



PORLITH PREMIUM = Support de culture minéral

www.inventaevert.fr

Origine

■ «**Porlith**» et «**Tourbe minéralisée**», les témoins d'un paradis tropical....

Il y a 48 millions d'années, une éruption volcanique a jailli sur le territoire de l'Allemagne actuelle.

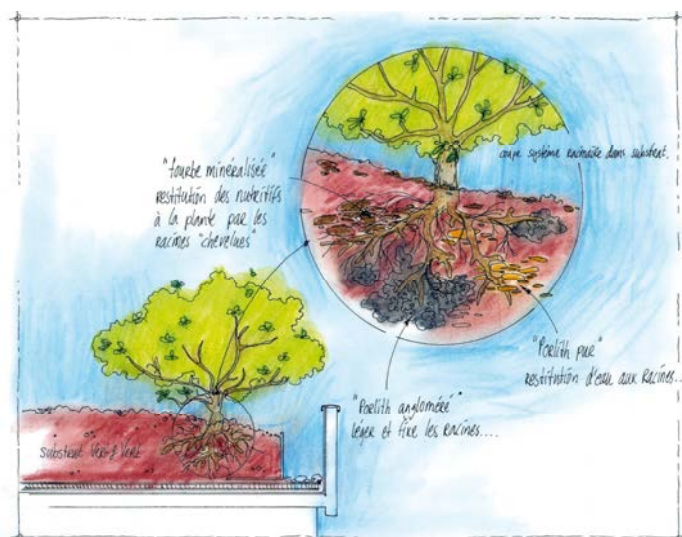
La roche liquéfiée à 1200°C, en cherchant à s'échapper du sous-sol, s'est heurtée à une rivière souterraine créant une évaporation massive.

L'explosion de la roche environnante a engendré un cratère qui, après s'être rempli d'eau, a formé un lac.

Pendant 1,5 million d'années, des algues et des résidus organiques se sont déposés dans le fond de cette cuvette, donnant ainsi naissance à la «**Tourbe minéralisée**».

A partir de 1850, cette tourbe minéralisée a été exploitée pour en extraire la totalité de son pétrole brut.

Les résidus de ce processus sont appelés «**Porlith**».



Composition et utilité du substrat minéral

■ Le «**Porlith**» aggloméré par surchauffe est très léger et permet de fixer les racines.

■ Le «**Porlith**» pur emmagasine jusqu'à 70% de son volume en eau et le restitue ensuite aux végétaux.

■ La «**Tourbe minéralisée**», grâce à ses composants organiques, nourrit les végétaux.

■ D'une grande stabilité due à l'absence de tassement et d'altération de la matière, le «**Porlith**» et la «**Tourbe minéralisée**» ne se dégradent pas dans le temps, garantissant ainsi toutes leurs qualités sur du long terme dans la composition du substrat.

Ces deux principaux éléments, après ajout d'autres matières minérales et organiques, composent le substrat minéral haut de gamme Inventae Vert. (www.inventaevert.fr)

Recyclage, le juste retour des choses...

Inventae Vert utilise donc des produits naturels, qui après 48 millions d'années et après avoir déjà rendu service à l'humanité, retournent au service de la nature.



PORLITH PREMIUM = Support de culture minéral.

www.inventaevert.fr

Intérêt agronomique

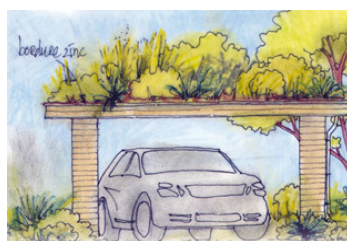
- **Végétaliser de façon durable par le sol,**
pour une flore variée et pour toutes les saisons :
 - en période sèche, grâce à sa **forte rétention en eau (70 % volume)**
 - en période froide, par sa **capacité de drainage et son mode de stockage de l'eau** (eau en suspension)

Applications adaptées en végétalisation, fleurissement ...

- **Fosses de plantation** d'arbres, arbustes, vivaces à fleurs ...
- **Pots, bacs et jardinières** ...
- Végétalisation :
 - des **pieds d'arbres** (vivaces, bulbes à naturaliser ...)
 - des **pieds de murs** (sédums et autres vivaces ...)



- Toutes les constructions hors sol :
 - **toitures à végétaliser**
 - **car port**
 - **murs à végétaliser**
 - **murs anti bruits**



E.D.P. Etude Distribution Piveteau
Tél. : 02.51.94.46.78 – Fax. : 02.51.46.83.76
edp.piveteau@wanadoo.fr

PORLITH PREMIUM : conditionnement en vrac 35 m3 ou big bag de 1 m3

www.inventaevert.fr