

Interreg IV : Projet Biodimestica
Collecte, évaluation et multiplication d'anciennes variétés et de variétés de
diversification de fraises en vue de leur valorisation

Janvier 2013

Laurent Minet, Alain Robbe, Barbara Briquet



Wallonie

Productions légumières

CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBLOUX

Chemin de Sibérie 4 5030 GEMBLOUX 081/62 52 30 fax 081/61 00 47 cthsecretariat@skynet.be

Analyses physico-chimiques des variétés plantées au CTH en 2011 pour caractérisation

Les variétés suivantes, cultivées au CTH, ont été analysées au CRA-W, pour 4 récoltes étalées entre juin et août 2012.

acidité méq/l

Variété ou accession	°Brix 1	°Brix 2	°Brix 3	pH 1	pH 2	pH 3	Titre 1	Titre 2	Titre 3	Acidité g acide citrique/l
GNO 1	8,7			3,51			13,21			
ANAB 2	10,1						17,18			
BLO	10,9						10,84			
REV	11,0			3,28			20,55			
HGTO	10,4			3,48			17,30			
SRI 2	8,1			3,15			21,15			
MAX	8,3	8,7	7,2	3,59	3,44		13,58	11,89	10,40	
CAPR 2	14,0						10,05			
BLL	11,0						13,38			
LGT		8,7	8,6		3,41	3,36		10,45	8,48	5,43
BLW	10,0	8,1			3,43		14,10	13,52		
DAR	9,2	7,9	7,6	3,60		3,24	11,01	7,61	5,96	3,81
ASI		8,3	7,9		3,62	3,45		15,05	9,74	6,23
ELS	11,6	8,2	7,7		3,24	3,16	9,97	10,83	10,83	6,93
GOR	12,8	7,3	6,8		4,12	3,47	7,09	10,40	7,25	4,64
ANA 3	9,9	9,6	9,2	3,35	3,19		16,85	19,89	16,90	
SDH 2	9,5	7,4	5,7		3,43	2,98	13,51	18,06	13,70	8,77
BLB	8,5	8,7	13,7	3,46	3,31		14,04	17,25	12,06	
SAN	7,5	7,3		3,55	3,29		12,51	15,96		
MMO 1	10,0	9,6	10,7	3,11	3,07		12,82	13,17	11,42	
ELE	6,9	6,9		3,80	3,66		9,18	8,66		
GAR	8,3	10,8	9,4		3,44	3,22	13,71	11,61	7,94	5,08
SDC	9,3						14,14			
SEL	8,4			3,46			13,03			
FLO	10,8						13,74			

Productions légumières

CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBLOUX

Chemin de Sibérie 4 5030 GEMBLOUX 081/62 52 30 fax 081/61 00 47 cthsecretariat@skynet.be

Lorsque la quantité de fruits récoltés le permettait, certaines variétés ont fait l'objet d'un test de dégustation au CRA-W, dont les résultats sont repris ci-dessous (moyennes des cotes globales données par les différents participants à la dégustation)

DAR	7,3
GAR	7,2
LGT	6,6
ELS	6,3
MMO1	6,2

ANA3	6,1
SDC	5,8
ASI	5,6
MAX	5,3
GOR	5,2
BLB	4,9

SAN	4,7
VHT	4,4
SDH2	4,4
ELE	3,4

Multiplication des variétés en collection pour pérennisation du conservatoire

Afin de maintenir les accessions collectées entre 2009 et 2012, un conservatoire en pleine terre est installée au CTH, et un autre conservatoire, en pots de 3 litres, au CRA-W. Les accessions sont donc remultipliées régulièrement, et les plantes en conservatoires (3 par accession et par site) remplacées sur une base bisannuelle.

En octobre 2012, les accessions suivantes ont donc été bouturées (8 boutures/accession) en alvéoles de mini-tray, en terreau « substrat fraisier » additionné de 3g/l d'engrais à libération lente (Osmocote mini Scotts) :

nom complet	code
Edouard Lefort	ELE
Elsanta	ELS
Blanche Orangée	BLO
Vicomtesse Héricart de Thury	VHT
Bogota	BOG
Blanche de Louvain	BLL
Louis Gauthier	LGT
Madame Moutot	MMO2
Anablanca	ANAB
Souvenir de Charles Machiroux	SDC
Gorella	GOR
Madame Moutot	MMO3
Garigette	GAR2
Madame Moutot	MMO4
Blanche du Bûcheron	BLB
Surprise des Halles	SDH
Souvenir de Charles Machiroux hybridé	SDCX

Productions légumières

CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBLOUX

Chemin de Sibérie 4 5030 GEMBLOUX 081/62 52 30 fax 081/61 00 47 cthsecretariat@skynet.be

Blanche de Walcourt	BLW
Docteur Morère	DMO
Darselect	DAR
Ananas	ANA
Flocon de neige	FLO
Tardive de Léopold	TDL
Noire de Milmort	NDM
Sannié	SAN
Cirafine	CIRA
Mont Everest	MEV
Charlotte	CHA
Novi Gento ou Gentonova	NOV2
Anabelle	ANABE
Hummi Gento	HGTO
Maxim	MAX
Selva	SEL
Sans Rivale	SRI

Gentonova ou Novi Gento	GNO1
Mara des Bois	MAR
Manille	MANI
Ciflorette	CIFL
<i>Fragaria viridis</i>	VIRD
<i>Fragaria chiloensis</i>	CHI1
<i>Fragaria virginiana</i>	VIR2
<i>Fragaria virginiana</i>	VIR1
Abricot	ABR
<i>Fragaria chiloensis</i>	CHI2
<i>Asieta</i>	ASI
<i>Capron Royal</i>	CAPR
<i>Capron Framboise</i>	CAPF
<i>Revada</i>	REV
Frau Mieke Schindler	FMS

En gras : variétés « Biodimistica », en caractère normal : variétés de référence

De plus, certaines accessions ont été bouturées en plus grande quantité :

- ❖ Souvenir de Charles Machiroux : cette variété étant maintenant bien caractérisée, jouit d'une popularité croissante. 100 nouveaux pieds mère, et 100 ayant déjà produit en 2012, seront mis en pépinière pour production de stolons en 2013.
- ❖ Anablanca : 100 plants supplémentaires ont été bouturés pour en évaluer la productivité en culture hors sol.
- ❖ Noire de Milmort, Madame Moutot (MMO3), Gentonova, Mont Everest : accessions encore insuffisamment caractérisées, 20 jeunes plants seront mis en place au printemps 2013 afin de récolter suffisamment de fruits pour les caractériser.



CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBLOUX

Chemin de Sibérie 4 5030 GEMBLOUX 081/62 52 30 fax 081/61 00 47 cthsecretariat@skynet.be