

GLOBE Program Office News Brief Mise à jour Mi-mois- Août 2012

La 16^{ème} réunion annuelle des partenaires GLOBE 16-20 Juillet 2012

Les enseignants des sciences et de l'importance des étudiants engagés

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=m2CuqOT6bBw

Les enseignants sont l'élément essentiel du programme GLOBE. Les recherches montrent que environ un tiers de tous les étudiants du pays se désintéressent de la science, soit parce qu'ils n'en font pas l'expérience pratique, soit elle n'est pas enseignée d'une manière attrayante. Le programme GLOBE offre des activités de haute qualité et interactives, et aide les enseignants à devenir plus confiant dans l'enseignement des sciences au niveau primaire et secondaire, afin qu'ils puissent encourager la prochaine génération de scientifiques, de mathématiciens et de techniciens.

Une vision de GLOBE: 16^{ème} Réunion annuelle des Partenaires GLOBE

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=zVdluSWfc30

Des coordinateurs nationaux, des enseignants et des étudiants venus du monde entier se sont réunis à St. Paul, Minnesota (sur le campus de l'Université Sainte-Catherine) afin de recevoir une formation pratique dans l'utilisation des protocoles GLOBE. Les participants ont également reçu une formation interactive sur le nouveau et robuste portail Web de GLOBE. En outre, enseignants, parents, étudiants et coordinateurs nationaux ont partagé les impacts directs que GLOBE a eu sur eux, leur classe et leur communauté. GLOBE engage les élèves dans les sciences de la Terre à travers la collecte manuelle des données en temps réel.

La 16^{ème} Réunion annuelle des Partenaires GLOBE sur Fox 9 News Minnesota

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=-VkshhHSMs4

Dr Tony Murphy (programme STEM de l'Université Sainte-Catherine) et le Dr Jessica Taylor (NASA) ont discuté de la façon l'utilisation des protocoles GLOBE conduit la maîtrise et un apprentissage interactif dans la salle de classe - même pendant les mois d'été. Lors de la 16^{ème} réunion annuelle des partenaires GLOBE, les élèves ont présenté la recherche qu'ils ont menée ---- utilisant les protocoles GLOBE du sol, de l'eau, de l'air et les études des macro-invertébrés ---- à plus de 130 représentants de près de 25 pays.

Les points saillants de la réunion

La 16^{ème} réunion annuelle des partenaires GLOBE a eu lieu du 16 au 20 juillet 2012, sur le campus de l'Université Sainte-Catherine à Saint-Paul, Minnesota, USA.

Les participants ont eu droit à des rapports inspirants provenant des régions GLOBE à travers le monde ainsi que des mises à jour significatives et des présentations du staff du Programme GLOBE (GPO).

Il y avait un certain nombre de «premières» à la réunion de cette année. Notamment, les élèves GLOBE et les enseignants qui ont pris la scène et ont présenté leurs travaux lors du Symposium de Recherche des étudiants GLOBE. La session affiche interactive a fourni aux étudiants et aux enseignants du monde entier l'occasion de présenter leurs travaux de recherche. Pour en savoir plus et voir les photos du symposium, voir cliquez [ici](#).

Les participants ont eu droit à plusieurs allocutions d'engagement de la part des bien-aimés Katherine Hayhoe scientifique du Climat, et des éducateurs environnementaux Mike Link, Kate Crowley et Betty Hawk de 3M.

La réunion a mis en vedette plusieurs sessions interactives. D'un intérêt primordial: une formation pratique de deux jours par le staff du GPO et les représentants de Raytheon Web Services sur le nouveau site de GLOBE. Les participants ont pu créer et se connecter à leurs comptes sur le nouveau site GLOBE, et ont pu bénéficier de précieux conseils sur la façon de se connecter avec d'autres membres de la communauté GLOBE via le portail web interactif. Parallèlement à cela, les participants ont eu l'occasion de participer à deux jours de formation pratique autour des protocoles GLOBE, ESSPs et CloudSat. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Retour sur les débuts prometteurs du nouveau site web de GLOBE qui reçoit des critiques positives

18/08/2012



Il est appelé le «changeur de jeu» et le « tournant du programme GLOBE." C'est ce que les partenaires, les coordinateurs nationaux et les Agences Fédérales Sponsors U.S disent du [nouveau portail](#) web de GLOBE qui a été publié début Juillet.

