

BULBS 4 KIDS

Ce livre appartient à:

Nom: .....

Classe: .....

Adresse: .....

nr: .....

Table des matières :

Chapitre	page
Introduction	4
Bienvenue	6
Histoire des bulbes de fleurs	8
Automne	**10**
- Explication sur l'automne	12
- Activité	14 + 15
- Planter des bulbes	16
- Comment est l'intérieur d'un bulbe	18
- Activité en famille	20
- Activité	22 + 23
- Nomenclature des bulbes	24
- Activité	26
Hiver	**28**
- Explication sur l'hiver	30
- Activité	32 + 33
- Que fait-on des bulbes de fleurs ?	34
- Activité	36 + 37
- Savais-tu que...	38
Printemps	**40**
- Explication sur le printemps	42
- Activité en famille	44
- Que fait-on des bulbes de fleurs ?	46
- Activité	49
- Activité	51
Été	**52**
- Explication sur l'été	54
- Activité	56 + 57
Informations destinées aux parents	**58**

Introduction

Voici ton livret Bulbs4Kids. Ce livret va t'emmener pour découvrir le monde merveilleux des bulbes de fleurs. Il contient des histoires sur les saisons, et ce qui arrive aux bulbes de fleurs, mais aussi sur l'histoire des bulbes de fleurs. Ce livret contient également de nombreuses activités de coloriage et de collage de photos que tu pourras faire avec tes camarades en classe. Les illustrations que tu peux voir au bas de cette page indiquent le type d'activité.

Amuse-toi bien!

Bon à savoir

Exercice photo

Exercice de dessin/d'écriture

Activité avec les parents



Bonjour!

Je m'appelle .....

Réfléchis à un joli nom et écris-le sur la ligne pointillée.



J'aimerais te confier quelques faits sympas sur les bulbes, leur apparence, ce que tu peux faire avec et surtout comme ils sont beaux!

Histoire des bulbes de fleurs

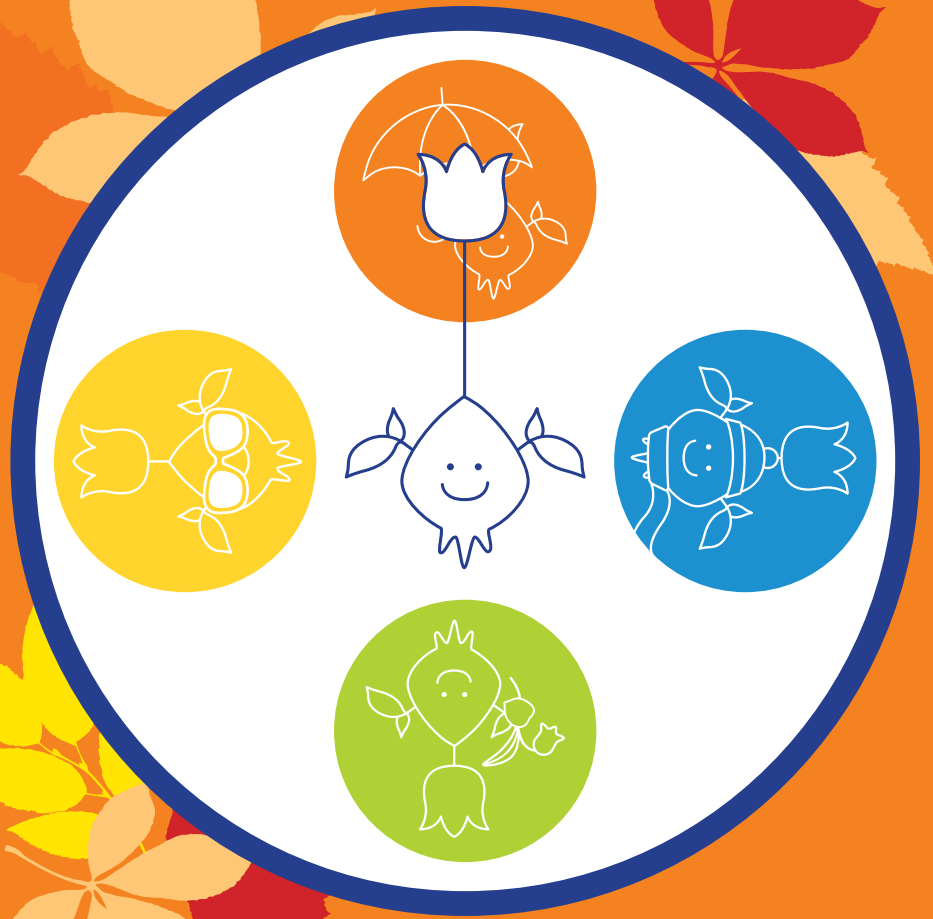
Le bulbe le plus connu est le bulbe de tulipe. Le mot Tulipe vient du latin Tulipa. Tulipa signifie : la fleur qui ressemble à un turban (tulipan). Les tulipes étaient déjà cultivées au Moyen-Âge et commercialisées en Turquie. Et à cette époque, les hommes portaient un turban. Voilà pourquoi! Nos tulipes sont donc issues de la Turquie et ont été apportées aux Pays-Bas.



