

Arrondissement de Grasse

**COMMUNAUTE  
D'AGGLOMERATION  
SOPHIA ANTIPOLIS**

Siège social:  
Hôtel de Ville  
BP 2205

06606 ANTIBES CEDEX

Effectif légal	Présents ou Représentés	Procurations + Absents
75	55	20

N° de la séance : 29

Objet de la délibération: Direction  
Lecture Publique - Médiathèque de  
Villeneuve-Loubet - Centres de loisirs  
pour la grainothèque - Convention de  
partenariat

- Original
  - Expédition certifiée conforme à  
l'original
- Pour le Président,  
Le Directeur Général des Services

Stéphane PINTRE

N° Enregistrement : CC.2017.128

Date de la convocation :

**Le 03/10/2017**

**Certifié exécutoire compte tenu**

de l'affichage  
en date du **20 OCT. 2017**

de la réception s/Préfecture  
en date du **20 OCT. 2017**

Pour le Président,  
Le Directeur Général des Services



Stéphane PINTRE

**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS  
DE LA COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION  
SOPHIA ANTIPOLIS**

**Séance du 09 octobre 2017**

L'an deux mil dix-sept et le 09 octobre à 17h00, le Conseil Communautaire de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis, régulièrement convoqué conformément aux dispositions des articles L 5211-1, L 2121-10 et L 2121-12 du Code Général des Collectivités Territoriales, s'est réuni au nombre prescrit par la loi, Maison des Associations - 288, Chemin de Saint Claude à Antibes en session ordinaire du mois de octobre, sous la présidence de Monsieur Jean LEONETTI, Président de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis, Maire d'Antibes Juan-Les-Pins.

**PRESENTS :**

Jean LEONETTI, Michelle SALUCKI, Lionnel LUCA, Guilaine DEBRAS, Jean-Bernard MION, Michel ROSSI, Damien BAGARIA, Gérald LOMBARDO, Jean Pierre MAURIN, Joseph LE CHAPELAIN, Richard RIBERO, Thierry OCCELLI, Marguerite BLAZY, Roger CRESP, Alain ARZIARI, Gilbert TAULANE, Gilbert HUGUES, Jean-Paul ARNAUD, Thérèse ROUAZE, Robert CREPIN, Henri GANNARD, Christine SYLVESTRE, Michèle MURATORE, Marie-Claude MOITRY, Patrick DULBECCO, Jacques GENTE, Guy GIRAUD, Colette ZALMA, Marie BENASSAYAG, Elisabeth JANIN, Bernard MONIER, Claudine MAURY, Thérèse DARTOIS, Nadine GASTAUD, Albert CALAMUSO, Yves DAHAN, Marina LONVIS, Simone TORRES-FORET DODELIN, Jean-Pierre DERMIT, Eric DUPLAY, Serge AMAR, Martine BONNEAU, Christophe ETORE, Michel BERTRAND, Béatrice VIGNOLO, Martine SAVALLI, Françoise THOMEL, Nathalie DEPETRIS, Elisabeth PILLARD, Valérie TIERAN-GNONI, Laurent COLLIN, Barbara LANCE, Patrice COLOMB-PONTOIRE, Déborah MINEI, Matthieu GILLI

**PROCURATIONS :**

Marc DAUNIS à Christophe ETORE, Richard THIERY à Gérald LOMBARDO, René TRASTOUR à Jean-Paul ARNAUD, André-Luc SEITHER à Patrick DULBECCO, Michel VIANO à Henri GANNARD

**ABSENTS :**

Eric MELE, Jean-Pierre MASCARELLI, Claude BERENGER, Joseph VALETTE, Angèle MURATORI, Anne-Marie BOUSQUET, Cléa PUGNAIRE, Patrick CHAGNEAU, Anne-Marie DUMONT, Afrim KACA, Audouin RAMBAUD, Abderrazak SALOUH, Anne CHEVALIER, Khéra BADAOU, Lionel TIVOLI

Les Délégués communautaires présents formant la majorité des membres en exercice, il a été procédé à la nomination d'un secrétaire pris au sein du Conseil.

**Matthieu GILLI**, ayant obtenu la majorité des suffrages, a été désigné pour remplir ces fonctions qu'il a acceptées.

**Monsieur ROSSI,**

Dans le cadre du projet de grainothèque qui s'inscrit au sein du réseau des médiathèques communautaires, la médiathèque de Villeneuve-Loubet met en place un partenariat spécifique avec la commune de Villeneuve-Loubet et, plus précisément, son centre de loisirs.

En effet, une partie de l'activité du centre de loisirs s'axe autour du potager Escoffier situé dans l'Ecoparc à l'arrière du Pôle Culturel Auguste Escoffier.

Les axes de travail développés avec les enfants sont les suivants : plantation et semis, culture, récolte, récolte de semences, thématique du développement durable. Le dispositif s'inscrit dans le projet Activ'ta Terre.

La grainothèque du réseau des médiathèques est destinée à proposer un échange de semences reproductibles, libres et gratuites, et poursuit les objectifs suivants :

- Initier une démarche de partage et d'échange de savoirs et savoir-faire avec le public adulte et jeune et des partenaires institutionnels et associatifs,
- S'inscrire dans une démarche de maintien de la biodiversité et de sensibilisation du public à la biodiversité et à l'environnement,
- Mettre en valeur les collections des médiathèques dans les domaines de la biodiversité, du jardin, du jardinage et de l'écologie.

