



Laitues pommées, laitues batavia, feuilles de chêne



Essai variétal de laitues pommées, batavia et feuilles de chêne vertes et rouges sous grands tunnels plastique non chauffés en culture d'automne

2017

Daisy HOUDMON (LCA)

I - But de l'essai

Evaluation de nouvelles obtentions variétales sur les critères importants sur ce créneau

II - Matériel et méthodes

Site: station expérimentale de LCA Domaine de Melleray Saint Denis en Val 45560 - Tunnels AT2-AT3

Modalités :

Essai laitues batavia, 11 modalités :

NOM OU NUMERO DE LIGNÉES	DISTRIBUTEUR/ OBTENTEUR	RÉSISTANCES BREMIA SIGNALÉES
LAITUES BATAVIA		
VERONYS (Témoin) OTIS H1223	GAUTIER	BI : 16 à 32/Nr : 0 BI: 16-33 EU BI: 16-33 EU
NUN 5076	NUNHEMS	BI: 16-33EU/Nr : 0
NOLANIE 80-106 RZ	RIJK ZWAAN	BI : 16-20, 22-33EU/Nr : 0 BI: 16-33EU/Nr : 0
SVLA 4113 SVLA 4016	MONSANTO/SEMINIS	Non signalées Non signalées
BVA 8282 BVA 5886	VILMORIN	Non signalées Non signalées
LS 16322 (GRANOLA)	SYNGENTA	Non signalées

Essai feuilles de chêne vertes 3 modalités, **rouges** 1 modalité :

NOM OU NUMERO DE LIGNÉES	DISTRIBUTEUR/ OBTENTEUR	RÉSISTANCES BREMIA SIGNALÉES
FEUILLES DE CHÊNE VERTES		
KITSCH	RIJK ZWAAN	BI: 16-33EU/Nr : 0
PERLINICE	GAUTIER	BI: 16-31EU/Nr : 0
DIA 8962	VILMORIN	BI: 16-33
FEUILLES DE CHÊNE ROUGES		
SHENTAÏ	RIJK ZWAAN	BI: 16-33EU/Nr : 0

Année de mise en place : 2017

N° de fiche action : *22.2015.01

Renseignements complémentaires auprès de : Daisy HOUDMON (17_lait_vari_02-AT1), LCA 196 rue des Montaudins 45560 SAINT DENIS EN VAL, tél 02 38 64 94 32, fax 02 38 76 79 37, mail cvetmo@loiret.chambagri.fr

Mots clés : laitues pommées, batavia, feuilles de chêne, variétés, sol, tunnel plastique froid, automne

Diffusion publique totale (Internet) ©x réservée à intranet 0 confidentielle 0

Page 1 sur 6

Essai laitues pommées, 8 modalités pas de témoin

NOM OU NUMERO DE LIGNÉES	DISTRIBUTEUR/ OBTENTEUR	RÉSISTANCES BREMIA SIGNALÉES
LAITUES POMMÉES		
ISADORA	RIJK ZWAAN	Bl: 16-33EU/Nr : 0
ESTEREL (A1185) ETINCEL A 1245 A 1241	GAUTIER	Bl: 16-33 EU Bl: 16-33 EU Bl: 16-33 EU Bl: 16-33 EU
BRA 730	VILMORIN	Non signalées
LS 14166	SYNGENTA	Bl : 16-33
SVLB 4169	MONSANTO/SEMINIS	Non signalées

*BL : Brémia (*Bremia lactucae*)-Nr : 0 = Résistance aux pucerons (*Nasonovia ribisnigri*)

Dispositif : Essai bloc de Fisher à 3 répétitions

DISPOSITIF	VARIÉTÉS LP + LB + FDC
Surface parcelle élémentaire	3.23 m ²
Nombre de plantes par parcelle	42
Surface parcelle récoltée/pesée	2.15 m ²
Nombre de plantes pesées	28
Nombre de blocs	3

Paramètres observés :

- Caractéristiques des plantes
- Comparaison des poids à la récolte
- Etat sanitaire
- Tenue au froid et à l'humidité en fin de culture
- Tenue au Tip-Burn en saison chaude
- Homogénéité, qualité du feuillage

Caractéristiques du tunnel : charpente métallique tubulaire, surface 300 m² x 2 (9.10 m x 33), film de couverture VISQUEEN LUMICLEAR pour AT2 et VISQUEEN LUMITHERM 4T pour AT3

Conduite culturale :