Vers 1550, la Turquie était un pays puissant. À cette époque, y régnait le riche sultan Soliman. Les jardins de son palais étaient remplis des plus belles tulipes. Parfois, il donnait quelques bulbes en cadeau à un invité célèbre. Un hôte très célèbre, par exemple, était un certain monsieur de Busbecq, un noble de Flandre. Ce dernier confia ensuite les bulbes de tulipe qu'il avait reçus à un ami, un certain Carolus Clusius.

Ce Monsieur Clusius était à la tête du jardin d'herbes aromatiques de l'empereur d'Autriche. Plus tard, Carolus Clusius se rendit aux Pays-Bas. Il y devint professeur à l'Université de Leyde et en même temps maître du jardin des herbes aromatiques de l'Université. Il y faisait toutes sortes de tests avec les tulipes qu'ils avaient emportés. Mais il ne les vendit pas.

Un soir, il se produisit quelque chose. Certains de ses plus beaux bulbes de tulipes furent volés dans son jardin. Et c'est ainsi qu'avec ces bulbes volés de Turquie, le commerce des bulbes de fleurs fut lancé aux Pays-Bas!



C'est l'automne!

21

Explication sur l’automne

Les feuilles aux arbres rougissent et brunissent, et tombent par terre, l’automne est de retour! Le 21 septembre, c’est le début officiel de l’automne.

Au cours de l’automne, il fait de plus en plus froid et il fait sombre de plus en plus tôt. Tu ne peux plus hélas jouer dehors tous les jours en automne.

Pendant l’automne, les bulbes doivent être plantés pour qu’ils puissent pousser au printemps.





Recherchez de
belles feuilles et
ajoutez-les ici.



Recherchez de
belles feuilles et
ajoutez-les ici.

Planter des bulbes

Tu peux planter les bulbes pendant les mois d'automne au jardin et en jardinières. Tu dois d'abord ameublir le sol et ensuite faire un trou dans le sol où tu mettras le bulbe. Plante-les en moyenne à une profondeur de deux hauteurs de bulbe. Lorsque la plantation est terminée, couvre les bulbes avec la terre que tu avais sortie du trou.

Si tu souhaites te rappeler du nom des bulbes que tu as plantés, inscris-le nom sur une étiquette à planter (activité sympa) et enfonce-la dans le sol près des bulbes. Comme cela, tu sauras l'année prochaine quels bulbes tu as plantés. Si tu plantes les bulbes dans des jardinières et que l'on prévoit des longues périodes de gel, il faut couvrir les bulbes de fleurs et les mettre tout près d'un mur.



?

Savais-tu que tu peux également planter sur du verre?

