



Conservatoire botanique national du Bassin parisien

Une structure au cœur du développement durable

Connaître
Comprendre
Conserver
Communiquer

La sous-direction de la protection et de
la valorisation des espèces et de leurs milieux
08 JUL. 2013

Paris, le 02 juillet 2013

Le Directeur du Conservatoire botanique
national du Bassin parisien

à

Monsieur Laurent ROY

Directeur de l'Eau et de la Biodiversité

A l'attention de M. Antoine LOMBARD

Ministère de l'Ecologie, du Développement
Durable, des Transports et du Logement

Grande Arche, Paroi Sud

92055 PARIS-LA DEFENSE CEDEX

Objet : Demande d'autorisation de collecte d'espèces végétales protégées sur le territoire d'agrément du CBNBP.

Dossier suivi par : Philippe BARDIN (bardin@mnhn.fr, 01.40.79.56.25)

N./REF. : PhB/auto-13/07

Monsieur le Directeur,

J'ai l'honneur de solliciter de votre part une dérogation à l'interdiction de collecte de semences et plants de végétaux protégés au titre de l'article L.411-2 du code de l'environnement dans le cadre des activités de connaissance et de conservation du Conservatoire botanique national du Bassin parisien, en application des missions relevant de son agrément renouvelé par arrêté du 17 mai 2010.

Vous trouverez ci-joint le tableau dressant le bilan des récoltes effectuées durant le dernier agrément et le début du nouveau, ainsi que le descriptif des politiques de conservation *ex situ* et de collecte que le CBNBP entend mettre en œuvre sur son territoire d'agrément (régions Bourgogne, Champagne Ardenne, Ile de France, Centre et département de la Sarthe), dans le cadre de ses missions et pour la période d'agrément 2010-2015.

Vous remerciant par avance de bien vouloir donner suite à notre demande, je vous prie de recevoir, Monsieur le Directeur, mes respectueuses salutations.


Frédéric HENDOUX

Directeur du Conservatoire botanique
national du Bassin parisien

Stratégie de conservation *ex situ* mise en œuvre par le CBNBP.

La conservation des espèces végétales dans leurs habitats (conservation *in situ*), et donc la préservation des habitats, est la seule méthode envisageable à long terme pour pallier la disparition des espèces ou la raréfaction de leurs populations.

Plusieurs actions peuvent être proposées, qui vont de la simple gestion écologique d'une station au renforcement des populations d'une espèce menacée, voire à la réintroduction d'une espèce disparue. Dans des cas très exceptionnels, des déplacements de populations (ou transplantation, translocations) peuvent être accordés à des pétitionnaires pour l'aménagement du territoire revêtant un intérêt public important.

Cette conservation *in situ* s'appuie toujours sur une stratégie de conservation *ex situ* en laboratoire (banque de semences) et en jardin (jardin conservatoire), afin de disposer du matériel végétal provenant de la station menacée lors des programmes de conservation *in natura*.

Pour ce faire, la conservation *ex situ* consiste en la mise en sécurité des espèces menacées de disparition, sur la base des Listes Rouges qui établissent dans chaque région du territoire d'agrément les priorités de conservation d'après les indices de menaces définis internationalement par l'UICN.

De plus, le Conservatoire botanique national du Bassin parisien s'est récemment fixé les objectifs de la Stratégie Mondiale de Conservation des Plantes (Global Strategy for Plant Conservation), agenda international placé sous l'égide de la Convention sur la Diversité Biologique (CBD), et animé par le Botanic Gardens Conservation International (BGCI). Cet agenda fixe parmi ses seize objectifs majeurs celui de placer dans des structures adaptées *ex situ*, à l'horizon 2020, 75% des espèces menacées. Cet objectif ambitieux et nécessaire implique donc des récoltes de semences ou, le cas échéant, d'autre matériel végétal (rhizomes, bulbes...) et la conservation de ces prélèvements dans les structures *ad hoc* (congélateur, chambres froides sèches, lyophilisats de graines, jardins conservatoires).

Le vœu de respecter les ressources génétiques spécifiques de chaque station dans laquelle un prélèvement a été effectué conduit aujourd'hui le Conservatoire botanique national du Bassin parisien à mettre en place dans chaque région de son territoire d'agrément des structures conservatoires de type jardins, pour conserver et multiplier les espèces locales. Par contre, les semences sont centralisées au sein du laboratoire de conservation des semences au siège du CBNBP, à Paris, dans les locaux du Muséum national d'Histoire naturelle.

Enfin, la récolte des semences et des autres types de matériel végétal répond à un protocole scientifique approuvé internationalement et éprouvé, respectueux des populations menacées, mais de nature à sécuriser leur devenir quand les menaces de disparition sont considérées importantes et non réversibles.

La présente demande permet donc au Conservatoire botanique national du Bassin parisien de mettre en œuvre cette stratégie de conservation *ex situ*, avec pour finalité des programmes de conservation des espèces dans leurs habitats naturels.



N° 13 617*01

DEMANDE DE DÉROGATION

POUR LA COUPE* L'ARRACHAGE*
 LA CUEILLETTE* L'ENLÈVEMENT*

DE SPÉCIMENS D'ESPÈCES VÉGÉTALES PROTÉGÉES

* cocher la case correspondant à l'opération faisant l'objet de la demande

Titre I du livre IV du code de l'environnement

Arrêté du 19 février 2007 fixant les conditions de demande et d'instruction des dérogations
définies au 4° de l'article L. 411-2 du code de l'environnement portant sur des espèces de faune et de flore sauvages protégées

A. VOTRE IDENTITÉ

Nom et Prénom :

ou Dénomination (pour les personnes morales) : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN

Nom et Prénom du mandataire (le cas échéant) : M. Frédéric HENDOUX, directeur

Adresse : N° 61 Rue Buffon CP53

Commune PARIS

Code postal 75005

Nature des activités : Connaissance, Conservation, Sensibilisation, Expertise (selon le cahier des charges des Conservatoires botaniques nationaux)

Qualification : Conservatoire botanique agréé national par Arrêté du 17 mai 2010

B. QUELS SONT LES SPÉCIMENS CONCERNÉS PAR L'OPÉRATION

Nom scientifique Nom commun	Quantité(1)	Description (2)
B1 TOUTES ESPECES VEGETALES		Convention de Berne : Annexe I
y compris les espèces protégées des listes suivantes		Directive Habitats-Faune-Flore : Annexe II
B2		Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire : Article 1
		Espèces végétales en région Ile-de-France : Article 1
B3		Espèces végétales en région Centre : Article 1
		Espèces végétales en région Pays-de-la-Loire : Article 1
B4		Espèces végétales en région Champagne-Ardenne : Article 1
		Espèces végétales en région Bourgogne : Article 1
B5		

(1) poids en grammes ou nombre de spécimens

(2) préciser la partie de la plante récoltée

C. QUELLE EST LA FINALITÉ DE L'OPÉRATION *

Protection de la faune ou de la flore	<input checked="" type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux cultures	<input type="checkbox"/>
Sauvetage de spécimens	<input checked="" type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux forêts	<input type="checkbox"/>
Conservation des habitats	<input type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux eaux	<input type="checkbox"/>
Inventaire de population	<input type="checkbox"/>	Prévention de dommages à la propriété	<input type="checkbox"/>
Etude phytoécologique	<input type="checkbox"/>	Protection de la santé publique	<input type="checkbox"/>
Etude génétique	<input checked="" type="checkbox"/>	Protection de la sécurité publique	<input type="checkbox"/>
Etude scientifique autre	<input checked="" type="checkbox"/>	Motif d'intérêt public majeur	<input type="checkbox"/>
Prévention de dommages à l'élevage	<input type="checkbox"/>	Détention en petites quantités	<input type="checkbox"/>
Prévention de dommages aux pêcheries	<input type="checkbox"/>	Autres	<input type="checkbox"/>

Préciser l'action générale dans laquelle s'inscrit l'opération, l'objectif, les résultats attendus, la portée locale, régionale ou nationale : Les récoltes s'inscrivent dans la perspective de conservation de 100% des espèces menacées de disparition (CR) dans chaque région, plus les récoltes à des fins scientifiques ou des récoltes de sauvegarde dans le cadre des dérogations.

D. QUELLE EST LA PÉRIODE OU LA DATE DE L'OPÉRATION

Préciser la période : Demande portant pour la période d'agrément du 17 mai 2010 au 16 mai 2015
ou la date :

Suite sur papier libre

E. QUELLES SONT LES CONDITIONS DE RÉALISATION DE L'OPÉRATION *

Arrachage ou enlèvement définitif Préciser la destination des spécimens arrachés ou enlevés :
Jardin conservatoire du CBNBP et banque de semences

Arrachage ou enlèvement temporaire avec réimplantation sur place
avec réimplantation différée

Préciser les conditions de conservation des spécimens avant la réimplantation :
En Jardin conservatoire au Muséum national d'Histoire naturelle et en banque de semences
au CBNBP/MNHN

Préciser la date, le lieu et les conditions de réimplantation :
Selon programme et de toute façon programme systématiquement soumis au CNPN pour validation

Suite sur papier libre

EI. QUELLES SONT LES TECHNIQUES DE COUPE, D'ARRACHAGE, DE CUEILLETTE OU D'ENLÈVEMENT

Préciser les techniques :

.....

