

Pour publication immédiate : 26/03/2018 GOUVERNEUR ANDREW M. CUOMO

## LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE LA TENUE DU QUATRIÈME SOMMET SUR LES EFFLORESCENCES D'ALGUES NUISIBLES À ROCHESTER

Le quatrième et dernier sommet de New York réunit des experts nationaux et de l'État avec les Comités de pilotage locaux afin d'élaborer des plans d'action concernant les lacs Chautauqua, Conesus et Honeoye

Les sessions du sommet se tiendront en soirée pour permettre aux résidents d'entendre les avis des experts en efflorescences d'algues nuisibles

Il s'agit d'un élément essentiel de <u>l'Initiative</u> de l'état de l'État de 65 millions de dollars pour lutter contre les efflorescences d'algues nuisibles

Les enseignements tirés de l'examen de 12 lacs prioritaires seront appliqués aux étendues d'eau de l'État

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a donné le coup d'envoi aujourd'hui du dernier des quatre sommets soutenant l'action globale de l'État pour protéger les lacs et étendues d'eau vulnérables du Nord de l'État de New York contre les efflorescences d'algues nuisibles (Harmful Algal Blooms, HAB). Le sommet de l'Ouest de l'État de New York (Western New York Summit), qui se tient à Rochester, fait partie de l'initiative en quatre points de 65 millions de dollars, dévoilée dans le discours sur l'état de l'État 2018 du Gouverneur, visant à combattre énergiquement ces efflorescences algales. La fréquence et la durée croissantes des efflorescences d'algues nuisibles menacent la qualité de l'eau potable et l'utilisation des lacs à des fins récréatives essentielle au tourisme du Nord de l'État.

« Protéger les ressources naturelles de New York est essentiel pour garantir que les résidents aient accès à une eau salubre, et par le biais de ce sommet organisé en collaboration, nous répondons à la menace croissante des efflorescences d'algues nuisibles », a déclaré le Gouverneur Cuomo. « En réunissant des experts venus de l'ensemble de l'État et du pays pour élaborer des solutions réelles afin de protéger la qualité de l'eau potable, nous nous assurons que nos atouts restent accessibles et durables pour les futures générations de New-Yorkais. »

Dans le cadre de l'état de l'État 2018, le Gouverneur a demandé à l'Équipe d'intervention rapide pour la qualité de l'état (Water Quality Rapid Response

Team), coprésidée par le Commissaire du Département de la protection de l'environnement (Department of Environmental Conservation, DEC), Basil Seggos, et le Commissaire du Département de la santé (Department of Health, DOH), Howard Zucker, en partenariat avec le Département de l'agriculture et des marchés de l'État de New York (New York State Department of Agriculture and Markets, DAM), d'organiser quatre sommets régionaux sur les efflorescences d'algues nuisibles. Ces sommets réunissent des experts nationaux et de l'État, dont des scientifiques du Kansas, de l'Ohio, du Tennessee et du Vermont, le Collège des sciences environnementales et forestières de la SUNY (SUNY College of Environmental Science and Forestry), SUNY Stony Brook, Cornell University, le DEC, le DOH, le DAM, le Comité de préservation des terres et des eaux de l'État de New York (New York State Soil and Water Conservation Committee), ainsi que des parties prenantes locales. Les trois premiers sommets concernant les HAB avaient eu lieu à New Paltz, Syracuse et Ticonderoga, respectivement.

## Sommet sur les HAB de l'Ouest de l'État de New York

Le Sommet de l'Ouest de l'État de New York guidera l'élaboration de plans d'action pour préserver la santé des lacs Chautauqua, Conesus et Honeoye. Ces étendues d'eau sont représentatives des lacs qui offrent à la fois des possibilités de loisirs et fournissent de l'eau potable. Les enseignements tirés de ces lacs seront appliqués à d'autres étendues d'eau caractérisées par des immeubles résidentiels sur les rives, la prévalence de fosses septiques sur place, des activités récréatives importantes, des terres forestières dans les collines et leur utilisation agricole, et d'autres apports en nutriments. Ce sont des caractéristiques courantes qu'ont en commun de nombreux lacs de l'Ouest de l'État de New York.