Précédent cultural : AT2-AT3 = concombre

	Laitues pommées - Laitues batavia - Feuilles de chêne
Semis	7 septembre 2017 (en mottes de terreau Klasman H)
Plantation	26 septembre 2017
Densité	13 plantes/m ² (0.23 m x 0.29 m)
Stade plantation	Laitue batavia 3.0/4.5 feuilles – Laitue pommée 4.5/6.0 feuilles – Feuille de chêne 4.0/4.5 feuilles
Germination	Comprise entre 85% et 100% pour l'ensemble des lignées sauf A1241 à 68.6%

Récoltes : le 21 et novembre 2017

Fertilisation : fumure organique AT2= Derome 3-7-15 à 2 kg/are et AT3= Turbo K 14-14-17+2Mg à 2kg/are
Aucune fumure minérale

Conduite des arrosages : 5 arrosages, quantité totale apportée après plantation : 65 mm

Conduite climatique : culture à froid

Conduite sanitaire : lutte chimique raisonnée, protection botrytis, brémia et ravageurs – Arrêt des traitements dithiocarbamates le 18/10/17 au stade 17 feuilles pour les laitues batavia et 19 feuilles pour laitues pommées et feuilles de chêne - Arrêt général des traitements le 02/11/17

III - Résultats/discussion

CARACTÉRISTIQUES DES PLANTES

CARACTERISTIQUES DES PLANTES (laitues batavia)

VARIETES	VOLUME PLANTE	PRECOCITE	HOMOGENEITE	ASPECT FEUILLAGE et POMME										ASPECT DESSOUS						ETAT SANITAIRE	NOTE 0 à 10		
				Vert	Brillant	Lisse	Cloqué	Gaufré	Ondulé	Découpé	Epais	Port plat	Port compact	Port haut	Port normal	Pomme distincte	Pivot	Fermeture	Côtes			Point insertion	Forme mi-conique
VERONYS (Gautier)	o	o	o	o	o	-	-	o-	o	o	o	o	o	o	+	o	+	o	+	-	o+	-	Dessus : 4 Dessous : 2,7 Moyenne : 3,4
<i>Présence de taches orangées et cotes saillantes</i>																							
OTIS (Gautier)	+	o-	o-	o-	o	-	-	-	o	o	o	o-	o	o	o	o+	o	++	o	o+	-	-	Dessus : 4 Dessous : 2,7 Moyenne : 3,4
<i>Présence de quelques taches orangées</i>																							
H 1223 (Gautier)	o	o	o-	o	o	-	o-	-	o+	o	o-	o-	o	o	o	o+	o	o	o	--	o	o-	Dessus : 4 Dessous : 5 Moyenne : 4,5
<i>Présence de taches orangées</i>																							
NUN 5076 (Nunhems)	o	o	o	o	o	-	-	o-	o-	-	-	o-	-	+	o	o+	o	o	o-	o-	-	-	Dessus : 5 Dessous : 3,7 Moyenne : 4,4
<i>Cotes légèrement saillantes</i>																							
LS 16322 (Syngenta)	o	o	o-	o+	o	o-	o-	o-	o	o	o-	o	o	o	o	o	o	o	o	--	o-	-	Dessus : 5,3 Dessous : 5 Moyenne : 5,2
<i>1 fausse plante en B2 et en B3</i>																							
BVA 8282 (Vilmorin)	o+	o	o	o	o	-	-	-	o	o	-	o	o	o+	o	+	o	o	o	o	+	-	Dessus : 5,7 Dessous : 3,7 Moyenne : 4,7
BVA 5886 (Rijk Zwaan)	o	o	o	o	o	-	-	o-	o	o	o-	o-	o+	o	o	o	o	o	o	--	--	--	Dessus : 4 Dessous : 3,3 Moyenne : 3,7
<i>Présence de taches orangées, 2 fausses plantes en B2 et présences de drageons</i>																							
SVLA 4113 (Seminis/ Monsanto)	o	o	o-	o	o	-	o-	o-	o	o	o	o	o+	o	o+	o	o	o	o	--	--	-	Dessus : 4,7 Dessous : 4,7 Moyenne : 4,7
<i>Présence de quelques taches orangées</i>																							
SVLA 4016 (Seminis/ Monsanto)	o	o	o-	o-	o	-	o-	-	o-	o	-	o	o	o+	o	+	o	o	-	o-	-	-	Dessus : 4,3 Dessous : 4 Moyenne : 4,2
<i>Présence de taches orangées</i>																							
NOLANIE (Rijk Zwaan)	o	o	o-	o	o+	-	o-	-	o	o	o	o-	o	o	o	o	o	o	o-	-	o+	o	Dessus : 5 Dessous : 6 Moyenne : 5,5
<i>Présence des quelques drageons</i>																							
80 106 RZ (Rijk Zwaan)	o	o	o	o	o	-	-	o-	o	o	-	-	o	o	o-	o	+	o	o	-	-	o-	Dessus : 5,7 Dessous : 5 Moyenne : 5,3
<i>Cotes légèrement saillantes</i>																							

