

## ADIDA FRAMBOISE

### FRAMBOISIER NON REMONTANT

# Jeanne d'Orléans



#### Parenté

- ✗ 'Jeanne d'Orléans' est issue d'un croisement entre les variétés 'Meeker' et 'Chilliwack' réalisé en 1994 au Centre de Recherche d'Agriculture et Agroalimentaire Canada de Saint-Jean-sur-Richelieu, au Québec. La variété a été sélectionnée pour sa rusticité, son rendement ainsi que la grosseur et la durée de conservation de ses fruits. Ces caractères font l'objet d'évaluations depuis 1995.

#### Observations du végétal

- ✗ Jeanne d'Orléans est semi-dressée. Les cannes de l'année sont peu nombreuses. Les cannes fructifères sont plutôt courtes. Les aiguilles sont clairsemées à moyennement denses, brunes clair, moyennes à longues, à base de grosseur moyenne. Les feuilles sont de teinte vert clair à vert moyen, la moitié d'entre elles ont trois folioles l'autre moitié cinq. La floraison est très tardive.
- ✗ *L'architecture du végétal se prête bien au palissage. Les drageons sont nombreux et fins. Les épines sont agressives. La végétation est dense et homogène. Les latérales paraissent solides, elles ne ploient pas sous le poids des fruits.*
- ✗ **Les canes fructifères sont hautes.**

#### Observations du fruit

- ✗ Le fruit est rouge moyen plutôt mat, de gros calibre, plutôt ferme, plus long que large, plutôt pubescent et facilement détachable du réceptacle. Les drupéoles sont de grosse taille. Le poids moyen du fruit est de 6,9g. La maturation des fruits est tardive. Les rameaux fructifères latéraux sont dressés à semi-dressés, longs. La fructification se fait en été, uniquement sur les cannes de l'année précédente.
- ✗ *Les fruits sont peu cachés malgré la densité de végétation car peu y sont enfouis.*
- ✗ **Le poids moyen est faible, de l'ordre de 3,40g mais est compensé par un nombre de fruits très important.**

#### Observations phytosanitaires

- ✗ Il s'agit d'une variété rustique.
- ✗ **Acariens.**

#### Divers

- ✗ 'Jeanne d'Orléans' a un bon rendement, une bonne conservation et une bonne tenue à la décongélation.

#### - Références bibliographiques

- <http://www.inspection.gc.ca/francais/plaveg/pbrpov/cropreport/ra/ra65f.pdf>
- <http://www.agrireseau.qc.ca/petitsfruits/documents/Conf%C3%A9rence-framboises-2008-PT.pdf>
- [http://www.meiosis.co.uk/members/plant\\_availability\\_autumn08.PDF](http://www.meiosis.co.uk/members/plant_availability_autumn08.PDF)

