

# BD SEMOURAÏS POUR PASSER À L'ACTION !

## (ILLUSTRATIONS ET TEXTES)

### Equipe projet :

RenRen (illustrations), Florence Cuvellier et Mickaël Grégoire (conception et textes)

### Remerciements à :

la classe de CM2 (année scolaire 2019/2020) de Roland Pilone, de l'École Élémentaire de la

Grotte Rolland à Marseille, pour sa participation à la réalisation de la BD 1

© Semourais 2021

Les BD Semourais, illustrées par RenRen, sont mises à disposition selon les termes de la

[Licence Creative Commons by-nc-nd 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

(Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification)

# BD SEMOURAÏS 1

« La méthode Miyawaki et ses atouts »

© Semouraïs 2021

Les BD Semouraïs, illustrées par RenRen, sont mises à disposition selon les termes de la

[Licence Creative Commons by-nc-nd 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

(Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification)

# LA MÉTHODE MIYAWAKI ET SES ATOUTS



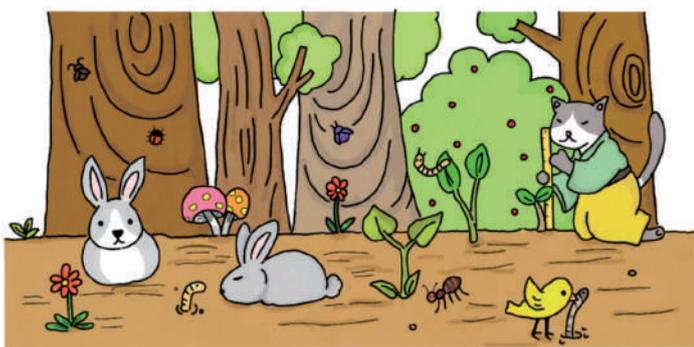
Il fait vraiment trop chaud et ça sent tout bizarre



Heureusement il existe la méthode Miyawaki



En quelques années elle crée des îlots de biodiversité



Les petits animaux peuvent à nouveau vivre en ville



Avec ces forêts sanctuaires l'air devient meilleur, la ville plus belle, on se sent mieux



Les arbres absorbent les gaz et nous protègent

## BD SEMOURAÏS 2

« *Semer en bac des graines d'arbres* »

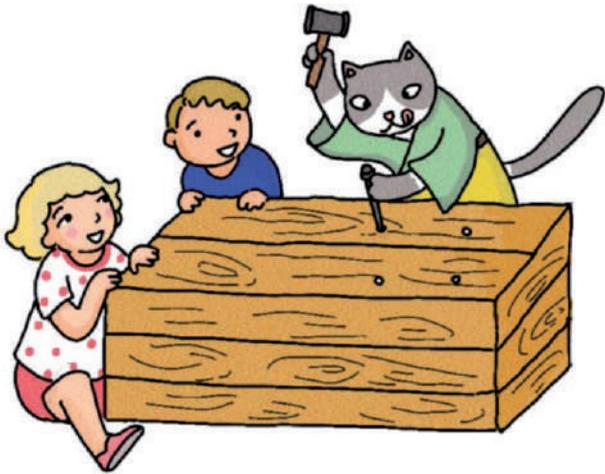
© Semourais 2021

Les BD Semourais, illustrées par RenRen, sont mises à disposition selon les termes de la

[Licence Creative Commons by-nc-nd 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

(Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification)

# SEMER EN BAC DES GRAINES D'ARBRES !



Préparer un bac de semis



Remplir le bac



Récolter des graines et un peu de terre



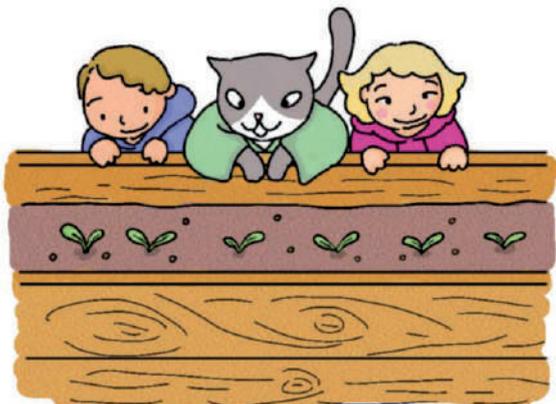
Ramollir les graines



Inventaire des graines, par espèce



Semer les graines, par espèce



Observer la naissance des bébés arbres



Transplanter les bébés arbres dans des pots bouteilles

# BD SEMOURAÏS 3

## « Prélever de jeunes plants »

© Semourais 2021

Les BD Semourais, illustrées par RenRen, sont mises à disposition selon les termes de la