.....

.....

Suite sur papier libre

F. QUELLE EST LA QUALIFICATION DES PERSONNES CHARGÉES DE L'OPÉRATION *

Formation initiale en biologie végétale Préciser :
De CAP Horticulture à Bac+8 en écologie

Formation continue en biologie végétale Préciser :
Formation continue du personnel en botanique et phytosociologie

Autre formation Préciser :

G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION

Régions administratives : Ile-de-France, Champagne-Ardenne, Centre, Bourgogne

Départements : Sarthe

Cantons :

Communes :

H. EN ACCOMPAGNEMENT DE L'OPÉRATION, QUELLES SONT LES MESURES PRÉVUES POUR LE MAINTIEN DE L'ESPÈCE CONCERNÉE DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE *

Réimplantation des spécimens enlevés Mesures de protection réglementaires
Renforcement des populations de l'espèce Mesures contractuelles de gestion de l'espace

Préciser éventuellement à l'aide de cartes ou de plans les mesures prises pour éviter tout impact défavorable sur la population de l'espèce concernée :

.....

.....

Suite sur papier libre

I. COMMENT SERA ÉTABLI LE COMPTE RENDU DE L'OPÉRATION

Bilan d'opérations antérieures (s'il y a lieu) :

.....

.....

Modalités de compte rendu des opérations à réaliser :

.....

.....

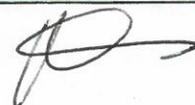
* cocher les cases correspondantes

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès des services préfectoraux.

Fait à Paris

le 25 novembre 2013

Votre signature



Demande de dérogation en vue de la mise en oeuvre des missions relevant des onservatoires botaniques nationaux par le Conservatoire botanique du Bassin parisien.

ANNEXES

Annexe I : Liste commentée des espèces récoltées dans le cadre des programmes de conservation du CBN BP

Annexe II : Liste des espèces récoltées dans le cadre du programme EDUCAFLORE ayant vocation à mettre en place un filière d'approvisionnement en matériel végétal d'origine locale

Annexe III : Liste des espèces faisant l'objet d'une culture à titre conservatoire par le CBN du Bassin parisien.

Taxon	Type de récolte	Origine	Date récolte	Utilisation partielle du lot	Test germination/viabilité	Nbre de graines	Statut
<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>lusitanicum</i> Rouy, 1884	SEMENCES	37	2005	Amplification au jardin du CBNBP	X	9000	PR
<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay, 1836	SEMENCES	72	2003	Amplification au jardin du CBNBP	X	3000	PR
<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay, 1836	SEMENCES	72	2010		X	222	PR
<i>Adonis annua</i> L., 1753	SEMENCES	72	2003	Semis pour amplification au CCPN Cherré.		350	
<i>Adonis annua</i> L., 1753	SEMENCES	21	2004	Lot conservé au J.B. Dijon pour amplification		0	
<i>Adonis annua</i> L., 1753	SEMENCES	72	2004		X	900	
<i>Adonis annua</i> L., 1753	SEMENCES	21	2005	Création de parcelles intégrant des messicoles chez M. Lefort à Neauplette (78), agriculteur. Semences prélevées sur le stock A., Jardin é	X	24600	
<i>Adonis annua</i> L., 1753	SEMENCES	21	2006		X	150	
<i>Adonis annua</i> L., 1753	SEMENCES	21	2008		X	450	
<i>Adonis annua</i> L., 1753	SEMENCES	77	2011		X	2070	
<i>Adonis flammea</i> Jacq., 1776	SEMENCES	21	2005		X	195	
<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	SEMENCES	58	2003	Amplification au jardin du CBNBP	X	14000	
<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	SEMENCES	72	2004		X	920	
<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	SEMENCES	58	2006		X	150	
<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	SEMENCES	58	2009		X	210	
<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	SEMENCES	91	2009		X	805	
<i>Alisma gramineum</i> Lej., 1811	SEMENCES	36	2005			100	PN
<i>Allium angulosum</i> L., 1753	SEMENCES	71	2004			48	
<i>Allium angulosum</i> L., 1753	SEMENCES	77	2011		X	27925	PR
<i>Allium flavum</i> L., 1753	SEMENCES	77	2005			150	PR
<i>Allium flavum</i> L., 1753	SEMENCES	77	2012			475	PR
<i>Allium schoenoprasum</i> L., 1753	SEMENCES	21	2007	Convention CBNBP/CNPMAI de Milly-la-Forêt concernant la fourniture de graines à des fins d'expérimentation et de multiplication. Récupé	X	5930	
<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	SEMENCES	10	2012		X	100	
<i>Alyssum montanum</i> L., 1753	SEMENCES	37	2009		X	2517	PR
<i>Alyssum montanum</i> L., 1753	SEMENCES	37	2010		X	859	PR
<i>Alyssum montanum</i> L., 1753	SEMENCES	37	2011		X	625	PR
<i>Amaranthus graecizans</i> L., 1753	SEMENCES	72	2005		X	66000	
<i>Amaranthus graecizans</i> subsp. <i>silvestris</i> (Vill.) Brenan, 1961	SEMENCES	93	2003	Semis pour amplification au CCPN Cherré.	X	1050	
<i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793	SEMENCES	77	2005			12	PR
<i>Ammi majus</i> L., 1753	SEMENCES	72	2004		X	14125	
<i>Ammi majus</i> L., 1753	SEMENCES	72	2005		X	3625	
<i>Ammi majus</i> L., 1753	SEMENCES	10	2007		X	5150	
<i>Ammi majus</i> L., 1753	SEMENCES	95	2007		X	5059	
<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd., 1800	SEMENCES	21	2010		X	62391	PR
<i>Anemone sylvestris</i> L., 1753	SEMENCES	89	2006	Amplification au jardin du CBNBP		27	PN
<i>Anthemis arvensis</i> L., 1753	SEMENCES	78	2010		X	3366	
<i>Anthemis arvensis</i> L., 1753	SEMENCES	72	2012		X	655	
<i>Anthemis cotula</i> L., 1753	SEMENCES	78	2009		X	12744	
<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	SEMENCES	77	2003			16	PR
<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	SEMENCES	91	2003			50	PR
<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	SEMENCES	91	2010		X	1675	PR
<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	SEMENCES	91	2011		X	5600	PR
<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	SEMENCES	78	2004		X	1140	
<i>Anthyllis montana</i> L., 1753	SEMENCES	18	2004		X	265	PR
<i>Anthyllis montana</i> L., 1753	SEMENCES	18	2005	Amplification au jardin du CBNBP	X	1850	PR
<i>Apium graveolens</i> L., 1753	SEMENCES	72	2005		X	1165	
<i>Arabis alpina</i> L., 1753	SEMENCES	21	2004	Amplification au jardin du CBNBP	X	900	PR
<i>Arenaria grandiflora</i> L., 1759	SEMENCES	37	2003		X	328	PR
<i>Arenaria grandiflora</i> L., 1759	SEMENCES	37	2004		X	300	PR
<i>Arenaria grandiflora</i> L., 1759	SEMENCES	37	2005			170	PR
<i>Arenaria grandiflora</i> L., 1759	SEMENCES	37	2005		X	285	PR
<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigg. & Körte, 1811	SEMENCES	72	2012	Lot non viable		0	
<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigg. & Körte, 1811	SEMENCES	72	2012		X	4375	
<i>Artemisia alba</i> Turra, 1764	SEMENCES	89	2004	Amplification au jardin du CBNBP	X	600	PR
<i>Artemisia alba</i> Turra, 1764	SEMENCES	89	2009		X	6025	PR
<i>Asperula tinctoria</i> L., 1753	SEMENCES	77	2003		X	900	PR
<i>Asperula tinctoria</i> L., 1753	SEMENCES	77	2004		X	625	PR
<i>Asphodelus albus</i> Mill., 1768	SEMENCES	72	2004		X	650	
<i>Aster amellus</i> L., 1753	SEMENCES	18	2003		X	4050	PN
<i>Aster amellus</i> L., 1753	SEMENCES	18	2004		X	4525	PN
<i>Aster amellus</i> L., 1753	SEMENCES	18	2004		X	5275	PN
<i>Aster amellus</i> L., 1753	SEMENCES	18	2005		X	2275	PN
<i>Aster amellus</i> L., 1753	SEMENCES	52	2007		X	925	PN
<i>Aster amellus</i> L., 1753	SEMENCES	52	2007		X	2725	PN
<i>Aster amellus</i> L., 1753	SEMENCES	10	2008		X	2545	PN
<i>Aster amellus</i> L., 1753	SEMENCES	45	2009		X	525	PN
<i>Athamanta cretensis</i> L., 1753	SEMENCES	21	2003	Lot conservé au J.B. Dijon pour amplification		0	
<i>Athamanta cretensis</i> L., 1753	SEMENCES	21	2005	Amplification au jardin du CBNBP	X	900	
<i>Athamanta cretensis</i> L., 1753	SEMENCES	21	2006		X	1200	
<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort., 1868	SEMENCES	72	2004		X	390	
<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl. subsp. <i>ranunculoides</i>	SEMENCES	91	2005		X	4625	PR
<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	SEMENCES	95	2005		X	475	PR
<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	SEMENCES	95	2005		X	1585	PR

Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854	SEMENCES	95	2011			X	1320	PR
Biscutella controversa Boreau, 1857	SEMENCES	58	2005				180	
Biscutella controversa Boreau, 1857	SEMENCES	71	2009			X	1421	
Biscutella divionensis Jord., 1864	SEMENCES	21	2008				5	
Biscutella divionensis Jord., 1864	SEMENCES	21	2009			X	53	
Biscutella divionensis Jord., 1864	SEMENCES	21	2010			X	252	
Biscutella laevigata subsp. varia (Dumort.) Rouy & Foucaud, 1895	SEMENCES	21	2003				6	PR
Biscutella laevigata subsp. varia (Dumort.) Rouy & Foucaud, 1895	SEMENCES	21	2004				80	PR
Biscutella laevigata subsp. varia (Dumort.) Rouy & Foucaud, 1895	SEMENCES	21	2005					
Blysmus compressus (L.) Panz. ex Link, 1827	SEMENCES	71	2007			X	150	PR
Briza minor L., 1753	SEMENCES	72	2004			X	360	
Bromus madritensis L., 1755	SEMENCES	58	2007			X	1525	
Bromus secalinus L., 1753	SEMENCES	45	2003			X	325	
Bunias orientalis L., 1753	SEMENCES	72	2005			X	1800	
Bupleurum baldense Turra, 1764	SEMENCES	21	2004			X	470	
Bupleurum falcatum L., 1753	SEMENCES	10	2012				42	
Bupleurum rotundifolium L., 1753	SEMENCES	58	2003				20	
Bupleurum rotundifolium L., 1753	SEMENCES	58	2003			X	1500	
Bupleurum rotundifolium L., 1753	SEMENCES	75	2003				28	
Bupleurum rotundifolium L., 1753	SEMENCES	71	2004	Amplification au jardin du CBNBP		X	1950	
Bupleurum rotundifolium L., 1753	SEMENCES	21	2006			X	13500	
Bupleurum rotundifolium L., 1753	SEMENCES	71	2009			X	6075	
Calamagrostis canescens (Weber) Roth, 1789	SEMENCES	78	2005				100	PR
Caldesia parnassifolia (L.) Parl., 1860	SEMENCES	36	2003	Amplification au jardin du CBNBP		X	1500	PN
Calendula arvensis L., 1763	SEMENCES	72	2005	Création de parcelles intégrant des messicoles chez M. Lefort à Neauphlette (78), agriculteur, Renouveau des parcelles de messicoles		X	6925	
Calepina irregularis (Asso) Thell., 1905	SEMENCES	58	2004			X	450	
Calepina irregularis (Asso) Thell., 1905	SEMENCES	72	2005				60	
Camelina sativa (L.) Crantz, 1762	SEMENCES	21	2012			X	50	
Campanula cervicaria L., 1753	SEMENCES	71	2009			X	6175	PN
Campanula cervicaria L., 1753	SEMENCES	71	2011			X	180050	PN
Campanula glomerata L., 1753	SEMENCES	95	2010			X	250	
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E. Schulz, 1903	SEMENCES	36	2005	Amplification au jardin du CBNBP		X	450	PR
Carduus defloratus L., 1759	SEMENCES	21	2003	Lot conservé au J.B. Dijon pour amplification			0	PR
Carduus defloratus L., 1759	SEMENCES	21	2004			X	600	PR
Carduus defloratus L., 1759	SEMENCES	21	2006				45	PR
Carex appropinquata Schumach., 1801	SEMENCES	21	2012			X	4780	
Carex bohemica Schreb., 1772	SEMENCES	21	2007			X	440	
Carex curta Gooden., 1794	SEMENCES	72	2004	Amplification au jardin du CBNBP		X	6900	
Carex curta Gooden., 1794	SEMENCES	28	2005			X	390	PR
Carex curta Gooden., 1794	SEMENCES	78	2005			X	4200	PR
Carex depauperata Curtis ex With., 1787	SEMENCES	77	2011				190	PR
Carex diandra Schrank, 1781	SEMENCES	58	2009			X	1714	PR
Carex diandra Schrank, 1781	SEMENCES	58	2012			X	1105	PR
Carex echinata Murray, 1770	SEMENCES	78	2005			X	345	
Carex elongata L., 1753	SEMENCES	72	2004	Amplification au jardin du CBNBP		X	2160	
Carex elongata L., 1753	SEMENCES	72	2012			X	5080	
Carex ericetorum Pollich, 1777	SEMENCES	77	2010			X	1332	
Carex hartmanii Cajander, 1935	SEMENCES	78	2003	Amplification au jardin du CBNBP			16	
Carex hartmanii Cajander, 1935	SEMENCES	78	2005				22	
Carex hordeistichos Vill., 1779	SEMENCES	36	2003	Semis pour amplification au CCPN Cherré.		X	750	PN
Carex hordeistichos Vill., 1779	SEMENCES	36	2005			X	360	PN
Carex hordeistichos Vill., 1779	SEMENCES	36	2006			X	30500	PN
Carex hordeistichos Vill., 1779	SEMENCES	36	2011			X	1250	PN
Carex laevigata Sm., 1800	SEMENCES	95	2012			X	5500	PR
Carex lasiocarpa Ehrh., 1784	SEMENCES	72	2004	Amplification au jardin du CBNBP		X	1500	PR
Carex liparocarpos Gaudin, 1804	SEMENCES	77	2003			X	48	PR
Carex liparocarpos Gaudin, 1804	SEMENCES	77	2004			X	60	PR
Carex liparocarpos Gaudin, 1804	SEMENCES	77	2004			X	600	PR
Carex mairei Coss. & Germ., 1840	SEMENCES	95	2012				176	PR
Carex praecox Schreb., 1771	SEMENCES	77	2011			X	25	
Carex pulicaris L., 1753	SEMENCES	78	2007			X	300	
Carex pulicaris L., 1753	SEMENCES	78	2010			X	761	
Carex pulicaris L., 1753	SEMENCES	78	2010			X	222	
Carex pulicaris L., 1753	SEMENCES	78	2012				28	
Carlina acaulis L., 1753	SEMENCES	10	2008			X	634	
Carthamus lanatus L., 1753	SEMENCES	91	2005			X	1675	
Catabrosa aquatica (L.) P.Beauv., 1812	SEMENCES	95	2011			X	280	
Caucalis platycarpus L., 1753	SEMENCES	91	2004				200	
Caucalis platycarpus L., 1753	SEMENCES	36	2005			X	285	
Chenopodium vulvaria L., 1753	SEMENCES	58	2003			X	27000	
Chenopodium vulvaria L., 1753	SEMENCES	72	2003			X	120000	
Chenopodium vulvaria L., 1753	SEMENCES	72	2004			X	219000	
Chenopodium vulvaria L., 1753	SEMENCES	72	2012			X	1495	
Chrysosplenium alternifolium L., 1753	SEMENCES	41	2004			X	750	PR
Chrysosplenium alternifolium L., 1753	SEMENCES	78	2007			X	3075	PR

