

## JARDIN 2013

Compertrix – Marne 51

Parcelle : Cultivée depuis plusieurs décennies en grande culture. Précédent 2012 : blé de luzerne, puis fertilisation chimique après moisson du blé (vinasse de sucrerie) ; puis implantation d'un engrais vert à l'automne 2012 (moutarde). Fertilisation organique de la parcelle mi-avril 2013 (compost de jardin). Terre limoneuse très calcaire. Exposition plein soleil. Surface cultivée 350 m<sup>2</sup>, divisée en 3 parcelles. Premiers semis en ligne sur 10m de longueur, semis d'automne en carrés de 4X5m.

Travaux effectués : Epannage manuel de compost ménager – environ 1 tonne – apporté avec engin télescopique, étalé à la fourche puis incorporé dans la terre avec un rotovator tracté (2 passages). Fréquents désherbages à la binette, 2 desherbages mécaniques à l'automne avec broyeur tracté et mini-tracteur avec « motoculteur » tracté. Installation d'un grillage provisoire début juillet contre les dégâts de lapins. 1 arrosage fin juin, 6 arrosages en juillet et 2 arrosages en août avec pulvérisateur tracté (tuyau branché sur une cuve de 800 litres). Installation d'un bac à compost sur la parcelle début novembre.

Météo 2013 : Temps humide en avril, mai et juin avec des températures très basses. Temps sec et chaud en juillet et août, pluvieux en septembre et octobre avec températures très douces. Premières gelées au 20 novembre.

Conditions de semis : Terreau horticole dans des plaques alvéolées et des terrines plastique entreposées à l'intérieur d'une habitation. Disposition des bacs sur des étagères devant la fenêtre. Bâtiment humide et temps particulièrement froid et nuageux qui a nui à la levée (terreau trop humide du fait de l'arrosage des plaques par le dessous : apparition de moisissures par endroits). Les plantes ont été entreposées dans une serre ombragée puis sous un auvent extérieur avec des arrosages réguliers avant d'être rempotées puis repiquées au jardin en conditions humides.

Nom de la plante	Provenance et quantité de semences	Semis 2013	Date de plantation 2013	Floraison	Observations de culture	Date et méthode de récolte 2013	Fréquence et qualité de la récolte séchage	Nombre de pieds récoltés	Quantité récoltée (poids sec) en 2013
Parcelle n°1, de haut en bas et gauche à droite									
LIN Linum usitatissimum a	Cnmai 13 10g	10 juin En place à la volée Germ 1 semaine	/	23 juillet 2013	Quelques fleurs encore présentes à l'arrachage	Tiges 6X Récolte le 15 sept des tiges arrachées et mises à rouir au sol le 2 sept. Même processus chaque semaine avec divers lots.	Qualité du rouissement non constante (dépend de la pluviométrie du moment)	...	

						Dernier lot roui dans l'eau 5 jours puis 8 jours			
<b>COSMOS</b> Cosmos sulphureus orange a	Couleur garance 13 5g	10 juin en place espacé en quinconce germ 1 semaine	/	10 août 2013 Jusque fin octobre	Semis trop serré	Fleurs régulièrement Août + septembre + octobre	1 X par semaine Fréquence de cueillette insuffisante Très productif en fleurs	...	1,2 kg
<b>CARTHAME</b> Carthamus tinctorius a	Cnpmai 12 12 graines	10 juin En place espacé germ 1 semaine	/	10 août 2013 jusque fin août	Levée irrégulière Verse en août	Fleurs 3X En août	1 X par semaine Peu productif	5	20 g
<b>SORGHO</b> Sorghum bicolor a	Cnpmai 12 + Récolte 12	10 juin En place à la volée Germ 12 jours	/	Epiaison 5 août 2013	Très haut, se tient bien droit 3 à 4 tiges par pied	Tiges 1 X Début octobre	Bon rendement	50	4 kg frais
<b>PIED D'ALOUETTE</b> Consolida regalis spp. regalis + consolida regalis a	Cnpmai 13 4g + Couleur garance 12	17 juin En place à la volée Germ 3 semaines	/	20 août 2013 Jusque début novembre	Semis trop serré malgré dédrucicage effectué après semis  Tige unique avec fleurs en épis pour variété CG, tige ramifiée avec petites fleurs pour variété cnpmai	Fleurs régulièrement Août + septembre + octobre	1 X tous les 10 à 20 jours Fréquence de récolte très insuffisante : Enorme rendement en fleurs  Récolte très longue et fastidieuse surtout pour variété cnpmai  Séchage facile	...	470 g
<b>CORIOPE</b> Coreopsis tinctoria a	Cnpmai 13 4g + Cnpmai 12	30 juin En place à la volée Germ 3 semaines	/	25 août 2013 Jusque début novembre	Levée irrégulière et tardive (car semis non tassé ?)	Fleurs régulièrement Août + septembre + octobre	1 X par semaine Bon rendement en fleurs  Séchage facile	...	750 g
<b>SOUCI</b> Calendula officinalis cv. « Cœur Noir » a	Cnpmai 13 8g	1 juillet En place à la volée Germ 10 jours	/	20 août 2013 Jusque fin octobre	Semis trop serré Attaque de noctuelles	Fleurs régulièrement Août + septembre + octobre	1X par semaine Bon rendement en fleurs  Fleur collante à la récolte  Séchage délicat  Odeur désagréable au	...	750 g