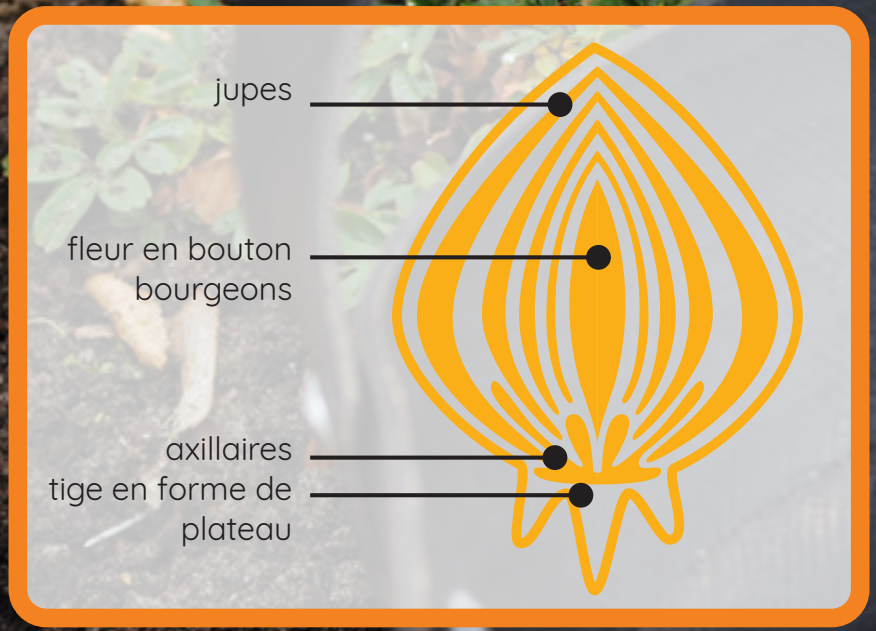
Les jacinthes et crocus, tu peux même les mettre sur du verre. Tu peux acheter des pots particuliers ou en verre en magasin, mais tu peux également utiliser un pot de confiture. Remplissez le verre d'eau et mettez le bulbe sur le dessus. Veille à ce que l'eau effleure tout juste le bulbe. Après quelques jours, tu verras les premières racines apparaître. Veille à ce qu'il y ait assez d'eau dans le verre. Trouve un bon endroit dans une cave ou un garage où il fait frais. Après trois mois, tu peux les mettre à l'intérieur.

Comment est l’intérieur d’un bulbe?

Tout en bas du bulbe se trouve une tige à partir de laquelle les racines poussent. Cette tige s’appelle en fait un plateau. Le bulbe lui-même est constitué d’écailles épaisses. Ces écailles sont aussi appelées « jupes ».

Tout comme sur un oignon, il y a des membranes sèches à l’extérieur. Lorsque tu retires ces membranes, les jupes qui se trouvent en dessous deviennent plus épaisses et plus blanches. Et c’est dans ces jupes que se trouve la nourriture, grâce à laquelle une nouvelle plante pousse au printemps. Les membranes externes marron et dures sont les jupes mangées, à partir desquelles la plante avait reçu sa nourriture l’année précédente.

Les membranes externes protègent le bulbe du dessèchement ou de la pourriture. Au centre du bulbe, se trouve la fleur en bouton. C’est le bouton à partir duquel la nouvelle fleur va bientôt pousser. Il y a encore des bourgeons axillaires entre les jupes, desquels émergeront de nouveaux bulbes.





Maintenant tu peux aller planter des bulbes de fleurs avec ta classe. Ta maîtresse ou ton maître trouveront certainement très sympa de t'aider! N'oublie pas de faire une belle photo. Que tu pourras ensuite coller sur la page ci-contre.

Ajouter la photo que vous avez prise ici.

Quality Time!



N’oublie pas de faire une jolie étiquette à planter pour ton bulbe. Prends un morceau de bois au bout pointu (ou laisse un de tes parents pour faire une pointe) et fais-en un joli dessin. Tu peux aussi écrire un nom sur l’étiquette.

Tu peux alors enfoncer cette « étiquette à planter » près du bulbe. Ainsi, tu sauras toujours où tu l’as planté et de quelle variété il s’agit. Prends-en une photo et colle-la ci-contre.



Ajouter la photo que vous avez prise ici.

Nomenclature des bulbes

Les tulipes, jonquilles et jacinthes sont les principales variétés de bulbes. Il y a bien sûr d'autres variétés que nous appelons « bulbes de fleurs particuliers ». Les crocus, les perce-neiges et les muscaris en font partie, par exemple. Tu sais bien sûr que toutes les tulipes, jonquilles et jacinthes ne sont pas identiques. Elles diffèrent dans la forme, la couleur et la taille, et il y a de nouvelles variétés qui arrivent.

