

## Les sucres hydratants & liftants

Le glucose est « le fuel des cellules », il leur permet de produire leur énergie. Depuis une dizaine d'années, l'étude des sucres complexes (glycanes) a montré leur rôle sur la biologie de la peau. Ce sont des molécules d'avenir en cosmétique, car il existe un nombre infini de combinaisons possibles avec les sucres. Ils s'appellent fructose, rhamnose, glucose, tréhalose, et aussi mannitol, xylitol, polysaccharides...

### D'où viennent-ils ?

Les sucres proviennent de fruits, de plantes comme la canne, de légumes tels la betterave ou le maïs, mais aussi du miel ou, plus insolite, des algues. On les obtient en les mettant en culture en présence de levures. Stables, ils ont l'avantage d'être parfaitement tolérés et issus de la chimie verte, c'est-à-dire produits sans conséquences néfastes pour l'environnement.

### Quels effets sur la peau ?

- Ils sont d'abord **hydratants**, car ils fonctionnent comme des éponges et aident la peau à maintenir une hydratation optimale.

- Ils sont **apaisants**, voire anti-inflammatoires.

- **Et aussi...** Récemment, une nouvelle action a été identifiée. Certains sucres envoient des messages pour favoriser la production de collagène, d'élastine et des glycosaminoglycanes (ou GAGs), principaux composants de l'environnement des cellules du derme.

### Les résultats ?

Les plus gros sucres forment un film liftant à la surface de la peau, d'où un effet visible immédiatement. Les autres ont une action à plus long terme et sont plus efficaces s'ils sont couplés à d'autres actifs.

### On les trouve où ?



#### REGARD LIFTÉ

Le rhamnose, un sucre issu du bouleau, concentré à 10 %, est couplé à de l'acide hyaluronique pour lifter les paupières et lisser les rides du contour de l'œil.

**Liftactiv sérum 10 yeux et cils, Vichy, 28,60 € les 15 ml.**

#### ORIGINE MARINE

L'exopolysaccharide XMF, reproduit par biotechnologie en laboratoire à partir d'un extrait d'algue, lisse les rides en surface et stimule la synthèse de collagène et d'élastine.

**Pionnière XMF, Phytomer, 130 € les 50 ml.**

#### REPULPANT

Dans cette crème hydratante protectrice, les sucres de blé et de bois sont associés pour repulper le derme et l'hydrater en continu.

**Crème fraîche de beauté, Nuxe, 26,50 € les 50 ml.**



## L'acide hyaluronique hydratant & repulpant

Présent dans le corps, ce sucre complexe retient jusqu'à mille fois son poids en eau. Il est biomimétique, c'est-à-dire reconnu par l'organisme. Utilisé depuis les années 70 en chirurgie ophtalmique, il a fait son entrée en médecine esthétique en tant que produit de comblement depuis une dizaine d'années, puis dans le monde cosmétique.

### D'où vient-il ?

À l'origine tiré des crêtes de coq broyées, il est aujourd'hui produit par biotechnologie à partir du blé ou de la betterave.

### Quels effets sur la peau ?

- **De haut poids moléculaire**, il forme un film à la surface, qui comble les rides, et retient l'eau dans les couches supérieures de l'épiderme. Il stimule aussi le renouvellement cellulaire.

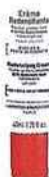
- **De très bas poids moléculaire (fragmenté)**, il s'infiltre dans les couches les plus profondes pour compenser et favoriser la production d'acide hyaluronique naturel par la peau, qui diminue avec l'âge. Il booste aussi la formation de collagène, regonflant ainsi le « matelas » du derme, et repulpe.

### Les résultats ?

Un effet combleur immédiat et un effet anti-âge au bout d'un mois minimum.

### On le trouve où ?

ANTI-ÂGE  
ANTI-LIGNE



#### COMBINÉS

Un acide hyaluronique de haut poids moléculaire pour hydrater en surface, et un autre fractionné pour repulper et redensifier le derme.

**Crème redensifiante, Topicrem anti-âge, 20 € les 40 ml.**

#### MULTINIVEAU

Grâce à trois types d'acide hyaluronique, ce soin agit en surface, dans l'épiderme et dans le derme, pour retenir l'eau, hydrater et repulper en profondeur.

**Crème Day & Night Hyaluronic multiple effect, Klapp, 59 € les 50 ml.**



#### LISSAGE EXPRESS

De l'acide hyaluronique pur à haut poids moléculaire dans un masque gélifié pour regonfler et lisser la peau.

**Hyalurides expert masque ultra-lissant, Dr. Pierre Ricaud, 25 € les 10 doses.**