							séchage		
<b>Parcelle n°1, semis d'automne</b>									
<b>GAUDE</b> <i>Reseda luteola</i> b	Cnmai 13 5g + cg 13 + cnmai 12	30 octobre En place à la volée Ne semble pas avoir germé à l'arrivée de l'hiver	/					...	
<b>PASTEL</b> <i>Isatis tinctoria</i> b	Récolte 13	30 octobre En place à la volée Germ 3 semaines	/					...	
<b>GREMIL</b> <i>Lithospermum erythrorhizum murasaki</i> v	Récolte 13	30 octobre En place à la volée GNé semble pas avoir germé à l'arrivée de l'hiver	/					...	
<b>Parcelle n°2, de haut en bas</b>									
<b>CARDON</b> <i>Cynara cardunculus</i> b	Cnmai 12	28 avril En intérieur Germ 2 semaines	22 juin	/	Très bonne germination  Plants attaquées par ravageurs au jardin (lapins ?)  Croissance et repousse très rapide  1 pied monté en fleur	Partie aérienne 2X en octobre	Bon rendement (grandes feuilles)  Séchage délicat	15	1,8 kg  Réduit 7 fois au séchage

					en fin d'été				
<b>GARANCE</b> <i>Rubia tinctorium</i> v	Couleur garance 13 + Cnmai 13	8 avril + 24 avril En intérieur Germ 10 jours	22 juin	/	Mauvaise germination Levée rapide 20 plantules mortes en godet Reprise difficile après repiquage S'étale au sol si non tuteurée	/	/	25	/
<b>ORIGAN</b> <i>Origanum vulgare spp. vulgare</i> v	Cnmai 13	18 avril En intérieur Germ 10 jours	24 juin + 14 juillet	Fin août	Forme buissonnante étalée Marcotte	Partie aérienne 2X mi-septembre et mi-octobre	Bon rendement Séchage facile	98	2 kg
<b>GREMIL</b> <i>Lithospermum erythrorhizum murasaki</i> v	Couleur garance 12	2 mai + 4 mai En intérieur Germ 10 jours	24 juin	/	Forme buissonnante, peu étalé	/	/	72 + 1 acheté en plant (disparu !)	/
<b>ARROCHE</b> <i>Atriplex hortensis</i> a	cnpmai 12	27 juin En intérieur En place à la volée	/	/	N'a pas germé	/	/	/	/
<b>PERSIL</b> <i>Petroselinum crispum</i> b	cnpmai 12	27 juin En place à la volée Germ 1 mois	/	/	Germination très lente Levée irrégulière	Partie aérienne 2X en octobre	Bon rendement (tige épaisse) Séchage difficile	50	540 g Réduit 6X au séchage
<b>MILLEPERTUIS</b> <i>Hypericum perforatum</i> v	Cnmai 13	18 avril En intérieur Germ 10 jours	3 novembre	/	¾ des plantules rempotées ont desséché en godet (oubliés dans la serre trop chaude)	/	/	39	/

<b>Parcelle n°3, de haut en bas et gauche à droite</b>									
<b>ECHINACEE</b> <i>Echinacea purpurea</i> v	Cnmai 12	8 avril En intérieur Germ 2 semaines	22 juin	/	Mauvaise germination Plantules attaquées par ravageurs (lapins)	/	/	3	/
<b>ROSE TREMIERE</b> <i>Alcea rosea nigra</i> + <i>alcea rosea</i> v	Couleur garance 13 + Récolte 12	8 avril En intérieur Germ 1 semaine	22 juin	octobre	Mauvaise germination	/	Fleurs roses pâles issues de semences récoltées en 2012 sur un pied à fleurs roses foncées	8	/
<b>ASPERULE</b> <i>Asperula tinctoria</i> v	Cnmai 13	24 avril En intérieur Germ 2 semaines	14 juillet + 12 août	/	Mauvaise germination Reprise difficile après repiquage	/	/	62 + 1 acheté en plant	/
<b>SARETTE</b> <i>Serratula tinctoria</i> v	Cnmai 12 + cnmai 13	1 <sup>er</sup> mai En interieur Germ 2 semaines	14 juillet + 11 août	/		/	/	19 +1 acheté en plant	/
<b>SOLIDAGE VERGE D'OR</b> <i>Solidago virgaurea</i> v	Cnmai 13	18 avril En intérieur Germ 1 mois + 27 juin en place	14 juillet	/		Partie aérienne 1X fin septembre		7 Réduit 2,5 fois au séchage	500 g
<b>SOLIDAGE DU CANADA</b> <i>Solidago canadensis</i>	Cnmai 12	8 avril En intérieur	11 août	/		/	/	30	/

