
Double vortex

Cuivre-Or 24c-Argent pur

Or 24c



ANALYSES SCIENTIFIQUE & TESTS DE LABORATOIRE:

Flux magnétique,

Germination et croissance,

Cristallisation

Bioscope

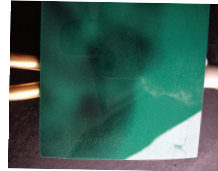
Bioélectronique Vincent ...

Test de présence de flux

Le **détecteur de flux** permet de visualiser le champ magnétique.

Il est composé d'une pellicule plastique renfermant de fines particules de nickel baignant dans une substance gélatineuse.

Le détecteur de flux devient plus foncé quand le champ magnétique est perpendiculaire à sa surface (par exemple à proximité des pôles) et plus clair quand le champ y est parallèle.



Test de germination et de croissance

Début du Test de germination et de croissance- 28 février 2015

Ce test a pour but d'effectuer des constats sur des graines BIO mises en germination afin d'évaluer la différence entre les supports.

Eau utilisée:

Eau de pluie prélevée dans un bac de récupération le jour de la mise en situation. L'eau de pluie a volontairement été utilisée car plus proche des conditions naturelles de germination

Nombre de graines utilisées dans chaque pot : 16 graines Bio

Orientation de la zone de test: Sud- Sud-Ouest

Aucun trempage préalable.

Légende photos

A= avec eau de pluie passée dans le double vortex

S= eau sans passage dans le double vortex

Pour le suivi photo à la loupe, nous avons sélectionné au hasard trois graines dans chaque groupe et avons suivi l'évolution TOUS LES JOURS à LA MÊME HEURE 11 H.



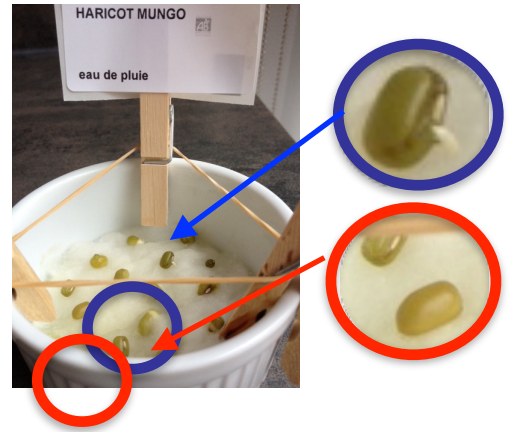
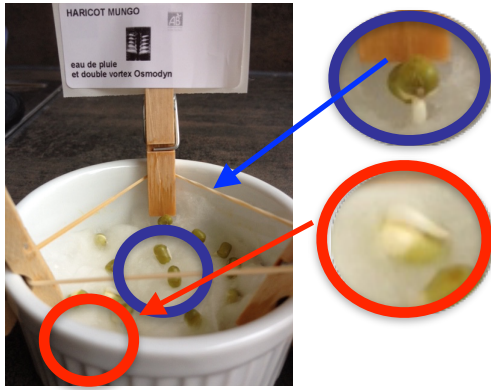
A



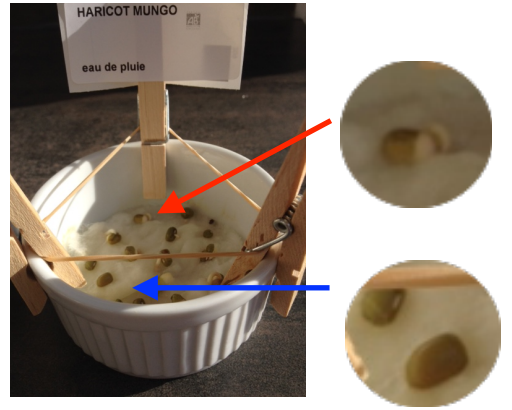
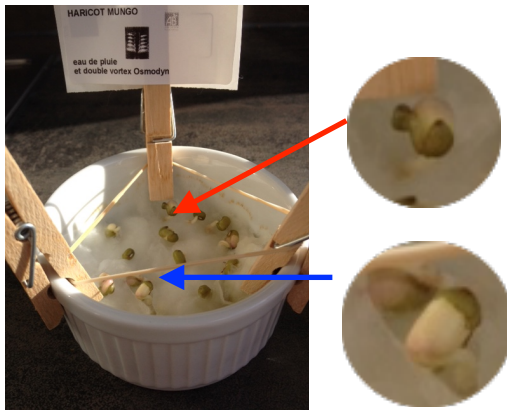
S

