



# Groupe d'Etudes et de contrôle des Variétés Et des Semences (GEVES)

**COMPTE-RENDU D'EXECUTION  
ATTESTANT DE LA REALISATION  
ET DE LA FINALISATION  
DU PROJET CONFORME**

Octobre 2019

Conservatoire Botanique National



## **Compte-rendu d'exécution attestant de la réalisation et finalisation du projet CONFORME**

Dossier : **AAC RPG 2018-2 - 015 CBN de Bailleul – Conforme**

L'achat d'un congélateur no Frost a été réalisé le 15/05/2019. Il a été livré le 3/07/2019.

Son installation a eu lieu en juillet 2019 dans le bâtiment dédié à la banque de semences. Les sachets contenus dans le congélateur défectueux ont été transférés dans ce nouveau congélateur.

La mention du financement par le Fond de soutien RPG alimenté par le Groupement National Interprofessionnel des Semences et des plants (GNIS) et administré par le GEVES a été réalisée à l'aide d'un affichage papier sur le congélateur.



Il contient les lots récoltés de 2006 à 2018 et accueillera prochainement les lots récoltés en 2019. A ce jour, il permet de conserver 256 taxons sauvages ou apparentées sauvages d'espèces cultivées (liste pages suivantes).



<i>Aconitum napellus</i> L. subsp. <i>lusitanicum</i> Rouy	<i>Bromus secalinus</i> L.
<i>Actaea spicata</i> L.	<i>Bromus secalinus</i> L. subsp. <i>secalinus</i>
<i>Adonis annua</i> L.	<i>Bupleurum tenuissimum</i> L.
<i>Agrostemma githago</i> L.	<i>Calamintha ascendens</i> Jord.
<i>Aira caryophyllea</i> L.	<i>Calendula arvensis</i> L.
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb.	<i>Callitricha hamulata</i> Kütz. ex Koch
<i>Alisma gramineum</i> Lej.	<i>Campanula rapunculoides</i> L.
<i>Allium sphaerocephalon</i> L.	<i>Carex appropinquata</i> C.F. Schumach.
<i>Althaea hirsuta</i> L.	<i>Carex canescens</i> L.
<i>Anchusa arvensis</i> (L.) Bieb.	<i>Carex depauperata</i> Curt. ex With.
<i>Anemone sylvestris</i> L.	<i>Carex diandra</i> Schrank
<i>Anthemis arvensis</i> L.	<i>Carex digitata</i> L.
<i>Anthemis cotula</i> L.	<i>Carex echinata</i> Murray
<i>Anthemis nobilis</i> L.	<i>Carex ericetorum</i> Pollich
<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss.	<i>Carex halleriana</i> Asso
<i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag.	<i>Carex hostiana</i> DC.
<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigg. et Körte	<i>Carex laevigata</i> Smith
<i>Asparagus officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.
<i>Asparagus officinalis</i> L. subsp. <i>prostratus</i> (Dum.) Corb.	<i>Carex mairei</i> Coss. et Germ.
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	<i>Carex montana</i> L.
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffmann	<i>Carex muricata</i> L.
<i>Atriplex glabriuscula</i> Edmondst.	<i>Carex pulicaris</i> L.
<i>Atriplex laciniata</i> L.	<i>Carex punctata</i> Gaudin
<i>Avena fatua</i> L.	<i>Carex reichenbachii</i> Bonnet
<i>Berberis vulgaris</i> L.	<i>Carex umbrosa</i> Host
<i>Bidens radiata</i> Thuill.	<i>Caucalis platycarpos</i> L.
<i>Biscutella neustriaca</i> Bonnet	<i>Centaurea calcitrapa</i> L.
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.	<i>Centaurea cyanus</i> L.
<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panzer ex Link	<i>Centunculus minimus</i> L.
<i>Bolboschoenus laticarpus</i> Marhold et al.	<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange
<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smolj.	<i>Chamaecytisus hirsutus</i> (L.) Link
<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng	<i>Chondrilla juncea</i> L.
<i>Briza minor</i> L.	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.
<i>Bromus arvensis</i> L.	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	<i>Cicuta virosa</i> L.