Les experts qui participent au sommet de l'Ouest de l'État de New York sont :

- Dr. Art DeGaetano, Cornell University
- Dr. Christopher Gobler, SUNY Stony Brook
- Dr. Dave Matthews, Upstate Freshwater Institute
- Dr. Greg Boyer, SUNY ESF
- Dr. Nelson Hairston, Cornell University
- Dr. Sally Flis, The Fertilizer Institute
- Dr. Steve Souza, Princeton Hydro
- Dr. Tim Davis, Bowling Greene State University, Ohio

Le public est invité à la séance du soir du Sommet de l'Ouest de l'État de New York de 18 h à 20 h, au Monroe Community College's R. Thomas Flynn Campus Center, 1000 East Henrietta Road, Rochester, New York 14623.

Étendues d'eau affectées dans l'Ouest de l'État de New York et les Finger Lakes Le lac Chautauqua est un lac de 13 156 acres dans le comté de Chautauqua. Le lac mesure 17 miles de long et draine un bassin versant de plus de 100 000 acres. Le lac sert de source d'approvisionnement public en eau pour la ville de Chautauqua et la Chautauqua Institution. Le lac est utilisé pour la navigation de plaisance, la pêche, la voile et la baignade, ainsi que la Chautauqua Institution mondialement connue, située sur ses rives. Le lac a connu des efflorescences algales produisant des niveaux élevés de toxines chaque année depuis 2012.

Le lac Conesus est situé dans le comté de Livingston. Il mesure huit miles de long et a une superficie de 3 420 acres. Ce lac fournit un approvisionnement en eau public pour les villages d'Avon et de Geneseo. Il est utilisé pour la baignade, la navigation de plaisance, la pêche et d'autres loisirs par de nombreux résidents et visiteurs. Soumis à des influences résidentielles et agricoles similaires à de nombreux lacs de l'Ouest de l'État de New York, le lac Conesus a confirmé des cas de HAB en 2016 et en 2017.

Le lac Honeoye est un lac de 1 772 acres dans le comté d'Ontario. Il mesure 4,5 miles de long et fournit un approvisionnement en eau à de nombreuses prises d'eau privées sur le lac. Il est utilisé pour la baignade, la navigation de plaisance et la pêche. Des signes de HAB ont été constatés sur le lac Honeoye depuis 2012, des efflorescences présentant des niveaux de toxines élevés ont été découvertes en 2013, 2014 et 2015, et des efflorescences confirmées en 2016 et 2017.

## Sommets sur les HAB

Pour la première année de cette nouvelle initiative, douze lacs sensibles aux HAB représentant un large éventail de conditions et d'utilisations ont été considérés comme prioritaires dans le cadre de ce processus de planification complet. Les enseignements tirés de l'examen des douze lacs prioritaires seront appliqués aux étendues d'eau de l'État.

Lors de chaque sommet sur les HAB, des experts nationaux travaillent avec des comités de pilotage locaux pour commencer à élaborer des plans d'action adaptés, visant à remédier aux causes des efflorescences d'algues nuisibles dans les douze étendues d'eau prioritaires de l'État. Les plans d'action élaborés pour chaque étendue d'eau seront utilisés pour orienter le développement et la mise en œuvre de projets prioritaires, parmi lesquels l'emploi de nouvelles technologies de surveillance et de traitement. Les plans d'action seront achevés d'ici la fin de mois de mai, et les enseignements tirés de ces plans d'action seront appliqués à d'autres étendues d'eau affectées. De plus, une subvention sera mise à disposition des lacs prioritaires étudiés au cours de ce processus, et de toutes les étendues d'eau touchées par les HAB, cet automne et cet été.

Chacun des quatre sommets inclut une soirée d'information ouverte au public, au cours de laquelle des renseignements généraux relatifs aux efflorescences d'algues nuisibles seront dispensés. Ces sessions se composent de discours d'experts, d'une table ronde et d'une possibilité pour les résidents locaux de faire part de leurs recommandations et de leurs idées. Les médias sont invités à assister aux séances publiques du soir.

Le Commissaire du DEC, Basil Seggos, a déclaré: « À la demande du Gouverneur Cuomo, les scientifiques et experts en qualité de l'eau du DEC enquêtent activement sur les causes des efflorescences algales à travers l'État et imaginent des solutions avant-gardistes pour réduire ces efflorescences et la menace qu'elles représentent pour l'eau potable et les loisirs. Dans le cadre du lancement de ces sommets régionaux, le DEC travaillera avec des experts nationaux, nos partenaires des agences de l'État et les responsables locaux, dans le but de prioriser les actions nécessaires pour protéger les ressources en eau vitales de New York ».