Chrysosplenium oppositifolium L., 1753	SEMENCES	78	2007			X	1025	
Cicendia filiformis (L.) Delarbre, 1800	SEMENCES	78	2007	Jardin écologique du MNHN		X	6075	
Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809	SEMENCES	95	2005			X	13650	
Colutea arborescens L., 1753	SEMENCES	51	2007				115	
Consolida regalis Gray, 1821	SEMENCES	72	2003	Création d'une parcelle messicole dans l'espace écologique du M.N.H.N.		X	2250	
Consolida regalis Gray, 1821	SEMENCES	72	2004	Création d'une parcelle de messicoles dans l'espace écologique du Muséum,Création d'une parcelle de messicoles, parc de l'Île-Saint-Ge		X	86400	
Convolvulus cantabrica L., 1753	SEMENCES	21	2007			X	158	PR
Coronilla scorpioides (L.) W.D.J.Koch, 1837	SEMENCES	72	2003			X	10800	
Crepis pulchra L., 1753	SEMENCES	77	2007			X	105	
Crepis tectorum L., 1753	SEMENCES	77	2003	Semis pour amplification au CCPN Cherré.		X	750	
Cynoglossum dioscoridis Vill., 1779	SEMENCES	21	2005	Amplification au jardin du CBNBP		X	405	PR
Cynoglossum dioscoridis Vill., 1779	SEMENCES	21	2009			X	940	PR
Cynoglossum germanicum Jacq., 1767	SEMENCES	21	2003	Lot conservé au J.B. Dijon pour amplification			0	
Cynoglossum germanicum Jacq., 1767	SEMENCES	21	2005				18	
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805	SEMENCES	77	2004	Amplification au jardin du CBNBP				PR
Cytisus hirsutus L., 1753	SEMENCES	89	2004				75	
Damasonium alisma Mill., 1768	SEMENCES	77	2009			X	1475	PN
Damasonium alisma Mill., 1768	SEMENCES	91	2011			X	805	PN
Damasonium alisma Mill., 1768	SEMENCES	91	2011			X	10525	PN
Daucus carota L., 1753	SEMENCES	10	2012			X	50	
Deschampsia media (Gouan) Roem. & Schult., 1817	SEMENCES	21	2007				70	
Deschampsia setacea (Huds.) Hack., 1880	SEMENCES	51	2012			X	260	PR
Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl, 1891	SEMENCES	91	2005			X	1490	
Dianthus deltoides L., 1753	SEMENCES	94	2005			X	3775	PR
Dianthus superbus L., 1755	SEMENCES	77	2004	Amplification au jardin du CBNBP		X	1285	PN
Dianthus superbus L., 1755	SEMENCES	77	2005			X	2725	PN
Dianthus superbus L., 1755	SEMENCES	77	2011			X	7339	PN
Dianthus superbus L., 1755	SEMENCES	51	2012				18	PN
Diplotaxis muralis (L.) DC., 1821	SEMENCES	72	2004	Semis pour amplification au CCPN Cherré.		X	1335	
Diplotaxis viminea (L.) DC., 1821	SEMENCES	45	2011			X	765	
Dipsacus pilosus L., 1753	SEMENCES	95	2005			X	250	
Draba muralis L., 1753	SEMENCES	58	2004			X	12950	
Draba muralis L., 1753	SEMENCES	78	2004			X	3900	PR
Draba muralis L., 1753	SEMENCES	78	2005			X	3420	PR
Draba muralis L., 1753	SEMENCES	95	2010			X	2755	PR
Drosera intermedia Hayne, 1798	SEMENCES	78	2007	Amplification au jardin du CBNBP		X	4900	PN
Drosera intermedia Hayne, 1798	SEMENCES	58	2010			X	5230	PN
Drosera intermedia Hayne, 1798	SEMENCES	78	2011			X	54100	PN
Drosera rotundifolia L., 1753	SEMENCES	78	2007			X	4025	PN
Drosera rotundifolia L., 1753	SEMENCES	78	2010	Lot non viable				PN
Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult., 1817	SEMENCES	21	2007			X	750	
Epilobium palustre L., 1753	SEMENCES	78	2011			X	260	
Equisetum variegatum Schleich., 1797	SEMENCES	78	2011			X	200	PR
Erica ciliaris Loeffl. ex L., 1753	SEMENCES	78	2007			X	2100	PR
Eriophorum latifolium Hoppe, 1800	SEMENCES	71	2011			X	118	
Eriophorum latifolium Hoppe, 1800	SEMENCES	71	2012				100	
Eriophorum vaginatum L., 1753	SEMENCES	72	2004				5	PR
Eriophorum vaginatum L., 1753	SEMENCES	72	2006	Amplification au jardin du CBNBP		X	180	PR
Eriophorum vaginatum L., 1753	SEMENCES	91	2010				50	PR
Euphorbia hyberna L., 1753	SEMENCES	72	2004			X	359	
Euphorbia hyberna L., 1753	SEMENCES	58	2006			X	21	
Euphorbia villosa Waldst. & Kit. ex Willd., 1799	SEMENCES	58	2004				50	
Euphrasia micrantha Rchb., 1831	SEMENCES	94	2004				50	
Exaculum pusillum (Lam.) Caruel, 1886	SEMENCES	77	2005			X	500	
Falcaria vulgaris Bernh., 1800	SEMENCES	89	2003	Lot non viable			210	
Falcaria vulgaris Bernh., 1800	SEMENCES	93	2003			X	3000	PR
Falcaria vulgaris Bernh., 1800	SEMENCES	21	2005	Lot non viable			450	
Falcaria vulgaris Bernh., 1800	SEMENCES	77	2005			X	1000	PR
Falcaria vulgaris Bernh., 1800	SEMENCES	89	2005	Lot non viable			1200	
Filipendula vulgaris Moench, 1794	SEMENCES	77	2004			X	24000	
Filipendula vulgaris Moench, 1794	SEMENCES	77	2005			X	300	
Fritillaria meleagris L., 1753	SEMENCES	37	2006			X	1650	PR
Fumaria vaillantii Loisel., 1809	SEMENCES	45	2011	Lot non viable				
Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809	SEMENCES	28	2005			X	210	PN
Gagea pratensis (Pers.) Dumort., 1829	SEMENCES	58	2005				12	PN
Galium fleurotii Jord., 1849	SEMENCES	51	2004			X	1050	
Galium glaucum L., 1753	SEMENCES	77	2011			X	1925	
Genista germanica L., 1753	SEMENCES	77	2012				12	PR
Gentiana cruciata L., 1753	SEMENCES	77	2004			X	21900	
Gentiana cruciata L., 1753	SEMENCES	28	2005			X	6025	PR
Gentiana cruciata L., 1753	SEMENCES	28	2009			X	10250	PR
Gentiana cruciata L., 1753	SEMENCES	77	2010			X	620	
Gentiana lutea L., 1753	SEMENCES	10	2008			X	1800	PR
Gentiana lutea L., 1753	SEMENCES	10	2008			X	2450	PR

Gentiana lutea L., 1753	SEMENCES	10	2008			X	3850	PR
Gentiana lutea L., 1753	SEMENCES	10	2011	Lot non viable				PR
Gentiana pneumonanthe L., 1753	SEMENCES	72	2003			X	9600	PR
Gentiana pneumonanthe L., 1753	SEMENCES	72	2005			X	36025	PR
Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912	SEMENCES	95	2005				46	
Geum rivale L., 1753	SEMENCES	28	2005			X	1975	PR
Gladiolus illyricus sensu auct. Gall., 1838	SEMENCES	41	2005			X	775	PR
Gladiolus illyricus sensu auct. Gall., 1838	SEMENCES	41	2011			X	1110	PR
Globularia bisnagarica L., 1753	SEMENCES	72	2005			X	925	PR
Globularia bisnagarica L., 1753	SEMENCES	18	2007			X	2775	
Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813	SEMENCES	41	2003				30000	
Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman, 1851	SEMENCES	78	2007	Lot non viable			200	PR
Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman, 1851	SEMENCES	78	2010			X	150	PR
Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman, 1851	SEMENCES	78	2012			X	3100	PR
Helianthemum apenninum (L.) Mill., 1768	SEMENCES	77	2004			X	810	
Helosciadium inundatum (L.) W.D.J.Koch, 1824	SEMENCES	91	2011			X	510	PR
Holosteum umbellatum L., 1753	SEMENCES	77	2005			X	750	
Hottonia palustris L., 1753	SEMENCES	91	2010			X	1034	
Hyoscyamus niger L., 1753	SEMENCES	95	2011			X	5090	
Hypochaeris maculata L., 1753	SEMENCES	77	2005			X	595	PR
Hypochaeris maculata L., 1753	SEMENCES	77	2005			X	1075	PR
Hyssopus officinalis L., 1753	SEMENCES	89	2005	Amplification au jardin du CBNBP		X	390	
Hyssopus officinalis L., 1753	SEMENCES	89	2008			X	4925	
Hyssopus officinalis L., 1753	SEMENCES	89	2009			X	8785	
Iberis amara L., 1753	SEMENCES	51	2004			X	1200	
Iberis amara L., 1753	SEMENCES	91	2005	Création de parcelles intégrant des messicoles chez M. Lefort à Neauphlette (78), agriculteur.		X	90050	
Iberis amara L., 1753	SEMENCES	91	2010			X	595	
Inula montana L., 1753	SEMENCES	89	2004			X	2475	PR
Iris foetidissima L., 1753	SEMENCES	10	2007			X	225	
Jasione laevis Lam., 1779	SEMENCES	71	2004	Amplification au jardin du CBN/Paris.		X	6975	PR
Juncus sphaerocarpus Nees, 1818	SEMENCES	21	2007			X	14000	
Lactuca perennis L., 1753	SEMENCES	72	2004	Amplification au jardin du CBNBP		X	210	
Lactuca saligna L., 1753	SEMENCES	94	2003	Amplification au jardin du CBNBP		X	120	
Laserpitium latifolium L., 1753	SEMENCES	77	2005	Amplification au jardin du CBNBP		X	800	
Lathraea squamaria L., 1753	SEMENCES	77	2005				300	PR
Lathyrus angulatus L., 1753	SEMENCES	72	2004	Amplification au jardin du CBN/Paris, Semis pour amplification au CCPN Cherré.		X	340	
Lathyrus niger (L.) Bernh., 1800	SEMENCES	72	2004			X	350	
Lathyrus palustris L., 1753	SEMENCES	41	2009				56	PR
Lathyrus pannonicus subsp. asphodeloides (Gouan) Bassler, 1966	SEMENCES	72	2004	Amplification au jardin du CBNBP		X	325	PR
Lathyrus sativus L., 1753	SEMENCES	72	2003	Essais au jardin du CBNBP, Semis pour amplification au CCPN Cherré.			18	
Lathyrus sativus L., 1753	SEMENCES	72	2004				15	
Lathyrus sativus L., 1753	SEMENCES	72	2005				35	
Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788	SEMENCES	77	2003				360	PR
Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788	SEMENCES	77	2003			X	1050	PR
Legousia hybrida (L.) Delarbre, 1800	SEMENCES	72	2003	Semis pour amplification au CCPN Cherré.		X	10500	
Legousia hybrida (L.) Delarbre, 1800	SEMENCES	72	2006	Amplification au jardin du CBNBP		X	445	
Legousia hybrida (L.) Delarbre, 1800	SEMENCES	72	2009				270	
Lepidium heterophyllum Benth., 1826	SEMENCES	78	2004	Amplification au jardin du CBNBP		X	625	
Lepidium heterophyllum Benth., 1826	SEMENCES	78	2008			X	3055	
Leucanthemum graminifolium (L.) Lam., 1779	SEMENCES	18	2007	Amplification au jardin du CBNBP			90	PR
Leucanthemum graminifolium (L.) Lam., 1779	SEMENCES	18	2009			X	191	PR
Linaria arvensis (L.) Desf., 1799	SEMENCES	18	2011			X	5150	
Linaria simplex (Willd.) DC., 1805	SEMENCES	21	2005			X	13525	
Linaria simplex (Willd.) DC., 1805	SEMENCES	21	2010			X	8120	
Lindernia palustris Hartmann, 1767	SEMENCES	41	2011			X	30075	PN
Linum leonii F.W.Schultz, 1838	SEMENCES	10	2007				18	PR
Linum leonii F.W.Schultz, 1838	SEMENCES	77	2007			X	1435	PR
Linum tenuifolium L., 1753	SEMENCES	72	2004	Association 'Alliance et Culture' (76740 Le Bourg Dun). Festival du lin juillet 2006. Création de parcelles présentant différentes espèces de		X	770	
Lithospermum officinale L., 1753	SEMENCES	77	2005			X	1015	
Lobelia urens L., 1753	SEMENCES	91	2005			X	7225	PR
Lupinus angustifolius subsp. reticulatus (Desv.) Arcang., 1882	SEMENCES	72	2004				20	PR
Luronium natans (L.) Raf., 1840	SEMENCES	78	2003				90	PN
Luronium natans (L.) Raf., 1840	SEMENCES	78	2010			X	675	PN
Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964	SEMENCES	89	2007				10	PN
Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964	SEMENCES	72	2012			X	30100	PN
Marrubium vulgare L., 1753	SEMENCES	72	2004			X	13600	
Medicago orbicularis (L.) Bartal., 1776	SEMENCES	41	2004	Semis pour amplification au CCPN Cherré.		X	650	
Medicago rigidula (L.) All., 1785	SEMENCES	37	2011			X	795	
Melica ciliata L., 1753	SEMENCES	95	2003			X	1650	PR
Melica ciliata L., 1753	SEMENCES	72	2004			X	1375	
Melica ciliata L., 1753	SEMENCES	95	2010			X	5074	PR
Melica ciliata L., 1753	SEMENCES	95	2012			X	6050	PR
Mentha pulegium L., 1753	SEMENCES	72	2003			X	120000	
Minuartia setacea (Thuill.) Hayek, 1911	SEMENCES	77	2003			X	600	

