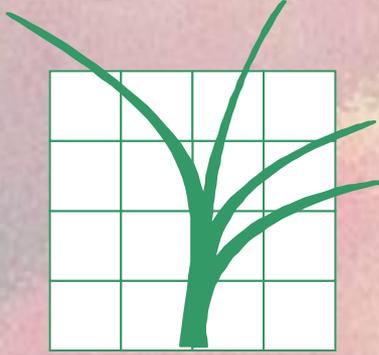


Ctifl



Vendredi 29 septembre 2017,
Centre de Lanxade

Réunion variétés de pommier



Stations régionales

Deljonca cov



- Origine : Tenroy x (Stark Jongrimes x Cardinal)
- Obtenteur : Delbard (France)
- Editeur : Delbard

L'ARBRE

- Vigueur : forte
- Port : angles ouverts
- Très bonne ramification



LE FRUIT

- Maturité : fin juillet, début août
- Calibre : moyen, 150 à 200 g
- Production (kg/arbre)

2°f	3°f	4°f	5°f	6°f	7°f
5	14	13	17	27	37



Plantation 2011

- Coloration : bicolore, 3 passages
- Potentiel de conservation : moyen (3 mois)

LA QUALITE GUSTATIVE

- Qualité gustative :
chair fine, croquante,
fermeté moyenne,
bien sucrée, et
acidulée
- Conservation : 2 à 3
mois en froid normal



Sucres IR % Brix	12 – 13.5 / 13
Acidité malique g/l	5,5 – 8,5 / 8
Fermeté Kg/cm ²	6 – 7.5 / 7

Lafayette cov



- Origine : Coop 38 x Pristine
- Obtenteur : U. Purdue (Etats-Unis)
- Editeur : Dalival

L'ARBRE

- Vigueur : forte
- Port : angles ouverts
- Très bonne ramification



Lafayette cov

LE FRUIT

- Maturité : fin juillet, début août
- Calibre : moyen, 150 à 220 g
- Production (kg/arbre)

2°f	3°f	4°f	5°f	6°f
4	10	7	24	24



- Coloration : jaune, très peu de défauts d'aspect
- Potentiel de conservation : faible (1 mois)

Plantation 2012

Sucres IR % Brix	12 – 15 / 13
Acidité malique g/l	5,0 – 8,5 / 7
Fermeté Kg/cm ²	6 – 8 / 6.5

Gamme à dominante striée

Baigent _{COV}	Galinette _(COV)	Bigigalaprim _{COV}
		
<p>Rouge $\frac{3}{4}$ à $\frac{4}{4}$, stries larges, forte intensité de coloration</p>	<p>Rouge $\frac{3}{4}$ à $\frac{4}{4}$, stries marquées, forte intensité de coloration</p>	<p>Rouge $\frac{3}{4}$, intensité moyenne de coloration, stries fines</p>

Gamme à dominante lavée

Simmons_{COV}

Galaval

Galafab

Schnico Red



Rouge $\frac{3}{4}$ à $\frac{4}{4}$ forte intensité de coloration, quelques légères stries

