

(Source : [Bridoz](#))

Commentaire :

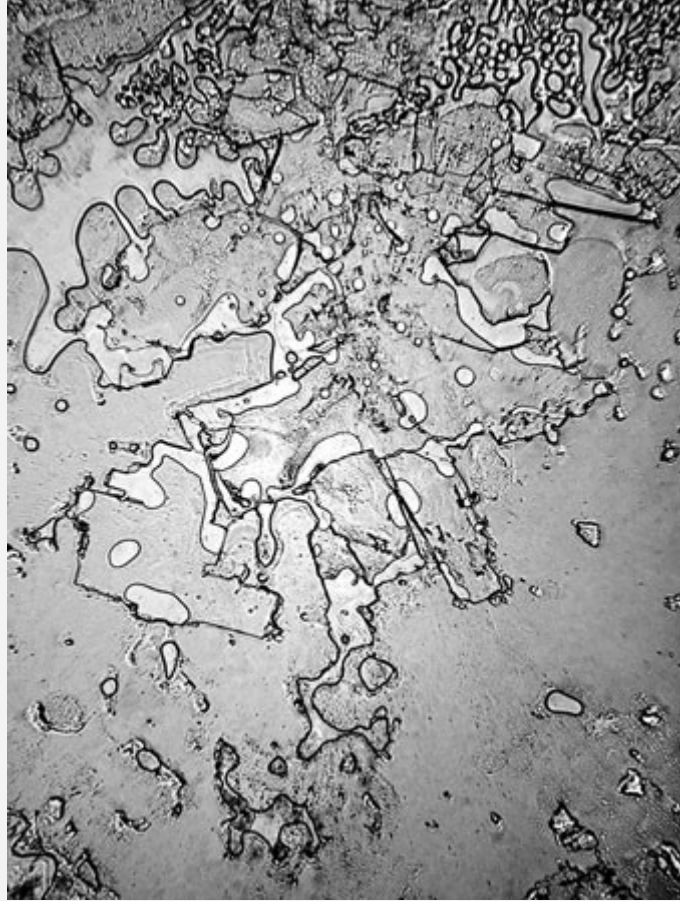
On dira ce qu'on voudra, à mon sens rien ne bat la science pure : celle issue d'un questionnement authentique face à ce qui nous entoure et d'un élan déterminé. Nous avons les outils, nous avons la capacité d'explorer, mais peu d'entre nous osons - même avons la moindre envie de - découvrir notre réalité. Nous croyons tout bonnement que la science officielle connaît tout. La majeure partie de cette dernière est employée à des fins de divertissement, ce qui va à l'encontre de sa mission réelle. En quelques mots, comme en plusieurs : bravo aux chercheurs indépendants et créatifs!

Un jour, Rose-Lynn Fisher se demandait si ses larmes de douleur avaient un aspect différent par rapport à ses larmes de joie, et elle a commencé à les analyser de près sous un microscope.

Elle a étudié 100 larmes différentes et a constaté que les larmes de base (celles que notre corps produit pour lubrifier nos yeux) sont radicalement différentes des larmes qui se produisent lorsque nous sommes en train de couper des oignons.

Pareillement les larmes qui viennent suite à un fou rire sont complètement différentes des larmes de tristesse. Comme une goutte d'eau de mer, **chaque larme minuscule porte un microcosme de l'expérience humaine.**

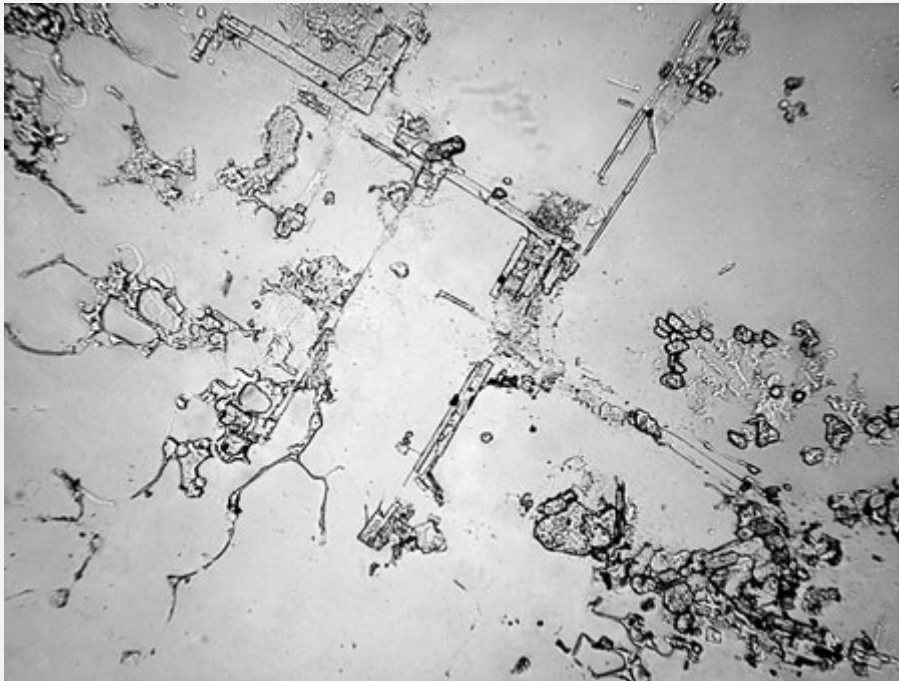
Son projet est appelé *La topographie des larmes*.