Savais-tu qu'il y a
3 000 tulipes différentes?

Et qu'il existe même une tulipe noire?

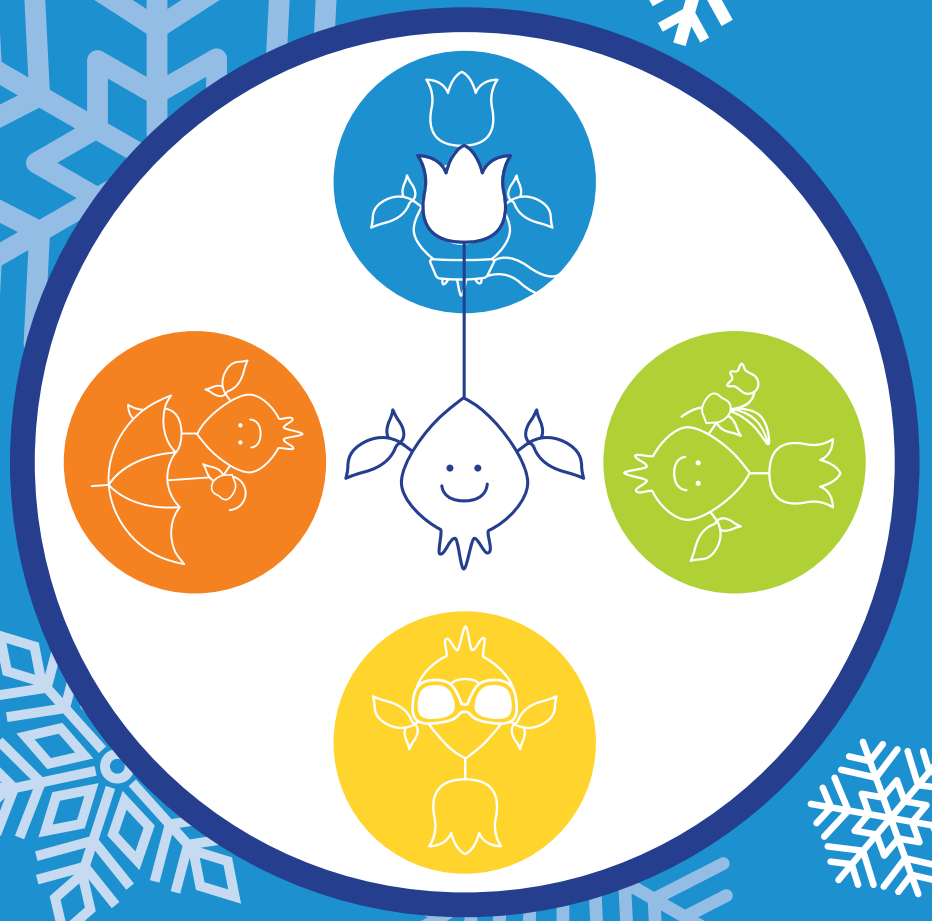


Le producteur tente de créer, en les croisant, des variétés plus belles et plus robustes et plus résistantes. Il arrive souvent qu'une nouvelle tulipe reçoive le nom de gens célèbres, de princes, de princesses, de chanteurs, etc.

Tu viens de lire que les tulipes sont souvent nommées d'après des gens célèbres. Essaie de trouver autant de noms de tulipes sur Internet qui ont reçu le nom de personnages célèbres. Tu pourras certainement les trouver dans les catalogues de bulbes de fleurs par correspondance.



Écris ici les noms que tu avez trouvés :



C'est l'hiver!

Explication de l'hiver

Le temps du froid, de la neige, du patinage sur glace et du ski est venu. C'est l'hiver! Le 21 décembre, c'est le début officiel de l'hiver.

En hiver, il peut faire très froid et on pense immédiatement à la neige. Cette chose blanche et froide, avec laquelle tu peux jouer et te faire plaisir : faire des boules de neige et des bonshommes de neige.