Au regard des démarches complémentaires du centre de loisirs et du projet grainothèque, il est proposé un partenariat dont les objectifs sont ainsi de :

- Permettre aux enfants du centre de loisirs de récupérer des semences et d'en déposer dans la grainothèque, semences issues des cultures menées au potager et respectant les conditions de fonctionnement de cette dernière,
- Mener à minima une action commune annuelle pour la mise en valeur de la grainothèque et du travail mené au potager par les enfants et animateurs,
- Diffuser de manière réciproque, la communication autour des actions menées dans ce cadre.

Pour complète information, il a été procédé à la création commune d'un livret de présentation de la grainothèque préalablement au lancement du service en mai 2017. Ce livret est présenté au public de la médiathèque. Un exemplaire est annexé à ce document.

Il est donc proposé au Conseil Communautaire :

- d'approuver les termes de la convention de partenariat entre la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis et la commune de Villeneuve-Loubet, dont le projet est joint en annexe ;
- d'autoriser Monsieur le Vice-président délégué à l'Action Culturelle à signer ladite convention.



**LE CONSEIL COMMUNAUTAIRE, OUI L'EXPOSE DU VICE-PRESIDENT ET APRES EN AVOIR DELIBERE,  
A L'UNANIMITE, DECIDE :**

- d'approuver les termes de la convention de partenariat entre la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis et la commune de Villeneuve-Loubet, dont le projet est joint en annexe ;
- d'autoriser Monsieur le Vice-président délégué à l'Action Culturelle à signer ladite convention.

AINSI FAIT ET DELIBERE  
A ANTIBES LE 09 octobre 2017  
Suivent les signatures  
Pour extrait certifié conforme,

Le Président,

  
Jean LEONETTI



## **Convention de partenariat entre la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis et la Commune de Villeneuve-Loubet – Projet de grainothèque**

### **ENTRE**

**La Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis**, dont le siège social est situé en Mairie d'Antibes, cours Masséna, 06600 ANTIBES - représentée par Monsieur Michel ROSSI, Vice-Président délégué à l'Action Culturelle, agissant au lieu et place de la Communauté et autorisé à signer la présente convention par délibération du Conseil Communautaire en date du 9 octobre 2017,

Ci-après dénommée «**la CASA**»,  
**D'UNE PART,**

### **ET,**

**La Commune de Villeneuve-Loubet**, sise place de l'Hôtel de Ville BP 59 – 06271 VILLENEUVE LOUBET, représentée par Monsieur Lionnel LUCA, Maire, dûment habilité aux fins des présentes par délibération n°            du Conseil Municipal du            2017.

Désignée ci-après «**La Commune**»,  
**D'AUTRE PART,**

### **ETANT PREALABLEMENT EXPOSE QUE :**

La Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis propose, au sein de ses Médiathèques, une programmation culturelle riche, variée en direction de tous les publics et accessible à tous.

Cette programmation contribue à la diffusion et à la valorisation des collections, à la promotion de la culture dans sa richesse et sa diversité et s'inscrit dans la vie culturelle locale. En lien avec l'identité culturelle du territoire et de la technopole, la Médiathèque Communautaire de Villeneuve-Loubet développe des projets transversaux avec les acteurs locaux.



A ce titre, la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis souhaite établir une convention de partenariat avec la Commune de Villeneuve-Loubet concernant le service de grainothèque proposé par le réseau de médiathèques.

## **IL A ETE ARRETE ET CONVENU CE QUI SUIT :**

### **ARTICLE 1 : OBJET**

La présente convention a pour objet de définir les modalités du partenariat entre la CASA et la Commune de Villeneuve-Loubet.

Elle formalise la collaboration entre la Médiathèque de Villeneuve-Loubet et le centre de loisirs (rattaché au service Jeunesse et Politique de la Ville) pour le fonctionnement, la médiation et la promotion de la grainothèque installée à la Médiathèque dans le cadre du travail accompli par le centre de loisirs au potager Escoffier (semis, culture, récolte et récolte de graines, actions en faveur du développement durable).

### **ARTICLE 2 : ACTIONS ENTRE LA MEDIATHEQUE COMMUNAUTAIRE ET LE SERVICE JEUNESSE**

#### **ARTICLE 2.1 : DESCRIPTIF DU PARTENARIAT**

Le partenariat consiste à :

- Favoriser une dynamique de médiation auprès des enfants et la découverte des collections consacrées à la nature et au développement durable ;
- Proposer des actions communes au groupe du centre de loisirs en charge du potager Escoffier dans le but de mettre en valeur la grainothèque et le travail du centre de loisirs.

#### **ARTICLE 2.2 : ENGAGEMENTS**

**La CASA s'engage à :**

- Mettre en place un travail pérenne avec les enfants du centre de loisirs dans le cadre du service de grainothèque ;
- Garantir l'accès des enfants du centre de loisirs à la grainothèque pour y déposer et y prélever des semences ;
- Mettre en place, à minima, une action partenariale par an avec le centre de loisirs permettant une médiation avec les publics autour des thématiques des graines et du jardinage ;

- Mettre à disposition l'espace et le personnel nécessaires au bon déroulement des séances prévues dans le cadre du partenariat ;
- En cas d'organisation d'action culturelle autour de la grainothèque, une séance sera réservée, dans la mesure du possible et de la disponibilité des enfants, au centre de loisirs ;
- Être relais des actions de médiation menées par les enfants.