[Licence Creative Commons by-nc-nd 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

(Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification)

# PRÉLEVER DE JEUNES PLANTS



Repérer de jeunes plants



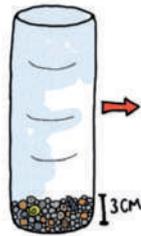
Bien creuser pour les déterrer



Les rassembler



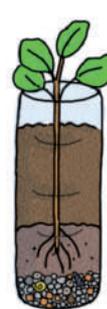
Couper et percer vos "pots-bouteilles"



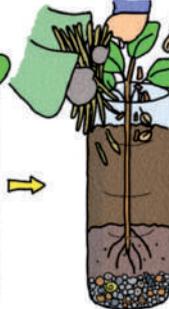
Gravier



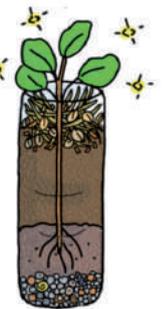
Terre



Plant



Terre



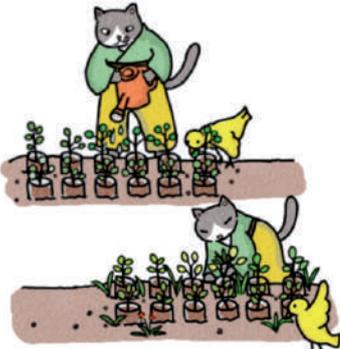
Paillage



Des cagettes: pratique pour le transport



Installer vos plants à l'ombre et l'abri du vent



Les enterrer un peu, avant de les arroser



Les protéger pour l'hiver avec un trou plus profond, des cartons et des feuilles



Arroser 1 fois/sem  
Désherber 1 fois/mois



Bientôt, ils seront prêts pour leur dernier voyage



Prêts à être plantés pour devenir forêt

# BD SEMOURAÏS 4

« Planter une forêt avec la méthode Miyawaki »

© Semourais 2021

Les BD Semourais, illustrées par RenRen, sont mises à disposition selon les termes de la

[Licence Creative Commons by-nc-nd 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

(Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification)

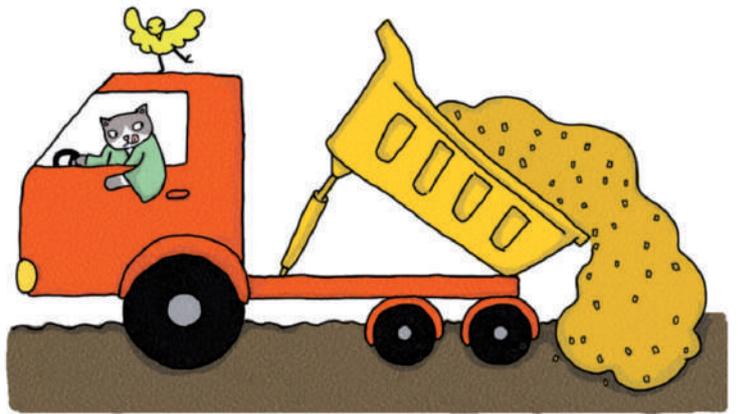
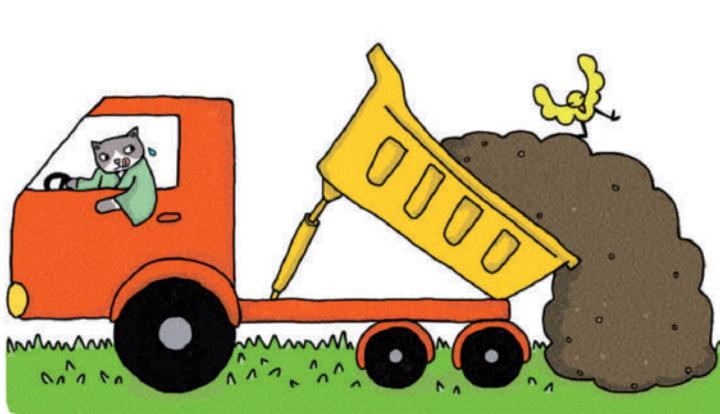
# PLANTER AVEC LA METHODE MIYAWAKI



