

NCF- ENVIROTHON

*Connaissances et Compétences
pour changer le monde*



NCF-Envirothon

509 Capitol Court NE
Washington DC 20002

www.envirothon.org



NATIONAL CONSERVATION FOUNDATION

NCF

509 Capitol Court NE
Washington DC 20002

[www.nacdnet.org/
national-conservation-foundation](http://www.nacdnet.org/national-conservation-foundation)

Notre Mission

La mission de la NCF est d'identifier et de mettre en œuvre des programmes stratégiques ainsi que des partenariats pour **fournir des solutions de conservation** à travers des initiatives essentiellement locales, et de **développer la prochaine génération** de leaders dans le domaine.

Notre Vision

La vision de la NCF est de soutenir **la mise en place d'initiatives locales** et de développer les leaders en conservation de demain.



Notre Direction

NCF Comité Exécutif

Président Steve Robinson	Ohio
Vice-Président Tim Reich	South Dakota
Trésorier John Redding	Georgia
Secrétaire Général Mike Mosel	Nebraska
NACD Président sortant Brent Van Dyke	New Mexico
Représentante Générale Gene Schmidt	Indiana
Directeur Exécutif Jeremy Peters	Washington, D.C.

NCF Conseil d'Administration

Rudy Rice Président sortant	Illinois
Lee McDaniel NACD Président sortant	Maryland
Barbara Perlman-Whyman Représentante de l'Association des Présidents	Nevada
Irene Moore Représentante des Employés des Districts de Conservation Nationale.....	Ohio
Karen Smart Représentante adjointe NACD.....	Utah
Peggy Lemons Représentante NCF-Envirothon	Missouri
Earl Garber NACD Président sortant	Louisiana
Rick Jeans Ancien Membre du Conseil d'Administration NACD	Oklahoma
Bob Warner Membre du Conseil d'Administration NACD.....	Colorado
Nedra Turney Représentante Générale.....	Arkansas
Patricia Lardie Représentante Générale.....	Wisconsin

Notre Equipe



Jeremy Peters

Washington, D.C.

NCF Directeur Exécutif
202-547-6223
jeremy-peters@nacdnet.org



Laura Demmel

Montana

NACD Directrice du Développement
406-539-4670
laura-demmel@nacdnet.org



Jennifer Brooks

Carolina Norte

NCF-Envirothon Gestionnaire de Programme
1-800-825-5547
jbrooks@envirothon.org
jennifer-brooks@nacdnet.org



Debbie Waycott

Nova Scotia

NCF-Envirothon Relations Publiques et
Sensibilisation
1-800-825-5547
dwaycott@envirothon.org

Les bénévoles sont la colonne vertébrale du NCF-Envirothon, offrant chaque année plus d'un million d'heures de service à l'Envirothon, à travers la formation des équipes, le concours et les programmes.

Comment équilibrer qualité de vie et qualité de l'environnement ?

Plus de 25,000 étudiants du secondaire venant des Etats-Unis, du Canada et de Chine se lancent chaque année dans cette aventure afin de proposer des réponses à cette question cruciale par le biais du NCF-Envirothon.



Connectez-vous avec nous
@ncfenvironthon



NCF-Envirothon

Comité Opérationnel

Présidente
Lorelle Steach
Pennsylvania

Vice-Présidente
Wendee Dodds
Ohio

Présidente sortante
Millie Langley
North Carolina

Administration NCF
Peggy Lemon
Missouri

Barry Burch
Maryland

Kerin Hume
Delaware

Jeff Folger
Connecticut

Shonny Nordlund
Montana

Sid Lowrance
Arkansas

Jeanne Dryburgh
Nebraska

Andrea McKeown
Missouri

Becky Geneau
New Brunswick

Représentante EE.UU. Oeste
Vacante

Représentante Canadá
Vacante

Énoncé de Mission

Développer des citoyens avertis, qualifiés et engagés, qui ont une bonne compréhension des ressources naturelles, qui sont préparés et qui ont la volonté d'œuvrer pour obtenir et maintenir un bon équilibre entre la qualité de vie et celle de l'environnement. Cela est obtenu en développant chez les jeunes la compréhension des principes et des bonnes pratiques écologiques, de gestion des ressources naturelles mais également à travers l'exercice aux décisions complexes en termes de gestion des ressources.

