



## S'abonner aux flashs



## Les flashs

## 5 derniers flashs par catégories

[astronomie](#)
[astronautique](#)
[XMM](#)[Cluster](#)[NEAR](#)[Mir](#)

## Des taches solaires visibles à l'oeil nu

28 mars 01 - 17:01 [ 28 mars 01 - 16:01 TU ]

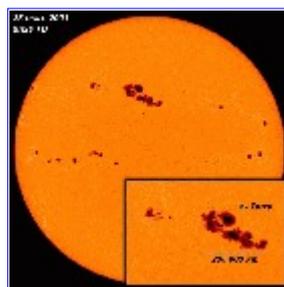
Après quelques mois d'un calme relatif, l'activité solaire repart de plus belle. Depuis hier, un très gros groupe de taches est [visible à l'œil nu](#) (protégé, bien entendu, d'un filtre adéquat).

Quelques semaines après un déclin de son activité, le Soleil connaît à nouveau une recrudescence du nombre de [taches](#). Plutôt rares ces derniers temps, elles saupoudrent désormais en nombre la surface solaire, matérialisant parfaitement les zones royales, ces bandes de latitude dans lesquelles se forment les taches.

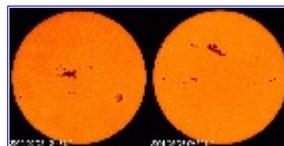
Le plus gros groupe de taches mesure environ 200 000 km de long, soit 1/7ème du diamètre solaire. Il est parfaitement [visible à l'œil nu](#), à condition d'utiliser un filtre vous protégeant des dangereuses radiations du Soleil. Si vous songez à protéger vos yeux à l'aide de lunettes "spéciales éclipses", méfiez-vous de la date limite d'utilisation : au-delà d'un certain délai (probablement dépassé), les filtres qui équipent vos lunettes peuvent avoir perdu de leur efficacité. Vous risqueriez alors de vous abîmer les yeux. Prudence ! Si vous n'êtes pas totalement sûr de votre matériel, réduisez son utilisation à quelques secondes tout au plus. Les radiations dangereuses (infrarouge, ultraviolet, etc.) peuvent être indolores, mais fatales à la rétine.

De la quinzaine de groupes présents actuellement, vous pouvez aisément voir le plus gros, de forme nettement allongée. Par ailleurs, si vous jouissez d'une bonne vue, vous pourrez peut-être apercevoir les groupes situés en bas à gauche du gros groupe. Tentez votre chance.

Les taches se déplacent de la gauche vers la droite. Elles mettent environ deux semaines pour traverser la surface du [Soleil](#) visible depuis la Terre. Il vous reste donc encore une bonne semaine pour essayer d'observer le gros groupe. Ce ne sera pas de trop pour que le ciel se dégage enfin...

par [Laurent Laveder](#)

Ce grand groupe de taches est aisément visible à l'œil nu. Dans l'incrustation en bas à droite, ses dimensions sont comparées à celles de la Terre. On prend dès lors conscience du gigantisme des [taches solaires](#), ces zones plus froides que le reste de la surface d'environ 1 000° C. Crédits [SOHO](#) / [NASA](#) / [ESA](#) / [GEOMAN.NET](#)



En [septembre 2000](#) (à gauche), une grosse tache était visible à l'œil nu. Le nouveau groupe de taches (à droite) n'a rien à lui envier ; il est même un peu plus étalé que la tache de septembre 2000. Crédits [SOHO](#) / [NASA](#) / [ESA](#)

## Retour

## sur le site :

[27/09/00 - Une énorme tache solaire](#)
[14/09/00 - Sommeil agité](#)

## sur le web :