



**HAL**  
open science

## Les "Golden précoces".

Claude Tronel, Marcel Le Lezec

► **To cite this version:**

Claude Tronel, Marcel Le Lezec. Les "Golden précoces".. Infos CTIFL, 1987, 29 (mars), pp.46-48.  
hal-02718861

**HAL Id: hal-02718861**

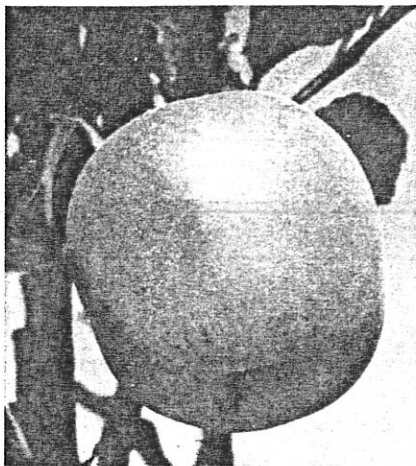
**<https://hal.inrae.fr/hal-02718861v1>**

Submitted on 1 Jun 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Claude Tronel  
Ctifl  
Marcel Le Lézec  
INRA Angers



# Les "Golden précoces"

## Comportement des principales variétés précoces de type Golden dans le Sud-Est de la France

Six variétés apparentées à Golden Delicious, toutes issues de semis, de maturité nettement plus précoces, ont été expérimentées sur le Centre Ctifl de Balandran, près de Nîmes. Cette étude se situe dans le cadre de l'expérimentation stade A pommier (action concertée INRA/Ctifl, coordonnée par la station d'arboriculture d'Angers).

Photo 1  
Newgold®

La grande importance accordée à Golden Delicious dans les vergers commerciaux a obligé les arboriculteurs à étaler la période de cueillette. Les prix pratiqués, plus élevés en début d'été, ont contribué à avancer encore la date de début de cueillette, mais aussi à développer les processus artificiels de maturation des fruits. Chacun sait que ces fruits présentent alors un faible potentiel de qualités organoleptiques.

Les variétés, dont nous exposons ici les caractéristiques essentielles de comportement dans le milieu pédoclimatique des Costières du Gard, présentent un grand intérêt par leur précocité naturelle.

### Delbarestivale® Delcorf

. Origine : France Pépinières Delbard - Golden Delicious x Stark Jongrimes INFEL 2957 T

L'arbre est de bonne vigueur. La ramification est abondante et le port demi-dressé. La floraison est précoce. La coloration insuffisante de cette variété peut inciter à la commercialiser comme une Golden précoce. Le fruit est alors vert jaune et ressemble beaucoup à Golden. Il présente d'excellentes qualités à son époque de maturité. En effet, pour une cueillette qui se situe au début de la dernière semaine de juillet, le fruit est gros, de forme cylindrique et homogène, mais surtout d'une qualité gustative remarquable à cette époque : très ferme, croquant, sucré et parfumé. Sa tenue au froid est également très bonne pendant deux mois. Malheureusement, sa grande sensibilité à l'alternance de production en fait une variété délicate à conduire si l'on veut tenter d'éliminer ce défaut (éclaircissage, taille en vert).

**Pollinisateurs** : Akane, Delicious Rouge, Deljéni, Delprim, Gala, Golden Delicious, Idared, Jersey mac, Merrigold, Priam.

### Earligold® Snygold

. Origine : USA - Semis de Golden Delicious

. En cours de prémultiplication.

L'arbre est de vigueur moyenne. Son type de fructification est celui de Golden Delicious. Il est donc bien adapté à la conduite en axe vertical. La mise à fruits est très rapide et la production régulière. La floraison est précoce (3 à 4 jours avant celle de Golden Delicious). Le fruit est moyen à gros, totalement indemne de rugosité. Sa forme cylindrique à tronconique peut présenter une certaine hétérogénéité en début de mise à fruits. La récolte se situe dans les premiers jours d'août, soit environ six semaines avant Golden Delicious. Le fruit est alors vert jaune avec une chair juteuse, croquante et acidulée, de bonne qualité gustative. La