o : correspond au critère + : supérieur au critère - : inférieur au critère

CARACTERISTIQUES DES PLANTES (feuilles de chêne vertes)

VARIETES	VOLUME PLANTE	PRECOCITE	HOMOGENEITE	ASPECT FEUILLAGE			ROBE		ASPECT POMME				ASPECT DESSOUS					ETAT SANITAIRE	NOTE 0 à 10						
				Vert	Brillant	Epais	Normale	Feuille moyenne	Port normal	Volume	Pleine	Désordonnée	Couleur homogène	Rapport pomme/robe	Caractères FDC	Pivot	Fermeture			Côtes	Feuilles	Vert	Fragile	Rigide	
KITSCH (Rijk Zwaan)	o	o	o	o	o	o-	o	o	o	o	o+	o	--	o	o	o	o	o	o	-	--	--	-	Dessus : 5,3 Dessous : 5,0 Moyenne : 5,2	
<i>Très dense au niveau du cœur</i>																									
DIA 8962 (Vilmorin)	o+	o	o-	o	o	o	+	+	o	+	o	o+	o	o	o-	+	o-	o+	+	-	--	--	-	Dessus : 4 Dessous : 4,3 Moyenne : 4,2	
<i>Présence de quelques taches orangées</i>																									
PERLINICE (Gautier)	o+	o	o	o	o	o	o+	o+	o	o	o	o	o-	o	o	o	+	o-	o+	o+	--	-	--	-	Dessus : 5 Dessous : 4,3 Moyenne : 4,7

o : correspond au critère + : supérieur au critère - : inférieur au critère

CARACTERISTIQUES DES PLANTES (feuilles de chêne rouges)

VARIETES	VOLUME PLANTE	PRECOCITE	HOMOGENEITE	ASPECT FEUILLAGE			ROBE		ASPECT POMME				ASPECT DESSOUS					ETAT SANITAIRE	NOTE 0 à 10						
				Rouge/brun	Brillant	Epais	Normale	Feuille moyenne	Port normal	Volume	Pleine	Désordonnée	Couleur homogène	Rapport pomme/robe	Caractères FDC	Pivot	Fermeture			Côtes	Feuilles	Rouge/vert	Fragile	Rigide	
SHENTAI (rouge) (Rijk Zwaan)	o-	-	o	o	o	o	o	o+	o	o+	o-	o	o	o	o	o	o	o-	o	o+	-	--	-	o	Dessus : 6 Dessous : 5,3 Moyenne : 5,7

o : correspond au critère + : supérieur au critère - : inférieur au critère

CARACTERISTIQUES DES PLANTES (laitues pommées)