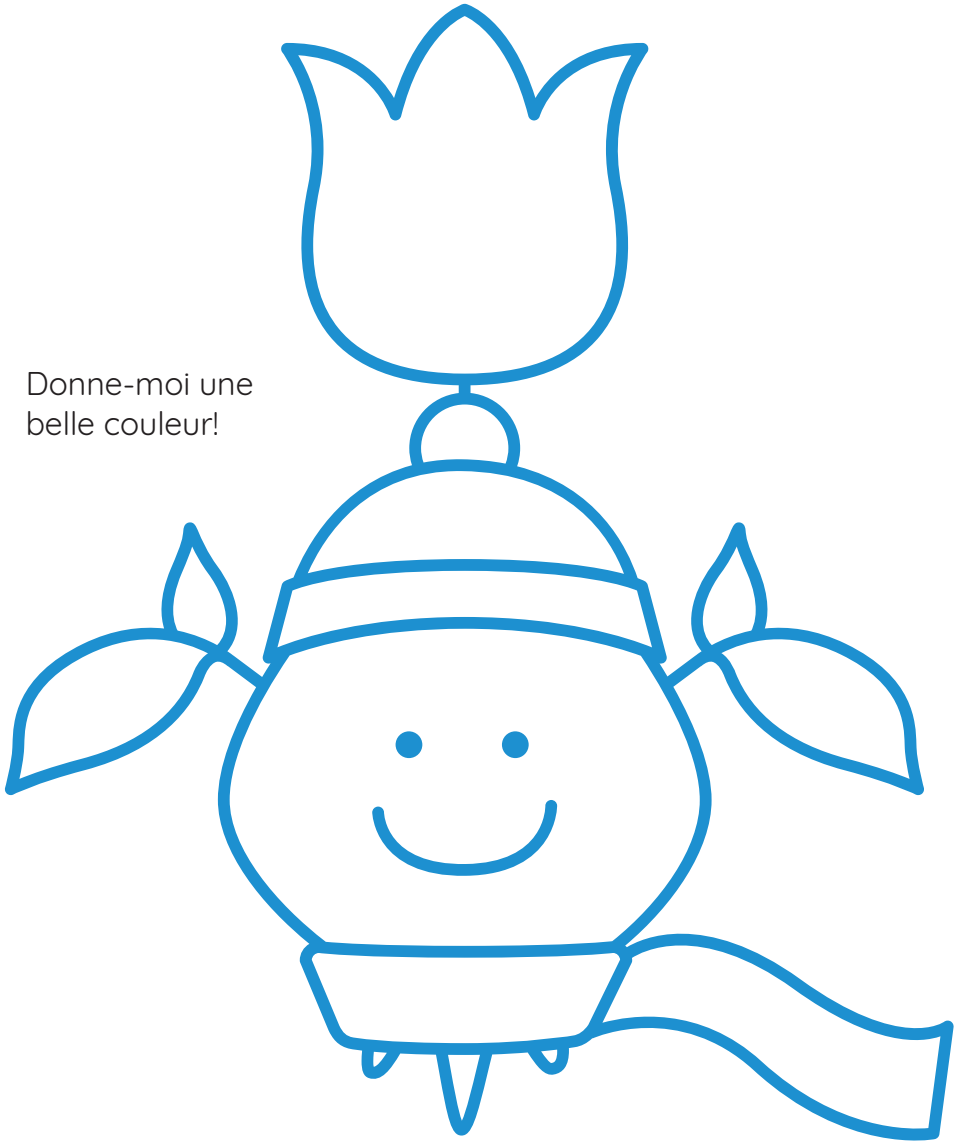


Au cours de l'hiver, les bulbes effectuent une sorte d'« hibernation » et ils attendent tranquillement dans le sol jusqu'à ce qu'il fasse plus chaud.



Dessine ici autant de flocons de neige différents.

Donne-moi une
belle couleur!



Que fait-on maintenant des bulbes de fleurs?

De nombreux bulbes de fleurs sont originaires de pays où il fait chaud en été et froid en hiver. Les bulbes de fleurs ont besoin du froid pendant l'hiver pour pouvoir bien s'épanouir. Dès que les bulbes sont dans le sol, les racines commencent à pousser et il se produit, tout doucement, un changement dans les bulbes de fleurs.