**La Commune s'engage à :**

- Mettre en place un travail pérenne avec la Médiathèque dans le cadre du service de grainothèque ;
- Alimenter la grainothèque dans la mesure du possible avec des graines issues du jardin entretenu par le centre de loisirs ;
- Mettre à disposition l'espace et le personnel nécessaires au bon déroulement des séances prévues dans le cadre du partenariat ;
- Mettre en place, à minima, une action partenariale par an avec la Médiathèque permettant une médiation avec les publics autour des thématiques des graines et du jardinage ;
- Diffuser, via les manifestations communales, l'information concernant l'existence et le fonctionnement de la grainothèque ainsi que les actions de médiations menées par la Médiathèque.

**ARTICLE 3 : SECURITE**

Les personnels de la CASA et de la Commune s'engagent à encadrer et sécuriser l'ensemble des actions communes, pour assurer leur bon déroulement.

**ARTICLE 4 : COMMUNICATION**

La CASA et la Commune s'engagent à établir conjointement les supports de communication découlant de l'ensemble de tous ces événements.

**ARTICLE 5 : MODALITES FINANCIERES**

Les moyens matériels et humains mis à disposition aussi bien par la CASA que par la Commune sont équivalents (cf. en annexe valorisation des moyens CASA uniquement). Aussi, la présente convention est convenue par les deux parties sans contrepartie financière.

## **ARTICLE 6 : ASSURANCE ET RESPONSABILITE**

Chacun des partenaires à la présente convention est tenu d'assumer les conséquences financières que peut entraîner la mise en cause de sa responsabilité civile vis-à-vis des tiers ou de tout participant ou intervenant aux manifestations ou activités organisées.

Chaque partenaire à la présente convention doit en conséquence souscrire auprès d'une compagnie d'assurance notoirement solvable un ou plusieurs contrats d'assurance garantissant sa responsabilité civile du fait des biens qu'il occupe, qui lui appartiennent ou dont il a la garde, du fait de ses activités et du fait de ses préposés ou de tout bénévole.

De plus en fonction des manifestations organisées, pour l'assurance des dommages subis par les biens appartenant aux partenaires, loués, prêtés ou encore exposés, des contrats dommages aux biens sont souscrits soit par une assurance annuelle ou encore ponctuelle pour la durée de la manifestation par le partenaire ayant en charge l'organisation de l'activité ou de l'action menée.

Les partenaires pourront à tout moment exiger réciproquement :

- une attestation d'assurance indiquant les conditions de couverture du contrat d'assurance souscrit, le montant des garanties accordées ainsi que la précision des activités assurées au sein de ce contrat ;
- Un justificatif des paiements réguliers des primes d'assurance.

## **ARTICLE 7 : DUREE DE LA CONVENTION**

Le partenariat est établi pour une période d'un an à compter du caractère exécutoire de la présente convention et est renouvelable tacitement trois fois.

## **ARTICLE 8 : MODIFICATION DE LA CONVENTION**

Toute modification à la présente convention devra faire l'objet d'un avenant.

## **ARTICLE 9 : RESILIATION**

Il pourra être mis fin à la présente convention par l'envoi d'une lettre recommandée avec accusé de réception. Cette résiliation pourra avoir lieu à tout moment, sur l'initiative de chacune des parties, dès lors qu'elles respectent un préavis de quinze jours.

En cas de non-exécution d'une de ses obligations par l'une ou l'autre partie, l'autre partie est de plein droit libérée des siennes.



## **ARTICLE 10 : REGLEMENT DES LITIGES**

Les parties s'engagent à rechercher toute voie amiable de règlement avant de soumettre tout différend survenant à l'occasion de l'application de la présente convention à une instance juridictionnelle.

En cas d'échec des voies amiables de résolution, le litige sera soumis à la compétence exclusive du Tribunal Administratif de Nice.

Fait à SOPHIA ANTIPOLIS, en deux exemplaires, le

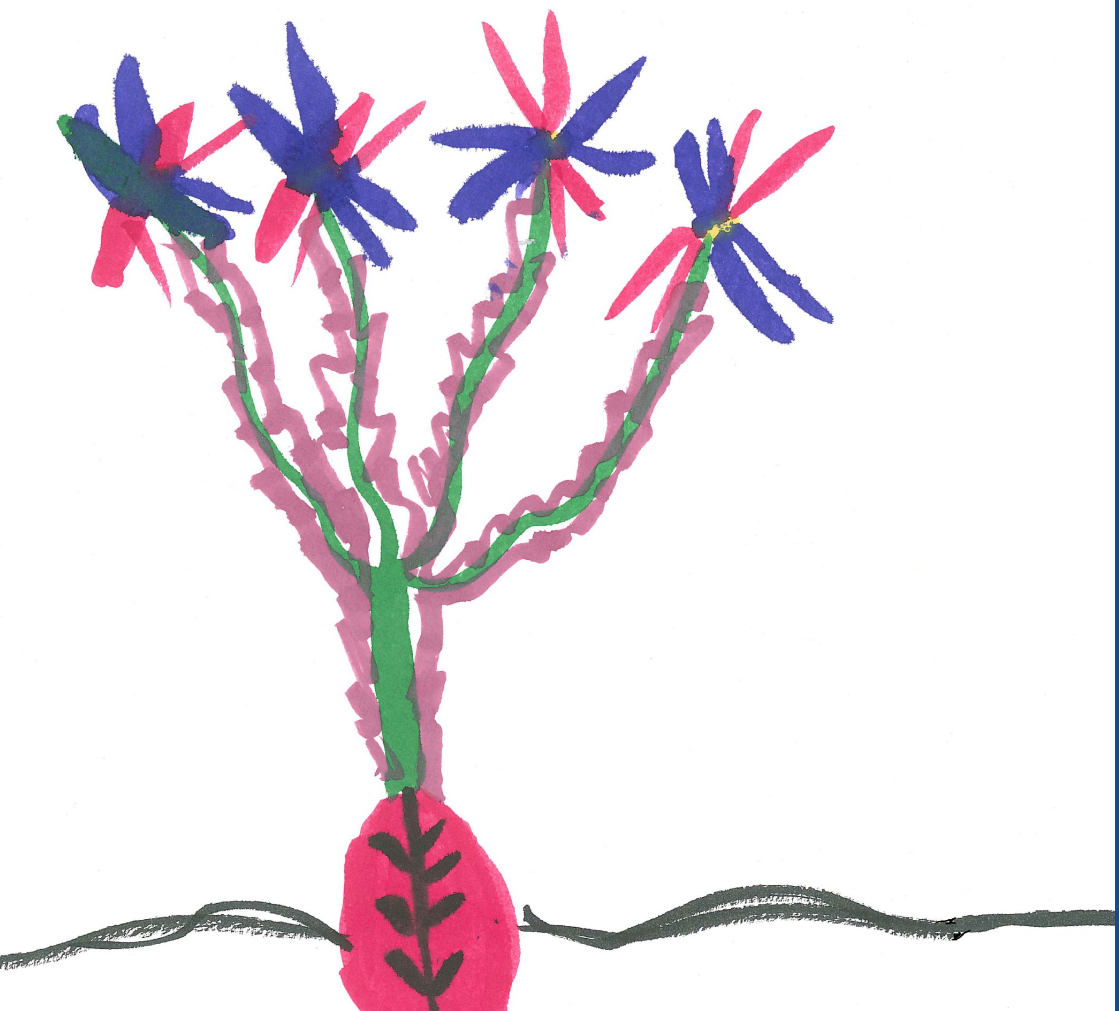
Pour la C.A.S.A.,  
Le Vice-président délégué  
à l'Action Culturelle,