Photo 2  
Earligold<sup>®</sup> Snygold

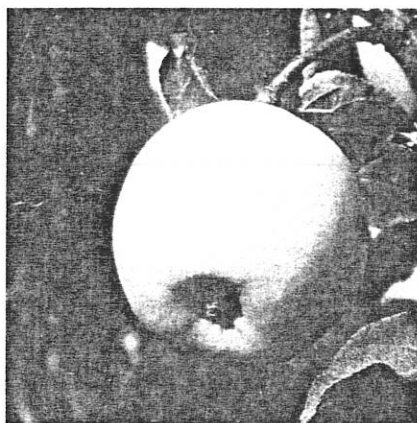


Photo 3  
Primgold<sup>®</sup> Deljéni

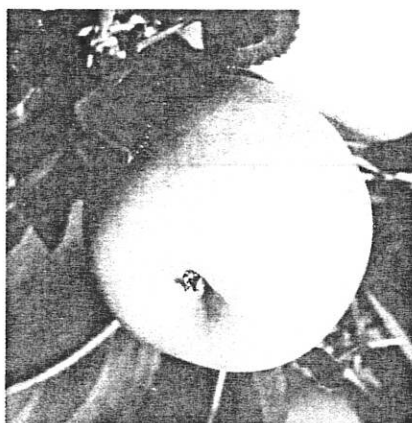


Photo 4  
Ozark Gold



conservation est de deux à trois semaines et facilite ainsi une mise en marché plus étalée.

*Pollinisateurs* : Idared, Newgold, Merrigold

### Sungold<sup>®</sup> Merrigold Dénomination expérimentale MII 63-28 B

. Origine : USA - Golden Delicious x Yellow Transparente

. En cours de prémultiplication.

L'arbre est moyennement vigoureux. Son port est demi-étalé et la ramification est bonne. La floraison se situe en même temps que celle de Golden Delicious. Le fruit est arrondi, jaune clair brillant, sans rugosité, sauf dans la cuvette pédonculaire. La chair est très ferme, croquante et acidulée, mais devient vite farineuse si la récolte est trop tardive. La maturité se situe dans la première semaine du mois d'août et le fruit se conserve deux à trois semaines. Cette variété, de mise à fruits rapide, est très fertile et nécessite un éclaircissage sévère pour assurer un bon calibre à la récolte.

*Pollinisateurs* : Deljéni, Delcorf, Idared, Earligold, Merrigold

### Primgold<sup>®</sup> Deljéni Dénomination expérimentale Px 2648

. Origine : France, Pépinières Delbard - Stark Golden Spur<sup>®</sup> x Stark Jongrimes

. En cours de prémultiplication.

L'arbre entre rapidement en production et s'équilibre très facilement. Sa vigueur est moyenne à forte. La floraison est un peu plus précoce que celle de Golden Delicious. Les fruits sont très homogènes et réguliers dès la mise à fruits. Le calibre est gros et l'épiderme totalement indemne de rugosité. La maturité se situe au début de la deuxième quinzaine du mois d'août et les fruits gardent leurs qualités pendant trois à quatre mois en conservation au froid. La chair est très ferme et juteuse, sucrée avec un bon parfum. La production reste régulière et importante.