v									
<b>AMARANTE</b> Amaranthus caudatus « red cathedral » a	Couleur garance 12	27 juin En place à la volée	/		Plantules enfouies par erreur en désherbant mécaniquement ...sauf 1 pied !	Partie aérienne 1X fin septembre		1	80 g
<b>MAIS</b> Zea mays a	Couleur garance 12	27 juin En place à la volée	/	/	N'a pas eu le temps de faire son cycle : atteint stade épis sortant	/	/	22	/
<b>TOURNESOL</b> Helianthus annuus a	Couleur garance 12	27 juin En place à la volée	/	10 août 2013	Tiges énormes avec fleurs très lourdes. Pieds + ou - hauts ; jusqu'à 2 m	Pétales régulièrement Début août à mi-septembre	1X par semaine Peu de fleurs ; certaines doubles et triples	16	40 g
<b>CAMOMILLE</b> Anthemis tinctoria v	Cnpmai 12	8 avril En intérieur Germ 1 semaine	12 août	/	Bonne levée Plantules placées sur le balcon 20 jours après le semis et abimées par l'orage	/	/	6 + 1 acheté en plant (disparu !)	/
<b>En dehors du jardin</b>									
<b>LUPIN</b> Baptisia australis v	Cnpmai 12	12 avril En intérieur Germ 1 semaine	/	/	Desséché en godet	/	/	/	/
<b>BASILIC</b> Ocimum basilicum purpureum « purple ruffle » a	Couleur garance 13	12 avril En intérieur Germ 1 semaine	/	/	Desséché en godet	/	/	/	/
<b>REINE DES PRES</b>	Cnpmai 12	18 avril	/	/	N'a pas germé	/	/	/	/

<i>Filipendula ulmaria</i> v		En intérieur							
<b>DATISCA</b> <i>Datisca cannabina</i> v	Couleur garance 12	28 avril En intérieur	/	/	N'a pas germé	/	/	/	/
<b>RENOUEE</b> <i>Polygonum</i> tinctorium a	Cnpmai 12	2 mai + 4 mai En intérieur	/	/	N'a pas germé	/	/	/	/
<b>RUDBEICKIA</b> <i>Rudbeckia</i> subtomentosa a	Couleur garance 12	1 <sup>er</sup> mai En intérieur	/	/	N'a pas germé	/	/	/	/
<b>CHANVRE</b> <i>Cannabis sativa</i> a	Récolte 12	28 avril En intérieur Germ 5 jours	/	/	Croissance rapide Desséché en godet	/	/	/	/
<b>SAFRAN</b> <i>Crocus sativus</i> v	Pépinière Safran de France - Lazerat	/	10 novembre en couche chaude extérieure germ 4 jours	16 novembre 2013 Jusque fin novembre			1 X par jour		5g
<b>Haie d'arbustes, de haut en bas</b>									
<b>GENET</b> <i>Gesnista tinctoria</i>	Cnpmai 13	/	22 juin 2013	/	/	/	/	2	/
<b>TROËNE</b>	Cnpmai 13	/	22 juin 2013	/	/	/	/	1	/

Ligustrum vulgare									
<b>INDIGOTIER</b> <i>Indigofera heterantha</i>	Cnpmay 13	/	22 juin 2013	/	/	/	/	2	/
<b>FUSAIN</b> <i>Euonymus europaeus</i>	Cnpmay 13	/	22 juin 2013	/	/	/	/	1	/
<b>NERPRUN</b> <i>Rhamnus cathartica</i>	Cnpmay 13	/	22 juin 2013	/	/	/	/	1	/
<b>FUSTET</b> <i>Cotinus coggygria</i>	Cnpmay 13	/	22 juin 2013	/	/	/	/	1	/
<b>GATTILIER</b> <i>Vitex agnus-castus</i>	Cnpmay 13	/	22 juin 2013	/	/	/	/	1	/

**Total des récoltes de l'année 2013 : 11,1 kg sec**