Depuis sa sortie au grand public, l'équipe technique du Bureau du programme GLOBE (GPO) a travaillé sans relâche pour répondre aux commentaires de la communauté et travaille en collaboration avec ses partenaires chargés du développement de son site Web à Raytheon Web Services pour affiner le site et ajouter des fonctionnalités significatives. À cette fin, l'équipe technique du GPO a mis en place un [Forum Communautaire de Commentaires](#) sur le site Web qui permet aux utilisateurs de fournir en temps réel des commentaires, des suggestions et des idées. Il sert également comme un outil utile pour aider l'équipe technique du GPO à appliquer certaines des caractéristiques et fonctions que la communauté GLOBE aimerait voir. En plus du forum en ligne, les membres de la communauté peuvent également communiquer avec le service d'assistance GLOBE, à help@globe.gov afin de fournir des commentaires et réactions.

D'un point de vue technique, le GPO est au courant et comprend l'intérêt des communautés GLOBE à maintenir les comptes existants des enseignants et les données de formation sur le nouveau portail web. Pour résoudre ce problème, Raytheon Web Services prendra l'utilisateur et les données fournies par l'équipe technique du GPO et va faire un "transfert groupé" de l'ancien site vers le nouveau. Ce processus débutera dans les prochaines semaines. Voici un aperçu des données :

Après que le "transfert groupé" soit terminé, le site Web comportera à peu près:

- 26.000 organisations
- 28.000 utilisateurs enseignants
- 36.000 dossiers de formation des enseignants
- 1500 utilisateurs formateurs
- 1500 dossiers de formation des formateurs



Parce que ce processus implique tant de comptes, il faudra au moins une semaine pour que le processus soit terminé. Il est important de noter que les utilisateurs du site pourraient remarquer que le site fonctionne plus lentement qu'à la normale pendant que ce processus se déroule. Ceci doit être prévu et il n'y a aucune raison de s'inquiéter.

Calendrier du concours d'art GLOBE 2013

Objectif: Révéler et documenter les étudiants qui travaillent à comprendre le climat local.

Les élèves GLOBE soumettent des œuvres originales ou des photographies pour figurer sur un calendrier GLOBE pour 2013 tout en soumettant une brève déclaration sur la façon dont ils utilisent GLOBE à comprendre et à faire des recherches sur leur climat local.

Qui: les étudiants GLOBE du monde entier

Quoi: Les élèves créent des œuvres originales et présentent un scan de haute qualité ou une image d'art pour être utilisées dans un calendrier GLOBE. Les étudiants peuvent aussi envoyer leurs œuvres originales au GPO. S'il vous plaît notez que les documents soumis ne seront pas retournés.

Quand:

- Les soumissions doivent être envoyées au plus tard le 30 septembre 2012.
- Les meilleurs seront publiés sur la page Web de GLOBE et les médias sociaux à partir du 15 Novembre 2012.
- Les inscriptions seront partagées via les médias sociaux GLOBE.
- Les calendriers GLOBE seront fournis à tous les participants et postés en Décembre 2012. Les calendriers supplémentaires seront disponibles à l'achat dans le magasin de GLOBE.

Que faut-il Soumettre:

1. Œuvres d'art: Un scan de haute qualité ou une image claire de l'œuvre originale. Les types de fichiers autorisés comprennent .jpg, .tif, .bmp, ou .gif.
2. Résumé: Les élèves présentent, dans leurs propres mots, un bref exposé (100-150 mots) résumant la manière dont ils utilisent GLOBE pour explorer le climat local * et * comment la soumission reflète leur climat local. Inclure un résumé en anglais et dans la langue d'origine des étudiants s'il y a lieu.
3. Coordonnées: Nom de(s) l'élève(s), le niveau scolaire de l'élève, le nom de l'enseignant, le nom de l'école, adresse e-mail préféré et adresse postale. Le point de contact si le travail de l'élève est sélectionné comme soumission gagnante et l'adresse postale complète de l'endroit où les prix devraient être envoyés.