Pour la COMMUNE,  
Le Maire,

Michel ROSSI

Lionnel LUCA

MEDIATHEQUE VILLENEUVE LOUBET Action partenariale avec le service Jeunesse et Politique de la Ville de la commune de Villeneuve- Loubet dans le cadre du service de grainothèque du réseau des médiathèques de la CASA		Nombre d'agents			Fréquence (annuelle)	Temps de travail		TOTAL D'HEURES DE TRAVAIL POUR L'ENSEMBLE DES AGENTS CONCERNES, POUR UNE ANNEE SCOLAIRE	
		A	B	C		temps de préparation global (heures)	temps de l'action avec les déplacements / agents (heures)		
	Médiathèque de Villeneuve-Loubet - Intersecteur DCFJ								en heures
1	Partenariat grainothèque	1 agent / 2 réunions/an (2h par réunion) soit 4 heures		1	6 séances	9 heures	2 heures x 6 séances = 12 heures	25	



# ***LA GRAINOTHÈQUE: GUIDE PRATIQUE***

Par les enfants du Centre de Loisirs de Villeneuve-Loubet





Le plus  
grand  
arbre est  
né d'une  
graine  
menue  
Lao Tseu

« Le plus grand arbre est né d'une graine menue. » Lao Tseu

Citation à l'encre de chine

## Remerciements

Pour leur aide et leurs interventions: Nicolas Prin (gardien de semences), Natacha Altman (artiste), Fabienne Guitard (service Environnement CASA), le dispositif Activ'ta Terre (programme communautaire de sensibilisation à l'environnement à destination des publics scolaires et des centres de loisirs du territoire de la CASA).

Pour leur implication, les animateurs du Centre de Loisirs (Alice, David, Eva, Fabien, Jérémie), Amandine, Séverine, référentes communales du projet Activ'ta Terre, les bibliothécaires à l'origine du projet de grainothèque





# **LA**

# **GRAINOTHÈQUE**

# **GUIDE PRATIQUE**

**Avec la participation de**

BENVENUTI Louna, CARLIN Ereyvane, CAUBET Preston, CHEZEAUD  
Flavien, CLAVEL-DESPRES Tristan, GADDACHA Ilyane, HERRERA  
GARDEZ Ethan, HERRERA GARDEZ Lola, PHILIP Raphaël,  
PORRUNCINI Hugo, PORRUNCINI Margot, VASSEUR Chloé, AMRI  
Soukaïna, ARRIEU Raphaël, AUBRY Enzo, BEGNIS Milo, BEZET  
Florian, BEZET Maxime, BIGLIA Julia, BONSORTE Maëllie, DAVID  
Manon, DEGENNE Lucas, EVERAERDT Adonya, FASSIER Robin,  
GALIMI Sarah, LE GOFF Alexi, MALTESE Lana, MARCHAND Lenny,  
MAURICE Noélia, MONTE Camille, MOUIMEN Faithaine, OBER  
Anouk, RODRIGUEZ Elora, SCHEER Anaëlle,

SCHWOERER Louane,  
STOKES Antony, STOKES William,  
TOUMI Inès, TRASTOUR Léonie,  
VALADON Carla.





# SOMMAIRE

Introduction	9
C'est quoi une grainothèque ?	10
Comment ça marche ?	12
Qu'est-ce qu'une graine ?	14
Pourquoi des graines reproductibles ?	16
Comment récolter ses graines ?	18
Par exemple ? Un légume/fruit	20
Par exemple ? Une fleur	22
Comment conserver ses graines	24
Et au potager du jardin Escoffier	26
Bibliographie	29







# Introduction

Le guide pratique de la grainothèque va vous révéler les joies du jardinage et du partage.