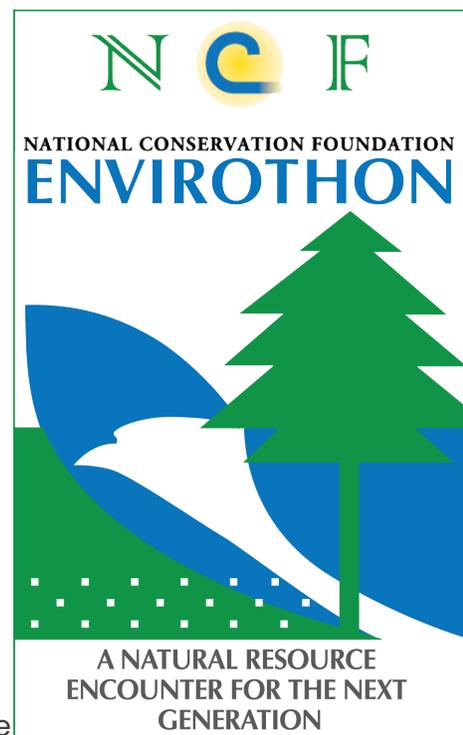
Présentation

Le NCF-Envirothon est un programme de la Fondation Nationale pour la Conservation (NCF), une organisation 501(c)3 supportée par l'Association Nationale des Districts de Conservation (NACD).

Alors que les problèmes complexes liés aux ressources naturelles que notre planète connaît évoluent, la mission et l'impact de l'Envirothon prennent encore plus d'importance. Créée en 1979, l'Envirothon est un concours environnemental pratique de résolution de problèmes liés aux ressources naturelles, visant à développer les capacités de leadership d'étudiants du secondaire des U.S., du Canada et de Chine.

L'Envirothon est géré et dirigé par la Fondation Nationale pour la Conservation (NCF) via son Comité Opérationnel. Les équipes participantes sont entraînées et évaluées dans 5 catégories de ressources naturelles: **Usage des Sols & Terres, Ecologie Aquatique, Faune, Foresterie, et Problématiques Environnementales Actuelles.**

L'Envirothon collabore avec des agences de conservation et des associations à but non lucratif pour organiser et mener les épreuves à travers l'Amérique du Nord et au-delà. Les équipes gagnantes de chaque état ou province rejoignent ensuite l'édition internationale de l'évènement et rivalisent pour la reconnaissance, ou pour obtenir des bourses d'études et d'autres prix.

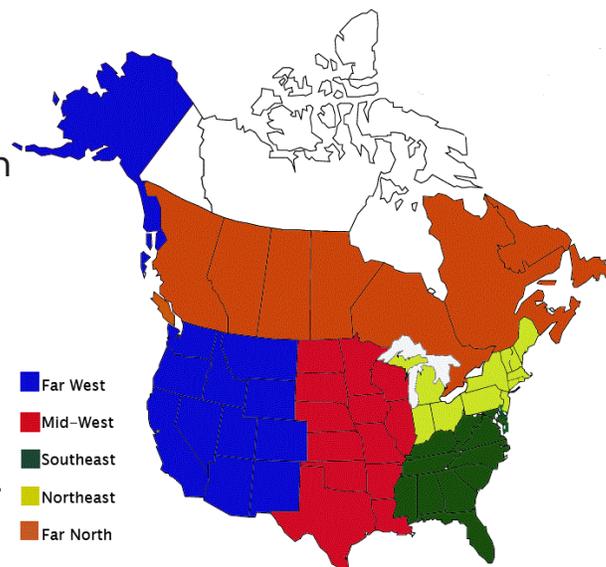




La NCF et le Comité Opérationnel NCF-Envirothon

La Fondation Nationale pour la Conservation (NCF) a pris la responsabilité de la gestion de l'Envirothon en 2014.

La mission de la NCF est d'identifier et de mettre en œuvre des programmes stratégiques ainsi que des partenariats dans la recherche de solutions de conservation, via des initiatives essentiellement locales, et de développer la prochaine génération de leaders dans ce domaine. La Fondation a bien conscience de son impact sur les vies de nombreux étudiants, qui aideront à bâtir la génération des leaders de demain dans la conservation.



