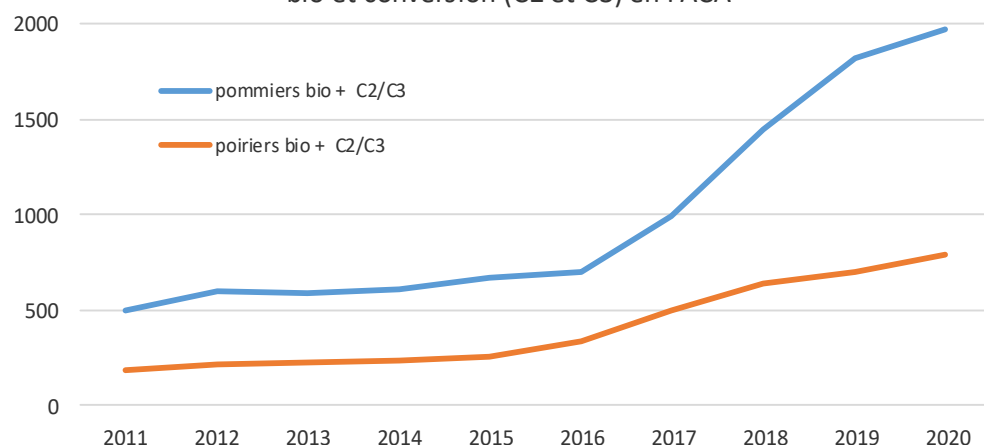
Notre région représente désormais **22% (23% l'an dernier) des surfaces nationales de pommiers bio de table** (ces dernières s'élevaient à 9172 ha au 31/12/2019 et ont énormément progressé : + 34 % entre 2018 et 2019), et **53% (49% l'an dernier) des surfaces nationales de poiriers bio** (1480 ha, soit 4% de plus que l'an dernier). PACA reste la première région productrice de pommes bio, suivi de très près par la Normandie (1812 ha). Ensuite vient la région Occitanie dont les surfaces ont fortement progressé (1208 ha), puis Nouvelle Aquitaine (1191 ha).

Notre région reste également de très loin la première région productrice de poires bio (après elle vient Auvergne Rhône-Alpes, avec 174 ha).

La représentation de la bio sur ces deux espèces continue de progresser lentement mais sûrement. Fin 2019, les surfaces de pommiers bio et conversion (C1, C2, C3) représentaient **19% de la surface régionale totale de pommiers** (contre 16 % fin 2018), et celles de **poiriers bio ou conversion 37% de la surface régionale totale de poiriers** (contre 31% fin 2018).

Ci-contre est représentée l'évolution depuis 10 ans des surfaces de pommiers et poiriers de la région PACA dont la production est susceptible d'être vendue sur le marché bio en 2020, à savoir les surfaces certifiées bio mais aussi les surfaces de C2 et C3 (dont la production est vendue sous la mention « conversion »). On y voit une hausse spectaculaire pour la pomme depuis 2016 (avec des prémices de ralentissement en 2020).

Evolution des surfaces (ha) de pommiers et poiriers bio et conversion (C2 et C3) en PACA



Pour la poire, la hausse a été très importante entre 2016 et 2018, et est ensuite plus modérée.

## ESTIMATION RECOLTE 2020 REGION PACA POMMES BIO ET CONVERSION (C2 ET C3)

Récolte 2020 de pommes bio mention complète + conversion (2 et 3) en très légère hausse (+5%) par rapport à celle de 2019. Le rendement moyen (25 t/ha) est nettement plus faible que celui des deux dernières années (près de 29 t/ha). Ceci est très certainement lié au gel de la fin du mois de mars qui a impacté les boutons floraux (plus ou moins selon les variétés et les expositions).

La proportion des pommes en conversion dans ce volume total continue de baisser et le volume des pommes bio mention complète augmente de +29% par rapport à 2019.