VARIETES	VOLUME PLANT	PRECOCTE	ASPECT FEUILLAGE				ROBE			ASPECT POMME					ASPECT DESSOUS					ETAT SANITAIRE	NOTE 0 à 10				
			Vert	Brillant	Lisse	Epais	Normale	Feuille Moyenne	Port normal	volumineuse	Coiffée	désordonnée	Couleur homogène	Argentée	Rapport pomme/robe	Pivot	Fermeture	Côtes	Feuilles			Vert	Fragile	Rigide	
ISADORA (Rijk Zwaan)	o-	o	o	o-	o	o-	o	o+	o+	o	o	o	o	o	o-	-	o	o	o	o	o	-	--	-	Dessus : 5,3 Dessous : 5,0 Moyenne : 5,2
BRA 730 (Vilmorin)	o	o	o-	o+	o	o-	o	+	+	o	o	o-	--	o-	-	o	+	o-	o	+	-	--	--	--	Dessus : 4,7 Dessous : 4,3 Moyenne : 4,5
ESTEREL (Gautier)	o+	o	o	o	o	o-	o	o+	o+	o+	o+	-	-	-	o-	o	o+	o	o	o	-	--	--	--	Dessus : 4 Dessous : 4 Moyenne : 4 <i>Présence de taches orangées et les cotes sont légèrement saillantes</i>
ETINCEL (Gautier)	o	o-	o	o	o	o-	o-	+	+	o+	o	-	-	o	--	o	+	o	o	o+	-	--	--	-	Dessus : 5 Dessous : 4,3 Moyenne : 4,7 <i>Dessous légèrement plat</i>
A 1245 (Gautier)	o+	o	o	o	o	o-	o	+	+	o+	o+	-	-	o-	-	o-	+	o-	+	o+	-	--	--	--	Dessus : 4 Dessous : 3 Moyenne : 3,5 <i>Présence de taches orangées</i>
A 1241 (Gautier)	o	o	o-	o	o	o-	o-	+	o+	o+	+	-	-	-	o-	o	o	o+	o+	-	-	-	-	--	Dessus : 3 Dessous : 3,3 Moyenne : 3,2 <i>Présence de taches orangées et les cotes sont légèrement saillantes</i>
LS 14166 (Syngenta)	o-	o	o-	-	o+	-	o+	o	o	o+	o	o+	o	o	o-	o-	o	o	o	o-	-	--	-	o-	Dessus : 3 Dessous : 5,7 Moyenne : 4,4 <i>les cotes sont légèrement saillantes</i>
SVLB 4169 (Syngenta)	o-	o	o-	o-	o	o-	o-	o+	o+	o+	+	o-	-	o-	-	o-	o	o-	+	+	-	--	o-	-	Dessus : 4,3 Dessous : 4,7 Moyenne : 4,5

o : correspond au critère

o+ : supérieur au critère

o- : inférieur au critère

IV - Conclusion

❖ LAITUES BATAVIA

Variété retenue dans cet essai et conseillée en culture

Dans cet essai, cette variété est retenue car l'aspect général des plantes est correct et elle ne semble pas sensible à la tache orangée.

➤ **NOLANIE** (Rijk Zwaan) : volumineuse, pommée, caractère batavia correct, port assez haut, pomme distincte, ensemble assez homogène. Note : 5/10. Dessous avec un pivot normal et des côtes normales, légèrement fragile, rigide à légèrement cassant. Dessous à tendance légèrement plate. Bon état sanitaire. Note : 6/10. Poids : 394g

Variétés à revoir dans les réseaux d'expérimentations

Dans cet essai, ces variétés sont à revoir car l'aspect général des plantes est satisfaisant et elles ne semblent pas sensibles à la tache orangée.

➤ **80-106 RZ** (Rijk Zwaan) : volumineuse, pommée, caractère batavia correct, port assez compact, pomme distincte, ensemble assez homogène. Note : 5.7/10. Dessous avec un pivot normal et des côtes normales à légèrement grosses, légèrement fragile, mi-conique, moyennement rigide à légèrement souple. Les côtes sont légèrement saillantes. Bon état sanitaire Note : 5/10. Poids : 397g

➤ **NUN 5076** (Nunhems) : volumineuse, pommée, caractère batavia correct, port assez compact, pomme marquée, ensemble assez homogène. Présence de quelques légères taches orangées. Note : 5/10. . Dessous avec un pivot assez gros et des côtes légèrement grosses, mi-conique, moyennement fragile à légèrement cassant, moyennement rigide à légèrement souple. Etat sanitaire correct. Note : 3.7/10. Poids : 381g

➤ **LS 16322** (Syngenta) : assez volumineuse, pommée, couleur vert soutenu, caractère batavia prononcé, port légèrement haut, pomme distincte, ensemble assez homogène, présence de deux fausses plantes. Note : 5.3/10. . Dessous avec un pivot normal et des côtes normales, mi-conique, assez bon état sanitaire, peu fragile et assez souple. Note : 5/10. Poids : 406g

➤ **BVA 8282** (Vilmorin) : volumineuse à très volumineuse, pommée, caractère batavia correct, port légèrement haut, pomme distincte, ensemble homogène. Note : 5.7/10. Dessous avec un pivot assez gros, des côtes assez grosses, dessous mi-conique, assez fragile, légèrement cassant. Etat sanitaire moyen. Note : 3.7/10. Poids : 438g

Variétés non retenues dans ce créneau de culture pour notre région

Dans cet essai, ces variétés ne sont pas retenues car elles semblent sensibles à la tache orangée

