



***GARANCE® Lespin cov***  
**Une nouvelle variété de pomme pour la Bio**



Dossier de présentation

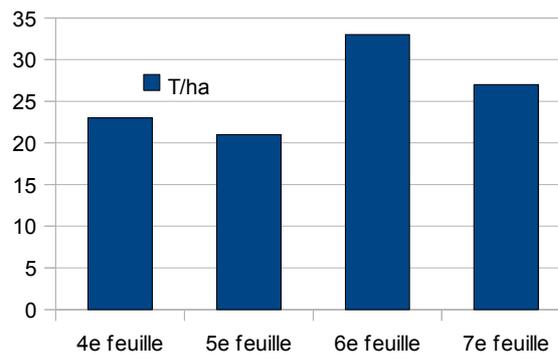
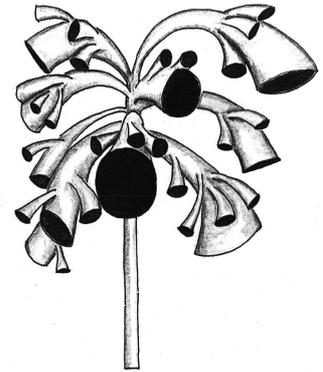
Automne 2013

## Description

Création variétale obtenue par l'INRA de Bordeaux (programme de Jean-Marie Lespinasse) et d'Angers, à partir de (**Idared x Prima**) x **Pitchounette**. Variété éditée par Novadi SARL.

### Caractéristiques de l'arbre :

port :	ouvert, branches retombantes
vigueur :	moyenne
ramification :	bonne
floraison :	époque Jonagold
sensibilité à l'alternance :	faible, bon retour à fleur
intensité d'éclaircissage:	forte
fructification/cm <sup>2</sup> :	3 fruits/cm <sup>2</sup>
potentiel moyen :	40 T/ha



*Rendement annuel observé sous faible intrant (sur PI80)*

<b>sensibilité à la tavelure :</b>	<b>résistance monogénique (gène Vf)<sup>1</sup></b>
<b>sensibilité au puceron cendré :</b>	<b>moyenne (voir page 4)</b>
<b>sensibilité à l'oïdium :</b>	<b>peu sensible (voir page 4)</b>
<b>sensibilité au puceron lanigère :</b>	<b>peu sensible</b>
<b>sensibilité à l'antracnose :</b>	<b>peu sensible</b>



<sup>1</sup> cette résistance est susceptible d'être contournée par une race de tavelure. Un traitement sur les périodes à fort risque est donc conseillé.

## Caractéristiques du fruit :

maturité :	début octobre (secteur d'Avignon)
calibre :	65-70mm (dans le Sud de la France)
poids moyen :	160g
forme générale :	obloïde (type Idared)
pédoncule :	moyen
cuvette oculaire :	
type de pomme :	rouge bicolore, lavis en tâches continues
proportion de coloration :	+80%
épiderme	lavé
nombre de passages :	1 à 2
lenticelles éclatées :	lenticelles marquées mais non éclatées
sensibilité à la chute avant maturité :	faible
sensibilité aux fentes et éclatements :	faible
sensibilité aux coups et marques :	faible
sensibilité à la rugosité :	rugosité étoilée fréquente
sensibilité aux coups de soleil :	faible
sensibilité aux frottements :	
attrait général :	d'aspect rustique

## Dégustation :

jutosité :	moyennement juteuse
texture :	croquante
arômes :	parfumée
saveur :	douce-sucrée
conservation :	jusque fin mars (en froid normal), consommable dès la récolte

## Commentaire général :

Les caractéristiques agronomiques de l'hybride en font un candidat intéressant pour le renouvellement variétal des arboriculteurs du **sud de la France** (vallée du Rhône, de la Garonne...).

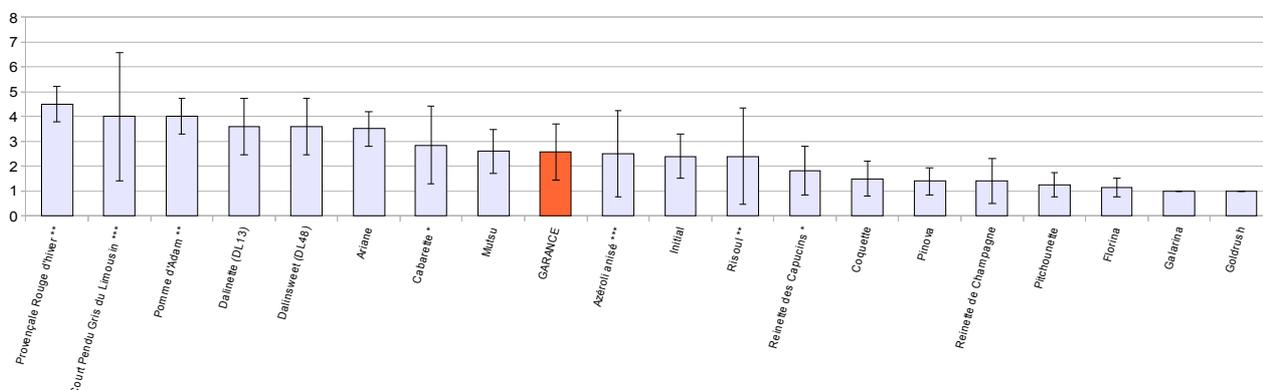
Dans d'autres régions, le calibre risque d'être limitant pour une bonne commercialisation.