Le Commissaire à la santé Dr. Howard Zucker a déclaré : « Cela a été un plaisir de prendre part à ces discussions avec les équipes scientifiques de l'État, et les experts locaux et nationaux qui formuleront un plan d'action pour continuer à garder une longueur d'avance sur cette menace potentielle à la santé publique. Le leadership du Gouverneur s'est avéré essentiel pour lutter contre les efflorescences algales nuisibles dans cette région et à travers l'État ».

Le Commissaire à l'Agriculture de l'État (State Agriculture), Richard A. Ball a déclaré: « Le Département est ravi de se joindre au DEC et au DOH à l'occasion de ce sommet et d'entamer le travail nécessaire pour remédier à ces menaces qui pèsent sur notre environnement et notre eau potable. Grâce à l'approche visionnaire du Gouverneur, les actions que nous menons désormais en tant qu'État pour lutter contre les efflorescences d'algues nuisibles garantiront la préservation d'une de nos ressources les plus précieuses, nos lacs et cours d'eau, pour les années à venir ».

Le Sénateur Tom O'Mara, Président du Comité pour la protection de l'environnement du Sénat (Senate Environmental Conservation Committee), a déclaré: « Il va sans dire que nous devons prendre au sérieux les efflorescences algales et je tiens à remercier le Gouverneur Cuomo ainsi que le DEC de l'État de New York pour cette réponse énergique à cette crise environnementale. Grâce à une meilleure compréhension de la portée des efflorescences et du risque qu'elles représentent pour la vie humaine et l'environnement, nous serons bien mieux armés pour éliminer efficacement cette menace de nos lacs et atténuer d'éventuels dommages à l'avenir ».

Le Membre de l'Assemblée Steve Englebright, Président de la Commission de la protection de l'environnement de l'Assemblée (Assembly Committee on Environmental Conservation), a déclaré: « Les lacs et ressources en eau propre de New York jouent un rôle essentiel dans nos communautés. Ils sont utilisés en effet comme eau potable et comme lieux de loisirs et de tourisme. J'aimerais remercier le Gouverneur d'avoir rassemblé les communautés locales avec des experts en efflorescences d'algues nuisibles, afin d'élaborer des plans d'action pour remédier à l'un des problèmes les plus destructeurs auquel sont confrontées nos ressources en eau de surface ».

Le directeur du Comté de Chautauqua, George Borrello, a déclaré : « J'attends avec impatience le sommet qui sera une première étape importante pour relever ce sérieux défi et cette menace posée par les efflorescences algales nuisibles au lac Chautauqua et aux autres étendues d'eau à travers l'État de New York. J'apprécie l'accent mis par le Gouverneur sur une approche plus complète et proactive en vue de lutter contre les HAB en réunissant les parties prenantes et les experts pour résoudre ce problème ».

Les soirées d'information seront diffusées en direct sur internet. Rendez-vous sur Livestream pour suivre ces événements en temps réel.

Le programme sur les efflorescences d'algues nuisibles du Gouverneur Cuomo s'inscrit dans la continuité des investissements à hauteur de 2,5 milliards de dollars

réalisés par l'État de New York dans les infrastructures d'eau potable et la protection de la qualité de l'eau, dans le cadre de la loi sur les infrastructures d'eau potable (Clean Water Infrastructure Act). L'initiative sur les efflorescences d'algues nuisibles est soutenue par des fonds issus de la Loi sur les infrastructures d'eau potable et du Fonds de protection de l'environnement (Environmental Protection Fund) de 300 millions de dollars. Sous la houlette du Gouverneur, New York a élaboré les programmes de sensibilisation et de suivi des efflorescences d'algues nuisibles les plus complets du pays, le DEC effectuant des prélèvements dans les eaux ambiantes de l'ensemble de l'État et le DOH des prélèvements sur des plages réglementées et dans les réseaux publics de distribution d'eau.

###

Des informations complémentaires sont disponibles à l'adresse <u>www.governor.ny.gov</u> État de New York | Chambre Exécutive | <u>press.office@exec.ny.gov</u> | 518.474.8418

SE DÉSINSCRIRE