Dans ce petit livre, nous allons apprendre à récupérer, récolter et conserver les graines de votre potager.

Le guide pratique de la grainothèque est là pour répondre à toutes vos questions :

Autrement dit, au-delà du plaisir de manger les fruits et les légumes, nous allons pouvoir partager ensemble, un échange de graines dans les différentes grainothèques des médiathèques de la CASA.

Grâce à tous les trucs et astuces de ce petit guide, vous allez devenir le héros de la grainothèque.

Charles Luca  
Adjoint à la politique de la ville et  
à la jeunesse



La CASA se réjouit d'avoir permis aux enfants de la commune de Villeneuve-Loubet de participer à ce projet de grainothèque qui se déploie également dans d'autres médiathèques du réseau. Une belle manière de mettre en valeur à l'échelle communautaire le travail qu'ils accomplissent dans le potager Escoffier.

Michel Rossi  
Vice-Président de la CASA,  
délégué à l'Action Culturelle



# C'est quoi une grainothèque?



La grainothèque est un endroit où l'on échange des graines. Vous pouvez venir en donner, en prendre ou en échanger. Elle se trouve à la médiathèque. C'est une boîte dans laquelle sont disposées des enveloppes avec les graines. Elles peuvent venir de votre potager.

Les grainothèques ont commencé à voir le jour en France en 2012, lancées via le site internet [grainesdetroc.fr](http://grainesdetroc.fr). En France, il y a plus de 400 grainothèques ouvertes en 2017. On en trouve en bibliothèque, mais pas seulement! Tout lieu culturel, d'enseignement, associatif ou autre peut décider de monter une grainothèque.



## Le saviez-vous?

Attention! Ne confondez pas les grainothèques avec les banques de graines. Les banques de graines ont pour but de conserver les graines alors que les grainothèques sont faites pour les échanger.





G

R

A

I

N

O

T

H

E

O

Cosmos bipinnatus Cav.

Ficus carica L.

Quercus robur L.

Amanita muscaria  
Quercus robur L.  
Ficus carica L.  
Cosmos bipinnatus Cav.

Amanita muscaria  
A. Profile of fruit. B. Spore. C. Intermittent development  
of mushrooms in dark green up. D. Profile of fruit  
in same green up.

Cosmos bipinnatus Cav.

Quercus robur L.

Cosmos bipinnatus Cav.

A. Profile of fruit. B. Spore. C. Intermittent development  
of mushrooms in dark green up. D. Profile of fruit  
in same green up.

# Comment ça marche ?



On ramène des graines de son jardin à la médiathèque.

On les met dans les enveloppes disponibles et on remplit les étiquettes avec le nom de la plante et la date de récolte

Ou alors :

On prend une enveloppe de graines à la médiathèque.

On les plante dans son jardin à la bonne période et lors de la prochaine récolte on donne les graines à la grainothèque.

Le savez-vous ?

Nous vous donnons l'exemple de plantes faciles à planter comme le maïs, les fèves, les courges et aussi le melon. Nous vous

donnons maintenant l'exemple de plantes difficiles à planter comme les choux, les oignons, les poireaux et le céleri.





# Qu'est-ce qu'une graine ?



Une graine, c'est la partie de la plante, « l'organe » qui lui permet de se reproduire. Elle vient d'une fleur, d'un légume ou d'un fruit. La plante en fabrique parfois beaucoup, par exemple une carotte peut fabriquer 10 000 graines. Les graines peuvent être sur le fruit (la fraise). Mais aussi dans le fruit, sous forme de pépins (la pomme), de noyau (l'avocat) et de graines (petit pois). Une graine peut prendre différentes formes: en bâton, noyau... Certaines graines sont faites pour s'envoler, comme le pissenlit.







Nuancier de graines—Collages



# Pourquoi des graines Reproductibles ?



Nous voulons des graines reproductibles pour pouvoir les échanger et ne pas en racheter tous les ans.

## **Qu'est-ce que la reproductibilité des plantes ?**

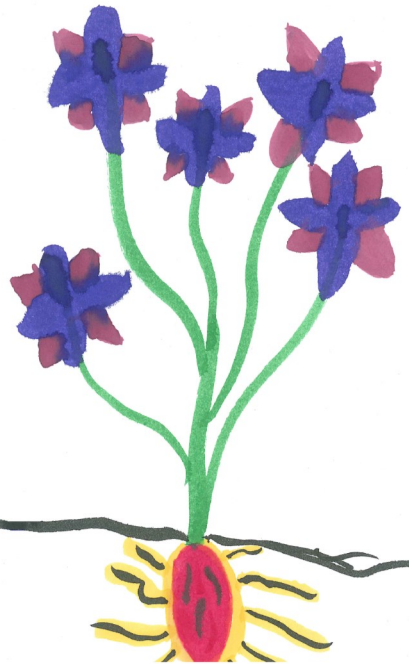
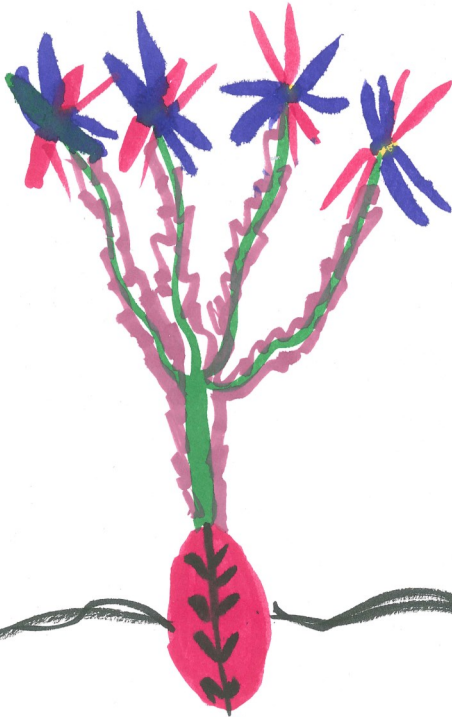
C'est quand la graine pousse, fait des fleurs qui donnent des fruits. Dès qu'ils sont mûrs nous les cueillons puis séparons les graines du fruit ou du légume. On refait pousser une plante avec ces graines.

