

Contact:
Magali FAVRE-MERCURET

GREENTECH

Phone: +33(0)473 33 99 00
Fax: +33(0)473 33 91 32

communication@greentech.fr

Biopôle Clermont Limagne
63 000 Saint Beuzire
FRANCE

www.greentech.fr



At the crossroad of the worlds

PRESS RELEASE

Production of **ASTAXANTHIN** in GREENSEA photobioreactors
Production d'ASTAXANTHINE dans les photobioréacteurs de GREENSEA

GREENSEA & GREENTECH launch **ASTAXANTHIN**...

GREENSEA, a GREENTECH's sister company launches one of the most powerful anti-oxidant and free radical scavengers, the **ASTAXANTHIN** produced by micro-algae for whom GREENSEA is one of the worldwide leader.

GREENSEA develops many cultures of micro-algae in their own photobioreactors (PBR). More than 50 000 litres of production can be managed 3 times per month in their tubular and annular PBRs. The PBR allows inducing specific physiologies of micro-algae and so allows producing particular active compounds, in relation of environmental and medium culture conditions.

With a collection of more than 300 species, GREENSEA has numerous possibilities to extract, produce and purify cosmetic active ingredients.

ASTAXANTHIN is a well-known anti-oxidant that is already largely used in food and feed.

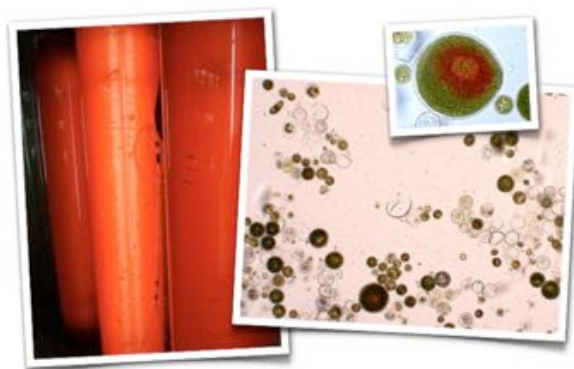
In addition to its anti-inflammatory activity, its anti-oxidant property gives an high photo-protection capacity to the skin and a strong defense ability against pollutants and environmental stresses. **ASTAXANTHIN** is a real shield against sun, pollutants and external aggressions.

Last, **ASTAXANTHIN** stabilizes skin hydration and limits the effects of ageing.

Find out more about our actives:

greentech@greentech.fr

<http://www.greentech.fr/>



GREENSEA & GREENTECH lancent l'**ASTAXANTHINE**...

GREENSEA, société sœur de GREENTECH lance l'**ASTAXANTHINE**. C'est un des antioxydants et piègeurs de radicaux libres les plus puissants. Elle est produite par une micro-algue, au sein même de la société GREENSEA, l'un des leaders mondiaux dans ce domaine.

GREENTECH - Biopôle Clermont Limagne 63360 St Beuzire - France
TEL: (33) 04 73 33 99 00 - FAX: (33) 04 73 33 91 32 - e-mail: greentech@greentech.fr - web site: www.greentech.fr
GREENTECH USA: e-mail: mmueller@greentechusainc.com - GREENTECH GmbH: e-mail: info@greentechgmbh.de



GREENSEA développe de nombreuses cultures de micro-algues dans ses propres photobioréacteurs (PBR). Plus de 50 000 litres de cultures peuvent être produits 3 fois par mois dans ses PBRs tubulaires et annulaires. Le PBR permet d'induire des physiologies spécifiques chez les micro-algues, en paramétrant les conditions de cultures et d'environnement, et ainsi de produire notamment des molécules actives.

Avec une collection de plus de 300 espèces, GREENSEA a de nombreuses possibilités pour extraire, produire et purifier des ingrédients actifs cosmétiques.

L'**ASTAXANTHINE** est un antioxydant bien connu, qui est déjà largement utilisé dans l'alimentation humaine et animale.

En plus de son activité anti-inflammatoire, sa propriété antioxydante procure une grande capacité de photo-protection à la peau et une solide aptitude de défense contre les polluants et stress environnementaux. L'**ASTAXANTHINE** est un véritable bouclier contre le soleil, les polluants et les agressions extérieures.

Enfin, l'**ASTAXANTHINE** stabilise l'hydratation de la peau et limite les effets du vieillissement.

Pour plus d'informations sur nos actives :

greentech@greentech.fr

<http://www.greentech.fr/>