

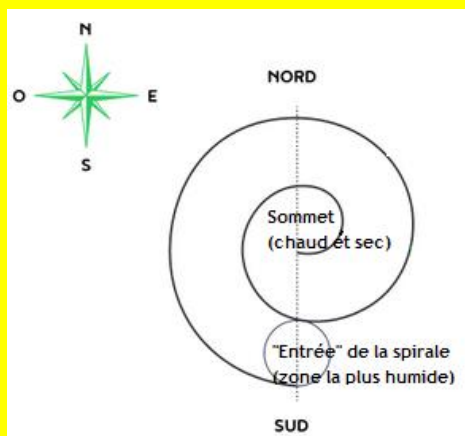
Il s'agit d'une construction pratique et esthétique qui permet la culture d'une grande variété de plantes aromatiques dans un espace restreint (2 à 5 m²).

Surélevée, elle présente une pente le long de laquelle varient les conditions de température, d'exposition au soleil et de drainage. Le microclimat sec et chaud du sommet de la spirale permet ainsi l'épanouissement de plantes méditerranéennes, même dans une région humide !



Photo : laurencekt.wordpress.com

Orientation de la spirale



Source : www.permaculturedesign.fr

Choisir le bon emplacement

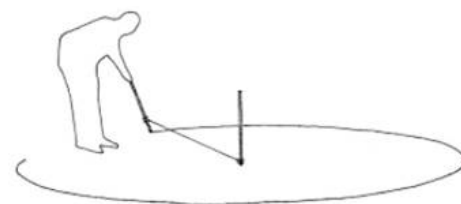
Pour une spirale aromatique de 2 m de diamètre et 1 m de haut, il faut compter 1,5 à 2 m³ de pierres plates ou de briques (pour former sa bordure), 1 brouette de sable, 0,5 à 1 m³ de gravats, 1,5 à 2 m³ de terre. Beaucoup de matériaux sont manipulés lors de la construction. Mieux vaut donc bien choisir son emplacement.

Un endroit dégagé et ensoleillé toute la journée est à retenir. La proximité d'arbres ou de bâtiments dont l'ombre portée est importante est à proscrire.

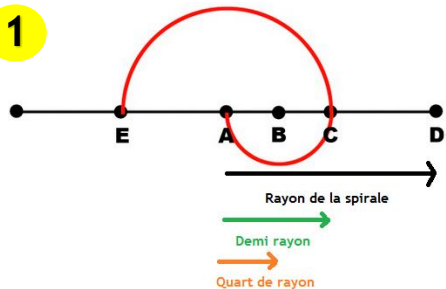
Les plantes aromatiques servant à la cuisine, il est judicieux de placer la spirale à proximité. Comme elle attire les insectes pollinisateurs, elle est aussi utile près du potager.

Construire la spirale

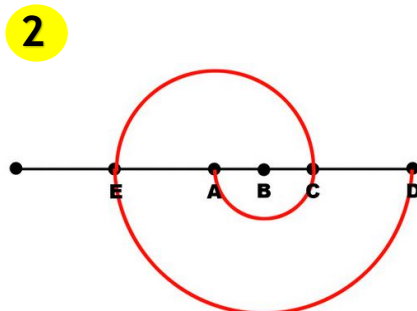
Tout d'abord son pourtour est dessiné grâce à un bâton et une corde. La terre enherbée à l'intérieur du cercle peut être enlevée sur quelques centimètres ou recouverte de cartons. Puis son tracé intérieur est réalisé, par exemple avec du sable. L'espace de plantation doit avoir une largeur de 30 à 50 cm.



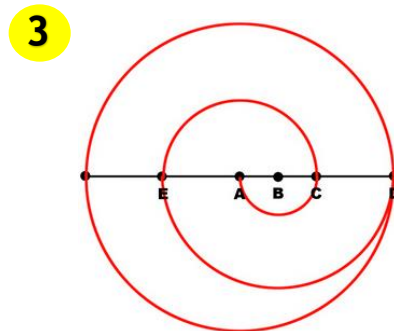
Source : villemin.gerard.free.fr



Planter le bâton en B pour tracer un demi-cercle entre A (centre de la spirale) et C. Puis planter le bâton en A pour tracer un autre demi-cercle entre C et E.



Planter le bâton en B pour tracer un demi-cercle entre E et D.