Aucun souci de qualité notable n'est à déplorer, hormis des dégâts de carpocapse encore plus importants que d'habitude sur les vergers non couverts de filets.

La canicule estivale a moins fait souffrir les pommiers que l'an dernier. Les calibres n'ont cette fois-ci pas été pénalisés.

**47 400 tonnes brutes de pommes bio + C2 et C3 attendues sur PACA, soit 5% de plus que l'année dernière**

Parmi ces 47 400 tonnes, environ 75% est certifiée bio mention complète et 25% est en conversion (l'an dernier la répartition était 62%/38%).

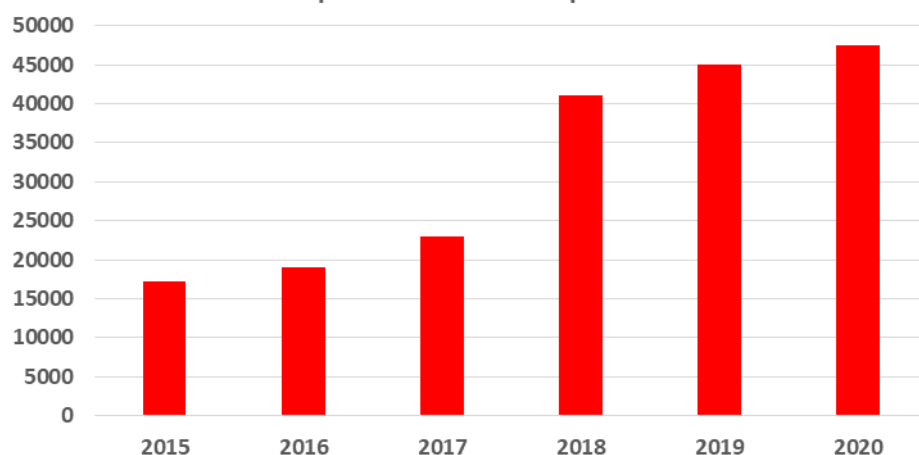
**Le volume de pommes bio mention complète augmente de 29% entre 2019 et 2020**

### Répartition variétale

*si l'on extrapole la proportion des variétés de notre échantillon à l'ensemble des vergers bio de PACA.*

- La variété dominante en surface et volume reste la famille des **Golden**, avec une estimation à 13 000 T.
- Puis vient la famille des **Gala**, avec une estimation à 7 100 T
- La troisième variété, en terme de volume en PACA, est **Pink Lady**, avec 4 500 T estimés
- Ensuite, les autres variétés qui comptent en terme de volume sont Juliet, avec pas loin de 4 000 T, Granny avec 2 800 T, Chantecler avec plus de 1 900 T, Elstar avec près de 1 700 T.
- Cette année on observe la **montée en puissance de Story et Dalinette**, avec près de 1700 T chacune.
- On observe en revanche une forte baisse des volumes en Akane par rapport à l'année dernière, du fait d'un rendement moyen anormalement bas (15 t/ha).
- Au contraire, Reine des reinettes a gagné en volume cette année, avec pas loin de 1000 T estimées (du fait d'un bon rendement moyen cette année).

Evolution du tonnage de pommes bio et conversion (C2 et C3) produits en PACA depuis 2015



## ESTIMATION RECOLTE 2020 REGION PACA POIRES BIO ET CONVERSION (C2 ET C3)

Récolte 2020 de poires bio mention complète + conversion (2 et 3) en hausse importante (+24%) par rapport à celle de 2019. En outre la part des poires en conversion diminue et le volume de poires bio mention complète augmente de +50% par rapport à 2019.

Le rendement moyen à l'hectare (25 t/ha) est sensiblement supérieur à celui de l'an dernier (23 t/ha), avec une année + en William's (28 t/ha pour la verte et 32 t/ha pour la rouge) et une bonne année aussi pour Guyot (25 t/ha).

Comme pour la pomme, pas de problème particulier de tavelure ou autre bio-agresseur cette année.