Comment faire pour soumissionner

1. Envoyer tous les documents requis à climatecampaign@globe.gov en tant que pièce jointe **OU**
2. Postez tous les matériaux nécessaires à :

The GLOBE Program
University Corporation for Atmospheric Research
PO Box 3000
Boulder, CO 80307
USA

Les critères d'évaluation et points affectés :

- 10 pts: les détails artistiques: qualité d'impression élevée, lien avec GLOBE et la science du climat, représentation d'un aspect du climat local
- 10 pts: Résumé: La Représentation du climat local est décrite dans le résumé écrit dans la langue maternelle des élèves, et, si possible, la traduction en anglais, entre 100-150 mots.
- 5 pts: La soumission comprend-t-elle toutes les coordonnées (informations de contact) demandées ?
- 5 pts: Réception à bonne date de tous les matériaux demandés (œuvre d'art, résumé, informations de contact).

Prix: 3 gagnants seront sélectionnés dans chaque région.

- 1^{ère} place: trophée, certificat de réussite, inclusion dans le calendrier 2013 GLOBE, un calendrier 2013 GLOBE
- 2^{ème} place: Plaque, certificat de réussite, inclusion dans le calendrier 2013 GLOBE, un calendrier 2013 GLOBE
- 3^{ème} place: drapeau GLOBE, certificat de réussite, inclusion dans le calendrier 2013 GLOBE, un calendrier 2013 GLOBE

Tous les participants recevront un certificat de participation et le calendrier.

Si vous avez des questions, s'il vous plaît envoyez un mail à :
climatecampaign@globe.gov

Campagne de Recherche des étudiants sur le climat (SCRC en anglais) : Mises à jour

SCRC - Célébration d'une première année très réussie

La première année de la campagne de recherche des étudiants sur le climat (SCRC en anglais), qui a débuté en Septembre 2011 avec un accent sur les activités de base pour la recherche des étudiants sur le climat, tire à sa fin en ce qui concerne la première phase.

Si vous avez été un participant actif et avez fait une fondation SCRC du Climat ou des investigations de recherche, veuillez remplir le formulaire de participation à la première phase à l'adresse <http://comm.globe.gov/link.php?M=79087&N=166&L=464&F=T>

Vos commentaires nous permettent de mettre en forme la phase deux du SCRC. En faisant cela, vous gagnerez un cadeau électronique disponible le 10 Septembre.

SCRC – La Phase II est prévue commencer le 10 Septembre

La deuxième année du SCRC, qui va commencer à partir du 10 Septembre, se concentre sur la réalisation de projets de recherche en sciences du climat sur la base des données GLOBE et d'autres séries de données à long terme. Visitez la page de présentation du SCRC pour :

- Découvrir comment la participation de votre école est comparée à d'autres écoles.
- Apprendre une variété de manières dont vous pouvez procéder pour gagner un prestigieux cadeau électronique SCRC.
- Vous-Ajouter à la liste croissante des nouveaux membres du SCRC

Il vous suffit pour cela de cliquer sur le lien suivant :

<http://comm.globe.gov/link.php?M=79087&N=166&L=447&F=T>

La mise en œuvre du SCRC Aujourd'hui ...Ce que vous devez savoir

Il est temps d'apprendre ce que vous devez savoir sur la deuxième phase de la campagne de recherche des étudiants sur le climat. Vous ne voulez pas rater votre chance de communiquer avec le bureau du Programme GLOBE (GPO), des experts en ligne au cours de l'un des webinaires (séminaires par le web) listés en-dessous.

-21 Août 2012 à 12:00 UTC

-21 Août 2012 à 19:00 UTC

-22 Août 2012 à 02:00 UTC

L'équipe Science et Education de GLOBE sera en ligne pour vous aider à comprendre les activités et partager les meilleures pratiques sur la manière de les mettre en œuvre. Pour participer : connectez-vous à Adobe en tant que "Invité" à <http://comm.globe.gov/link.php?M=79087&N=166&L=357&F=T> puis saisissez vos nom et prénom.