Le Comité Opérationnel NCF-Envirothon (NCFEOC) est composé de membres élus des cinq régions Envirothon en Amérique du Nord, Sud Est, Nord Est, Far West, Mid-West et Extrême Nord, ainsi que d'un représentant du Conseil d'Administration de la NCF. Le NCFEOC formule des recommandations au Conseil d'Administration de la NCF concernant l'orientation du NCF-Envirothon. Ils travaillent continuellement sur la mise à jour des directives et du cadre pédagogique pour aider les états et les provinces à mieux servir leurs éducateurs et leurs étudiants.

NCF-Envirothon Domaines d'Etude



Ecologie Aquatique

Etudier l'écologie marine et d'eau douce pour évaluer la qualité des écosystèmes aquatiques fragiles. Les étudiants apprennent à identifier les organismes aquatiques, à gérer les bassins, et à réduire les effets de la pollution de source de non-point.



Foresterie

Développer une compréhension des écosystèmes forestiers grâce à l'aide de professionnels du secteur. Les étudiants apprennent les bases de l'identification des espèces, la structure et la dynamique de la forêt, ainsi que les techniques de gestion des milieux forestiers.



Usage des Sols et des Terres

Découvrir le monde surprenant qui se trouve sous nos pieds auprès de scientifiques des sols et de responsables de la conservation. Ecologie des sols, structure, préservation et caractéristiques qui impactent les problématiques urbaines, rurales et agricoles sont les domaines explorés.





Faune

Apprendre sur l'écologie faunique, la classification, les adaptations, les identifications, les interactions avec la société humaine et ses impacts, et l'importance de la faune et de la conservation des habitats.



Problématiques Environnementales Actuelles

Examiner en détail certaines des problématiques environnementales majeures du monde d'aujourd'hui. Les étudiants exploreront les différentes facettes de ces questions ainsi que la complexité de la prise de décision environnementale dans la réalité.



Présentations Orales

En utilisant les connaissances acquises dans les 5 sujets clés, les équipes ont l'opportunité de travailler sur un cas concret de problématique environnementale ou de ressources naturelles et de présenter leurs solutions à celle-ci. En petit groupe, l'équipe doit analyser un scénario donné, développer un plan d'action pour y répondre, pour enfin le présenter à un panel de juges qui l'évaluent.



Un défi majeur

Chaque année, des milliers d'étudiants passent des mois à étudier, rechercher et apprendre sur la conservation, les ressources naturelles, les problématiques environnementales, et plus de temps encore, pour se préparer à un défi vraiment pas comme les autres.

Les états et provinces participants organisent des compétitions locales Envirothon parmi les élèves du secondaire, de la 9^e à la 12^e année (14 à 19 ans), dans les cinq domaines d'études suivants: sols, foresterie, écologie aquatique, faune et problèmes environnementaux actuels. Les équipes sont composées de cinq élèves au plus, appartenant à la même école, à une école non traditionnelle ou à une association de jeunesse. Dirigées par un conseiller bénévole, les équipes se rencontrent généralement de la fin de l'automne au printemps pour étudier et pratiquer. Les équipes sont souvent organisées et parrainées par des districts de conservation locaux, des organisations tribales ou éducatives et/ou des organismes de l'état/province.

Le concours est composé à la fois de programmes en classe et de travaux pratiques sur le terrain, qui intègrent donc et des possibilités d'apprentissage à l'intérieur et en plein air pour les étudiants. Les équipes travaillent en collaboration pour développer leurs connaissances en matière d'écologie et de gestion des ressources naturelles et pour mettre en pratique leurs

compétences en résolution de problèmes environnementaux.

Chaque état ou province participant organisera un concours local, généralement au printemps de chaque année. L'équipe gagnante de chaque état/province peut ensuite participer à l'édition annuelle internationale du NCF-Envirothon.

Les équipes arrivent ainsi à la compétition annuelle NCF-Envirothon après avoir reçu une formation intensive et obtenu des résultats exceptionnels aux éditions provinciales et régionales d'Envirothon.

Plus de 500 étudiants, bénévoles et invités, représentant jusqu'à 50 équipes de trois pays différents, se rendent à l'événement pour apprendre et concourir en écologie environnementale et en gestion des ressources naturelles.