Le gel de la fin du mois de mars n'a que très peu impacté les poiriers de la région, mis à part ponctuellement. C'est notamment le cas de la variété Alexandrine à floraison précoce, qui a été très touchée par le froid et a très peu produit cette année.

**20 000 tonnes brutes de poires bio + C2 et C3 attendues sur PACA, soit 25% de plus que la récolte 2019**

Parmi ces 20 000 tonnes, **83% concernent des poires bio mention complète**, et 17% concernent les poires en conversion 2 et 3

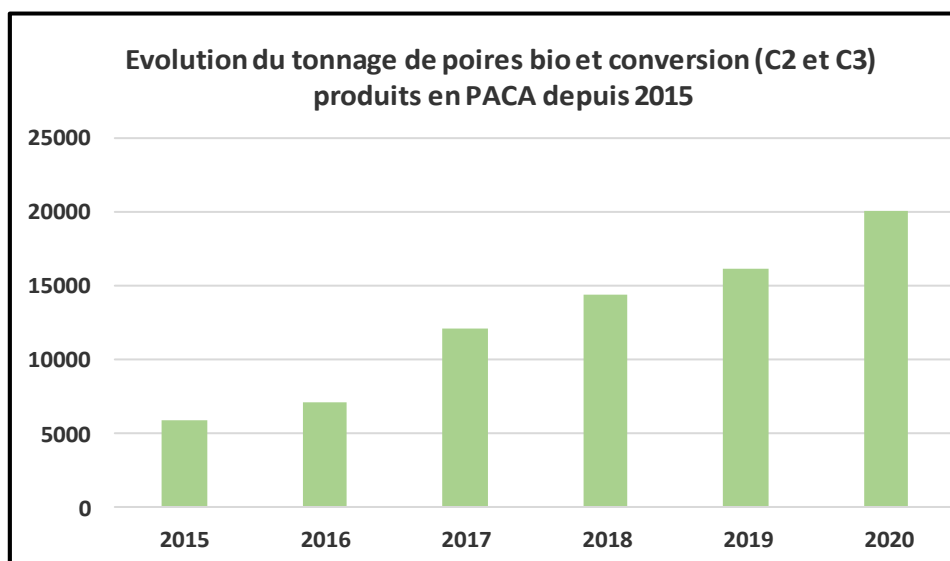
**Le volume de poires bio mention complète augmente de 50% entre 2019 et 2020**

### Répartition variétale

*si l'on extrapole la proportion des variétés de notre échantillon à l'ensemble des vergers bio de PACA.*

- Les variétés quasi exclusives sont la **William's** (W verte à 77% et W rouge à 23%) avec plus de 10 000 T estimées, et la **Guyot**, avec près de 7800 T estimées.

- Quelques variétés produisent quelques centaines de tonnes chacune : Conférence 420 T, famille des Harrow 340 T. Puis on trouve des poires plus confidentielles telles que Louise Bonne, Packham, Selena Elliott, Martin Sec, Red Satin...



## Quelques informations nationales

### Pommes bio :

La région PACA, la Normandie, l'Occitanie et la Nouvelle Aquitaine sont les principales régions en surfaces de pommes de table bio ou en conversion ; ces quatre régions représentent respectivement 22 %, 20%, 13.2% et 13% des surfaces (au 31/12/2019).

La campagne 2020/2021 est globalement bonne pour l'ensemble du territoire : bonne en terme de volume, même si certaines régions sont en année d'alternance, et bonne en terme de qualité, même si chaque région doit lutter contre son lot de difficultés techniques (hoplocampe, carpocapse, puceron cendré, grêle....).

Commercialement, le début de campagne a été très poussif, la consommation de pommes n'ayant pas vraiment démarré avant la deuxième quinzaine de septembre. Certains opérateurs ont tenté de booster les ventes en cassant les prix, sans succès. A partir de mi-septembre le marché semble plus porteur, avec des prix corrects. Cette année on observe d'importants écarts entre le prix le plus élevé et le prix le plus bas, sans doute liés à l'arrivée de « nouveaux » opérateurs qui n'ont pas encore trop de repères sur ce marché.