- **BVA 5886** (Vilmorin) : volumineuse, pommée, caractère batavia correct, port assez haut, pomme marquée, ensemble homogène. Présence de taches orangées et de quelques fausses plantes. Note : 4/10. Dessous avec un pivot assez gros, des côtes normales, peu fragile, assez souple, état sanitaire moyen. Note : 3.3/10. Poids : 407g
- **SVLA 4113** (Monsanto/Seminis) : volumineuse, pommée, caractère batavia assez prononcé, port assez haut, pomme distincte, ensemble assez homogène. Présence de quelques taches orangées. Note : 4.7/10. Dessous avec un assez gros pivot et des côtes normales à assez grosses, dessous mi-conique, peu fragile à tendance souple, Etat sanitaire correct. Note : 4.7/10. Poids : 395g
- **SVLA 4016** (Monsanto/Seminis) : volumineuse, pommée, couleur assez claire, caractère batavia correct, port normal à légèrement haut, pomme distincte, ensemble peu homogène. Présence de taches orangées. Note : 4.3/10. Dessous avec un pivot assez gros, de grosses côtes, mi-conique, peu fragile à tendance souple. Note : 4/10. Poids : 401g
- **H 1223** (Gautier) : assez volumineuse, pommée, caractère batavia correct, port assez haut, pomme moyennement distincte, ensemble assez homogène. Présence de taches orangées. Note : 4/10. Dessous avec un pivot normal, des côtes normales, mi-conique, peu fragile, rigide, Etat sanitaire correct. Note : 5/10. Poids : 393g
- **OTIS** (Gautier) : très volumineuse, moyennement pommée, caractère batavia peu prononcé, port haut, pomme peu distincte, ensemble peu homogène. Présence de quelques taches orangées. Note : 4/10. Dessous avec un pivot normale, des côtes assez grosses, conique, assez fragile, légèrement cassant, état sanitaire moyen. Note : 2.7/10. Poids : 376g
- **VERONYS** (Gautier) : volumineuse, pommée, caractère batavia peu prononcé, port haut, pomme distincte, ensemble homogène. Présence de taches orangées. Note : 4/10. Dessous avec un pivot assez gros, des côtes assez grosses, mi-conique à légèrement conique, moyennement fragile, rigide à légèrement cassant, état sanitaire moyen. Note : 2.7/10. Poids : 403g

❖ **LAITUES POMMÉES**

Variétés retenues dans cet essai et conseillées en culture

Dans cet essai, ces variétés sont retenues car l'aspect général des plantes est correct et elles ne semblent pas sensibles à la tache orangée

- **ISADORA** (Rijk Zwaan) : assez volumineuse, pommée, de couleur vert assez clair, robe assez fournie avec des feuilles assez grandes, pomme assez volumineuse et coiffée, rapport pomme/robe équilibré, ensemble assez homogène. Note : 5.3/10. Dessous avec des côtes normales, des feuilles légèrement grandes, peu fragile, légèrement souple. Etat sanitaire moyen. Note : 5/10. Poids : 418g
- **ETINCEL** (Gautier) : volumineuse, assez pommée, robe fournie à très fournie avec de grandes feuilles, pomme moyennement coiffée, rapport pomme/robe équilibré, ensemble homogène. Note : 5/10. Dessous avec un pivot assez gros et des côtes normales avec des grandes feuilles, peu fragile et souple. Note : 4.3/10. Etat sanitaire moyen. Poids : 408g

Variété à revoir dans les réseaux d'expérimentations

Dans cet essai, cette variété est à revoir car l'aspect général des plantes est satisfaisant et elle semble être peu sensible à la tache orangée.

- **BRA 730** (Vilmorin) : volumineuse, pommée, couleur assez soutenue, robe fournie avec des grandes feuilles, pomme coiffée, rapport pomme/robe équilibré, ensemble assez homogène. Note : 4.7/10. Dessous avec un pivot assez gros, des côtes normales et des feuilles assez grandes, peu fragile et souple, état sanitaire moyen. Note : 4.3/10. Poids : 422g

Variétés non retenues dans ce créneau de culture pour notre région

Dans cet essai, ces variétés ne sont pas retenues car elles semblent sensibles à la tache orangée

- **SVLB 4169** (Monsanto/Seminis) : assez volumineuse, pommée, robe assez fournie avec des grandes feuilles, pomme volumineuse, moyennement coiffée à légèrement désordonnée, rapport pomme/robe moyennement équilibré, ensemble assez homogène. Note : 4.3/10. Dessous avec des côtes assez grosses et des feuilles assez grandes, peu fragile, assez rigide. Etat sanitaire moyen. Note : 4.7/10. Poids : 415g