Minuartia setacea (Thuill.) Hayek, 1911	SEMENCES	77	2004			X	7225	
Minuartia setacea (Thuill.) Hayek, 1911	SEMENCES	91	2012			X	1165	
Minuartia setacea (Thuill.) Hayek, 1911	SEMENCES	91	2012			X	4525	
Minuartia setacea (Thuill.) Hayek, 1911	SEMENCES	91	2012			X	8125	
Myosurus minimus L., 1753	SEMENCES	28	2003			X	2100	
Myosurus minimus L., 1753	SEMENCES	93	2011			X	1765	
Myrica gale L., 1753	SEMENCES	18	2005			X	18000	PR
Nardus stricta L., 1753	SEMENCES	78	2007			X	285	
Nardus stricta L., 1753	SEMENCES	78	2010			X	68	
Narthecium ossifragum (L.) Huds., 1762	SEMENCES	72	2005			X	16500	PR
Nasturtium microphyllum (Boenn.) Rchb., 1832	SEMENCES	72	2004			X	21050	
Nigella arvensis L., 1753	SEMENCES	75	2003	Création d'une parcelle de messicoles dans l'espace écologique du Muséum,Création d'une parcelle messicole dans l'espace écologique d		X	6000	
Nigella arvensis L., 1753	SEMENCES	75	2004				375	
Nigella arvensis L., 1753	SEMENCES	75	2005			X	6025	
Nigella arvensis L., 1753	SEMENCES	21	2006	Amplification au jardin du CBNBP		X	900	
Nigella arvensis L., 1753	SEMENCES	21	2007			X	15625	
Nigella arvensis L., 1753	SEMENCES	21	2008			X	4183	
Nigella arvensis L., 1753	SEMENCES	21	2009			X	720	
Nymphoides peltata (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891	SEMENCES	28	2004			X	400	PR
Odontites jaubertianus (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	SEMENCES	37	2004			X	3600	PN
Oenanthe crocata L., 1753	SEMENCES	77	2005	Amplification au jardin du CBNBP		X	410	
Ononis natix L., 1753	SEMENCES	95	2009			X	470	
Ophioglossum azoricum C.Presl, 1845	SEMENCES	77	2004	Amplification au jardin du CBNBP			2000	PN
Oreopteris limbosperma (Bellardi ex All.) Holub, 1969	SEMENCES	78	2007			X	2000	PR
Oreopteris limbosperma (Bellardi ex All.) Holub, 1969	SEMENCES	78	2010			X	1100	PR
Ornithopus compressus L., 1753	SEMENCES	72	2012				20	PR
Orobanche alsatica Kirschl., 1836	SEMENCES	21	2005				15000	PR
Paeonia mascula (L.) Mill., 1768	SEMENCES	41	2004			X	1220	PN
Paeonia mascula (L.) Mill., 1768	SEMENCES	52	2007				7	PN
Papaver argemone L., 1753	SEMENCES	78	2003			X	1800	
Papaver argemone L., 1753	SEMENCES	72	2004	Création d'une parcelle de messicoles, parc de l'Île-Saint-Germain à Issy-les-Moulineaux		X	12100	
Papaver argemone L., 1753	SEMENCES	10	2008			X	4500	
Papaver dubium subsp. lecoqii (Lamotte) Syme, 1863	SEMENCES	72	2004	Amplification au jardin du CBN/Paris, Création d'une parcelle de messicoles dans l'espace écologique du Muséum		X	36150	
Papaver dubium subsp. lecoqii (Lamotte) Syme, 1863	SEMENCES	72	2008			X	75	
Papaver dubium subsp. lecoqii (Lamotte) Syme, 1863	SEMENCES	72	2009			X	18825	
Papaver hybridum L., 1753	SEMENCES	78	2011			X	15640	
Paris quadrifolia L., 1753	SEMENCES	78	2011			X	290	
Pedicularis sylvatica L., 1753	SEMENCES	77	2009				18	PR
Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880	SEMENCES	72	2004	Amplification au jardin du CBNBP		X	25825	
Phyteuma gallicum R.Schulz, 1904	SEMENCES	58	2004	Amplification au jardin du CBNBP		X	1000	
Phyteuma orbiculare L., 1753	SEMENCES	95	2010			X	10898	
Plantago holostium Scop., 1771	SEMENCES	41	2003				300	
Polycarpon tetraphyllum (L.) L., 1759	SEMENCES	21	2005	Amplification au jardin du CBNBP		X	15000	
Polypodium cambricum L., 1753	SEMENCES	72	2004	Essais au jardin du CBNBP		X	5000	
Potamogeton trichoides Cham. & Schldl., 1827	SEMENCES	72	2004				30	
Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrandon, 1876	SEMENCES	52	2009			X	780	
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800	SEMENCES	51	2012			X	25	
Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791	SEMENCES	77	2003			X	3000	PN
Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791	SEMENCES	77	2005			X	4225	PN
Pulsatilla vulgaris Mill., 1768	SEMENCES	72	2004			X	390	PR
Pyrola minor L., 1753	SEMENCES	95	2007			X	21000	
Ranunculus arvensis L., 1753	SEMENCES	10	2008			X	1425	
Ranunculus nodiflorus L., 1753	SEMENCES	36	2004			X	1285	PN
Ranunculus nodiflorus L., 1753	SEMENCES	77	2004			X	1200	PN
Ranunculus nodiflorus L., 1753	SEMENCES	77	2011			X	2255	PN
Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789	SEMENCES	71	2004			X	6050	PN
Ranunculus paludosus Poir., 1789	SEMENCES	77	2011			X	685	
Ranunculus polyanthemoides Boreau, 1857	SEMENCES	77	2003				90	PR
Ranunculus polyanthemoides Boreau, 1857	SEMENCES	77	2011			X	175	PR
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777	SEMENCES	72	2004	Amplification au jardin du CBNBP		X	620	
Rhynchospora alba (L.) Vahl, 1805	SEMENCES	78	2005			X	1800	PR
Rhynchospora alba (L.) Vahl, 1805	SEMENCES	58	2007				70	PR
Rhynchospora alba (L.) Vahl, 1805	SEMENCES	41	2011			X	775	PR
Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton, 1810	SEMENCES	41	2011			X	5500	PR
Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton, 1810	SEMENCES	72	2011			X	2455	PR
Rumex maritimus L., 1753	SEMENCES	78	2003			X	15000	
Rumex patientia L., 1753	SEMENCES	91	2003			X	17100	
Sagina nodosa (L.) Fenzl, 1833	SEMENCES	77	2011			X	1345	PR
Sagina nodosa (L.) Fenzl, 1833	SEMENCES	77	2012			X	6025	PR
Sagina subulata (Sw.) C.Presl, 1826	SEMENCES	41	2011			X	2350	
Sanguisorba officinalis L., 1753	SEMENCES	10	2008				32	
Scandix pecten-veneris L., 1753	SEMENCES	72	2004	Semis pour amplification au CCPN Cherré.		X	390	
Scandix pecten-veneris L., 1753	SEMENCES	72	2005			X	2300	
Scandix pecten-veneris L., 1753	SEMENCES	72	2006			X	10000	

Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmel.) Palla, 1888	SEMENCES	72	2005			X	900	
Scorzonera austriaca Willd., 1803	SEMENCES	21	2007	Amplification au jardin du CBNBP		X	36	
Scorzonera austriaca Willd., 1803	SEMENCES	77	2011				38	PR
Scutellaria altissima L., 1753	SEMENCES	72	2006			X	1125	
Sedum anopetalum DC., 1808	SEMENCES	37	2004			X	12000	
Sedum hirsutum All., 1785	SEMENCES	71	2004			X	900	PR
Senecio ovatus (P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	SEMENCES	77	2004			X	40	
Senecio ovatus (P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	SEMENCES	77	2004			X	15600	
Senecio sylvaticus L., 1753	SEMENCES	77	2006			X	1075	
Silene armeria L., 1753	SEMENCES	21	2003	Semis pour amplification au CCPN Cherré.		X	540	PR
Silene armeria L., 1753	SEMENCES	21	2003	Lot conservé au J.B. Dijon pour amplification			0	PR
Silene armeria L., 1753	SEMENCES	21	2005			X	90000	PR
Silene armeria L., 1753	SEMENCES	21	2006			X	105000	PR
Silene armeria L., 1753	SEMENCES	21	2012			X	5425	PR
Silene conica L., 1753	SEMENCES	91	2011			X	2410	
Silene conica L., 1753	SEMENCES	37	2011			X	6870	
Silene gallica L., 1753	SEMENCES	72	2004			X	540	
Silene gallica L., 1753	SEMENCES	72	2004	Semis pour amplification au CCPN Cherré.		X	3775	
Silene gallica L., 1753	SEMENCES	72	2005			X	2725	
Silene gallica L., 1753	SEMENCES	18	2011			X	2950	
Silene gallica L., 1753	SEMENCES	72	2012				325	
Silene gallica L., 1753	SEMENCES	77	2012			X	1975	
Silene noctiflora L., 1753	SEMENCES	21	2004			X	600	
Silene noctiflora L., 1753	SEMENCES	21	2005			X	1375	
Silene noctiflora L., 1753	SEMENCES	21	2010			X	5328	
Silene noctiflora L., 1753	SEMENCES	78	2010			X	429	
Silene noctiflora L., 1753	SEMENCES	21	2011			X	28550	
Silene noctiflora L., 1753	SEMENCES	77	2011			X	3825	
Silene otites (L.) Wibel, 1799	SEMENCES	77	2004	Programme ANR-TRANS. Etude sur la diversité des populations de Silene en Ile-de-France. Univ. Montpellier 2.		X	17125	
Silene otites (L.) Wibel, 1799	SEMENCES	91	2004	Programme ANR-TRANS. Etude sur la diversité des populations de Silene en Ile-de-France. Univ. Montpellier 2.		X	1080	
Sison amomum L., 1753	SEMENCES	77	2005			X	3265	PR
Sisymbrium supinum L., 1753	SEMENCES	77	2003			X	3000	PN
Sisymbrium supinum L., 1753	SEMENCES	78	2003				5	PN
Sisymbrium supinum L., 1753	SEMENCES	10	2004				5300	PN
Sisymbrium supinum L., 1753	SEMENCES	51	2004			X	12300	PN
Sisymbrium supinum L., 1753	SEMENCES	77	2004				1000	PN
Sisymbrium supinum L., 1753	SEMENCES	77	2004				2900	PN
Sisymbrium supinum L., 1753	SEMENCES	78	2004			X	1800	PN
Sisymbrium supinum L., 1753	SEMENCES	78	2005	Projet ré-introduction dans le site d'origine à Port-Villez (78)		X	31000	PN
Sisymbrium supinum L., 1753	SEMENCES	51	2007			X	470	PN
Sisymbrium supinum L., 1753	SEMENCES	51	2007	Programme introduction S. supinum en Haute-Marne		X	5450	PN
Sisymbrium supinum L., 1753	SEMENCES	51	2007	Programme introduction S. supinum en Haute-Marne,Programme introduction S. supinum en Haute-Marne le 15/03/2011,Projet espace éc		X	40900	PN
Sisymbrium supinum L., 1753	SEMENCES	51	2007	Programme introduction S. supinum en Haute-Marne		X	57790	PN
Sisymbrium supinum L., 1753	SEMENCES	78	2009			X	9075	PN
Sisymbrium supinum L., 1753	SEMENCES	51	2012			X	23000	PN
Sium latifolium L., 1753	SEMENCES	10	2008			X	1045	
Sonchus palustris L., 1753	SEMENCES	95	2007			X	2125	
Sonchus palustris L., 1753	SEMENCES	89	2011			X	75	
Sonchus palustris L., 1753	SEMENCES	95	2011			X	7400	
Sonchus palustris L., 1753	SEMENCES	95	2012			X	4850	
Sorbus latifolia (Lam.) Pers., 1806	SEMENCES	51	2007				44	PN
Sparganium minimum Wallr., 1840	SEMENCES	72	2004	Amplification au jardin du CBNBP		X	200	PR
Sparganium minimum Wallr., 1840	SEMENCES	72	2005	Amplification au jardin du CBNBP		X	270	PR
Spergula arvensis L., 1753	SEMENCES	78	2003			X	1050	
Spergula arvensis L., 1753	SEMENCES	51	2007			X	48	
Spergula morisonii Boreau, 1847	SEMENCES	72	2007			X	3050	
Spergula morisonii Boreau, 1847	SEMENCES	77	2011			X	565	
Spergula morisonii Boreau, 1847	SEMENCES	77	2011			X	795	
Spergula morisonii Boreau, 1847	SEMENCES	95	2011			X	140	
Spergula pentandra L., 1753	SEMENCES	72	2004	Amplification au jardin du CBNBP		X	80	
Spergula pentandra L., 1753	SEMENCES	58	2007			X	340	
Spergula pentandra L., 1753	SEMENCES	72	2007	Amplification au jardin du CBNBP		X	1100	
Spergularia segetalis (L.) G.Don, 1831	SEMENCES	18	2011			X	5625	
Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817	SEMENCES	72	2003				3000	PN
Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817	SEMENCES	72	2011				3000	PN
Stachys germanica L., 1753	SEMENCES	28	2006			X	28500	
Stipa pennata L., 1753	SEMENCES	21	2005			X	40	PR
Stipa pennata L., 1753	SEMENCES	21	2006				20	PR
Teucrium botrys L., 1753	SEMENCES	28	2003	Création d'une parcelle de messicoles, parc de l'Île-Saint-Germain à Issy-les-Moulineaux,Création d'une parcelle messicole dans l'espace é		X	81000	
Teucrium botrys L., 1753	SEMENCES	28	2004			X	78000	
Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ., 1861	SEMENCES	36	2012			X	2065	
Torilis nodosa (L.) Gaertn., 1788	SEMENCES	58	2004			X	535	
Tragopogon dubius subsp. major (Jacq.) Vollm., 1914	SEMENCES	72	2004	Essais au jardin du CBNBP		X	320	
Tragus racemosus (L.) All., 1785	SEMENCES	91	2005			X	2870	