Pour indication, au 24 septembre 2020, les prix (kg) au stade expédition (cotation « Bio Sud-Est et Roussillon expédition ») relevés par le RNM (Réseau des Nouvelles des Marchés, service de la DRAAF) étaient les suivants :

POMME Gala Méditerranée biologique caisse : prix mini 1.40 ; prix maxi 1.85 ; prix moyen 1.60

POMME Golden Méditerranée biologique caisse : prix mini 1.40 ; prix maxi 1.85 ; prix moyen 1.70

POMME Granny smith Méditerranée biologique caisse : prix mini 1.10 ; prix maxi 1.85 ; prix moyen 1.70

POMME Reine des reinettes Méditerranée biologique caisse : prix moyen 2.20

**Toutes les cotations en accès libre sur <https://rnm.franceagrimer.fr/prix>**

### Poires bio :

La région PACA reste l'acteur principal de la campagne de poires bio, avec 53 % des surfaces bio et conversion nationales. Auvergne Rhône-Alpes, Pays de la Loire et Occitanie sont plutôt loin derrière en terme de représentativité, avec respectivement une part de 12%, 9% et 8% par rapport à la surface totale de poiriers bio et conversion.

Presque partout la récolte de poires est bonne cette année, aussi bien en terme de rendement qu'en terme de qualité. Certaines régions ont toutefois des inquiétudes avec la cécidomyie qui se développe dans certains vergers.

Commercialement, la campagne a démarré très tôt, avec des poires Guyot vendues à l'export dès la fin du mois de juin (dans de bonnes conditions de prix). D'autre part certains opérateurs importants ont préféré stocker et attendre, si bien que le marché est fluide depuis le départ. Comme pour la pomme, on observe de gros écarts entre le prix le plus élevé et le prix le plus bas, sans doute liée à l'arrivée de « nouveaux » opérateurs qui n'ont pas encore trop de repères sur ce marché.

Pour indication, au 24 septembre 2020, les prix (kg) au stade expédition (cotation « Bio Sud-Est et Roussillon expédition ») relevés par le RNM (Réseau des Nouvelles des Marchés, service de la DRAAF) étaient les suivants :

POIRE Guyot Méditerranée biologique caisse : prix mini 1.30 ; prix maxi 1.90 ; prix moyen 1.50

POIRE Guyot Méditerranée biologique plateau : prix mini 1.60 ; prix maxi 1.70 ; prix moyen 1.60

POIRE Williams rouge Méditerranée biologique caisse : prix mini 1.40 ; prix maxi 1.95 ; prix moyen 1.90

POIRE Williams verte Méditerranée biologique caisse : prix mini 1.20 ; prix maxi 1.90 ; prix moyen 1.50

**Toutes les cotations en accès libre sur <https://rnm.franceagrimer.fr/prix>**

Pour la pomme comme pour la poire, afin de lisser l'offre et ne pas favoriser la chute des prix, il est recommandé de commercialiser chaque variété au bon moment, et de stocker quand le marché n'est pas porteur.

Nous vous rappelons que la commission arboriculture de la FNAB (Fédération Nationale de l'AB) a rédigé une charte des bonnes pratiques de commercialisation des fruits à pépins bio, associée à un calendrier de mise en marché des différentes variétés. L'objectif est d'étaler la mise en marché des différentes variétés, afin d'une part de ne pas engorger le marché et de maintenir les prix, d'autre part de valoriser chaque variété au meilleur moment (par rapport à ses qualités gustatives).

Vous pouvez vous procurer ce calendrier qui préconise la meilleure période de mise en marché de chaque variété, sur simple demande à : [annelaure.dossin@bio-provence.org](mailto:annelaure.dossin@bio-provence.org).

