

E-note Novembre 2011 (Numéro 63)

1. Campagne d'observation S'COOL NPP
2. Félicitations ! S'COOL@100000
3. Changement ! Fusion de l'E-note avec le blog Observez Votre Monde

1. Campagne d'observation S'COOL NPP

Le 28 Octobre 2011, la NASA a lancé le nouvel instrument [CERES](#) (Clouds and the Earth's Radiant Energy System) à bord du nouveau satellite d'observation de la terre [NPP](#) (NPOESS Preparatory Project). NPP est la première mission opérationnelle du programme NPOESS, qui a été renommé JPSS (Joint Polar Satellite System). D'autres lancements JPSS sont prévus en 2016 et 2021. L'instrument CERES sur NPP a été mis en fonctionnement le 9 Novembre et les vérifications sont en cours. Les premières données scientifiques sont prévues de commencer à arriver vers le 10 décembre.

Comme vous les savez, les observations S'COOL sont synchronisées de façon à contribuer à la validation du satellite CERES, en rassemblant des rapports d'observateurs au sol sur le type de nuage, leur quantité, etc. L'équipe S'COOL souhaiterait avoir votre aide pour une campagne d'observation intensive pour contribuer à la validation initiale du nouvel instrument CERES. En participant à cette campagne, vous et vos élèves aurez l'opportunité de participer à une activité scientifique réelle qui aidera la NASA. Cette campagne prendra place à partir du **10 Décembre et continuera en Janvier 2012** pour fournir une base solide de comparaisons au fur et à mesure que le nouvel instrument commencera à effectuer des mesures.

Pendant cette période, nous vous invitons à faire et reporter des observations des nuages au moment du passage de NPP quand vous le pouvez. Vous fournirez la référence telle qu'observée depuis le sol qui sera utilisée pour évaluer le nouveau satellite. Le temps de passage du satellite NPP sera semblable à celui du satellite Aqua avec des temps de coïncidence en général en début d'après-midi. Vous pourrez trouver le calendrier des [temps de coïncidence](#) sur le site web S'COOL. Les temps de coïncidence de NPP seront très prochainement ajoutés comme une option.

Si vous souhaitez participer à la campagne d'observation S'COOL NPP, enregistrez vous sur le site à <http://tinyurl.com/signupNPPObs>. Nous enverrons des mises à jour périodiques au sujet de l'instrument CERES sur NPP à tout ceux qui seront enregistrés sur cette liste, de même que nous rapporterons des résultats de comparaisons avec les observations des élèves. Si vous avez oublié des informations sur votre enregistrement ou avez une question, veuillez les entrer dans la section "commentaires".

2. Félicitations ! S'COOL@100000

Après avoir atteint les 100000 observations le 11 Novembre 2011, nous attendons avec impatience de voir combien de temps sera nécessaire pour atteindre les 100000

observations suivantes. Regardez le site web pour obtenir des informations sur les gagnants de la compétition sur les bannières qui commencera mi-décembre.

[Lisez un article \(en anglais\) sur la façon dont les scientifiques de la NASA utilisent les observations S'COOL !](#)

3. Changement ! Fusion de l'E-note avec le blog Observez Votre Monde

Veillez garder à l'esprit que début Janvier 2012, l'E-note S'COOL va fusionner avec le [blog Observez Votre Monde](#) (Observe Your World, OYW) ! Le numéro du mois prochain (Décembre 2011) sera le dernier de l'E-note traditionnelle. Les E-notes archivées seront disponible sur le [site web S'COOL](#). Le blog OYW présente les informations que vous avez reçu a travers les E-notes, mais permet également des annonces plus rapides, plus de contenu et de lire les commentaires des utilisateurs. Il contiendra non seulement les nouvelles S'COOL mais également de Mes données NASA et du NASA LaRC Science Directorate. Regardez OYW!

Les sites web indiqués par  ne sont pas maintenus par la NASA.