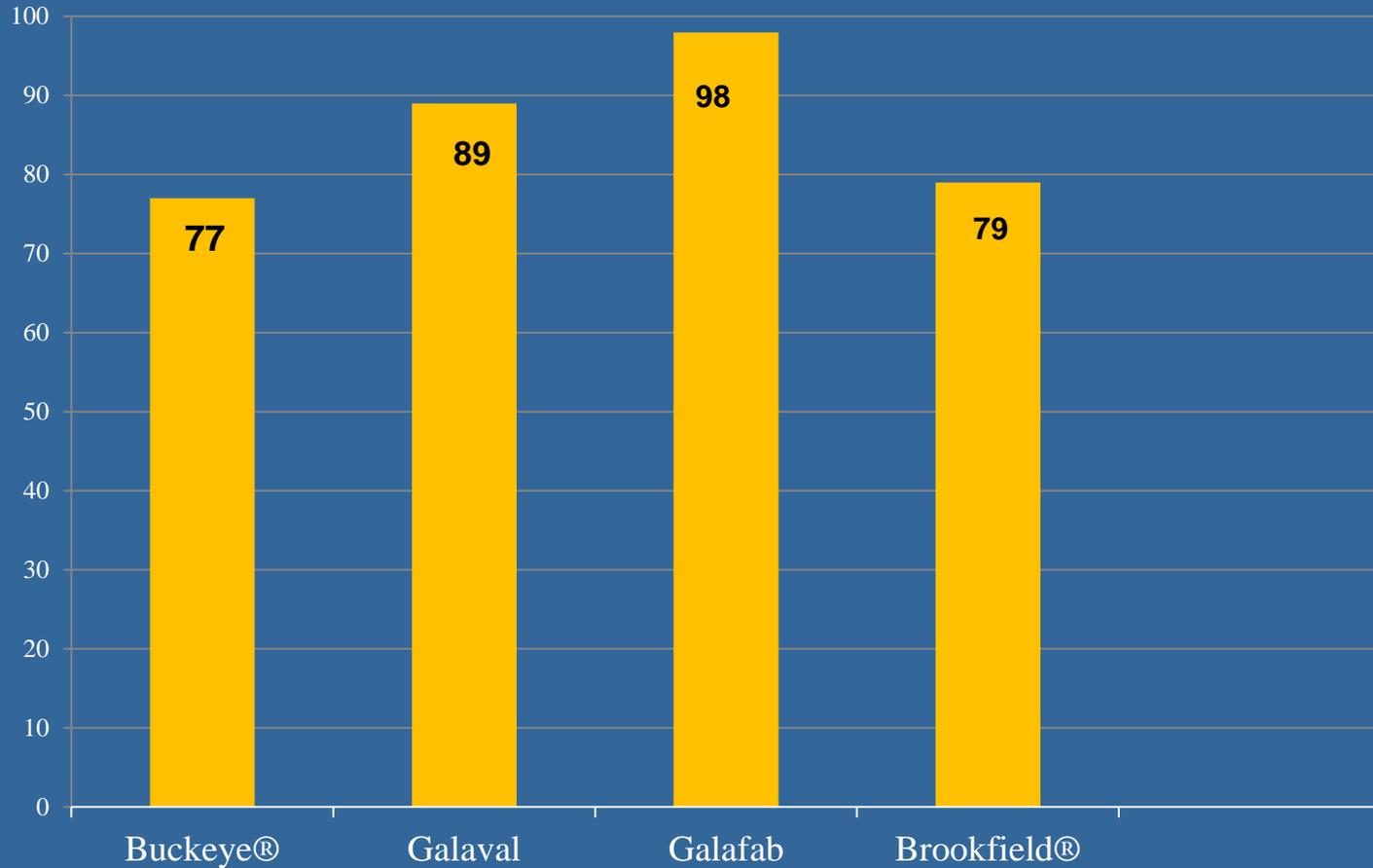
Rouge $\frac{4}{4}$, très forte intensité de coloration

Rouge $\frac{3}{4}$ à $\frac{4}{4}$, forte intensité de coloration, stries larges peu visibles, précocité 4 à 5 jours

Rouge $\frac{3}{4}$ à $\frac{4}{4}$, lavée, forte intensité de coloration, absence stries

