

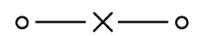


MON RELEVÉ



	pot numéro 1									pot numéro 2								
	radis 1	radis 2	radis 3	radis 4	radis 5	radis 6	radis 7	radis 8	radis 9	radis 1	radis 2	radis 3	radis 4	radis 5	radis 6	radis 7	radis 8	radis 9
Date de semis	AJOUT DE GUANO																	
Date d'apparition des 1 ^{res} pousses																		
Date de récolte																		
Nombre de feuilles																		
Longueur de la racine																		
Poids de la récolte																		

PARTICITAE



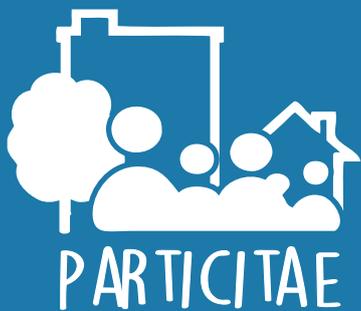
laure.turcati@upmc.fr
 contact@particitae.fr

www.particitae.upmc.fr

 @PartiCitaE

 @particitae

Cette expérience vous est proposée par PartiCitaE avec la collaboration de l'Institut d'écologie et des sciences de l'environnement de Paris et du Laboratoire Espaces, Nature et Culture. Elle a été mise au point par Florence Brondeau, Chloé Duffaut, Julien Gasparini et Laure Turcati.



ROUCOULE EN TERRASSE



Les immeubles leur rappellent les falaises... que vous les trouviez envahissants, moches, sales ou à l'inverse colorés, sympathiques voire fascinants, les pigeons sont bien adaptés au milieu urbain et nous partageons avec eux nos espaces de vie.

ET SI LES PIGEONS NOUS RENDAIENT SERVICE ?

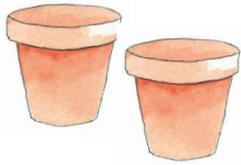
PartiCitaE vous propose de mener une expérience sur votre balcon ou votre terrasse pour déterminer si le guano de pigeon (autrement dit les crottes !) peut être utile à la culture de plantes en ville.

Pas d'inquiétude, le guano que nous vous fournissons est préalablement stérilisé ! Il n'y a donc aucun risque sanitaire à tenter l'expérience.



MATERIEL

✕ NOUS VOUS FOURNISSONS :



- deux pots numérotés de 1 à 2



- des graines de radis



- 3 g de guano stérilisé de pigeon sous forme de poudre



✕ À PRÉVOIR :



- du terreau : ce doit être le même pour chacun des deux pots
- de l'eau pour arroser vos semis
- une balance de cuisine pour peser vos radis à la fin de l'expérience
- un double décimètre pour mesurer la longueur des racines de vos radis



ATTENTION !

Avant de vous lancer, vous devez vous assurer que vous serez présent chez vous les jours suivant votre semis afin de noter quand les graines germeront et que vous serez également là 18 jours après les semis pour votre récolte.

D'OÙ VIENT LE GUANO ?

Le guano utilisé pour cette expérience est récolté par l'association AERHO (www.aerho-oiseauxdesvilles.org) dans un pigeonnier à Fontenay-sous-bois.

Ce pigeonnier est utilisé à des fins contraceptives pour gérer les populations de pigeons : les œufs sont stérilisés par une simple secousse.

PROTOCOLE



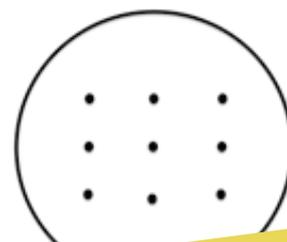
1 SEMIS

Remplissez vos deux pots avec le même terreau.

Semez vos neuf graines de radis en trois lignes de trois graines au centre de chaque pot comme indiqué sur le schéma.

Ne plantez qu'une seule graine à la fois.

Recouvrez les graines d'une légère couche de terre.



SCHEMA DU SEMIS

➔ N'oubliez pas d'arroser vos semis régulièrement !

2 GERMINATION

Surveillez quotidiennement vos semis et notez, pour chacun des pots, le nombre de jours écoulés avant que les premières pousses soient visibles (temps de germination).

Dès que les premières pousses apparaissent, mettez du guano dans le pot 2. Pour cela, diluez les 3 g dans 50 cl d'eau et arrosez votre pot 2 avec.

N'ajoutez pas de guano dans le pot 1 car il sert de témoin pour savoir comment poussent les radis sans guano.



BUENO, LE GUANO ?

➔ N'oubliez pas d'arroser régulièrement vos plantations !

3 RÉCOLTE

18 jours après l'apparition des premières pousses, récoltez les radis.

Pesez séparément les radis de chaque pot à l'aide de votre balance de cuisine. Comptez le nombre de feuilles et mesurez la longueur totale de la racine de chaque radis. **Faites attention pour cette manipulation de ne pas mélanger les radis des deux pots.**



J'AI PLUS UN RADIS !

4 SAISIR SES DONNÉES

Saisissez vos données sur notre site : www.particitae.upmc.fr/fr/participez/roucoule-en-terrasse.html