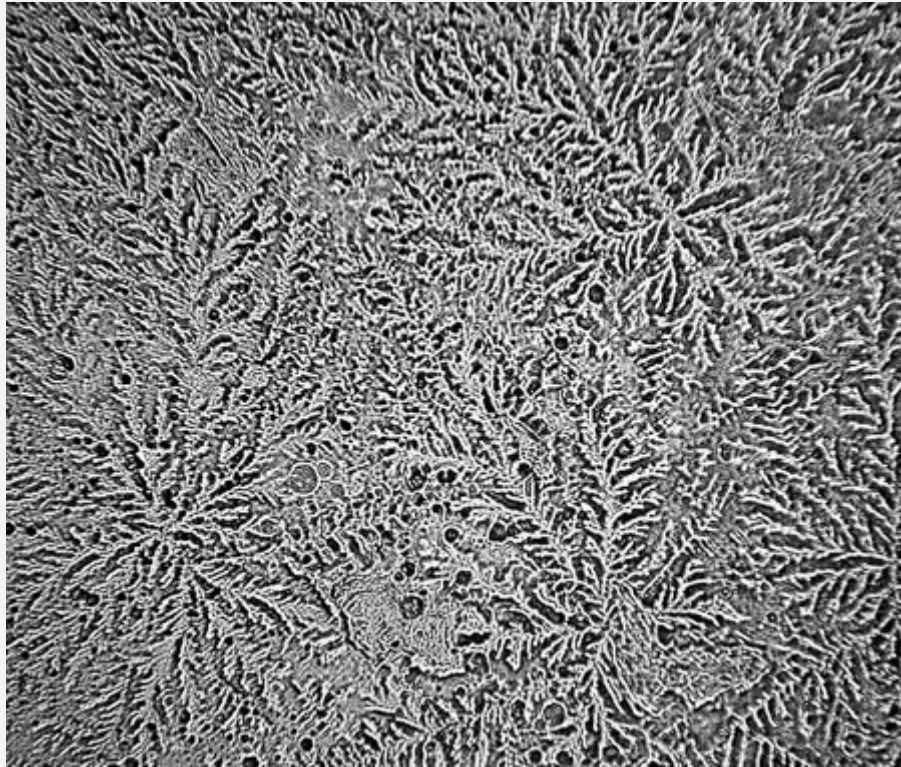
Larmes de fou rire



Larmes de changement



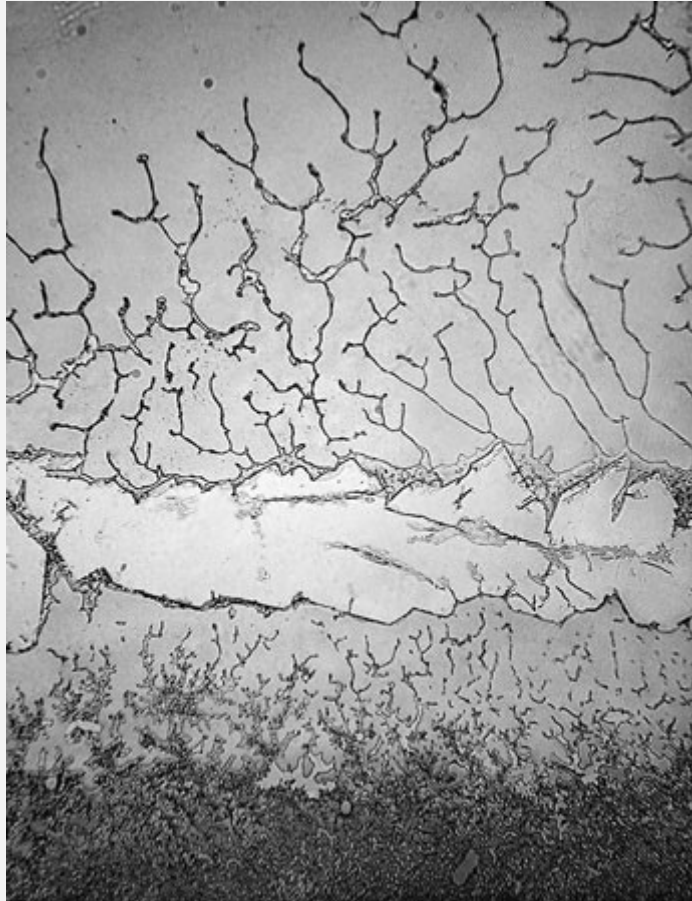
Larmes de chagrin



Larmes provoquées par des oignons

Il existerait en fait trois grands types de larmes: de base, réflexes et psychiques (déclenchée par des émotions). Toutes les larmes contiennent des substances telles que des huiles organiques, des anticorps et des enzymes et sont en suspension dans de l'eau salée. Différents types de larmes ont des molécules distinctes.