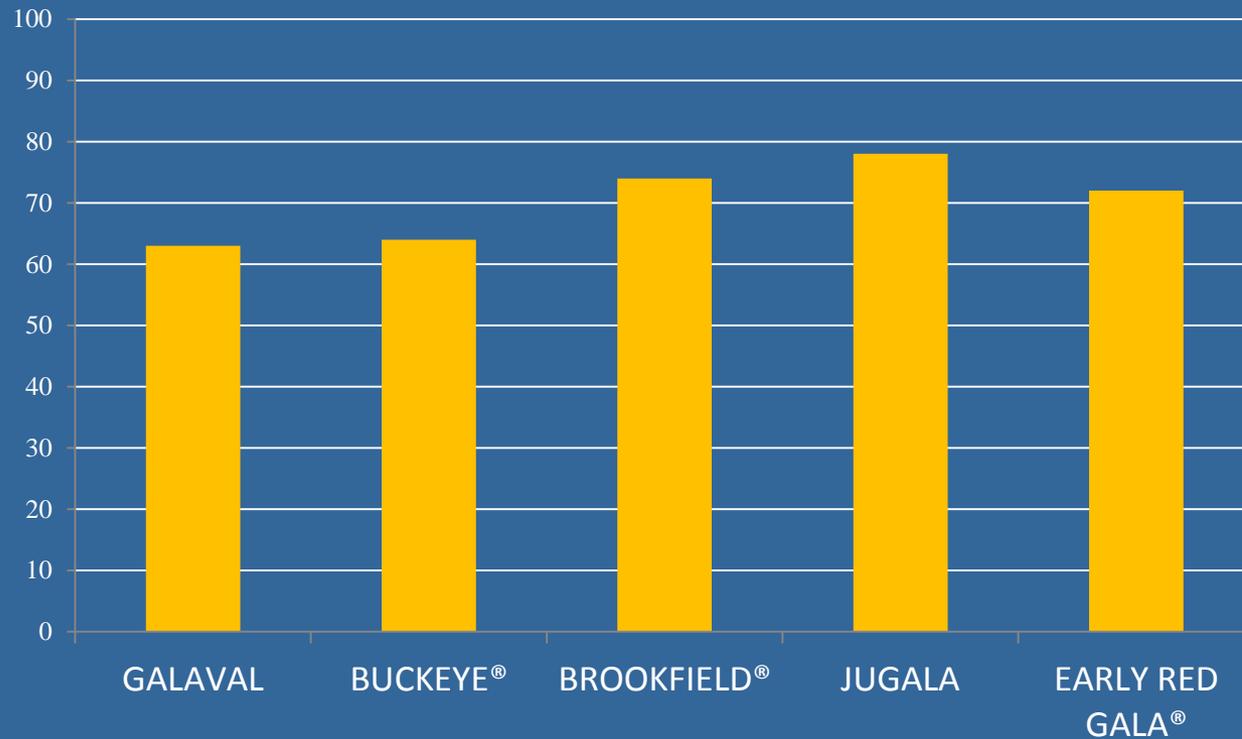
Gala - Pourcentage de coloration

Pourcentage coloration



Gala - Intensité de coloration

Luminance moyenne (Candela/m²)



Daliclass cov



- Origine : Pilot x Elstar
- Obtenteur : Davodeau-Ligonnière
- Editeur : Dalival

L'ARBRE

- Vigueur : moyenne à forte
- Port : demi-étalé
- Ramification forte
- Floribondité : bonne, régulière
- Moyennement sensible à la tavelure



Daliclass cov

LE FRUIT

- **Maturité** : fin août, 1 semaine avant Golden
- **Forme** tronconique $\frac{1}{2}$ élevée, régulière, très homogène
- **Calibre** : calibre moyen, homogène (180 - 190 g)
- **Production** (kg/arbre)

Mise à fruit rapide

2°f	3°f	4°f
5	8	14

- **Coloration** : bicolore orangée striée, $\frac{1}{2}$



Plantation 2014

Régression amidon	7
Sucres IR % Brix	14 - 16
Acidité malique g/l	7.5 - 8.5
Fermeté Kg/cm ²	7.5 - 8.5

PIROUETTE® Rubinstep cov



- Origine : Clivia x Rubin
- Obtenteur : Inst. Recherche et amélioration de pomologie (Rep. Tchèque)
- Editeur : Nicolaï (Belgique)