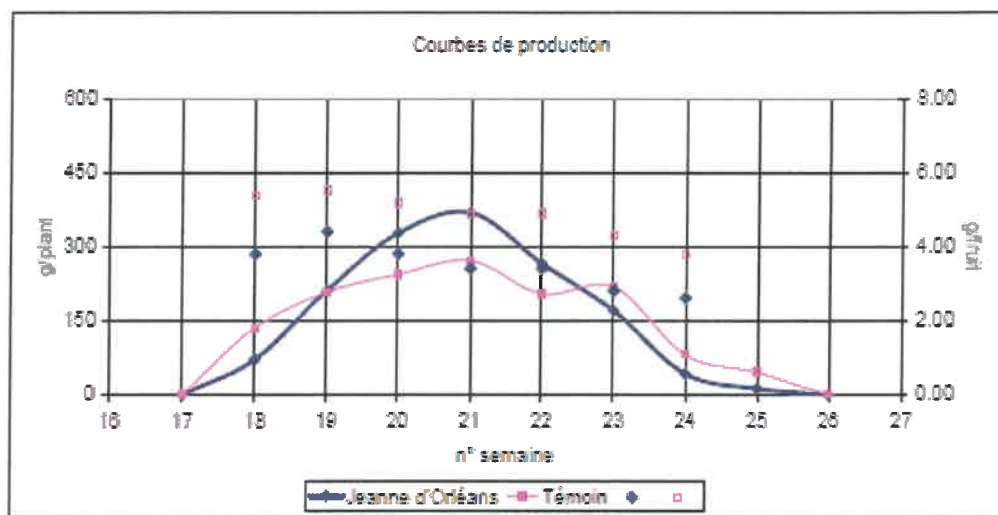
# ADIDA FRAMBOISE

Jeanne d'Orléans

Essai de niveau 1 - Vouzazac  
Résultats 2011

Age des plants (année) 1  
Nombre d'observation 9  
% mortalité 25%

	Rendement commercial	Déchets	% déchet	Rendement total	Poids moyen d'un fruit	No de fruit
Par plant	1456	1	0%	1456	3.40	431
Par m <sup>2</sup>	1099	1		1100		323
Variation % témoin	7%			4%	-30%	52%



## DATES DE RECOLTE

	Jeanne d'Orléans
date début	25/4
date 15%	11/5
date 50%	20/5
date 85%	3/6
date fin	13/6
FAEDI (jour)	144

## MESURES SUR VEGETAL

	Jeanne d'Orléans	Témoin
nombre de canes par pied	2.89	2%
hauteur	3.50	12%
feuillage	3.33	18%
vigueur globale	3.00	-8%
tenue, aptitude au palissage	4.00	36%
aptitude au drageonnement	3.67	25%
épines	3.00	24%
dépouvement (%)	61%	-8%
dépouvement	3.00	4%
longueur des latérales	3.00	-10%

## MESURES PHYSICO-CHEMIQUES

	Jeanne d'Orléans	Témoin
pH	3.32	0%
IR (%acide)	11.47	1%
acidité calculée (g/100 ml NaOH)	18.26	6%
exsudation	2.00	-31%

## MESURES SUR FRUIT

	Jeanne d'Orléans	Témoin
forme	C-R	
vitasse de récolte (kg/h)	4.20	-19%
facilité récolte	3.67	20%
grenaille	1.67	-41%
calibre, taille	2.00	-38%
taille des drupéoles	2.67	-21%
cohésion des drupéoles	3.33	4%
couleur (code certise)	2.00	3%
homogénéité de forme	2.67	-15%
homogénéité de taille de fruit	3.33	12%
homogénéité de taille drupéoles	3.33	9%
homogénéité de couleur	2.67	-11%
brillance	3.67	21%
fermeté	2.00	-28%
tenue à la conservation	4.00	40%

## MESURES ORGANOLEPTIQUES

	Jeanne d'Orléans	Témoin
sucré	2.33	-17%
acidité	3.00	4%
arôme qualité	2.33	-21%
arôme intensité	2.67	-11%
lucosité	2.00	-33%



## RESULTATS

### Jeanne d'Orléans : résultats 2010

		De 1	à 5	Résultats	Témoin Glen Lion
<b>NB DE CANNES</b>	nb	par plant		<b>2.60</b>	<b>5.50</b>
<b>LONG. CANNES</b>	cm			<b>130.00</b>	<b>160.00</b>
<b>HOMOG. VEGETATION</b>		faible	homogène	<b>2.25</b>	<b>3.50</b>
<b>VIGUEUR PLANTE</b>		faible	Vigoureux	<b>3.00</b>	<b>3.75</b>
<b>APTITUDE A DRAGEON</b>		Rien	Beaucoup	<b>3.00</b>	<b>3.25</b>
<b>LONG. MOY LATERALES</b>	cm			<b>31.20</b>	<b>57.60</b>
<b>EPINEUX</b>		non épineux	très épineux	<b>4.00</b>	<b>1.00</b>
<b>FACILITE DE CUEILLETTE</b>		difficile	Chutant		<b>4.00</b>
<b>POIDS MOYEN</b>	g			<b>3.22</b>	<b>4.03</b>
<b>FORME DU FRUIT</b>					rond
<b>HOMOGENEITE</b>					<b>3.00</b>
<b>GROSSEUR DRUPEOLES</b>		petite	très grosse		<b>4.00</b>
<b>COULEUR (code cerise)</b>				<b>2.00</b>	<b>2.50</b>
<b>HOMOG. COLORATION</b>		faible	homogène		<b>4.00</b>
<b>BRILLANCE</b>		terne	Brillant		<b>3.00</b>
<b>COHESION DRUPEOLES</b>		peu c.	très c.		<b>2.00</b>
<b>FERMETE</b>		peu ferme	très ferme		<b>3.00</b>
<b>TENUE DU FRUIT</b>		bonne tenue	mauvaise t.		<b>2.00</b>
<b>TENUE CONGELATION</b>		bonne tenue	mauvaise t.	<b>2.00</b>	<b>3.50</b>
<b>IR</b>				<b>10.40</b>	<b>10.10</b>
<b>pH</b>				<b>3.27</b>	<b>3.14</b>
<b>VOLUME SOUDE</b>				<b>16.80</b>	<b>17.10</b>