Lister 30 à 50 espèces



Prévoir un système d'arrosage



Avant de planter, préparer le sol : compost ou fumier, puis broyat ou carton



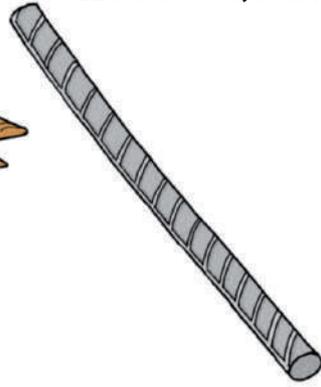
La veille de la plantation : amener et étaler de la paille

# PLANTER AVEC LA METHODE MIYAWAKI

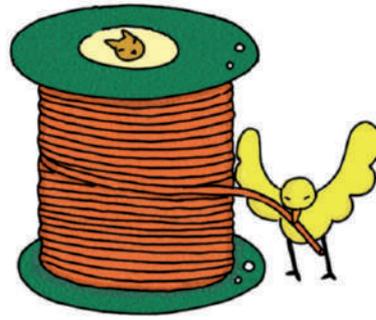
OUTILS POUR QUADRILLER LE TERRAIN :



piquets



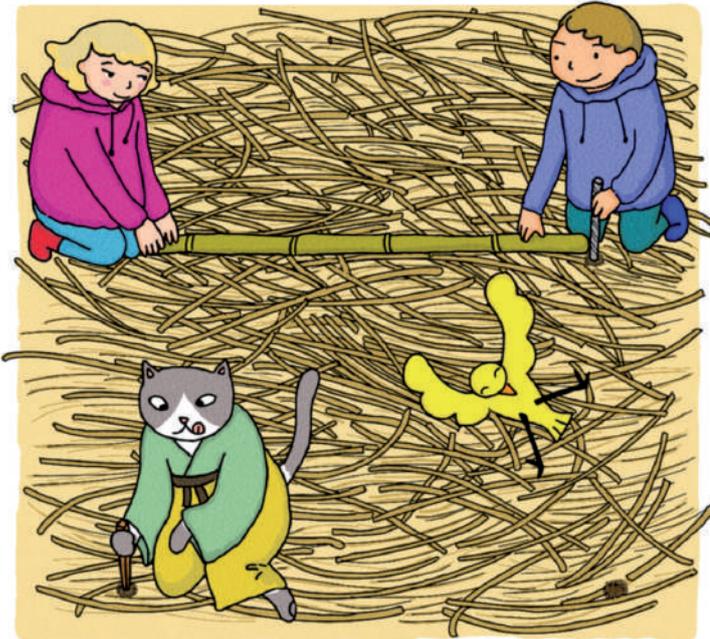
tige en métal



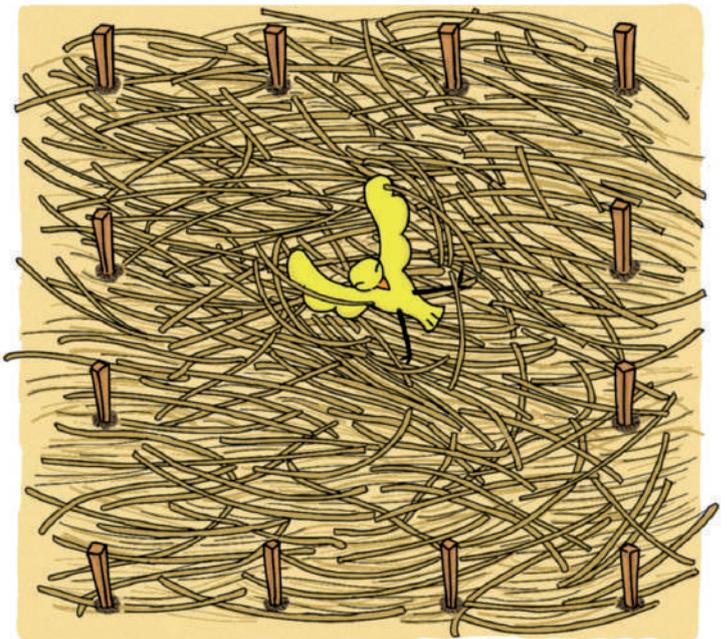
bobine de fil



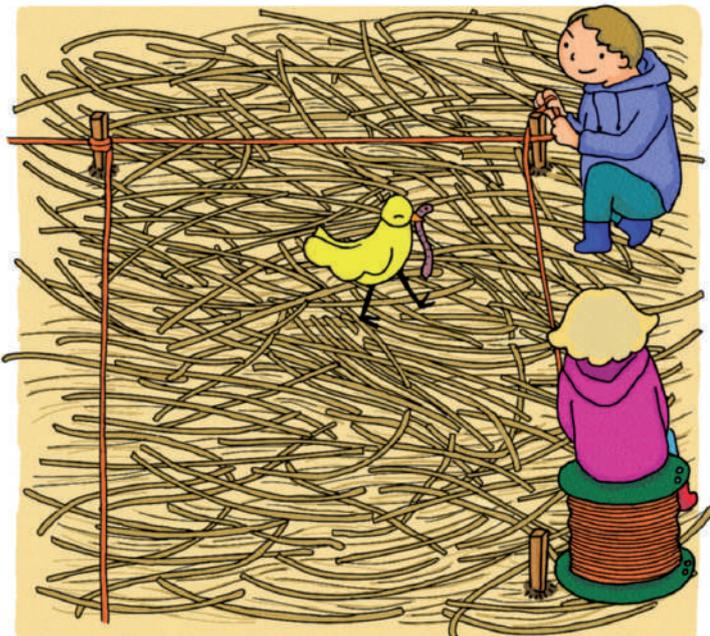
baguette de 1M



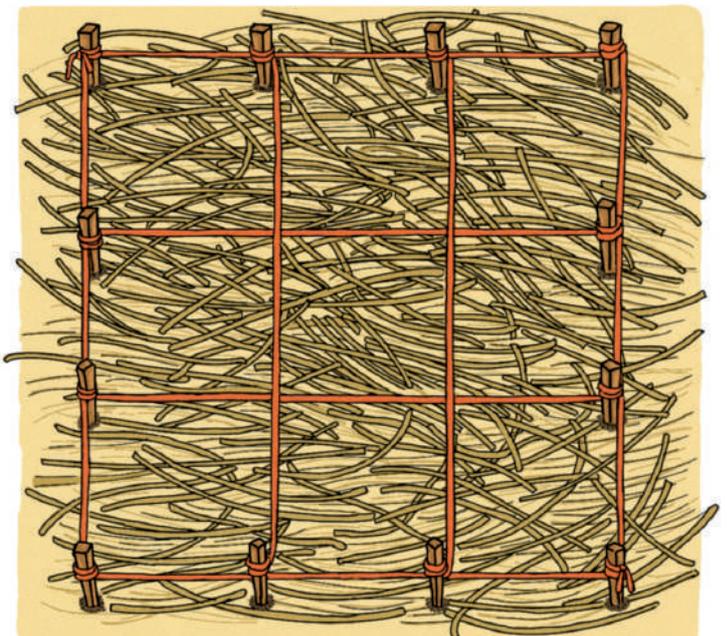
Autour du terrain : faire des trous tous les 1m