<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill	<i>Fumana procumbens</i> (Dun.) Gren. et Godr.
<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All.	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffmann
<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm.	<i>Galeopsis segetum</i> Neck.
<i>Comarum palustre</i> L.	<i>Galium boreale</i> L.
<i>Conium maculatum</i> L.	<i>Galium cf. fleurotii</i> Jord.
<i>Consolida regalis</i> S.F. Gray	<i>Galium glaucum</i> L.
<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv.	<i>Galium gr. pumilum</i>
<i>Crambe maritima</i> L.	<i>Galium parisiense</i> L.
<i>Crepis pulchra</i> L.	<i>Galium spurium</i> L.
<i>Cuscuta cf. europaea</i> L.	<i>Genista anglica</i> L.
<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq.	<i>Genista pilosa</i> L.
<i>Cyperus flavescens</i> L.	<i>Genistella sagittalis</i> (L.) Gams
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.
<i>Damasonium alisma</i> Mill.	<i>Gentianella amarella</i> (L.) Börner
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	<i>Geranium sanguineum</i> L.
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	<i>Geum rivale</i> L.
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr.
<i>Dianthus deltoides</i> L.	<i>Glyceria striata</i> (Lam.) A.S. Hitchc.
<i>Draba muralis</i> L.	<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L.
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	<i>Gypsophila muralis</i> L.
<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A. Gray	<i>Herminium monorchis</i> (L.) R. Brown
<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. et Schult.	<i>Hyoscyamus niger</i> L.
<i>Eleocharis quinqueflora</i> (F.X. Hartm.) O. Schwartz	<i>Hypericum elodes</i> L.
<i>Epipactis leptochila</i> (Godf.) Godf.	<i>Hypericum montanum</i> L.
<i>Epipactis purpurata</i> Smith	<i>Iberis amara</i> L.
<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	<i>Iberis intermedia</i> Guersent subsp. <i>intermedia</i>
<i>Equisetum variegatum</i> Schleich.	<i>Inula britannica</i> L.
<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck.	<i>Inula crithmoides</i> L.
<i>Eryngium maritimum</i> L.	<i>Isolepis cernua</i> (Vahl) Roem. et Schult.
<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh.	<i>Juncus maritimus</i> Lam.
<i>Festuca longifolia</i> Thuill.	<i>Juncus squarrosum</i> L.
<i>Filago gallica</i> L.	<i>Juncus squarrosum</i> L.
<i>Filago vulgaris</i> Lam.	<i>Juncus tenageia</i> L. f.
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	<i>Lactuca perennis</i> L.
<i>Fritillaria meleagris</i> L.	<i>Lathraea squamaria</i> L.