- **LS 14166** (Syngenta) : moyennement volumineuse, pommée, couleur assez claire, robe normale, pomme désordonnée, rapport pomme/robe moyennement équilibré, ensemble peu homogène. Note : 3/10. Dessous avec un pivot normal, des côtes normales avec des feuilles légèrement petites, peu fragile et souple. Etat sanitaire correct. Note : 5.7/10. Poids : 403g
- **A 1241** (Gautier) : volumineuse, pommée, robe fournie avec de grandes feuilles, pomme moyennement coiffée à légèrement désordonnée, rapport pomme/robe moyennement équilibré, ensemble peu homogène. Présence de taches orangées. Note : 3/10. Dessous des côtes normal à légèrement grosses et feuilles légèrement grandes, peu fragile, assez souple. Etat sanitaire médiocre. Note : 3.3/10. Poids : 421g
- **A 1245** (Gautier) : volumineuse, pommée, robe fournie avec des grandes feuilles, pomme moyennement volumineuse et peu coiffée à légèrement désordonnée, rapport pomme/robe moyennement équilibré, ensemble homogène. Présence de taches orangées. Note : 4/10. Dessous avec un pivot assez gros, des côtes assez grosses et feuilles légèrement grandes, peu fragile et souple. Etat sanitaire médiocre. Note : 3/10. Poids : 435g
- **ESTEREL** (Gautier) : volumineuse à très volumineuse, pommée, robe assez fournie avec des feuilles assez grandes, pomme assez volumineuse et légèrement désordonnée, rapport pomme/robe équilibré, ensemble homogène. Présence de taches orangées. Note : 4/10. Dessous avec un pivot assez gros, des côtes et des feuilles normales, peu fragile et souple. Etat sanitaire médiocre. Note : 4/10. Poids : 413g

❖ **FEUILLES DE CHÊNE VERTES**

Dans cet essai, aucune maladie n'a été observée sur les feuilles de chêne, les variétés sont donc classées en fonction de leur résultat agronomique.

Variétés retenues dans cet essai et conseillées en culture

Dans cet essai, ces variétés sont retenues car l'aspect général des plantes est correct

- **KITSCH** (Rijk Zwaan) : volumineuse, pommée, robe normale avec des feuilles moyennes, pomme pleine, assez volumineuse, rapport pomme/robe équilibré, ensemble homogène. Présence de quelques nécroses de feuilles âgées. Note : 5.3/10. Dessous normal avec des feuilles normales. Peu fragile et souple. Etat sanitaire moyen. Note : 5/10. Poids : 363g
- **PERLINICE** (Gautier) : volumineuse à très volumineuse, pommée, robe assez fournie avec des feuilles assez grandes, pomme volumineuse, pleine et assez désordonnée, rapport pomme/robe équilibré, ensemble homogène. Note : 5/10. Dessous avec un pivot assez gros, des côtes assez grosses et des feuilles assez grandes, peu fragile, souple. Note : 4.3/10. Etat sanitaire moyen. Poids : 383g

Variété non retenue dans ce créneau de culture pour notre région

Dans cet essai, cette variété n'est pas retenue car l'aspect général des plantes n'est pas régulier.

- **DIA 8962** (Vilmorin) : volumineuse à très volumineuse, pommée, robe fournie avec des feuilles assez grandes, pomme pleine et très désordonnée, volumineuse, rapport pomme/robe assez équilibré, ensemble moyennement homogène. Note : 4/10. Dessous avec un pivot assez gros, des côtes assez grosses et des feuilles assez grandes, peu fragile, souple. Etat sanitaire moyen. Note : 4.3/10. Poids : 350g

❖ **FEUILLES DE CHÊNE ROUGES**

Variété retenue dans cet essai et conseillée en culture

Dans cet essai, cette variété est retenue car l'aspect général des plantes est correct

- **SHENTAI** (Rijk Zwaan) : moyennement volumineuse, assez pommée, robe normale avec des feuilles assez grandes, pomme moyennement pleine, assez volumineuse, rapport pomme/robe équilibré, ensemble homogène. Belle couleur rouge/brun. Note : 6/10. Dessous avec des feuilles légèrement grandes. Peu fragile et assez souple. Note : 5.3/10. Poids : 285g



Cet essai a été réalisé avec le soutien financier de :

