

Io'mous

par Justine et Benoît

Houmous

Ingrédients :

- 1 boîte de conserve de pois chiches (150 g)
- le jus de ½ citron
- 2 ou 3 cuillères à soupe d'huile d'olive
- 2 cuillères à café de cumin
- 1 cuillère à café de sel
- 1 pincée de poivre



Préparation

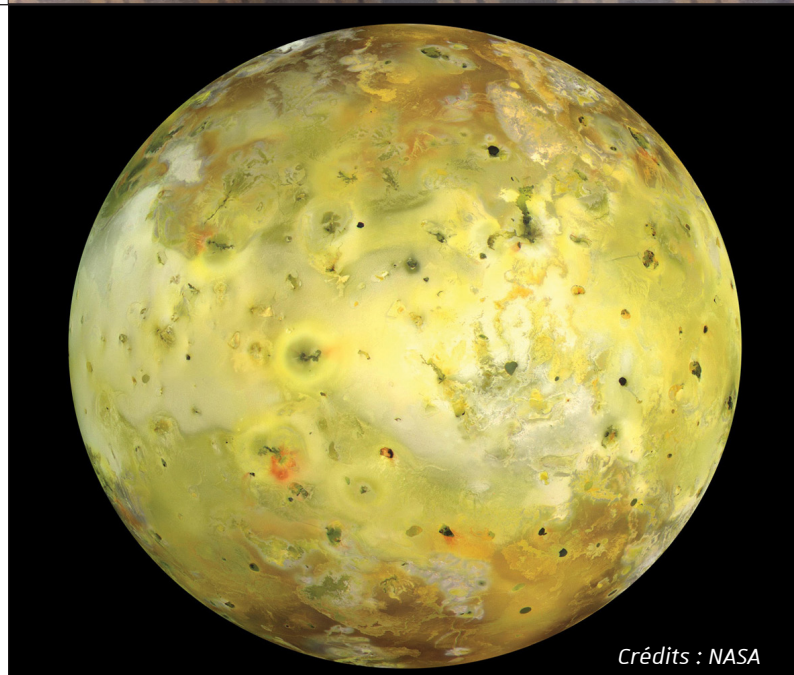
- Mettez les pois chiches égouttés dans un mixeur.
- Ajoutez le jus de citron, le sel et la moitié du cumin, et continuez de mixer en incorporant l'huile d'olive petit à petit jusqu'à obtenir une texture homogène et crémeuse.
- Saupoudrez votre houmous de sel, de poivre et de cumin pour l'assaisonner et le décorer.



→ Un peu d'astronomie

« Et pourtant, elle tourne ! ». Vous pensez que Galilée parlait de la Terre ? Vous avez raison. Mais ce n'est pas la Terre qu'il a observé tourner, c'est Io, un des quatre plus grands satellites de Jupiter que Galilée découvre en janvier 1610. Soir après soir, les quatre points lumineux changent de position autour de la planète géante : la science a enfin une preuve tangible que la Terre n'est pas le centre de tout.

Aujourd'hui, les sondes spatiales (notamment la sonde Galileo) nous permettent d'observer Io de bien plus près. Ses magnifiques couleurs indiquent qu'il s'agit d'un astre géologiquement très actif. Sa proximité avec la géante Jupiter et son champ de gravité intense déforme sans cesse la surface (pourtant solide) de Io et le transforme en un monde volcanique en permanente ébullition. Les points noirs (représentés par le poivre pour notre velouté) sont en fait des calderas qui se forment au sommet des volcans après l'éruption. Les taches oranges, vertes ou bleues, les traînées brunes ou blanches sont des coulées de lave ou des dépôts d'éléments givrés. Le tout coloré à la perfection par l'énorme quantité de soufre évacué par les volcans.



Crédits : NASA

Du soufre à couper le souffle !

Le soufre possède la particularité de changer de couleur quand il change de température : à 113°C il est jaune, à 150°C il vire à l'orange, puis à 180°C au rouge, pour passer enfin au noir à partir de 250°C.