



Trucs & Astuces

Comment créer des Oyas ?

Par Françoise CHEVALIER

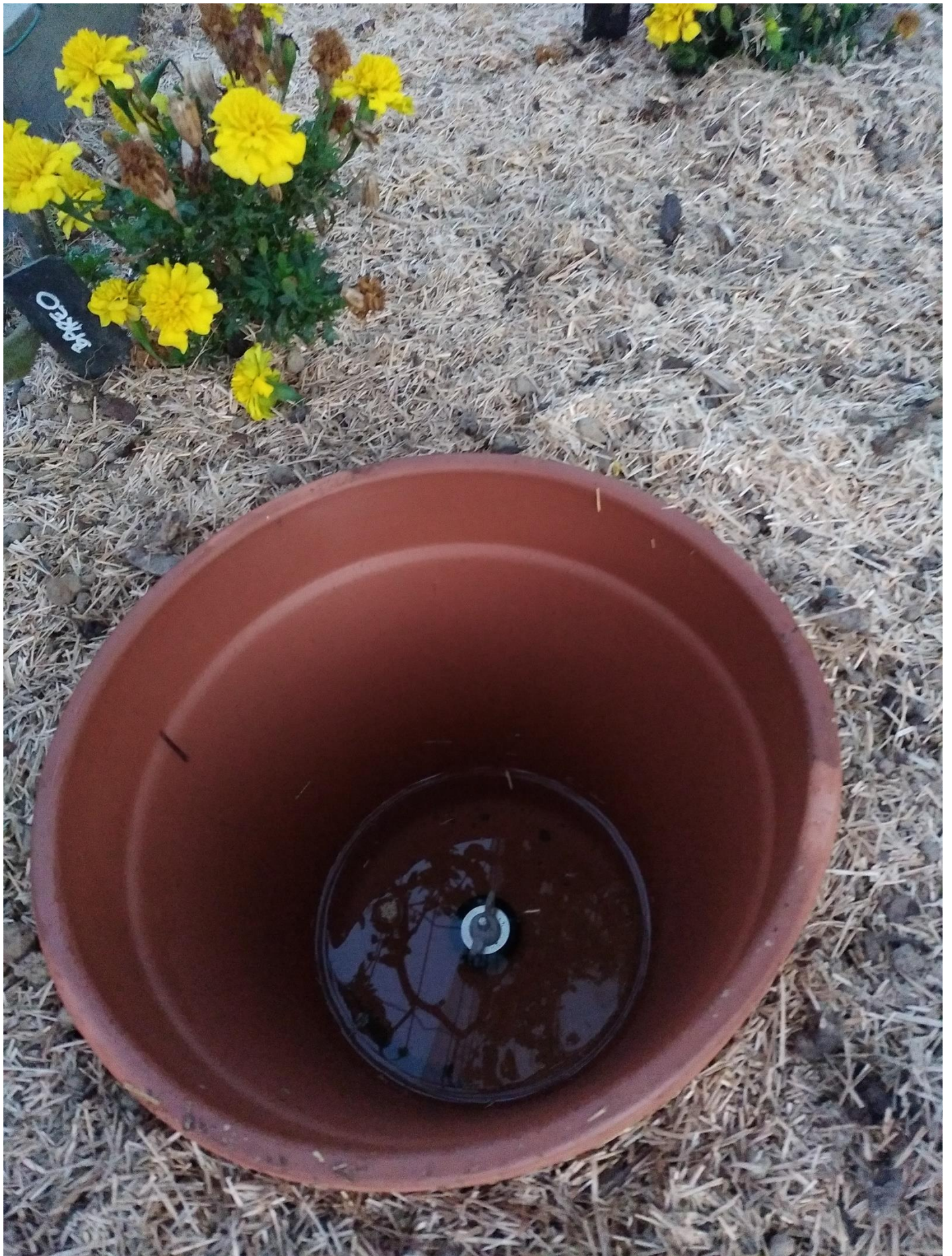
1

6/11/2023

Bienvenue chez
Françoise et
Philippe : quel
accueil !







LES OYAS ou « POTERIES D'IRRIGATION »

CE SONT DES RESERVES D'EAU EN TERRE CUITE, A ENTERRER
Un système d'irrigation vieux de 4000 ans remis au goût du jour

Document créé par Françoise (version du 20 octobre 2023)

DANS UN CONTEXTE DE CONTRAINTES :

- des sols sableux dans la région de Saint-Malo, filtrants et retenant mal l'eau (une partie de l'eau des arrosages file vers les profondeurs sans avoir pu être utilisée par les plantes) ; ce qui nécessite habituellement des arrosages fréquents (tous les 3 jours minimum pour des plantes sous-abri) ;
- une ressource en eau qui se raréfie, et doit être économisée pour être mieux partagée ;
- des températures, jours et durées d'ensoleillement en augmentation (canicules répétées) boostent le développement des plantes et accroissent leurs besoins en eau par augmentation de l'évapotranspiration (transpiration des plantes et évaporation de l'eau à la surface du sol) ;
- des absences répétées et prolongées et une multiplication des activités des heureux jardiniers retraités que nous sommes pour la plupart (☺) conduisent à l'abandon régulier des plantes qui risquent de s'assécher.