L'ARBRE

- Vigueur : moyenne
- Port : demi-étalé
- Ramification moyenne,
- Basitonie
- Dégarnissement moyen



LE FRUIT

- Maturité : fin-août
- Calibre : moyen à gros, 180 à 200 g
- Forme : cylindrique $\frac{1}{2}$ élevée
- Coloration : bicolore, rouge orangé, $\frac{1}{2}$ à $\frac{3}{4}$ striée sur un fond vert-jaune, peu intense, présence de russet sur la joue du fruit,
- Qualité gustative : chair fine, fondante, fermeté moyenne, acidulée , aromatique
- Conservation : 4 à 5 mois en froid normal



Coop 39_{cov} (CRIMSON CRISP®)



- Obtenteur : J. Janick, Purdue Research Foundation, Etats-Unis
- Editeur : SNC ELARIS / STAR FRUITS®

L'ARBRE

- Vigueur : faible
- Port : demi-étalé à retombant
- Ramification moyenne à forte
- Résistante aux souches communes de tavelure (gène Vf)



Coop 39_{cov} (CRIMSON CRISP®)

LE FRUIT

- Maturité : fin août , 8 à 10 jours avant Golden
- Calibre : moyen, 65/70 mm et 70/75 mm (150 g en moyenne)
- Production (kg/arbre) :

2°f	3°f	4°f	5°f
6	17	13	34

- Coloration : bon potentiel de coloration, rouge lumineux $\frac{3}{4}$ à $\frac{4}{4}$, bel épiderme, peu de défauts



Plantation 2008

Coop 33_{cov} (PIXIE®)



- Obtenteur : J. Janick, Purdue Research Foundation, Etats-Unis
- Editeur : pépinières Escande

L'ARBRE

- Vigueur : faible à moyenne (Pi80)
- Port : demi-étalé à retombant
- Ramification moyenne à forte
- Mise à fruit rapide
- Résistante aux souches communes de tavelure (gène Vf)



Coop 33_{COV} (PIXIE®)

LE FRUIT

- Maturité : fin août, 8 à 10 jours avant Golden
- Calibre : modeste, 140 à 190 g
- Production (kg/arbre) :

2°f	3°f	4°f	5°f	6°f
11	3	6	27	27



Plantation 2012

- Coloration : bon potentiel de coloration, rouge foncé $\frac{3}{4}$ à $\frac{4}{4}$, bel épiderme, peu de défauts
- Qualité gustative : bonne, saveur équilibrée, moyennement aromatique

Ladina_{cov}



- Origine : Fuji x Topaz
- Obtenteur : Agroscope
- Editeur : Varicom

L'ARBRE

- Vigueur : moyenne à forte
- Port : demi-étalé
- Ramification : moyenne à forte
- Floribondité : moyenne et régulière
- Résistante aux souches communes de tavelure (vf)
- Tolérante feu bactérien



LE FRUIT

- **Maturité** : une semaine avant Golden
- **Forme** cylindrique ½ élevée, régulière
- **Calibre** : calibre moyen, homogène (170 - 220 g)
- **Production** (kg/arbre)

Mise à fruit rapide

2°f	3°f	4°f	5°f
4	12	14	23

- **Coloration** : rouge lavée striée, assez tardive, 3/4



Plantation 2012

Régression amidon	6 – 8
Sucres IR % Brix	13 - 14
Acidité malique g/l	5 - 6
Fermeté Kg/cm ²	7.5