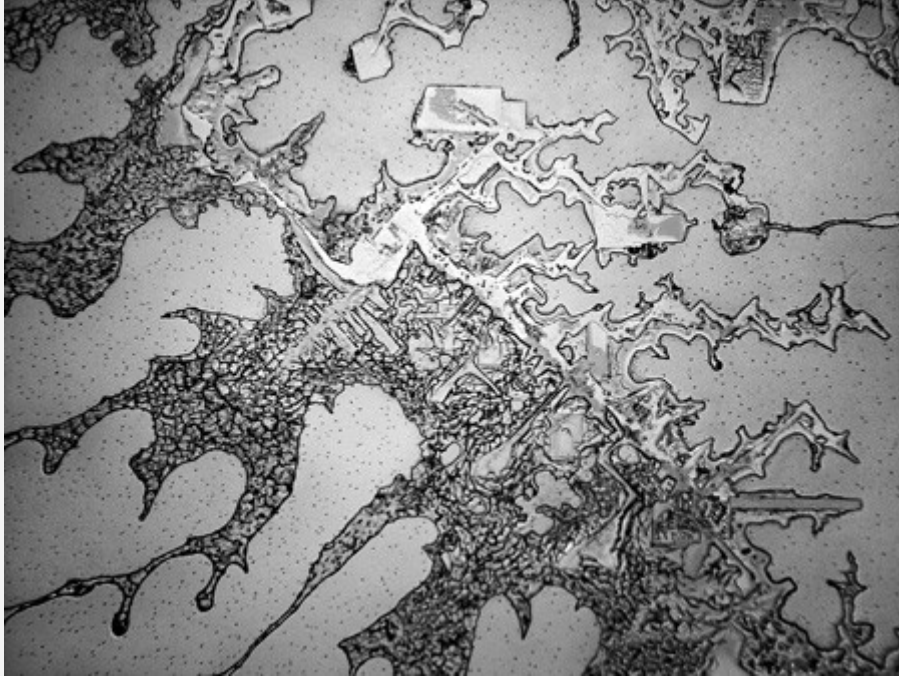
Les larmes émotionnelles ont des hormones à base de protéines, y compris l'enképhaline neurotransmetteur de la leucine, qui est un analgésique naturel libéré lorsque nous sommes stressés. De plus, les larmes sont visibles sous le microscope et le sel cristallisé peut conduire à des formes différentes. Donc, même les larmes psychiques avec la même composition chimique peuvent être très différentes.