Trichophorum cespitosum (L.) Hartm., 1849	SEMENCES	78	2004			X	600	PR
Trichophorum cespitosum (L.) Hartm., 1849	SEMENCES	78	2005			X	540	PR
Trifolium glomeratum L., 1753	SEMENCES	91	2004	Amplification au jardin du CBNBP			30	PR
Trifolium glomeratum L., 1753	SEMENCES	91	2005	Amplification au jardin du CBNBP			800	PR
Trifolium ornithopodioides L., 1753	SEMENCES	58	2004			X	475	
Trifolium ornithopodioides L., 1753	SEMENCES	77	2004			X	600	PR
Trifolium striatum L., 1753	SEMENCES	77	2004			X	847	
Trifolium strictum L., 1755	SEMENCES	72	2012			X	3025	
Triglochin palustre L., 1753	SEMENCES	18	2012			X	405	PR
Trinia glauca (L.) Dumort., 1829	SEMENCES	77	2005			X	500	PR
Tulipa sylvestris L. subsp. sylvestris	SEMENCES	72	2006			X	25	PN
Tulipa sylvestris L., 1753	SEMENCES	71	2003	Amplification au jardin du CBNBP		X	900	
Vaccinium oxycoccos L., 1753	SEMENCES	78	2008				90	PR
Valeriana tuberosa L., 1753	SEMENCES	21	2008			X	136	PR
Valerianella dentata (L.) Pollich, 1776	SEMENCES	72	2004			X	840	
Valerianella dentata (L.) Pollich, 1776	SEMENCES	72	2006			X	28575	
Valerianella eriocarpa Desv., 1809	SEMENCES	72	2012			X	1995	
Valerianella rimosa Bastard	SEMENCES	72	2006			X	11400	
Veronica spicata L., 1753	SEMENCES	21	2007			X	5125	
Veronica triphyllus L., 1753	SEMENCES	72	2009			X	2150	
Vicia cassubica L., 1753	SEMENCES	58	2003	Amplification au jardin du CBNBP		X	20	
Vicia cassubica L., 1753	SEMENCES	58	2004				60	
Vicia ervilia (L.) Willd., 1802	SEMENCES	58	2003				6	
Vicia ervilia (L.) Willd., 1802	SEMENCES	58	2004	Amplification au jardin du CBNBP			300	
Vicia ervilia (L.) Willd., 1802	SEMENCES	72	2004			X	760	
Vicia ervilia (L.) Willd., 1802	SEMENCES	58	2008			X	490	
Vicia villosa Roth subsp. villosa	SEMENCES	72	2004				44	
Vicia villosa Roth subsp. villosa	SEMENCES	28	2006			X	4500	
Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790	SEMENCES	72	2004			X	960	
Viola elatior Fr., 1828	SEMENCES	10	2008				13	PN
Viola elatior Fr., 1828	SEMENCES	10	2008				160	PN
Viola elatior Fr., 1828	SEMENCES	10	2008			X	605	PN
Viola elatior Fr., 1828	SEMENCES	77	2011			X	200	PN
Viola elatior Fr., 1828	SEMENCES	77	2012			X	250	PN
Viola elatior Fr., 1828	SEMENCES	77	2012			X	1408	PN
Viola palustris L., 1753	SEMENCES	78	2005				40	PR
Viola palustris L., 1753	SEMENCES	78	2007			X	850	PR
Viola pumila Chaix, 1785	SEMENCES	77	2004	Amplification au jardin du CBNBP		X	625	
Viola pumila Chaix, 1785	SEMENCES	77	2009			X	900	
Viola pumila Chaix, 1785	SEMENCES	77	2010			X	2180	
Viola pumila Chaix, 1785	SEMENCES	77	2011			X	175	
Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb., 1827	SEMENCES	78	2005			X	375	PR
Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb., 1827	SEMENCES	78	2007			X	1375	PR
Xanthium spinosum L., 1753	SEMENCES	72	2004				25	
Xeranthemum cylindraceum Sm., 1813	SEMENCES	45	2003			X	390	
Xeranthemum cylindraceum Sm., 1813	SEMENCES	89	2003			X	4800	
Xeranthemum cylindraceum Sm., 1813	SEMENCES	89	2004			X	42000	
Xeranthemum cylindraceum Sm., 1813	SEMENCES	36	2012			X	1225	
Xeranthemum cylindraceum Sm., 1813	SEMENCES	77	2012			X	160	

	Taxon	Type de récolte/Origine	Dept.	Année de récolte	PROJET	Test germination	Nb de graines	STATUT
	<i>Anthyllis vulneraria subsp. pseudovulneraria</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	143	
	<i>Anthyllis vulneraria subsp. pseudovulneraria</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	3000	
	<i>Anthyllis vulneraria subsp. pseudovulneraria</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	11495	
	<i>Anthyllis vulneraria subsp. pseudovulneraria</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1130	
1	<i>Anthyllis vulneraria subsp. pseudovulneraria</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	600	
	<i>Briza media</i> Lot n°1	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	150	
2	<i>Briza media</i> Lot n°2	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	250	
3	<i>Bromus commutatus</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	23000	
4	<i>Bromus erectus</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	25000	
	<i>Bromus hordaceus</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	11500	
5	<i>Bromus hordaceus</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	15670	
	<i>Carex flacca</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	9000	
6	<i>Carex flacca</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	45000	
	<i>Centaurea scabiosa</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1430	
	<i>Centaurea scabiosa</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	700	
	<i>Centaurea scabiosa</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	220	
	<i>Centaurea scabiosa</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	500	
7	<i>Centaurea scabiosa</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	440	
	<i>Consolida regalis</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	2500	
	<i>Consolida regalis</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	4000	
9	<i>Consoude regalis</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1000	Patrimoniales LR
	<i>Dactylis glomerata</i> Lot n°2, 1	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	25000	
	<i>Globularia bisnagarica</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	1800	
11	<i>Globularia bisnagarica</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	1000	
	<i>Helianthemum nummularium subsp. obscurum</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1200	
	<i>Helianthemum nummularium subsp. obscurum</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	14000	
12	<i>Helianthemum nummularium subsp. obscurum</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	4000	
	<i>Inula salicina</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	Lot non viable	
13	<i>Inula salicina</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	Lot non viable	
14	<i>Koeleria pyramidata</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	600	
	<i>Leontodon hispidus subsp. hispidus var. hispidus</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	8500	
15	<i>Leontodon hispidus subsp. hispidus var. hispidus</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	6000	
	<i>Leucanthemum vulgare</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	3000	
	<i>Leucanthemum vulgare</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	800	
	<i>Leucanthemum vulgare</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	3000	
	<i>Leucanthemum vulgare</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	2000	
	<i>Leucanthemum vulgare</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	700	
	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lot n°1	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	Lot non viable	
	<i>Linum tenuifolium</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	180	
17	<i>Linum tenuifolium</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1400	
	<i>Linum tenuifolium</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	3000	
18	<i>Lotus pedunculatus</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	26000	
	<i>Matricaria perforata</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	23000	
	<i>Matricaria perforata</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	4800	
	<i>Matricaria perforata</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	7000	
	<i>Matricaria perforata</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	3000	
19	<i>Matricaria perforata</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	71000	
	<i>Matricaria perforata</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	40000	
	<i>Primula veris</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1800	
	<i>Primula veris</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	7500	
20	<i>Primula veris</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	6300	
	<i>Reseda lutea</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	500	
	<i>Reseda lutea</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	1400	
21	<i>Reseda lutea</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	7500	
	<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1700	
22	<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	29500	
	<i>Salvia pratensis</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1700	
	<i>Salvia pratensis</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1350	
	<i>Salvia pratensis</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	3500	
23	<i>Salvia pratensis</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1840	
	<i>Sanguisorba minor</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1600	
	<i>Sanguisorba minor</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	2100	
	<i>Sanguisorba minor</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1300	
	<i>Sanguisorba minor</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	10000	
	<i>Sanguisorba minor</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	230	
	<i>Sanguisorba minor</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	475	
	<i>Trifolium campestre</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	3900	
	<i>Trifolium campestre</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	46000	
25	<i>Trifolium campestre</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	94450	
	<i>Trifolium pratense</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1000	
	<i>Trifolium pratense</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	3100	
26	<i>Trifolium pratense</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	900	
	<i>Lotus corniculatus</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	26	

	<i>Lotus corniculatus</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	670		
	<i>Lotus corniculatus</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	53		
	<i>Lotus corniculatus</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	38		
	<i>Achillea millefolium</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	11500		
27	<i>Achillea millefolium</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	5400		
	<i>Achillea millefolium</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	8400		
	<i>Agrimonia eupatoria</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	580		
	<i>Agrimonia eupatoria</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	6600		
28	<i>Agrimonia eupatoria</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	590		
	<i>Daucus carota</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	8400		
29	<i>Daucus carota</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	12000		
	<i>Origanum vulgare</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	40000		
	<i>Origanum vulgare</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	54000		
30	<i>Origanum vulgare</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	11000		
	<i>Medicago lupulina</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	630		
31	<i>Medicago lupulina</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	8000		
32	<i>Anthemis coluta</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	10000	Patrimoniales LR	
33	<i>Arrhenatherum elatius subsp. elatius</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	3000		
34	<i>Bromus secalinus</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	61000		
35	<i>Camelina sativa</i>	SEMENCES	21	2012	EDUCAFLORE	X	2500	Patrimoniales LR	
36	<i>Cervaria rivini</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	5000	Patrimoniales (Prot Cham-Ard)	
37	<i>Clinopodium vulgare</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	12000		
38	<i>Epilobium hirsutum</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	40000		
39	<i>Filipendula ulmaria</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	30500		
40	<i>Galium verum</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	5000		
	<i>Heracleum sphondylium</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	600		
41	<i>Heracleum sphondylium</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	16000		
42	<i>Hypericum perforatum</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	50000		
43	<i>Mentha aquatica</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	4000		
44	<i>Papaver rhoeas</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	48760		
45	<i>Pulicaria dysenterica</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	35000		
	<i>Geranium sanguineum</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	300		
	<i>Geranium sanguineum</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	660	Patrimoniales (Prot Cham-Ard)	
	<i>Silene vulgaris subsp. glareosa</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1500	Patrimoniales (Prot Cham-Ard)	
	<i>Tanacetum corymbosum</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	36000	Patrimoniales (LR)	
	<i>Anemone sylvestris</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	20		
	<i>Anemone sylvestris</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	20		
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	300		
	<i>Bromus arvensis</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	10000		
	<i>Bupleurum falcatum</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1500		
	<i>Bupleurum falcatum</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	200		
	<i>Carlina vulgaris</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	Lot non viable		
	<i>Centaurea cyanus</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	735		
	<i>Cirsium tuberosum</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	400		
	<i>Clinopodium vulgare</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	12000		
	<i>Descurainia sophia</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	17000		
	<i>Epilobium hirsutum</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	40000		
	<i>Eupatorium cannabinum</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	30000		
	<i>Filipendula ulmaria</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	30500		
	<i>Galeopsis angustifolia</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	200		
	<i>Galium parisiense</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	2090	Patrimoniales (LR)	
	<i>Gentiana lutea</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	4000		
	<i>Gentiana lutea</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	800	Patrimoniales (Prot Cham-Ard)	
	<i>Heracleum sphondylium</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	600		
	<i>Heracleum sphondylium</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	16000		
	<i>Iberis amara</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	500		
	<i>Iberis amara</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1000		
	<i>Inula conyza</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	4000		
	<i>Inula conyza</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	6400		
	<i>Inula helenium</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	13800		
	<i>Laburnum anagyroides</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	500		
	<i>Laburnum anagyroides</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	4000		
	<i>Lathyrus hirsutus</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	2000		
	<i>Lathyrus pratensis</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	820		
	<i>Lathyrus tuberosus</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	70		
	<i>Legousia speculum veneris</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	20		
	<i>Legousia speculum veneris</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	16		
	<i>Lithospermum purpureoaeeruleum</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	100		
	<i>Melampyrum arvense</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	114		
	<i>Melampyrum arvense</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	48		
	<i>Melampyrum arvense</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	21		
	<i>Melampyrum arvense</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	268		
	<i>Muscari comosum</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	400		
	<i>Myosotis arvensis</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	3000		