Groupe Golden Delicious

Golden Parsi (Da Rosa®)	G. Delicious Clone B	G. Delicious Reinders®
		

- Plantation 2011
- Porte-greffe : M 9 NAKB

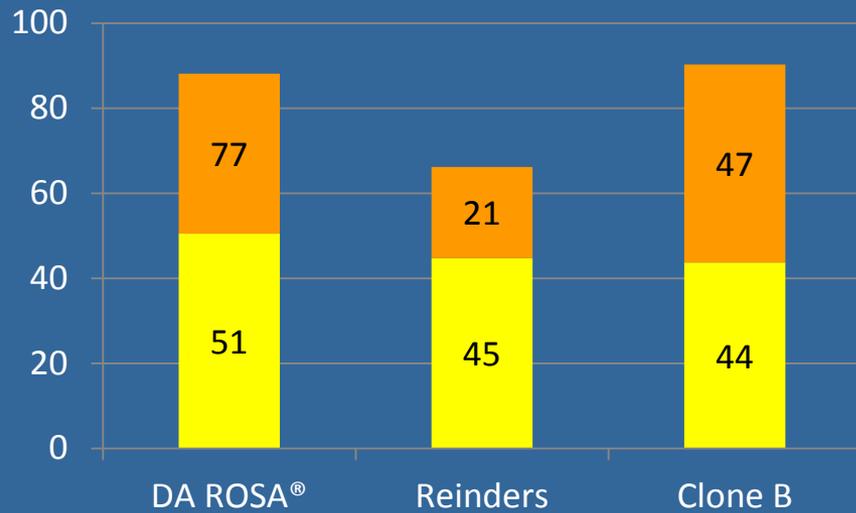
Groupe Golden Delicious

Paramètres à la récolte

Variétés	Production (Kg/arbre)	Poids moyen (g)	Fermeté (kg/cm ²)	IR (% Brix)	Acidité malique (g/l)
Clone B	45	199	8.0	13	5.5
Reinders [®]	44	206	7,3	12.7	5,2
Golden Parsi	39	192	7,2	13.5	5,5

Groupe Golden Delicious

% Coloration jaune et % faces rosées



Pourcentage de fruits exempts de rugosité (2017)



Roho 3615_{cov} (EVELINA[®])



- Origine : mutation de Pinova
- Obtenteur : Hofman, Allemagne
- Editeur : FENO

L'ARBRE

- Vigueur : forte
- Port : ½ étalé à étalé
- Ramification forte
- Peu sensible à la tavelure



Roho 3615_{cov} (EVELINA[®])

LE FRUIT

- Maturité : époque Golden
- Calibre : calibre moyen, homogène
- Coloration : rouge $\frac{1}{2}$ à $\frac{3}{4}$ lavée, homogène ,
- Qualité gustative : bonne type Pinova



Plantation 2007

UEB 3264 2_{cov} (OPAL®)



- Origine : Golden Delicious x Topaz
- Obtenteur : Tupy (République Tchèque)
- Editeur : Fruit Select - STAR FRUITS® / SNC ELARIS

L'ARBRE

- Vigueur : moyenne à forte
- Port : ½ érigé
- Ramification forte
- Pas de dégarnissement
- Floraison précoce possible (-10 à -2 jours /GD)
- Résistante aux souches communes de tavelure (vf)



UEB 3264 2_{cov} (OPAL®)

LE FRUIT

- Maturité : 10 à 20 jours après Golden, 1 passage
- Calibre : potentiel moyen, moyennement homogène
- Production (t/ha) (3,5x1,25)