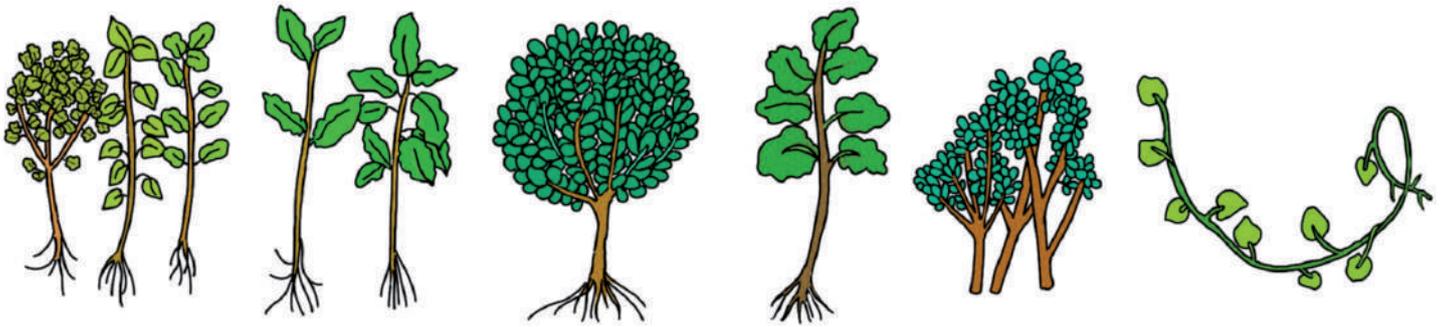
Planter un piquet dans chaque trou



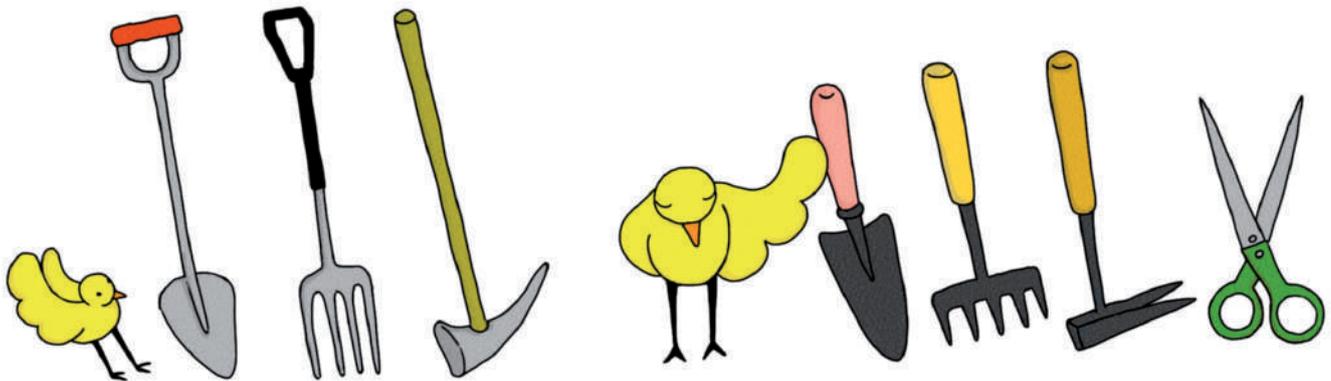
Avec la bobine de fil, finaliser le quadrillage