<i>Onobrychis vicifolia</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	450		
<i>Ononis natix</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1300		
<i>Ononis natix</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	140		
<i>Ononis spinosa subsp. spinosa</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	74		
<i>Papaver argemone</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	12000		
<i>Ranunculus arvensis</i>	SEMENCES	21	2012	EDUCAFLORE	X	450	Patrimoniaie (LR)	
<i>Rhinanthus angustifolius</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1320	Patrimoniaie (LR)	
<i>Scabiosa columbaria subsp. columbaria</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1000		
<i>Securigera varia</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	5000		
<i>Securigera varia</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1000		
<i>Silene latifolia-alba</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	3650		
<i>Silene latifolia-alba</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	5000		
<i>Silene noctiflora</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1000		
<i>Silene noctiflora</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	540	Patrimoniaie (LR)	
<i>Silene vulgaris subsp. vulgaris</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1000		
<i>Silene vulgaris subsp. vulgaris</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	4000		
<i>Stachys recta</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	30		
<i>Stachys recta</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	6		
<i>Tanacetum corymbosum</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	300		
<i>Tanacetum corymbosum</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1000		
<i>Tanacetum corymbosum</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	7000	Patrimoniaie (LR)	
<i>Teucrium montanum</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1000		
<i>Teucrium montanum</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	400		
<i>Thlaspi arvense</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	300		
<i>Thymus praecox</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1500		
<i>Tragopogon pratensis</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	100		
<i>Tragopogon pratensis</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	1500		
<i>Vicia sativa subsp. segetalis</i>	SEMENCES	10	2012	EDUCAFLORE	X	500		
<i>Viola arvensis</i>	SEMENCES	51	2012	EDUCAFLORE	X	800		

Taxon	Date mise en culture	Département	Commune	Protection
Alyssum montanum	15/07/2011	37	Beaumont-en-Véron	Région Centre
Aquilegia vulgaris	25/04/2010	91	Janville-sur-Juine	
Baldellia ranunculoides subsp. ranunculoides	15/03/2004	95	Aménu-court	Région Ile-de-France
Biscutella controversa	19/04/2010	71	Cronat	
Biscutella divionensis	10/02/2011	21	Gevrey Chambertin	
Calamagrostis canescens	10/10/2006	78	Poigny-la-Forêt	Région Ile-de-France
Campanula cervicaria	25/05/2010	71	Fontaines	Région Bourgogne
Cardaminopsis arenacea	10/06/2011	78	Port-Villez	Région Ile-de-France
Carex appropinquata	18/09/2010	21	Vernois-lès-Vesgres	
Carex bohemica	25/05/2010	21	Saint-Nicolas-lès-Cîteau	
Carex curta	10/07/2008	78	Poigny-la-Forêt	Région Ile-de-France
Carex depauperata	25/04/2010	77	Fontainebleau	Région Ile-de-France
Carex diandra	24/09/2010	58	Saint-Brisson	Région Bourgogne
Carex hordeistichos	25/05/2010	36	Thevet-Saint-Julien	France
Carex laevigata	25/04/2010	95	Omerville	Région Ile-de-France
Carex lasiocarpa	15/09/2010	77	Buthiers	Région Ile-de-France
Carex lasiocarpa	16/10/2008	78	Hermeray	Région Ile-de-France
Carex liparocarpos	25/04/2010	37	Chinon	Région Centre
Carex mairei	25/04/2010	95	Parmain	Région Ile-de-France
Carex pulicaris	25/04/2010	78	Condé-sur-Vesgre	
Carex rostrata	15/06/2009	78	Condé-sur-Vesgre	
Conopodium majus	14/05/2008	78	Poigny-la-Forêt	
Consolida ajacis	25/05/2010	72	Cherré	
Deschampsia setacea	18/09/2010	51	Le Mesnil-sur-Oger	Région Champagne-Ardenne
Dianthus superbus	25/04/2010	77	Gouaix	France
Drosera rotundifolia	17/10/2010	78	Saint-Léger-en-Yvelines	France
Dryopteris cristata	21/08/2010	78	Hermeray	France
Dryopteris cristata	21/08/2010	78	Saint-Léger-en-Yvelines	France
Eleocharis quinqueflora	18/09/2010	51	Cernay-les-Reims	
Eleocharis uniglumis	12/09/2010	77	Episy	
Epipactis helleborine subsp. minor	14/06/2009	78	Condé-sur-Vesgre	
Erica ciliaris	24/10/2004	78	La-Boissière-Ecole	Région Ile-de-France
Erica scoparia	25/04/2010	91	Draveil	Région Ile-de-France
Eriophorum latifolium	24/09/2010	71	Saint-Pierre-de-Varennes	
Eriophorum polystachion	10/04/2003	78	Poigny-la-Forêt	Région Ile-de-France
Fritillaria meleagris	25/05/2010	37	Beaumont-en-Véron	Région Centre
Gagea villosa	31/03/2010	92	Saint-Cloud	protection nationale
Galium saxatile	18/05/2011	95	Maudétour-en-Vexin	
Gladiolus illyricus	25/05/2010	41	Chambord	Région Centre
Helosciadium repens	10/09/2010	18	Charentonnay	France
Littorella uniflora	29/10/2003	78	Saint-Léger-en-Yvelines	France
Littorella uniflora		78		France
Luronium natans	17/06/2010	78	Les Bréviaires	France
Maianthemum bifolium	10/06/2009	78	Bullion	
Menyanthes trifoliata	06/07/2005	91	Soisy-sur-Seine	
Minuartia viscosa	25/05/2010	58	Luthenay-Uxeloup	
Narthecium ossifragum	15/06/2004	72	Parce-sur-Sarthe	
Oenanthe crocata	25/04/2010	77	Croissy-Beaubourg	
Oenanthe pimpinelloides	31/04/2010	95	Chaumontel	
Ormenis nobilis	25/04/2010	78	Rambouillet	
Pinguicula lusitanica	20/06/2006	72	La Flèche	
Potamogeton lucens	15/05/2009	78	Bullion	
Potamogeton polygonifolius	20/03/2010	78	Gambais	Région Ile-de-France
Potamogeton polygonifolius	15/10/2008	78	Poigny-la-Forêt	Région Ile-de-France
Rhynchospora fusca	17/10/2010	78	Saint-Léger-en-Yvelines	Région Ile-de-France
Rhynchospora fusca	21/06/2006	72	Mulsanne	Région Pays-de-la-Loire
Scirpus cespitosus subsp. germanicum	16/06/2005	78	Condé-sur-Vesgre	Région Ile-de-France
Scirpus cespitosus subsp. germanicum	10/06/2006	78	Gambaiseuil	Région Ile-de-France
Selinum carvifolium	13/05/2009	78	Condé-sur-Vesgre	
Selinum carvifolium	25/04/2010	95	Saint-Clair-sur-Epte	
Selinum carvifolium	25/04/2010	72	Villaines-sous-Lucé	
Silene noctiflora	25/05/2010	21	Charencey	
Sisymbrella aspera	25/04/2010	77	Jeaulnes	Région Ile-de-France
Sonchus palustris	25/04/2010	95	Santeuil	
Taraxacum delanghii	20/04/2010	78	Adainville	
Taraxacum palustre	10/03/2010	78	Saint-Martin-la-Garenne	Région Ile-de-France
Triglochin palustre	24/09/2010	21	Champignolles	
Utricularia minor	03/10/2010	58	Saint-Brisson	
Vaccinium myrtillus	15/05/2009	78	Condé-sur-Vesgre	
Valeriana dioica	15/05/2009	78	Bullion	