Finir en plantant le bâton en A pour tracer un demi-cercle entre D l'extrémité de la spirale.

Source : cercles-naturalistes.be

L'étape suivante consiste à monter les murets en empilant les pierres ou les briques les unes sur les autres, sans maçonnerie, pour permettre à la biodiversité de s'y installer.

Une astuce : pencher les pierres vers l'intérieur de la spirale (surtout dans sa partie supérieure) donne plus de stabilité à l'ensemble.

Le centre est ensuite comblé aux deux tiers de gravats mélangés à du sable. Il correspond à la partie la plus drainante.

Le mélange gravats/sable est aussi utilisé pour remplir la spirale, de son centre jusqu'à la zone exposée est/nord-est, en en réduisant l'épaisseur au fur et à mesure de la pente (qui doit être respectée).

Enfin, vient l'étape de remplissage avec la terre. La moins fertile est placée, en fine couche, au centre de la spirale et dans le fond de la partie sans mélange gravats/sable. Uniquement dans cette partie, une couche de mottes de terre enherbées, herbes tournées vers le sol, est ensuite déposée. Elle y formera une couche humifère.

Pour finir, de la terre végétale est étalée sur l'ensemble de la structure tout du long de sa pente (qui doit être régulière). Elle peut être mélangée à du sable dans le centre, et à du compost dans sa partie basse, pour accentuer les caractéristiques de chacune de ces zones (drainante ou humifère).

Il n'y a plus qu'à planter !

Les plantations

Les végétaux trop envahissants comme la menthe, la mélisse, la tanaisie ou la bourache sont à éviter. La spirale propose à peu près 4 zones que le jardinier exploitera en fonction de ses envies (de nombreux plans sont proposés sur Internet) :

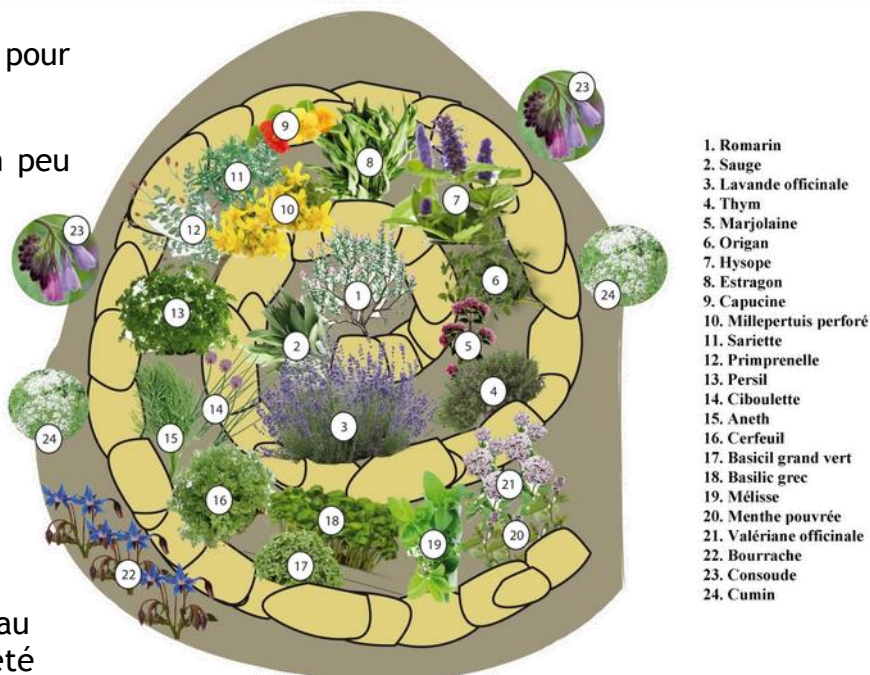
- Un centre drainant, chaud et sec pour les plantes méditerranéennes
- Une zone exposée est/nord-est un peu plus humide (ciboule, cumin, ...)
- Une zone ombragée au nord (persil, pimprenelle, ...)
- Une zone exposée ouest/sud-ouest (aneth, basilic, ...)

Les petits plus

Des abris à insectes, logés entre les pierres des murets, et un petit bassin au départ de la spirale ajoutent à la variété d'espèces qu'elle abrite.



Photos : jardinsantere.blogspot.com



Source : lechampanier.wordpress.com