

n°16

Récolte de Graines


Les Blongios

La nature en chantiers

Définition

Prélèvement de graines d'espèces sauvages locales en milieu naturel pour constituer une banque de semence afin de contribuer au réensemencement de zones dévégétalisées ou de surfaces mises à nu suite à des travaux d'aménagement.

Etat initial

Lors de la construction d'infrastructures (routières, immobilières ou autres), de nombreux espaces sont mis à nu. Pour des raisons esthétiques et paysagères, on attend rarement une végétalisation naturelle et spontanée en privilégiant des plantes horticoles ou de simples gazons.

Objectifs

L'objectif de la récolte est de constituer une banque de graines d'espèces locales pour accompagner et accélérer la végétalisation naturelle de la surface. Cet ensemencement tient compte des caractéristiques bioclimatiques du lieu, des plantes et des caractéristiques édaphiques*. Il est important de faire des prélèvements d'espèces locales afin de conserver les spécificités génétiques du cortège floristique.

Etapes

Etude préalable

- Certaines plantes font l'objet de protections réglementaires,
- Toutes les graines ne peuvent être prélevées
- Il est nécessaire de favoriser la régénérescence de certaines espèces.

Il est donc indispensable de se référer à des structures scientifiques compétentes et de procéder à une étude en amont de la récolte.

1- Choisir les espèces de plantes ainsi que les lieux de ramassage, avec appui des structures scientifiques. (voir fin de la fiche).

* Voir glossaire

2- Réaliser un protocole de ramassage en vous appuyant sur des structures telles que les Conservatoires Botaniques Nationaux ou d'autres structures ayant des compétences concernant la connaissance et la reconnaissance des espèces à prélever (voir fin de la fiche).

3- Former les bénévoles ou volontaires à la reconnaissance de ces espèces.

4- Une fois votre récolte réalisée, vous pouvez la faire sécher et ensuite séparer la matière végétale des graines.

Une fois les graines triées de la matière végétale :

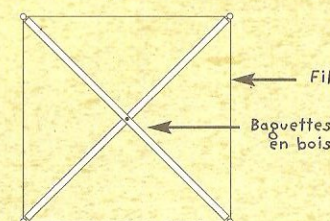
graines en faible quantité : vous pourrez les semer (sur une zone de culture) et réaliser de nouveau une récolte pour ensuite les semer sur le lieu choisi initialement.

graines en grande quantité : vous pourrez les stocker en chambre froide dans l'attente de les semer.

Technique

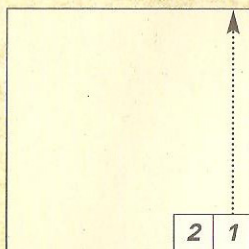
Les Blongios ont créé des « Quadras Mobiles », grande croix en bois dont les extrémités sont reliées par une ficelle (cf. schéma), permettant ainsi de délimiter la zone de prospection et de bien recueillir les graines mûres à chacun de ses passages (seule une graine sur deux doit être recueillie). Ces quadras disposés en ligne au début du terrain permettent de prospecter et d'avancer sur le site par une translation afin de réaliser une récolte minutieuse des graines.

Le quadra



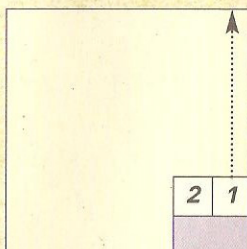
Utilisation du quadra

Illustration du protocole de récolte



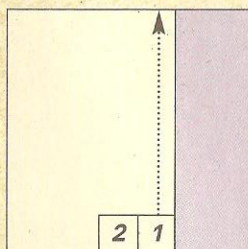
étape 1 :

Disposer les quadras côte à côte et prospecter la zone circonscrite par le quadra.



étape 2 :

Une fois la zone des quadras prospectée, avancer les quadras dans le même sens d'une longueur de quadra et prospecter la nouvelle zone. Répéter cette manipulation jusqu'au bout du terrain.



étape 3 :

Une fois au bout du terrain, revenir au départ, juxtaposer le quadra au niveau de la zone prospectée et répéter la manipulation.

Adresses utiles :

Pour le nord de la France :

Conservatoire Botanique National de Bailleul

Hameau de Haendries F-59270 BAILLEUL

Tél : 03 28 49 93 07 - Fax : 03 28 49 09 27

Mèl : infos@cbnbl.org

Pour la France site web de la Fédération des Conservatoires Botaniques :

http://www.cbnbl.org/les_conservatoires_botaniques_na.htm

Les Blongios, la nature en chantiers

Maison de la Nature et de l'Environnement

23, rue Gosselet - 59000 LILLE

Tél. 03.20.53.98.85 / Fax. 03.20.86.15.56

Site Web : <http://lesblongios.free.fr>

E.mail : lesblongios@free.fr