

E-note Décembre 2011 (Numéro 64)

1. Campagne d'observation S'COOL NPP
2. Félicitations ! S'COOL@100000
3. Rappel ! Fusion de l'E-note avec le blog **Observez Votre Monde**
4. Rover a été présenté à l'AGU
5. S'COOL a un outil **NOUVEAU!** en bêta test !

1. Campagne d'observation S'COOL NPP

Les premières données scientifiques prises par le nouvel instrument CERES à bord de NPP ont été retardées jusqu'à janvier à cause d'un problème concernant l'un des autres instruments.

Quand nous aurons une information sur la date d'arrivée des premières données, nous annoncerons les dates de la campagne d'observation S'COOL NPP, qui durera environ un mois. Vos observations fourniront 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.* "CERES sur NPP" a été ajouté comme une option sur la page de requête des [temps de coïncidence](#) sur le site web S'COOL.

Si vous souhaitez participer à la campagne d'observation S'COOL NPP, enregistrez vous sur <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 reporterons des résultats de comparaisons avec les observations des élèves. (l'instrument CERES sur NPP est nouveau, vous ne recevrez pas de notifications d'"accord" comme vous auriez normalement). 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

Les élèves d'une école au Mexique, l'Instituto Patria Bosque, ont effectués la 100000ème observation du projet S'COOL, en reportant des altocumulus et des cirrostratus le 11 Novembre 2011. L'école est dans l'Estado de Mexico, un état du Mexique juste à l'ouest de la ville de Mexico.

Des participations très créatives ont été reçues pour la compétition des bannières de S'COOL@100,000 ! La bannière gagnante de la catégorie "Early-Bird", soumise par des élèves du Centro de Investigaciones Astrofísicas Eureka (CIAFE) du Colegio San Jose, est maintenant visible sur [la page web S'COOL](#). Regardez le site web pour voir d'autres bannières participantes.

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

Gardez 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 de ce mois-ci (Décembre 2011) est 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 à 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!

4. Rover a été présenté à l'AGU

Au récent rassemblement de l'Union de Géophysique Américaine (en anglais, American Geophysical Union ou [AGU](#)), un membre de l'équipe S'COOL, Preston Lewis, a présenté un poster contenant de nombreuses informations sur les observations itinérantes S'COOL ([S'COOL Rover](#)) ! Vos élèves peuvent être des Rovers également. Par exemple, des élèves au Nicaragua soumettent maintenant leurs propres observations en dehors de la salle de classe. Vos élèves peuvent soumettre des observations en utilisant le [formulaire en ligne des observations Rover](#).

Réfléchissez à la possibilité de présenter des informations sur le projet S'COOL à des collègues de *vo*tre prochaine réunion de développement professionnel. Si vous présentez le projet S'COOL à des conférences d'éducatrices locales ou nationales ou à des instituts de développement professionnels, faites le nous savoir ! Nous pouvons vous fournir - dans la limite de nos possibilités - du matériel lié au projet S'COOL pour votre présentation.

Nous apprécions nos ambassadeurs S'COOL ! Denise Thompson, enseignante en lycée à Orting, WA a récemment présenté S'COOL et Mes Données NASA à une session de la conférence de L'Association Nationale des Professeurs de Sciences de la Terre ([National Science Teachers Association, NSTA](#)) à Seattle, WA.

Merci Denise !

5. S'COOL a un outil **NOUVEAU!** en bêta test!

Une option appelée “**Nouveau!** Regardez l'image LANCE” (en anglais “**New!** View LANCE Image”) a été ajoutée dans les emails de *Comparaison de l'empreinte du sol au satellite* que vous recevez quand vos observations correspondent aux données du satellite CERES. Le bouton est localisé juste au dessus du lien de l'image MODIS. LANCE (pour [Land Atmosphere Near real-time Capability for EOS](#) en anglais) est un outil de cartographie qui prodigue des images et des données des instruments de Terra, Aqua et

Aura en proche temps réel (near-real time ou NRT) dans les 3 heures suivant le temps de l'observations satellite.

LANCE fournit des images du satellite MODIS centrées sur votre école ou le site d'observation en utilisant la latitude et la longitude. Une fois que vous arrivez sur la page de LANCE, l'image est configurée pour la date et l'heure de votre observation, mais il y a beaucoup de choses amusantes à explorer avec cet outil ! Regardez le [Tutoriel LANCE](#) pour avoir plus de détails.

LANCE est en phase de beta test. Il y a quelques bugs sur lesquels nous sommes en train de travailler. Par exemple, les écoles localisées dans les latitudes extrêmes, au nord ou au sud, peuvent rencontrer des différences entre l'image LANCE et les observations à cause d'un recouvrement des données satellites. Veuillez nous envoyer un [email](#) si vous avez des questions.

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