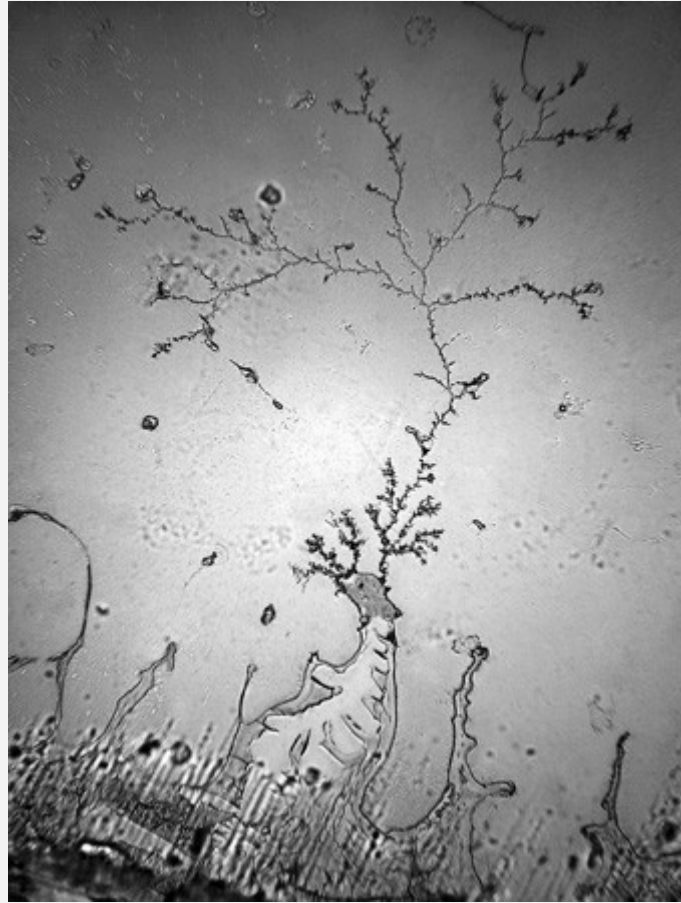
Larmes de base (pour humidifier l'oeil)



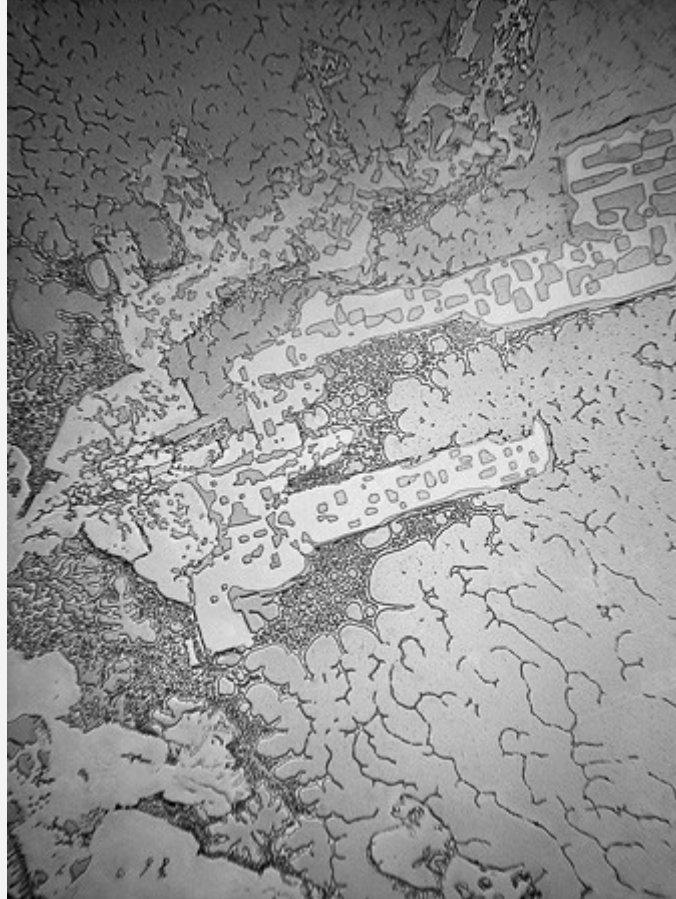
Larmes de soulagement



Larmes d'espoir



Larmes d'exaltation



Larmes de nostalgie

Source de l'article en anglais ainsi que des photos : [Rose-Lynn Fisher](#)

Partager cet article :

[Facebook](#)
[Twitter](#)
[Google+](#)
[Pinterest](#)

À lire également :



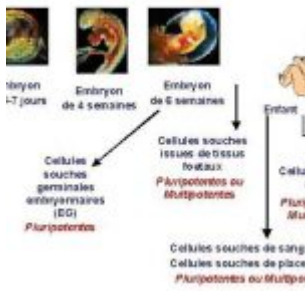
En bref - Glissement de terrain meurtrier en Ouganda



Carl Sagan - L'être humain et la planète Terre



Corruption de la science : un scientifique reconnaît avoir publié des dizaines d'études bidons



On a réussi à rajeunir des cellules souches