## **Comment avoir des graines reproductibles ?**

Pour avoir des graines reproductibles il faut que ces graines soient bio, non hybrides et qu'elles germent.

### **Le saviez-vous ?**

Une grande partie des graines vendues dans le commerce sont des hybrides F1. C'est-à-dire que deux variétés sont croisées pour obtenir une plante avec les caractéristiques des deux variétés. Si cette technique présente des avantages, et si les graines issues des plantes hybrides peuvent être semées, les « bébés » n'auront pas les mêmes caractéristiques que leurs « parents ». Et les plants seront moins vigoureux et résistants. Au contraire des graines non hybrides!

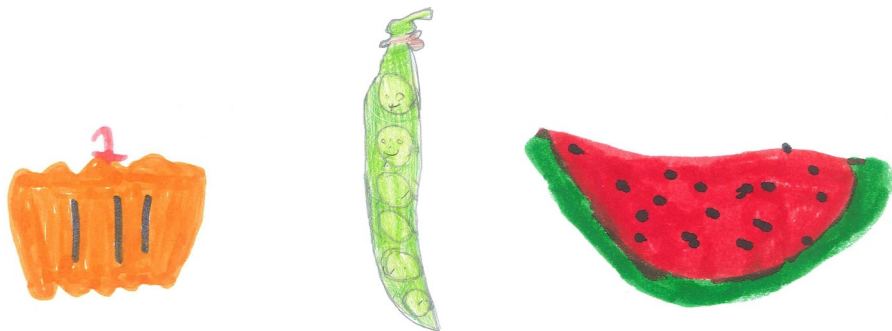


# Comment récolter ses graines ?

Pour les plantes à gousse comme les haricots, récoltez-les lorsque leur membrane extérieure est entièrement sèche et ne prenez que les cosses bien pleines. On les fait sécher à plat puis on écosse et on récupère les graines.

Pour les légumes-racines comme la carotte et le navet, mais aussi les légumes-feuilles et fleurs comme les blettes ou les choux, les graines se trouvent dans les fleurs qui poussent sur la tige du légume. Il faut attendre que les plantes montent en graines pour les récolter. Le but est de détacher les graines à l'aide d'un tamis ou d'un sac que l'on tape.

Pour les graines enfermées dans un fruit ou un légume tel qu'une tomate, un concombre ou un melon, on extrait les graines puis on les fait fermenter. Le séchage dure 1 à 2 semaines.





Le grand rôle de la femme est de faire le lien entre le monde des hommes et le monde des femmes.

plus grand arbre est né d'une graine

En France par exemple  
 la peine de mort est abolie  
 mais elle existe encore  
 dans certains pays  
 comme la Chine, l'Irak, l'Arabie saoudite, etc.  
 La peine de mort est un sujet très controversé  
 et il est difficile de se prononcer.