2°f	3°f	4°f	5°f
13	36	42	2

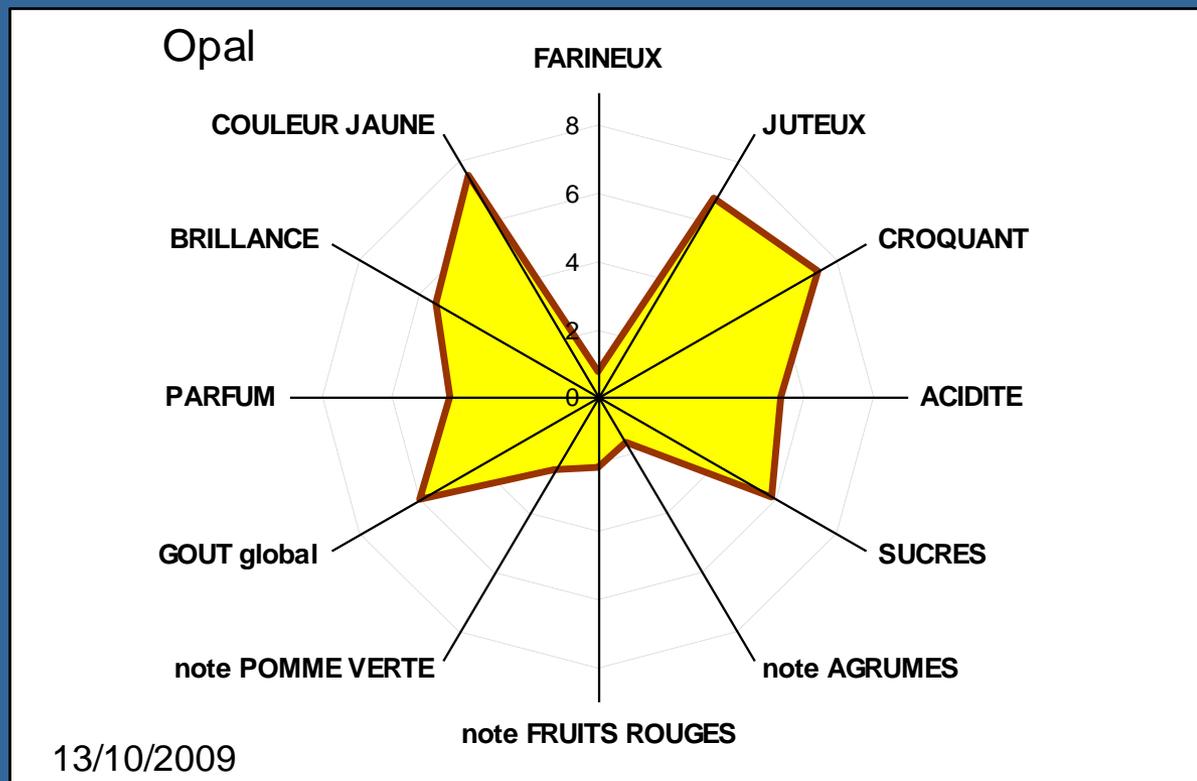


- Coloration : jaune, faces rosées en conditions favorables

Plantation 2008

LA QUALITE GUSTATIVE

- Ferme, croquante, juteuse, équilibrée
- Bon potentiel de conservation



Sucres IR % Brix	13,5 – 15,5 / 13,5
Acidité malique g/l	6,5 – 8,5 / 7,5
Fermeté Kg/cm ²	8 – 8,5 / 7,6
Jutosité %	/ (14)

Inolov_{COV} (MANDY[®])



- Origine : Complexe
- Obtenteur : INRA / NOVADI
- Editeur : NOVADI

L'ARBRE

- Vigueur : forte
- Port : demi-étalé
- Ramification très forte
- Pas de dégarnissement
- Sensible éclaircissage
- Résistante aux souches communes de tavelure (vf)
- Sensibilité à l'oïdium



Inolov_{COV} (MANDY[®])

LE FRUIT

- **Maturité** : 15 jours après Golden, 2 à 3 passages
- **Forme** tronconique à cylindrique élevée, régulière
- **Calibre** : calibre moyen, homogène (150 à 200 g)
Production (kg/arbre)

2°f	3°f	4°f	5°f	6°f	7°f	8°f	9°f	10°f
6	18	14	23	13	25	14	31	21

- **Coloration** : rouge rosé, ½ à ¾ lavé, à surveiller, favoriser la porosité de l'arbre