## EVOLUTION DE LA PLANTE EN PLEIN SOL



26 mai



19 juin



16 juillet

## EVOLUTION DE LA PLANTE EN HORS-SOL



## FRAMBOISIER NON REMONTANT

### Jeanne d'Orléans

#### Parenté :

'Jeanne d'Orléans' est issue d'un croisement entre les variétés 'Meeker' et 'Chilliwack' réalisé en 1994 au Centre de Recherche d'Agriculture et Agroalimentaire Canada de Saint-Jean-sur-Richelieu, au Québec. La variété a été sélectionnée pour sa rusticité, son rendement ainsi que la grosseur et la durée de conservation de ses fruits. Ces caractères font l'objet d'évaluations depuis 1995.



#### Observation du végétal :

Jeanne d'Orléans est semi-dressée; Les cannes de l'année sont peu nombreuses. Les aiguilles sont clairsemées à moyennement denses, brun clair, moyens à longs, à base de grosseur moyenne.

FEUILLES : vert clair à vert moyen, pour moitié à trois folioles et pour moitié à cinq.

ÉPOQUE DE FLORAISON : très tardive.

Les cannes fructifères sont plutôt courtes.

#### Observation du fruit :

Fruit de coloration rouge moyen plutôt mat, gros calibre, plutôt ferme, plus long que large, plutôt pubescent et facilement détachable du réceptacle. Le poids moyen du fruit est de 6,9g.

MATURATION DES FRUITS : tardive. Facilement détachable de son réceptacle.

RAMEAUX FRUCTIFÈRES LATÉRAUX : dressés à semi-dressés, longs.

FRUIT : long, large, plus long que large, conique-large à conique, rouge moyen, faiblement luisant, ferme, adhérant faiblement à moyennement au réceptacle; drupéoles grosses.

La fructification se fait en été, uniquement sur les cannes de l'année précédente.

#### Observations phytosanitaires :

Rustique

#### Divers :

'Jeanne d'Orléans a un bon rendement, une bonne conservation et une bonne rusticité.

#### Références bibliographiques :

- <http://www.inspection.gc.ca/francais/plaveg/pbrpov/cropreport/ra/ra65f.pdf>
- <http://www.agrireseau.qc.ca/petitsfruits/documents/Conf%C3%A9rence-framboises-2008-PT.pdf>
- [http://www.meiosis.co.uk/members/plant\\_availability\\_autumn08.PDF](http://www.meiosis.co.uk/members/plant_availability_autumn08.PDF)



## RESULTATS

### Jeanne d'Orléans

		De 1	à 5	Résultats	Témoin Glen Lion
NB DE CANNES	nb	par plant		2.60	5.50
LONG. CANNES	cm			130.00	160.00
HOMOG. VEGETATION		faible	homogène	2.25	3.50
VIGUEUR PLANTE		faible	vigoureux	3.00	3.75
APTITUDE A DRAGEON		rien	beaucoup	3.00	3.25
LONG. MOY LATERALES	cm			31.20	57.60
EPINEUX		non épineux	très épineux	4.00	1.00
FACILITE DE CUEILLETTE		difficile	chutant		4.00
POIDS MOYEN	g			3.22	4.03
FORME DU FRUIT					rond
HOMOGENEITE					3.00
GROSSEUR DRUPEOLES		petite	très grosse		4.00
COULEUR (code cerise)				2.00	2.50
HOMOG. COLORATION		faible	homogène		4.00
BRILLANCE		terne	brillant		3.00
COHESION DRUPEOLES		peu c.	très c.		2.00
FERMETE		peu ferme	très ferme		3.00
TENUE DU FRUIT		bonne tenue	mauvaise t.		2.00
TENUE CONGELATION		bonne tenue	mauvaise t.	2.00	3.50
IR				10.40	10.10
pH				3.27	3.14
VOLUME SOUDE				16.80	17.10