Garance® est une des rares variétés capables de produire des fruits intéressants en conditions de très faible intrant. Pour profiter pleinement de sa rusticité, l'utilisation de porte-greffes rustiques est préférable.

## OBSERVATIONS PHYTOSANITAIRES

*(Les vergers d'observation n'ont reçu aucun fongicide ni fertilisant pendant 10 années)*

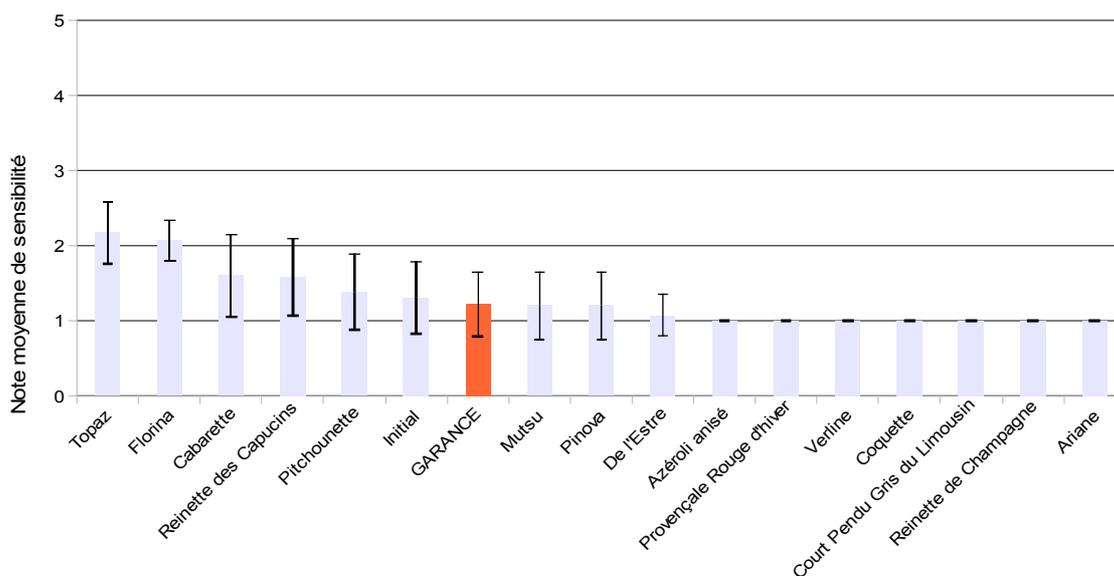
### Sensibilité moyenne au puceron cendré, observations du GRAB à Avignon



La note 1 correspond à une absence totale de symptôme

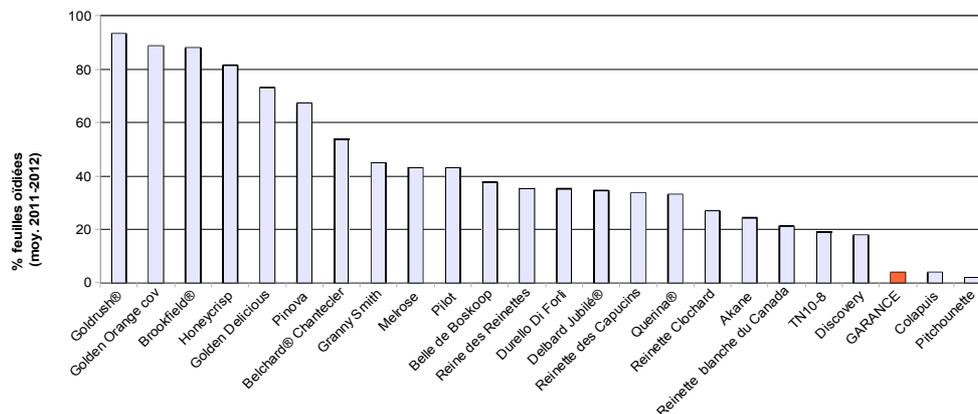
### Faible sensibilité à l'oïdium

Observations du GRAB à l'INRA de Gotheron, Drôme



La note 1 correspond à une absence totale de symptôme

### Observations de l'oïdium secondaire par l'INRA de Gotheron, Drôme (2011-12)



## BON DE COMMANDE CAMPAGNE 2014-2015

M/Mme .....

Adresse .....

.....

.....

Souhaite commander : ..... plants de la variété Garance® Lespin cov  
sur porte-greffe : .....

**TOTAL de la COMMANDE (hors livraison) : ..... HT**

**TARIFS SAISON 2014-2015, HT « départ pépinières » :**

Plants greffés sur table	-2500	2500 &+
A1	5,84 €	5,57 €
A2	5,44 €	5,17 €
B	4,69 €	4,42 €

CATEGORIE	HAUTEUR	DIAMETRE	RAMIFICATIONS de 20 cm minimum
A1	1,20 m et +	12 mm et +	4 ramifications et +
A2	1,20 m et +	12 mm et +	Moins de 4 ramifications
B	1,00 m à 1,20 m	10 mm à 12 mm	Aucune ramification

**Attention : greffage sur commande uniquement dans la mesure du disponible de greffons**

**Document à renvoyer au GRAB avant le 25 février 2014**

Fax : 04 90 84 00 37

Adresse : BP 11283 – Site Agroparc – 84911 Avignon Cedex 9