# Par exemple ?

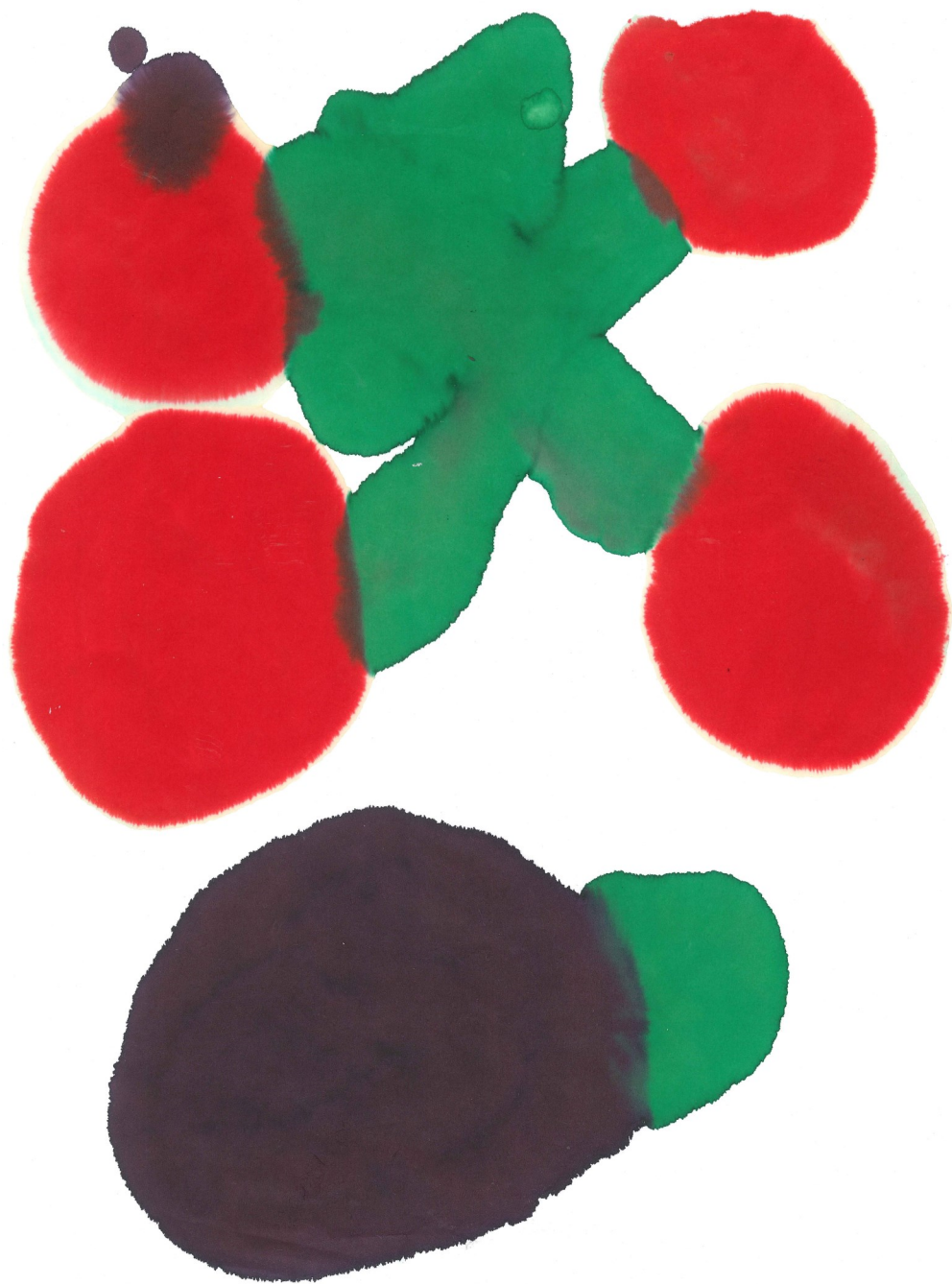
## Un légume/fruit

Nous utilisons la tomate comme exemple. La graine de tomate va pousser, faire des fleurs pour devenir des tomates. Nous la laissons mûrir pour ensuite récupérer la tomate et séparer les graines. La plante doit être vigoureuse et saine, les fruits beaux et bien mûrs. Ouvrez les tomates, récoltez les graines et le jus dans un bol, chaque graine est enfermée dans une enveloppe gélatineuse qui la protège et la maintient en dormance. On ajoute de l'eau, on laisse reposer entre 48 et 66 heures à 20°C en remuant deux fois par jour. Quand les graines ont fermenté, on les rince, on les sèche et on peut faire repousser des tomates.



Le saviez-vous ? La tomate est un fruit parce qu'elle pousse après la fleur. Mais c'est aussi une plante potagère. C'est donc un légume-fruit. Il y a aussi les légumes-racines (radis, carottes), les légumes-feuilles (chou, épinard) et les légumes-fleurs (artichaut).

**Définition :** Un fruit est un produit végétal qui succède à la fleur après fécondation et qui renferme les graines de la plante. Sont donc des fruits : tomate, pomme, courgette, fraise, aubergine, banane, avocat, courge...

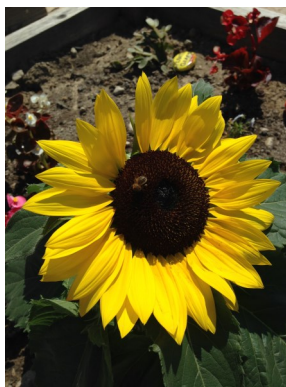
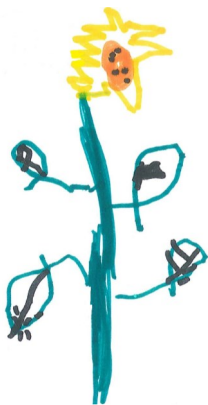


Tomates et aubergine à l'encre de chine

# Par exemple ?

## Une fleur

Pour récolter des graines de tournesol, il faut couper la tête d'une fleur fanée. On récolte les graines fin août, début septembre. Grattez la surface de la fleur au dessus d'une feuille de papier. Vous récoltez 100 à 500 graines par fleur. Vous pouvez mettre les graines dans un sachet, précisez l'année de récolte. Ne pas garder les graines plus d'un an.



### Recette de cuisine :

Il faut 5 poignées de sel, des graines de tournesol.  
Vous grilliez vos graines avec du sel pendant 5 à 10  
minutes puis dégustez !







# Comment conserver ses graines ?

Une fois ses graines récoltées et rincées, on peut les déposer sur un papier et les laisser sécher au soleil, ou dans un séchoir solaire. Une fois les graines sèches, on peut les ranger dans des sachets en papier puis les mettre dans un endroit à l'abri de l'humidité, de la lumière et de la chaleur. Le mieux étant de les mettre au frigo, mais on peut les conserver également dans un tiroir ou un placard. La plupart des graines se gardent entre deux et trois ans, cela dépend des variétés.

## Le saviez-vous?

Pour tester la germination des graines, vous pouvez les mettre dans du coton avec un petit peu d'eau puis les laisser quelques jours dans le noir. Si vos graines germent c'est qu'elles sont bonnes.