J0 On considère que J0 est le jour de départ de l'expérience

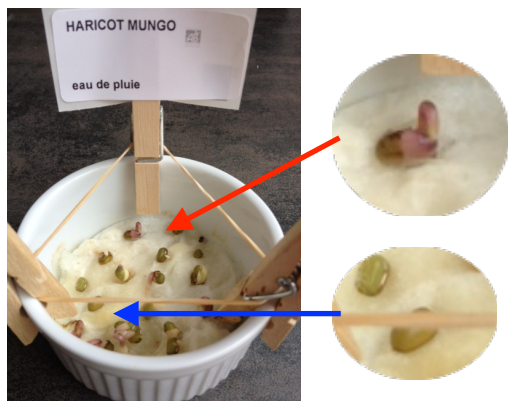
J1



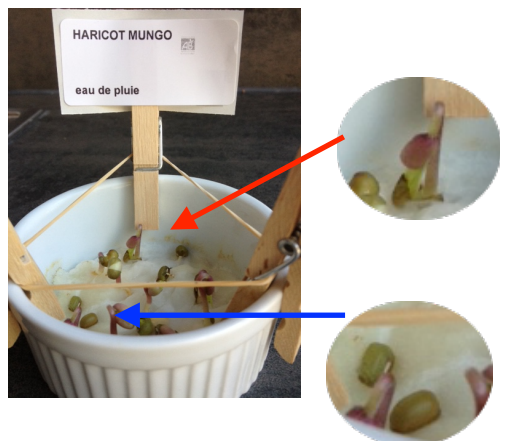
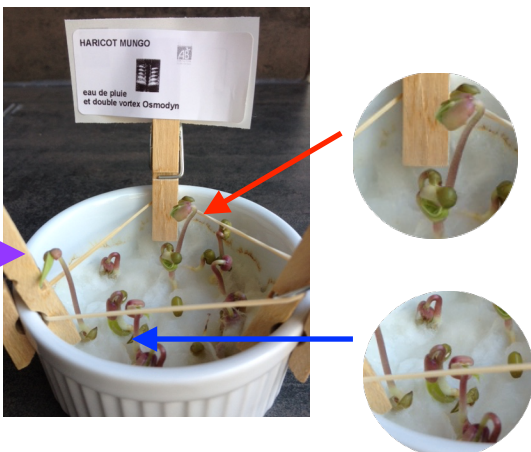
J2



J3



J4





J5



J6



J8

Constataions avec série de photos

1. On note dès le jour 1 (le lendemain du début du test) l'apparition de germes beaucoup plus important en nombre dans le groupe A
2. J2 l'ouverture de l'enveloppe est nettement plus avancée dans le groupe A. Les 3 graines sélectionnées dans le groupe A germent contre 1/3 dans le groupe B.

3. J3 les germes sont plus évolués dans le groupe A. On remarque que 2/3 graines sélectionnées dans le groupe B n'ont pas commencé à germer.

4. J4 Nette différence au niveau de la longueur des germes et apparition des premières racines. dans le groupe A. Aucune dans le groupe S

5. Début de la coloration verte des tiges

6. Présence plus importante de feuilles et tiges dans le groupe A

7. le 7-3-15 Suite à un assèchement volontaire nous avons remarqué que les tiges du groupe A s'étaient posées à l'horizontale sur le bord du pot alors que les tiges du groupe B avaient déjà la tête en bas. Par erreur nous avons arrosé les 2 groupes avec l'eau dynamisée par le double vortex. La hauteur des feuilles du groupe S a pratiquement rattrapé la hauteur du groupe A.

DATE	GROUPE	GRAINES en GERMINATION	HAUTEUR du GERME moyen	GERMES avec apparition de RADICULES	ECHEC	TIGES VERTICALES
28-02-15	A/S	16 POUR A 16 POUR S	0 0	0 0	0 0	0 0
01-2-15	A		0.2			
	S		0.1			
02-03-15	A	13	0.9			
	S	7	0.3			
03-03-15	A	13	1.7	13	3	
	S	7	0.9	4	7	
5-03-15	A	13	8	4	3	9
	S	5	6	1	6	4
6-03-15	A	13	11	3	3	13
	S	10	9	1	6	6
8-03-15	A/S		11			

Conclusion

L'action bénéfique du procédé de double vortex Osmodyn a été démontré

Cette série montre de nettes différences de pousse entre le groupe A qui a bénéficié d'une eau de pluie informée et le groupe B qui a bénéficié du même prélèvement d'eau de pluie mais non informée par le double vortex.

Ce résultat laisse penser à une **action du procédé Osmodyn sur le support utilisé, ici l'eau de pluie.**

Il y a une **modification de rapidité de pousse pour les graines** qui ont bénéficié de l'eau dynamisée : elles ont poussé plus vite, sont **plus robustes et ont été plus résistantes** lors d'un assèchement volontaire du support des graines.

J6 - J8 Suite à un arrosage avec l'eau Osmodyn des 2 groupes, l'**action bénéfique sur le support biologique** de l'eau dynamisée a doublement été mise en évidence sur le groupe S qui a rattrapé le groupe A