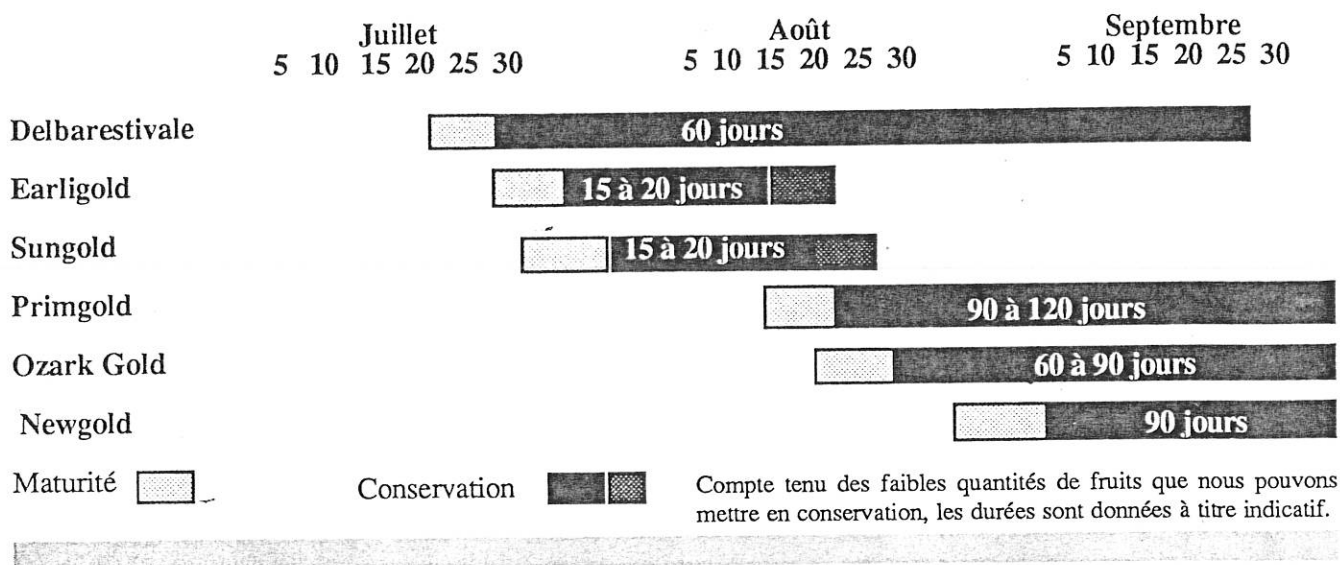
*Pollinisateurs* : Akane, Delcorf, Delicious Rouge, Elstar, Golden Delicious, Granny Smith, Ozark Gold, Reine des Reinettes, Stark Jongrimes.

### Ozark Gold

. Origine : USA - Golden Delicious x (Red Delicious x Conrad) INFEL 4408 T

L'arbre est de vigueur moyenne à bonne, de mise à fruits rapide, facile à conduire grâce à une bonne ramification et malgré une certaine sensibilité au dégarnissement de la base des rameaux. La floraison est

## Calendrier de maturité et de conservation des variétés de "Golden précoces"



souvent plus tardive que celle de Golden Delicious. Le fruit est régulier, sans rugosité, parfois coloré sur une face, de qualité gustative moyenne à bonne, sucrée. La maturité se situe dans la dernière décade du mois d'août et se conserve deux à trois mois au froid. Les années de trop forte charge, un éclaircissage doit éviter la baisse de calibre et l'alternance de production.

**Pollinisateurs** : Akane, Delicious Rouge, Deljéni, Fuji, Gala, Gloster, Golden Delicious, Granny Smith, Reine des Reinettes.

### Newgold<sup>®</sup>

Dénomination expérimentale NJ 89

. Origine : USA - Golden Delicious x M 2439.

M 2439 = Crown Prince Rudolph x James Grieves

. Demande d'inscription au catalogue officiel et prémultiplication en cours.

L'arbre est de vigueur très modérée. Il se couronne très facilement, ce qui donne un arbre très facile à conduire. La mise à fruits est très rapide et importante. Cette grande fertilité demande un éclaircissage régulier pour éviter l'alternance de production. La floraison est précoce et importante. Le fruit est cylindrique et allongé, de couleur verte (2ème quinzaine d'août) à jaune (1ère semaine de septembre). L'absence de lenticelles et de rugosité donne un épiderme d'une rare limpidité et d'une très belle présentation. La forme des fruits est parfois irrégulière, surtout en début de mise à fruits. La chair est sucrée, croquante et juteuse pendant environ trois mois si elle est conservée au froid.

**Pollinisateurs** : Idared, Earligold, Merrigold, Empire.

### Conclusion

Contrairement à beaucoup d'autres variétés rouges ou demi-rouges cueillies à cette époque, ces variétés présentent l'intérêt de pouvoir être récoltées en un ou deux passages. Cela ne veut pas dire que la maturité soit groupée.

L'intérêt essentiel de ces variétés réside dans leur précocité. Elles permettent de répondre à une demande en pommes de type Golden avec des fruits de meilleure qualité que celle obtenue par les procédés de maturation artificiels de Golden Delicious cueillie trop tôt. C'est donc le Sud-Est de la France qui se trouve être le mieux placé pour exploiter ce facteur de précocité.

Ces variétés ne possèdent tout de même pas les qualités de conservation des pommes plus tardives. Elles ne peuvent pas remplacer les variétés dites "de saison", en particulier Golden Delicious, et doivent être commercialisées rapidement après leur récolte.