<i>Lathyrus aphaca</i> L.	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.
<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	<i>Papaver argemone</i> L.
<i>Lathyrus nissolia</i> L.	<i>Papaver dubium</i> L.
<i>Lathyrus palustris</i> L.	<i>Papaver hybridum</i> L.
<i>Lathyrus sylvestris</i> L.	<i>Papaver rhoeas</i> L.
<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	<i>Pedicularis palustris</i> L.
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre	<i>Pedicularis sylvatica</i> L.
<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix	<i>Persicaria bistorta</i> (L.) Samp.
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz	<i>Petroselinum segetum</i> (L.) Koch
<i>Limosella aquatica</i> L.	<i>Peucedanum carvifolia</i> Vill.
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill.	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr.
<i>Linaria supina</i> (L.) Chazelles	<i>Pinguicula vulgaris</i> L.
<i>Linum leonii</i> F.W. Schultz	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) L.C.M. Rich.
<i>Liparis loeselii</i> (L.) L.C.M. Rich.	<i>Polycnemum majus</i> A. Braun
<i>Lithospermum arvense</i> L.	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	<i>Potamogeton acutifolius</i> Link
<i>Melampyrum arvense</i> L. subsp. <i>arvense</i>	<i>Pseudofumaria alba</i> (Mill.) Lidén
<i>Mentha pulegium</i> L.	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	<i>Pyrus communis</i> L. subsp. <i>pyraster</i> (L.) Ehrh.
<i>Misopates orontium</i> (L.) Rafin.	<i>Radiola linoides</i> Roth
<i>Moenchia erecta</i> (L.) P. Gaertn., B. Mey. et Scherb.	<i>Ranunculus arvensis</i> L.
<i>Monotropa hypopitys</i> L. subsp. <i>hypopitys</i>	<i>Ranunculus hederaceus</i> L.
<i>Montia fontana</i> L. subsp. <i>amporitana</i> Sennen	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.
<i>Montia minor</i> C.C. Gmel.	<i>Ranunculus parviflorus</i> L.
<i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>discolor</i>	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.
<i>Myosurus minimus</i> L.	<i>Reseda phytisma</i> L.
<i>Nardus stricta</i> L.	<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dum. subsp. <i>vernus</i>	<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich subsp. <i>buccalis</i> (Wallr.) Schinz et Thell. var. <i>arvensis</i> (Semler) U. Schneider
<i>Ononis pusilla</i> L.	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl
<i>Ophrys splendida</i> Gölz et H.R. Reinhard	<i>Rumex acetosa</i> L.
<i>Orchis militaris</i> L.	<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl
<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.	<i>Salvia pratensis</i> L.
<i>Orobanche elatior</i> Sutton	<i>Salvia verbenaca</i> L.
<i>Orobanche minor</i> Smith	<i>Scabiosa columbaria</i> L.
<i>Orobanche purpurea</i> Jacq.	<i>Scandix pecten-veneris</i> L.



<i>Scorzonera austriaca</i> Willd.	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.
<i>Scorzonera humilis</i> L.	<i>Tulipa sylvestris</i> L.
<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L.	<i>Ulmus laevis</i> Pallas
<i>Senecio ovatus</i> (P. Gaertn., B. Mey. et Scherb.) Willd.	<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich
<i>Serratula tinctoria</i> L.	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv.
<i>Sherardia arvensis</i> L.	<i>Verbascum blattaria</i> L.
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz et Thell.	<i>Vicia lathyroides</i> L.
<i>Silene gallica</i> L.	<i>Vicia pannonica</i> Crantz
<i>Silene otites</i> (L.) Wibel	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Med.
<i>Sisymbrium supinum</i> L.	<i>Viola canina</i> L.
<i>Sisyrinchium montanum</i> Greene	<i>Viola hispida</i> Lam.
<i>Sium latifolium</i> L.	<i>Viola palustris</i> L.
<i>Sparganium natans</i> L.	
<i>Spergula arvensis</i> L.	
<i>Spergula morisonii</i> Boreau	
<i>Spergula pentandra</i> L.	
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.	
<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	
<i>stachys recta</i> L.	
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R. Brown	
<i>Tephroseris helenitis</i> (L.) Nordenstam subsp. <i>candida</i> (Corb.) Nordenstam	
<i>Tephroseris helenitis</i> (L.) Nordenstam subsp. <i>helenitis</i>	
<i>Tephroseris palustris</i> (L.) Fourr.	
<i>Teucrium botrys</i> L.	
<i>Teucrium scordium</i> L.	
<i>Thalictrum minus</i> L.	
<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	
<i>Tordylium maximum</i> L.	
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link subsp. <i>arvensis</i>	
<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm. subsp. <i>germanicum</i> (Palla) Hegi	
<i>Trifolium montanum</i> L.	
<i>Trifolium striatum</i> L.	
<i>Trifolium subterraneum</i> L.	
<i>Trinia glauca</i> (L.) Dum.	



## Résumé du projet

Dans le cadre des actions de conservation ex situ du Conservatoire botanique national de Bailleul, le Fond de soutien RPG alimenté par le Groupement National Interprofessionnel des Semences et des plants (GNIS) et administré par le GEVES a été sollicité afin d'acheter un congélateur en remplacement d'un congélateur défectueux. Cet outil de conservation sur de très longues durées des semences au froid (-20°C) permet de préserver les semences d'espèces sauvages ou apparentées sauvages d'espèces cultivées concernant 526 taxons récoltées de 2006 à 2018. Il accueillera prochainement les lots récoltés en 2019.