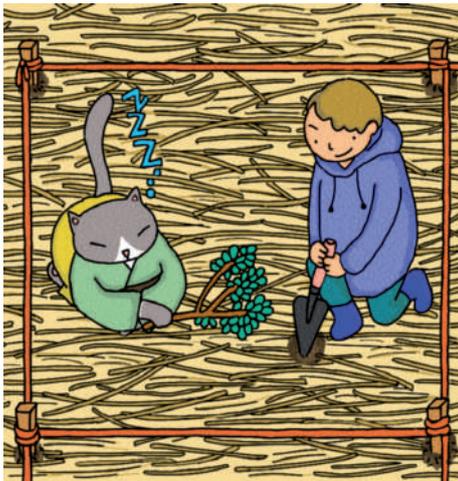
# PLANTER AVEC LA METHODE MIYAWAKI



Autour du terrain : poser les plants en les classant par catégories



Les outils nécessaires à la plantation

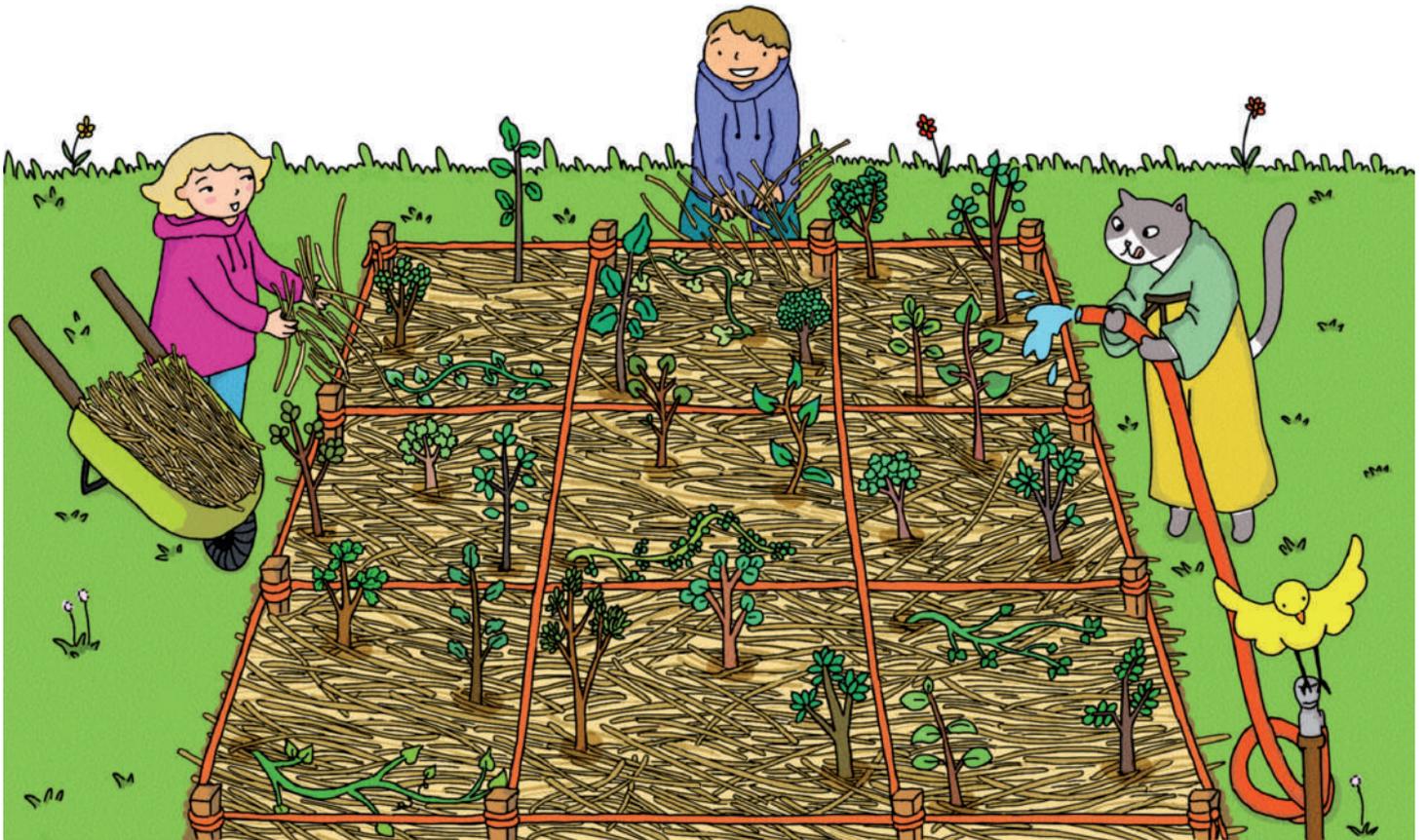


Dans chaque carré, creuser 3 trous pour 3 plants **Attention, ne marcher que sur le fil !**