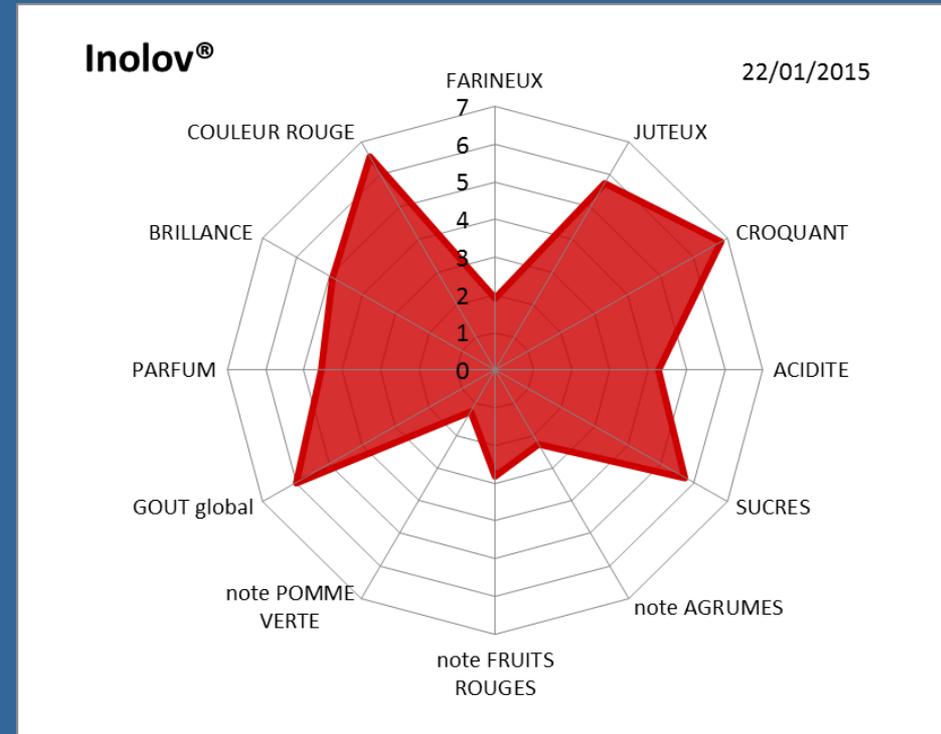


Plantation 2007

Inolov_{COV} (MANDY®)

LA QUALITE GUSTATIVE

- Ferme, jutosité forte, équilibrée
- Bon potentiel de conservation 5 mois en froid normal, sensible *Gloeosporium*



Régression amidon	5 - 6
Sucres IR % Brix	12 - 13
Acidité malique g/l	5 - 7
Fermeté Kg/cm ²	8 - 9

Regalyou_{cov}



- Origine : Rakuraku x Ariane
- Obtenteur : ASF
- Editeur : ASF

L'ARBRE

- Vigueur : Forte
- Port : demi-étalé
- Ramification élevée
- Floribondité : bonne, régulière
- Résistante aux souches
- communes de tavelure (vf)



Regalyou cov

LE FRUIT

- **Maturité** : fin septembre, 3 à 4 semaines après Golden, 2 passages
- **Forme** cylindrique aplatie à $\frac{1}{2}$ élevée, régulière
- **Calibre** : calibre moyen, homogène (180 - 200 g)
- **Production** (kg/arbre)
Mise à fruit rapide

2 ^o f	3 ^o f
4	18



Plantation 2014

Régression amidon	8 - 9
Sucres IR % Brix	13 - 16
Acidité malique g/l	4 - 5
Fermeté Kg/cm ²	8 - 9

- **Coloration** : bicolore lavée, pruine

Inored_{cov} (STORY[®])



- Origine : Complexe
- Obtenteur : INRA / NOVADI
- Editeur : NOVADI

L'ARBRE

- Vigueur : moyenne à faible
- Port : étalé
- Ramification très forte
- Pas de dégarnissement
- Adaptée aux régions méditerranéennes (sensible aux températures froides)
- Résistante aux souches communes de tavelure (vf)



Inored_{cov} (STORY[®])

LE FRUIT

- Maturité : 10 jours après Golden
- Calibre : calibre moyen, très homogène
- Production (kg/arbre)