POUR :

- arroser économiquement et écologiquement le potager et les arbres fruitiers (notamment les gourmands en eau, ceux de la famille des agrumes) tout en ménageant les pauvres petits êtres fragiles que nous devenons avec l'âge ☹ ;
- concrètement, gagner du temps et diminuer les corvées d'arrosage ;
- assurer à la plante une alimentation régulière en eau même pendant les absences, une nécessité pour éviter le stress hydrique, source de flétrissement du feuillage, d'avortements de fleurs, de moindre grossissement des légumes ou fruits qui peuvent s'abîmer (culs noirs des tomates par exemple) et de moindre production aussi bien quantitativement que qualitativement ;
- économiser l'eau, une nécessité dans le contexte actuel ;
- être plus serein et diminuer la charge mentale en ne se posant plus la question : les plantes ont-elles besoin d'eau maintenant ou pas ?

AVEC DES POTS DE FLEURS EN TERRE CUITE ET NON DES OYAS ESTAMPILLES ET VENDUS TELS QUELS CAR :

- moins chers à l'achat que les oyas du commerce (poteries modelées avec un col) soit 2 à 5 euros le pot selon la contenance. Il suffit de boucher le trou du fond avec un bouchon en liège adapté à la taille du trou (bière pour les pots de 4 litres, champagne pour les pots de 8 litres) et de le recouvrir, une fois enterré, avec une assiette de récupération pour éviter l'évaporation ou le salissement de l'eau ;
- moins fragiles, plus faciles à stocker l'hiver car on peut les empiler et plus écologiques que des bouteilles plastiques (l'argile qui les constitue est une matière naturelle, renouvelable et non polluante) ;
- la terre cuite (quelque soit sa forme : oyas ou pots) retient l'eau et la redistribue lentement. J'ai opté pour des pots de 8 litres répartis tous les mètres (un pot pour 2 plants environ) et suis satisfaite. Ils se vident en 6/7 jours et j'attends 2/3 jours pour les remplir à nouveau. J'envisage de mettre aussi un pot de 8 litres au pied de chacun de mes petits fruitiers gourmands en eau (cassis, groseillers, myrtiliers, citronnier et sudachi).

DES RESULTATS AU-DELA DES ESPERANCES ET UNE JARDINIÈRE COMBLEE :

- des arrosages moins fréquents que prévus : tous les 8/9 jours soit 3 fois moins souvent qu'avant ;
- une économie d'eau très importante (entre 30 et 40% soit 4 litres d'eau pour 2 plants de tomates tous les 8/9 jours) ;
- des plantes plus vigoureuses, plus saines et plus productives, même en arrière saison ; ceci est sans doute lié à la régularité de l'alimentation en eau qui élimine les stress hydriques et leurs conséquences néfastes.
- Les assiettes, quand remplies d'eau, font office d'abreuvoirs aux petits oiseaux insectivores (mésange, rouge-gorge, troglodyte mignon, moineau), alliés du jardinier.

ET AUSSI :

L'eau et la température ne sont pas les seuls facteurs de production.

Ne pas oublier de pailler pour éviter les pertes d'eau par évaporation, d'apporter compost et cendres au sol pour d'une part améliorer la capacité du sol à retenir l'eau mais également enrichir l'eau en éléments nutritifs indispensables à la croissance et au développement des plantes et de couvrir les plantes contre les insectes, le froid, les excès d'eau,...









Au début Françoise a testé des bouchons de Champagne / Crémant pour des pots de 8 litres et des bouchons de bière ou cidre pour les pots de 4 litres : le résultat était acceptable sur le court terme mais pas durable dans le temps. Après pas mal de recherche, Françoise a réussi à trouver une ingénieuse solution avec des « **bouchons d'hivernage** » n°6.

Ella a réussi à se les procurer au magasin de matériel « Côté eau » à La Flèche 72200 (1705, route du Lude – La Petite Sansonnière) 0243482292



Un grand merci Françoise pour cette excellente idée pratique que je vais appliquer dès le printemps 2024 dans mon jardin.

Quel talent !

Pour rappel ... et pour les nouveaux, Françoise a été médaillée (2 médailles : Or pagaie double et Bronze solo) au championnat de Bretagne de longe-côte du 16 avril 2023 à Saint-Gildas-de-Rhuys.



Vous souhaitez partager vos astuces et trucs pour faciliter notre vie de tous les jours ? Contacter SAM andre2.sevin@gmail.com