Un carré doit comporter 3 plants d'espèces différentes, pas forcément alignés

# PLANTER AVEC LA METHODE MIYAWAKI



Après la plantation, repailler autour des plants, en ne marchant que sur le fil  
Arroser rapidement, puis régulièrement pendant 3 ans



Laisser la forêt grandir en paix~

# BD SEMOURAÏS 5

« Semer une prairie fleurie »

© Semourais 2021

Les BD Semourais, illustrées par RenRen, sont mises à disposition selon les termes de la

[Licence Creative Commons by-nc-nd 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

(Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification)

# SEMER UNE PRAIRIE FLEURIE



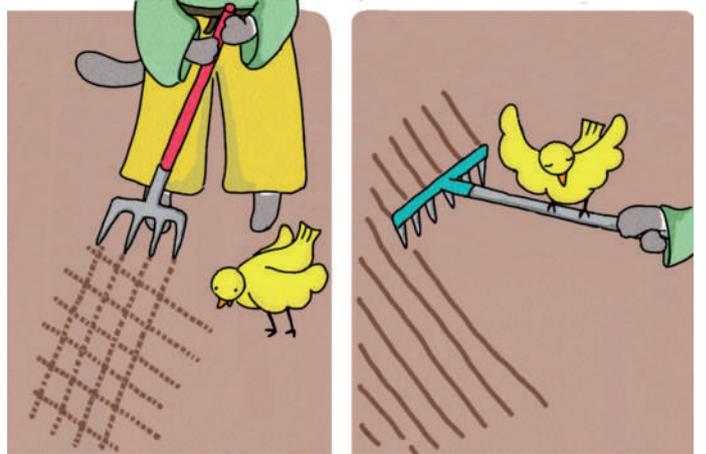
Choisir le terrain à semer



Le couvrir de feuilles, cartons et branches mortes



Deux ou trois mois plus tard...  
aérer la terre



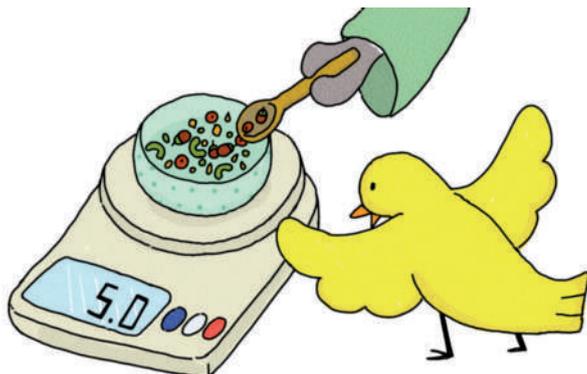
Niveler avec un rateau ou une griffe



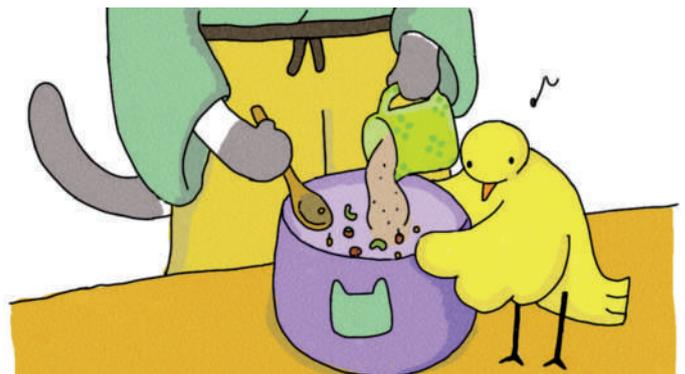
Arroser un peu tous les soirs pendant 15 jours



Déraciner les "mauvaises" herbes



Prévoir 5 à 10g de graines par m<sup>2</sup>  
(1 ou 2 cuillères à café)



Mélanger les graines avec du sable

# SEMER UNE PRAIRIE FLEURIE



Semer à la volée



Ratisser pour niveler et enfouir les graines



Tasser le sol au râteau



Arroser un peu tous les soirs pendant 15 jours



Quelques semaines plus tard...