## Et au potager du

## jardin Escoffier ?

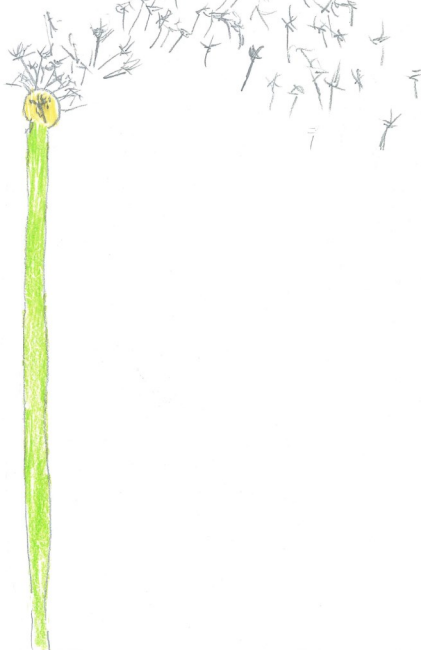
des légumes et des fleurs cultivés au  
jardin Escoffier :

[illegible]

Nous récolterons les graines de :  
 tournesol, tournate, haricot, dolique,  
 oeillet d'inde, cosmos, bougainvillier







# Bibliographie

## Les livres utilisés par les enfants

BAUMANN, Anne-Sophie, *Comment ça pousse ? Les fruits, les légumes, les céréales..* Tourbillon, 2007.

ALADJIDI, Virginie, *Inventaire des fruits et légumes*. Albin Michel, 2010.

BOUE, Christian., *Produire ses graines bio. Légumes, fleurs et aromatiques*. Terre Vivante, 2012.

COLINS, Chris, *Le guide pratique des jardiniers en herbe !* Le courrier du livre, 2012.

HEDELIN, Pascale, *Le jardin*. Milan, 2009.

HENDY, Jenny, *Jardiner avec les enfants*. Delachaux et Niestlé, 2014.

HIGNARD, Lionel, *Fabuleuses histoires de graines*. Belin, 2011.

KAYSER, Renée, *Copain des jardins*. Milan, 2011.

LILIENTHAL, Raph, *Ca pousse ! Expériences bio pour jeunes jardiniers*. La plage, 2012

MATTHEWS, Clare., *Les petits jardiniers*. Soline, 2006.

PELISSIER, Caroline, *Le grand livre de jardinage des enfants*. Thierry Magnier, 2015.

ROBBINS, Ken, *Graines*. Circonflexe, 2006.

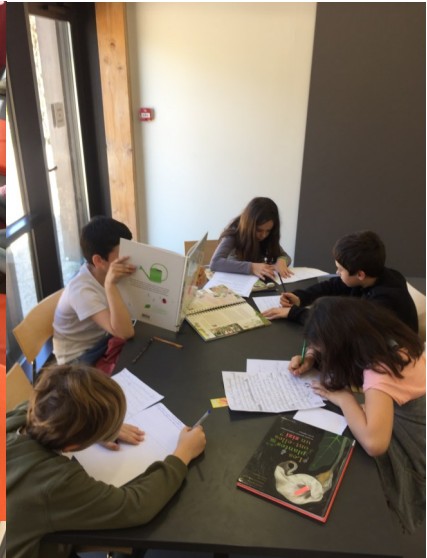
ROYER, Anne, *La pomme de terre*. Mango, 2004.

SCULTHESS, Danièle, *Mon p'tit verger bio*. Petit plume de carotte, 2010.

THIEBAUT, Bernard., *Comment les plantes se reproduisent*. Le Pommier, 2012.

THIEL, Katja Maren, *Jardiner avec les enfants*. Ulmer, 2014.

*Cultiver et cuisiner vos fruits et légumes frais*. Parragon, 2012.





# Les grainothèques du réseau des médiathèques CASA

Vous pouvez prendre et déposer des graines dans les trois médiathèques participantes, sans obligation d'inscription.



## **Médiathèque Albert Camus**

19 boulevard Chancel,

06600 Antibes

04 92 19 75 92



## **Médiathèque communautaire Valbonne Sophia Antipolis**

Les Bouillides, carrefour de

Garbejaire, 1855 route des Dolines

06560 Valbonne

04 92 19 76 04



## **Médiathèque communautaire de Villeneuve-Loubet**

269 allée du Professeur René Cassin,

Quartier des Plans,

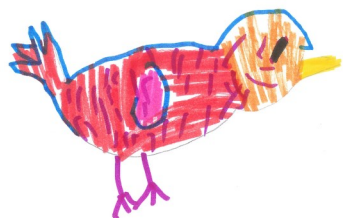
06270 Villeneuve-Loubet

04 92 02 36 70





4 jours plantation



**AR réceptionné - Imprimer**

Date de l'acte : 09/10/2017  
Numéro : CC\_2017\_128  
Nature : DE - Deliberations  
Objet : Médiathèque de Villeneuve-Loubet - Centres de loisirs pour la grainothèque - Convention de partenariat  
Matière : 8.9 - Culture  
**Interlocuteur**  
Nom : LE GRATIET Véronique

**Suivi des transactions****Accusé d'envoi**

Identifiant : 3UNgJw3

**Accusé de réception préfecture**

Date de réception : 20/10/2017  
Identifiant : 006-240600585-20171009-CC\_2017\_128-DE

**Acte reçu**

Date : 09/10/2017  
Numéro interne : CC\_2017\_128  
Code nature : 1  
Code matière 1 : 8  
Code matière 2 : 9  
Objet : Médiathèque de Villeneuve-Loubet - Centres de loisirs pour la grainothèque - Convention de partenariat  
Classification utilisée : 19/04/2017  
Document : 006-240600585-20171009-CC\_2017\_128-DE-1-1\_1.PDF

**Annexes**

Nombre : 3  
006-240600585-20171009-CC\_2017\_128-DE-1-1\_2.PDF  
006-240600585-20171009-CC\_2017\_128-DE-1-1\_3.PDF  
006-240600585-20171009-CC\_2017\_128-DE-1-1\_4.PDF