Plantation 2004



2°f	3°f	4°f	5°f	6°f	7°f	8°f	9°f	10°f	11°f	12°f	13°f
5	8	15	13	18	27	34	31	34	29	28	47

- Coloration : rouge foncé 4/4 lavé, très bon potentiel

Delcored_{COV}



- Origine : Delblush x P 1310
- Obtenteur : Delbard
- Editeur : Delbard

L'ARBRE

- Vigueur : forte à très forte
- Port : demi-érigé
- Ramification correcte
- Un peu de dégarnissement
- Floribondité moyenne à forte
- Résistante aux souches communes de tavelure (vf)



LE FRUIT

- **Maturité** : fin septembre, 3 semaines après Golden, 1 à 2 passages
- **Forme** tronconique à cylindrique élevée, régulière
- **Calibre** : gros calibre, homogène (200 à 250 g)
- **Production** (kg/arbre)



Plantation 2013

2°f	3°f	4°f
2	10	7

- **Coloration** : rouge intense, $\frac{3}{4}$ à $\frac{4}{4}$ lavée, forte pruine

Régression amidon	2 - 3
Sucres IR % Brix	12 - 15
Acidité malique g/l	5.5 - 6.5
Fermeté Kg/cm ²	8 - 9

XEleven_{cov} (SWING®)



- Origine : Gala x RT
- Obtenteur : Cairef Concept Fruits
- Editeur : Red Moon

L'ARBRE

- Vigueur : moyenne
- Port : étalé à retombant
- Ramification élevée
- Floribondité : bonne, régulière
- Sensible éclaircissage
- Résistante aux souches communes de tavelure (vf)
- Peu sensible aux pathogènes



XEleven_{cov} (SWING[®])

LE FRUIT

- **Maturité** : mi octobre, 5 semaines après Golden, 2 passages
- **Forme** tronconique ½ élevée, régulière, très homogène
- **Calibre** : calibre moyen, homogène (180 - 200 g)
- **Production** (kg/arbre)
Mise à fruit rapide

2°f	3°f	4°f	5°f
9	7	2	30



Plantation 2012

Régression amidon	7-8
Sucres IR % Brix	14
Acidité malique g/l	6.5
Fermeté Kg/cm ²	9 - 10

- **Coloration** : bicolore striée, ¾, vitrescence

Renoir (COV)



- Origine : non connu
- Obtenteur : CIV (Italie)
- Editeur : CIV (Italie)
- Gamme Sweet Resistant®

L'ARBRE

- Vigueur : forte
- Port : ouvert
- Ramification moyenne
- Un peu de dégarnissement
- Gestion de la charge : 1 – 3 fruits / corymbe
- Résistant aux races communes de tavelure (gène Vf)



Renoir (cov)

LE FRUIT

- **Maturité** : fin août (7 jours avant Golden)
Calibre : 200 à 250 g, hétérogène
- **Forme** : tronconique $\frac{1}{2}$ élevée, homogène
- **Coloration** : rouge sur $\frac{1}{2}$ et rugosité importante, pédoncule court, très rustique
- **Qualité gustative** : chair moyenne, juteuse, aromatique, saveur équilibrée, peau épaisse



Plantation 2008

Fujion (cov)



- Origine : non connu
- Obtenteur : CIV (Italie)
- Editeur : CIV (Italie)
- Gamme Sweet Resistant®

L'ARBRE

- Vigueur : moyenne
- Port : demi-étalé
- Ramification forte
- Basitonie
- Pas de dégarnissement
- Résistant aux races communes de tavelure (gène Vf)



Fujion (cov)



- Origine : non connu
- Obtenteur : CIV (Italie)
- Editeur : CIV (Italie)
- Gamme Sweet Resistant®

L'ARBRE

- Vigueur : moyenne
- Port : demi-étalé
- Ramification forte
- Basitonie
- Pas de dégarnissement
- Résistant aux races communes de tavelure (gène Vf)