Faites sortir votre classe en Septembre

Enseignants, rangez les manuels scolaires et donnez à vos élèves un apprentissage pratique en participant à la prochaine Grande Enquête Globale sur le Climat (en anglais Great Global Investigation of Climate ou GGIC). L'apprentissage interactif commence en Septembre. Une fois à l'extérieur, vos élèves vont recueillir des mesures de précipitations de même que les données de température, de l'air et du sol. Ensuite, entrez les données dans la base de données GLOBE et apprenez comment classer le temps et le climat dans votre localité. Pour en savoir plus sur le GGIC téléchargez le Guide de participation de l'enseignant à l'adresse suivant :

<http://comm.globe.gov/link.php?M=79087&N=166&L=320&F=T> puis téléchargez le guide de l'enseignant ici : <http://comm.globe.gov/link.php?M=79087&N=166&L=465&F=T>

Phénologie et climat ... Posez des questions, trouver les réponses

Il est maintenant temps d'en apprendre davantage sur la saison de croissance dans votre communauté et GLOBE peut vous aider à faire exactement cela. Dans le cadre de la campagne de recherche des étudiants GLOBE sur le climat (SCRC), le Bureau du Programme GLOBE (GPO) est à la recherche de mesures d'éclosion des bourgeons, verdissement au sommet et verdissement au sol ainsi que des mesures de température de l'air, les précipitations, la température du sol et l'humidité du sol. Maintenant, vous pouvez jouer un rôle actif dans la détermination de la saison de croissance en déroulant ces protocoles tout au long de la saison appropriée à votre école. Lire la suite à :

<http://comm.globe.gov/link.php?M=79087&N=166&L=466&F=T>

Les Blog des scientifiques GLOBE

Cette semaine : le sol en Oman devient plus salé. Pourquoi cela arrive-t-il , qu'est ce que cela signifie pour les cultures et qu'est ce qui peut être fait à ce sujet? Cela pourrait-il se produire dans votre région? Lire le blog des scientifiques GLOBE :

<http://comm.globe.gov/link.php?M=79087&N=166&L=467&F=T>

Les Etoiles GLOBE

Premier concours national sur l'environnement pour les filles en Arabie Saoudite

<http://comm.globe.gov/link.php?M=79087&N=166&L=455&F=T>

Jeunes scientifiques en herbe analysant les modifications des Arbres en Alaska

<http://comm.globe.gov/link.php?M=79087&N=166&L=456&F=T>

Une Salle de classe sur l'eau au Népal marque une étape importante dans les études d'hydrologiques

<http://comm.globe.gov/link.php?M=79087&N=166&L=442&F=T>

Soumettre une Etoile (Star)

Le Bureau du Programme GLOBE veut entendre des histoires de projets et de gens qui brillent. Ce sont nos 'Etoiles'- des personnes qui déclenchent notre imagination et nous inspirent des nouvelles de GLOBE à l'œuvre dans le monde. Le Bureau du programme GLOBE (GPO) veut entendre parler des élèves, des enseignants, des écoles, des projets ou des récompenses (prix) que nous devons porter à l'attention de la communauté GLOBE dans le monde entier. Envoyez vos idées d'étoiles à : communications@globe.gov

Partagez votre Nouvelles

Le Bureau du Programme GLOBE veut vous connecter avec vous même. Envoyez-nous vos Nouvelles et événements GLOBE afin que nous puissions partager ce qui se passe dans votre partie du monde sur le site de GLOBE. Ecrivez à notre bureau des Nouvelles à l'adresse : communications@globe.gov

Connectez-vous avec nous



Le programme GLOBE continue à construire son réseau en ligne grâce à plusieurs outils de médias sociaux de réseautage tels que Facebook, Twitter et LinkedIn. Si vous ou votre groupe disposez d'une page GLOBE Facebook, Twitter ou d'alimentation de compte YouTube, communiquer avec nous et nous retourner la faveur en se connectant avec vous.

[Global Learning and Observations to Benefit the Environment](#)

