

# Partenariat nord-américain sur les services climatiques

Réalisations pour 2015

## Le Partenariat nord-américain sur les services climatologiques (PNASC)

Un partenariat trilatéral novateur entre les États-Unis, le Mexique et le Canada - a été créé en 2013 pour répondre à une demande croissante de données et d'informations scientifiques accessibles, livrées en temps opportun pour la prise de décisions éclairées et pour renforcer la résilience dans nos communautés. Bâti sur la base de collaborations existantes à l'échelle continentale, le PNASC fournit une plate-forme pour améliorer le développement de produits et services. Les activités dans le PNASC comprennent l'amélioration de la prévision et des capacités de modélisation climatique, l'amélioration de produits adaptés pour des secteurs spécifiques (sécheresse, feux de forêt, prévisions saisonnières régionales), et de répondre aux besoins des utilisateurs dans des domaines d'intérêt régionaux d'importance critique.

## Les réalisations du PNASC en 2014 comprennent:

### Soutien au développement de partenariats clés avec les utilisateurs et les parties prenantes

- Identification de possibilités de collaboration entre les domaines thématiques des feux de forêt et de la sécheresse
- Sensibilisation aux opportunités qu'offre NACSP lors du Forum sur les perspectives climatiques nationales du Mexique
- Accueil du Réseau climatique du golfe du Maine en tant que nouveau projet pilote régional

### Utilisation de la science de pointe et de l'information par les décideurs

- Connaissance accrue du produit de perspectives et d'évaluation nord-américaine des feux de forêt aux États-Unis (NIFC), Canada (CIFFC) et Mexique (Forum sur les services climatologiques), ainsi qu'auprès d'autres acteurs de la gestion des incendies de forêt
- Amélioration des efforts de recherche visant à améliorer la prévision de la sécheresse à court et à long terme grâce au partage des meilleures pratiques
- Amélioration de l'échange et de l'utilisation des données de précipitations de l'est des États-Unis et au Canada atlantique
- Développement d'un modèle Indice opérationnel de réponse de la végétation à la sécheresse pour le Canada améliorant la surveillance de la sécheresse

### Identification des lacunes dans la prestation de services et la rétroaction des usagers

- Dépôt d'un rapport canado-américain mettant en évidence les lacunes de la science du climat dans la région des Grands Lacs
- Amélioration, grâce aux commentaires des usagers, d'un bulletin des perspectives climatiques pour la région frontalière entre les États-Unis et le Mexique

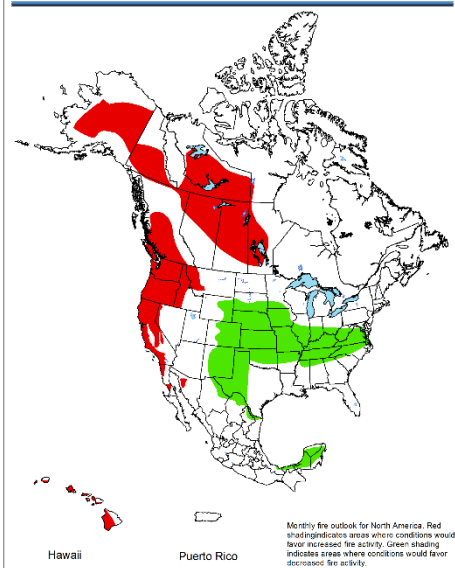
### Mise en œuvre d'une approche axée sur le lieu

- Production de rapports régionaux de perspectives et d'impacts climatiques bilatéraux pour le Rio Grande / Bravo, les Grands Lacs et le golfe du Maine
- Présence sur le Web et tableau de bord d'information climatique pour la zone pilote du golfe du Maine

### Partage des meilleures pratiques et des leçons apprises

- Comparaison des méthodologies liées aux estimations de précipitations, ouvrant la voie à une analyse de précipitation unifiée
- Accélération de la mise en œuvre d'un système de prévision saisonnière en Amérique du Nord par le dialogue trilatéral
- Partage des expériences de développement de modèle de prévision et de la production de produits à travers des échanges mensuels

## North American Seasonal Fire Assessment July 2015



Les perspectives de feu de forêt sont maintenant produites mensuellement pour l'Amérique du Nord sur une base collaborative. Plus haut, la carte pour juillet 2015. Les plages rouges et vertes indiquent les conditions propices, ou non, au développement de feux.

## PNASC : objectifs pour 2016

- Améliorer la cohérence des prévisions pour l'Amérique du Nord à des échelles de temps différentes
- Favoriser l'intégration des produits de feux de forêt et de sécheresse en Amérique du Nord
- Explorer les possibilités d'étendre de 2 à 3 mois les prévisions de feux de forêt en Amérique du Nord
- Évaluer les produits transfrontaliers actuels pour améliorer l'utilité de l'information partagée
- Convoquer, en 2016, un Forum nord-américain de surveillance des sécheresses intégrant le Rio Grande / Bravo et les activités feux de forêt
- Développer une évaluation chaleur / santé humaine dans les régions pilotes transfrontalières du Rio Grande-Bravo et du golfe du Maine
- Développer des perspectives climatiques transfrontières dans de nouvelles régions
- Étendre le système nord-américain de prévisions d'ensembles (SPENA) pour couvrir les semaines 3 et 4, et tenir un atelier sur la stratégie et le développement futur du SPENA
- Améliorer l'information régionale spécifique sur la sécheresse à court et à long terme au Canada
- Partager les expériences de services transfrontaliers via des présentations et des publications scientifiques



Pour plus d'informations, visitez: <http://cpo.noaa.gov/Partnerships/International>