Extrait du calendrier FNAB de mise en marché des fruits à pépins :

Caractéristiques		Le calendrier des périodes optimales de début de mise en marché des pommes et poires bio			
		Juillet	Août	Septembre	Octobre
<b>LES VARIÉTÉS PRIMEURS</b> Début de commercialisation de fin juillet à fin octobre	<b>Récolte à maturité</b> <b>Capacité de conservation limitée</b>  Au maximum 1 mois de conservation en fruitière (bâtiment isolé et ventilé, non réfrigéré) et 2 à 3 mois en chambre froide (froid normal)	<b>POMMES</b> • Arkcharm  Dès récolte : (parfois fin juin) - Cardinal - Jersey mac - Delbar estivale / Delcorf* - Early Gold  <b>POIRES</b> • Guyot • Belle de Jersey/Belle Angevine  Dès récolte : (parfois juin) - Beurré Giffard - Claude Blanchet - Delbard Première - Delbard Précoce	<b>POMMES</b> • Akane • Cybele • Elstar/Valstar • Gala • Initial ® • Pirouette • Ozark gold • Priam ® • Belrène / Reine des Reinettes • Reinette rouge • Deljeni/PrimGold • Lafayette  <b>POIRES</b> • Louise-Bonne • William's (jaune/vert ou rouge) • Selenia Elliot ® ®	<b>POMMES</b> • Cox Harmonie ® • Danabel • Falstaff Golden Jubilé ® • Quérina / Florina ® • Daligris chanteloup • Daliclass • Rubinette/rafzubin  <b>POIRES</b> • Beurré-Hardy	<b>POMMES</b> • Belle de Boskoop • Calville Blanc • Chantecler / Belchard • Charden • Crimson Crisp ® • Dalinsweet • Dalinbel/Antares ® • Dalinco • Garance • Jonagold/Jonagored • Melrose • Mutsu • Opal • Pinova / Corail ® • Pitchounette • Primiera • Rouge américaine (Starking Starkrimson, Early Red One ®, ...)  • Rafzubin / Rubinette <sup>1</sup> • Reinette du Canada • Saturn • Suntan • Topaz  <b>POIRES</b> • Conférence • Harrow Sweet ® • President Heron • General Leclerc • Alexandrine • Doyenné du comice/Comice • Sweet sensation ® • Packams
		<b>LES VARIÉTÉS DE MI-SAISON</b> Début de commercialisation de novembre à fin décembre	<b>Récolte à maturité</b> <b>Capacité de conservation moyenne</b>  Au maximum 4 à 5 mois de conservation en chambre froide (froid normal) et 6 à 7 mois en chambre froide avec atmosphère contrôlée	<b>Novembre</b> <b>POMMES</b> • Granny-Smith • Golden Kiss	<b>Décembre</b> <b>POMMES</b> • Cabarette • St Germaine De l'estre • Dalinette ® • Idared • Kent
<b>LES VARIÉTÉS DE CONSERVATION</b> Début de commercialisation de janvier à fin mai	<b>Récolte à maturité</b> <b>Longue conservation</b>  Jusqu'à fin mai en chambre froide avec atmosphère contrôlée	<b>Janvier</b> <b>POMMES</b> • Ariane ® • Braeburn • Coop43 • Rosa Sweet • Patte de Loup • Reinette du Mans	• Bénédicte / Reinette normande • Story/Inored  <b>POIRE</b> • Angelys ® ®	<b>Février</b> <b>POMMES</b> • Fuji • Mairac la flamboyante • Delis d'or (Goldrush ®)	<b>LÉGENDE</b> Pommes : Liste des variétés de pommes cultivées en bio. Poires : Liste des variétés de poires cultivées en bio. ® : Variété déposée / ® : Variété club

Les variétés club : La commission fruits à pépins de la FNAB ne soutient pas les démarches de club rendant obligatoires, pour la commercialisation de variétés liées à une marque commerciale, le versement de royalties, au titulaire de la marque en fonction des volumes vendus.