L'hiver arrive alors et la croissance stoppe jusqu'à ce qu'il fasse plus chaud et un jour, tu vois enfin les premières pointes vertes sortir du sol.

?

Savais-tu qu'il existe un musée tout particulièrement consacré aux bulbes de fleurs?

www.amsterdamtulipmuseum.com

Fais une photo des premiers points verts de vos bulbes à fleurs plantés émergeant du sol et ajoutez-les ici.



Mesure la hauteur des pointes et écris le résultat ici.




?
Savais-tu que tu peux planter les bulbes en couches pour être surpris, encore et encore, par de nouvelles fleurs?
Savais-tu que la plupart des jonquilles ont un parfum très agréable?



C'est le printemps!

20

Explication sur le printemps

Le 20 mars, c'est le début officiel du printemps. Au printemps, la nature se réveille de sa longue hibernation et le temps commence à devenir de plus en plus chaud et il fait aussi de plus en plus longtemps jour.

Tu peux à nouveau aller jouer dehors et parfois même sans manteau. Au printemps, les bulbes commencent à pousser et fleurir.

?

Sais-tu qu'il y a un parcours « bollebozen » sur lequel tu peux marcher au Keukenhof, aux Pays-Bas?

www.keukenhof.nl



Invente avec tes parents un joli « poème sur les bulbes ».





Que fait-on maintenant des bulbes de fleurs?

Au printemps, le bulbe se développe rapidement et tu vois de belles fleurs apparaissent là où tu as planté les bulbes. Tu peux être fier de toi : avec toute ta classe, vous avez joliment embelli le jardin de l'école et l'aire de jeux.

Après les bulbes aient fleuri, il faut les laisser mourir, et si tu les as plantés dans un endroit ensoleillé, alors ils reviendront l'année prochaine.



Prenez une photo
de votre fleur et
ajoutez-la ici.



Fais un joli dessin de ta fleur favorite.



L'été est arrivé!

21

Explication sur l’été

La saison des vacances, c’est nager, s’allonger au soleil et manger de bonnes glaces. Le 21 juin, c’est le début officiel de l’été.

En été, il fait souvent chaud et tu peux ainsi vraiment jouer souvent dehors.



Ajoutez une belle photo
de vacances ici.



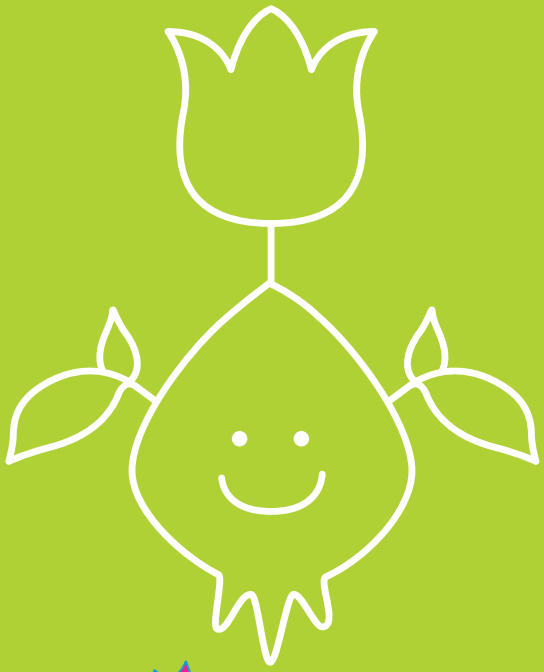
Ajoutez une belle photo
de vacances ici.





Chère professeure, cher professeur, peut-être votre classe est devenue très enthousiaste sur les bulbes de fleurs et vous souhaiteriez en apprendre davantage à ce sujet. Nous vous invitons alors à consulter www.bulbs4kids.com. Ce site propose de nombreuses informations sur les bulbes de fleurs et des liens intéressants.

Dans les jardineries des environs, vous pourrez trouver différentes variétés de bulbes de fleurs. Si votre école ne possède pas de jardin, les jardinières et les pots peuvent être une alternative sympathique pour planter des bulbes. En bref, tout le monde pourra profiter de ces fleurs printanières.



BULBS 4 KIDS

www.bulbs4kids.com