26 mai



19 juin



16 juillet



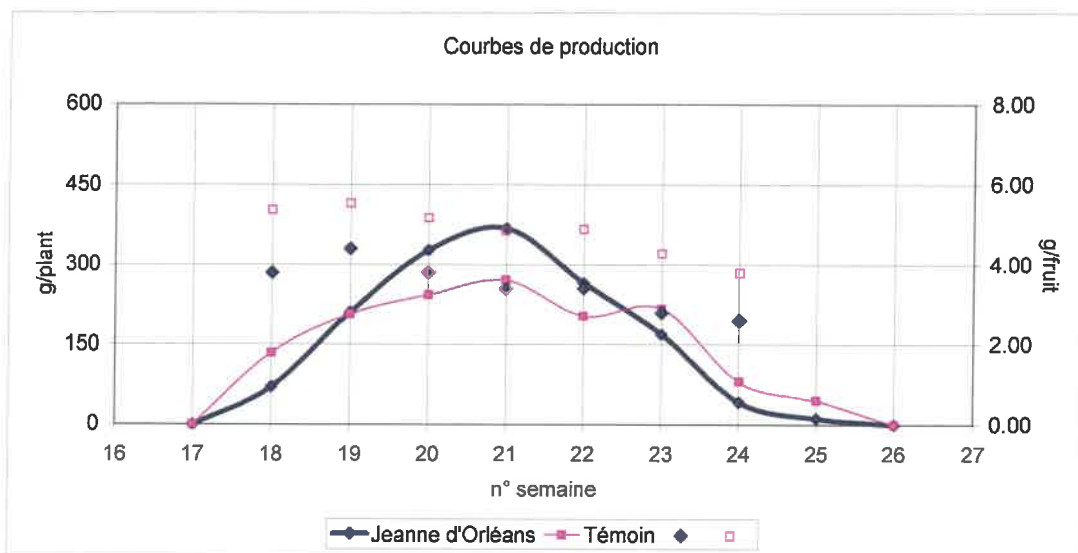
# ADIDA FRAMBOISE

# Jeanne d'Orléans

Essai de niveau 1 - Voutezac  
Résultats 2011

Age des plants (année) 1  
Nombre d'observation 9  
% mortalité 25%

	Rendement commercial	Déchets	% déchet	Rendement total	Poids moyen d'un fruit	Nb de fruit
Par plant	1466	1	0%	1466	3.40	431
Par m <sup>2</sup>	1099	1		1100		323
Variation % témoin	7%			4%	-30%	52%



## DATES DE RECOLTE

	Jeanne d'Orléans
date début	25/4
date 15%	11/5
date 50%	20/5
date 85%	3/6
date fin	13/6
FAEDI (jour)	144

## MESURES SUR VEGETAL

	Jeanne d'Orléans	Témoin
nombre de canes par pied	2.89	2%
hauteur	3.50	12%
feuillage	3.33	18%
vigueur globale	3.00	-5%
teneur, aptitude au palissage	4.00	35%
aptitude au drageonnement	3.67	25%
épines	3.00	24%
débourrement (%)	61%	-6%
débourrement	3.00	4%
longueur des latérales	3.00	-10%

## MESURES PHYSICO-CHIMIQUES

	Jeanne d'Orléans	Témoin
pH	3.32	0%
IR (%brix)	11.47	1%
acidité calculée (0.98x ml NaOH)	18.26	6%
exsudation	2.00	-31%

## MESURES SUR FRUIT

	Jeanne d'Orléans	Témoin
forme	C-R	
Vitesse de récolte (kg/h)	4.20	-19%
facilité récolte	3.67	20%
grenaille	1.67	-41%
calibre, taille	2.00	-38%
taille des drupéoles	2.67	-21%
cohésion des drupéoles	3.33	4%
couleur (code cerise)	2.00	3%
homogénéité de forme	2.67	-15%
homogénéité de taille de fruit	3.33	12%
homogénéité de taille drupéoles	3.33	9%
homogénéité de couleur	2.67	-11%
brillance	3.67	21%
fermeté	2.00	-28%
teneur à la conservation	4.00	40%

## MESURES ORGANOLEPTIQUES

	Jeanne d'Orléans	Témoin
sucres	2.33	-17%
acidité	3.00	4%
arôme qualité	2.33	-21%
arôme intensité	2.67	-11%
lutosité	2.00	-33%

