

EXTRAIT DE PELVETIE GLYCEROLIQUE *Pelvetia canaliculata*



L'algue Pelvetie est riche en polysaccharides et en fucose, apportant des vertus hydratantes, anti-âge et régénérantes.

COMPOSITION

D'après les relevés bibliographiques

<i>Pelvetia canaliculata</i> (%)	
Fucose	72
Acides uroniques	28,1
Vitamine B9	0,3

PROPRIETES

HYDRATANT

Les acides uroniques qui composent les GAG* retiennent l'eau à la surface de la peau pour un effet filmogène immédiat.

RÉGÉNÉRANT

Le fucose et la vitamine B9 favorise la prolifération cellulaire**.

ANTI-ÂGE

Le fucose permet d'inhiber les élastases***, afin de préserver l'élasticité de la peau et agit sur le comblement des rides grâce à la synthèse de collagène.

* Test d'hydratation – coméomètre

** Une étude a montré que la présence de fucose dans l'algue (1 ug/mL) favorise jusqu'à +19% la prolifération cellulaire

*** La même étude a montré que la présence de fucose dans l'algue (10 ug/mL) permet d'inhiber environ 50% des élastases

EXTRAIT PROPOSE



BIOLOGIQUE : Un extrait contenant l'algue, de la glycérine, un acide et un conservateur.

INCI : GLYCERIN, AQUA, PELVETIA CANALICULATA EXTRACT, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE

POUR QUELS PRODUITS ?

- Soins anti-âge
- Soins hydratants

CARACTERISTIQUES DE FORMULATION

- 1 à 5 % d'utilisation
- pH maximal de 5,5
- Soluble dans l'eau mais insoluble dans l'alcool
- Testé sous contrôle dermatologique

EXPLOITATION

L'algue est récoltée par la société BioMolenez.

La récolte s'effectue à la main au niveau le plus élevé de l'estran, dès la fin du printemps.

Une fois la récolte effectuée, l'algue est macérée et filtrée afin d'obtenir un extrait contenant un maximum de composés bioactifs.

La Pelvetie se reconnaît par son thalle touffu, en forme de canal ou de gouttière. Elle vit fixée aux rochers. Sa couleur varie entre le vert olive et le noir, lorsqu'elle est sèche.



REF : MPBIOEX_PELVETIA_GSB