Le concours d'une semaine comprend des épreuves pratiques et écrites, ainsi que des présentations orales sur les connaissances des élèves en matière d'écologie aquatique, de foresterie, de faune, d'utilisation des sols et des terres. Chaque équipe reçoit une formation approfondie sur site pour se familiariser avec les lieux de la compétition, souvent un monde très différent de celui de leur région d'origine. La compétition s'achève par l'annonce des équipes gagnantes, et le décernement des prix pour l'obtention des bourses.





L'Envirothon aux Etats-Unis

Créé en Pennsylvanie en 1979 en tant que «Jeux olympiques de l'environnement», l'Envirothon s'est développé et étendu dans d'autres endroits des États-Unis depuis. Aujourd'hui, 46 états participent au programme NCF-Envirothon et sont représentés lors de la compétition annuelle, dans le but de gagner des prix et des bourses.



L'Envirothon au Canada

La première province canadienne à avoir participé au programme Envirothon est la Nouvelle-Écosse en 1992. Depuis, neuf provinces et un territoire (Terre-Neuve, Labrador, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick, Île-du-Prince-Édouard, Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique et Territoire du Yukon) participent à la compétition internationale.



L'Envirothon en Chine

En 2016, la Chine a rejoint le programme et organisé son premier concours Envirothon. En partenariat avec l'Université Duke Kunshan, le programme Envirothon Chine continue de prendre de l'ampleur chaque année depuis.

Sensibilisation et Education

De nombreuses études ont montré les avantages et l'importance de baser l'éducation des étudiants sur les Sciences, les Technologies, l'Ingénierie et les Mathématiques (STEM). Les programmes intégrant l'environnement à cette formation sont tout aussi importants. Surnommée «E-STEM», l'éducation environnementale STEM est au cœur du programme NCF-Envirothon. Que ce soit la science des systèmes écologiques, les technologies, les pratiques d'ingénierie ou les calculs mathématiques utilisés pour déterminer le bilan environnemental ou en réduire les problèmes, l'Envirothon se base sur des situations de la vie courante pour aider les élèves à apprendre. Le programme NCF-Envirothon en E-STEM a déjà offert plus de 29 années de formation.



Témoignages d'anciens

“Le programme Envirothon contient tout ce qu’il faut pour exercer une influence efficace sur l’écologisme auprès des adultes : longue durée, des mentors pour adultes, et un temps important passé dans la nature. Je suis donc là pour soutenir cette expérience éducative exceptionnelle et pour remercier tous ceux qui la rendent possible.”

-Erin Hines

Triple Vainqueur de l'Envirothon Caroline du Nord – Actuel Educateur Environnemental pour le District de Conservation « Gaston County Soil & Water »

Partenaires & Sponsors du NCF-Envirothon

En plus de la NCF, le NCF-Envirothon compte plusieurs sponsors et partenaires clés, notamment l'Association Nationale des Districts de Conservation (NACD), le Service des Forêts U.S., les Services de Conservation des Ressources Naturelles, Smithfield Foods Inc., l'Association Nationale des Agences de Conservation des Etats (NASCS), l'Association des Employés des Districts de Conservation Nationale (NCDEA), Cabot, l'Initiative Forestière Durable Initiative et « Apprendre par les Arbres » (PLT).

Le programme Envirothon a été reconnu par des entreprises et des organisations majeures à travers le pays. Ces entreprises citoyennes bienveillantes, organisations à but non lucratif et agences gouvernementales se sont associées à nous pour trouver des moyens novateurs pour développer l'éducation sur les ressources naturelles et l'environnement auprès des jeunes du monde entier. Nous remercions tout particulièrement nos fidèles sponsors et donateurs.



National Conservation District
Employees Association

Devenir Partenaire

Le NCF-Envirothon est en recherche active de partenaires et d'entreprises sponsors souhaitant former les jeunes d'aujourd'hui à devenir des leaders du monde de demain. Si vous ou votre organisation/agence souhaitez soutenir le NCF-Envirothon dans cette mission, contactez :

Laura Demmel

Directrice du Développement

Association Nationale des Districts de Conservation (NACD)

laura-demmel@nacdnet.org

Le concours annuel Envirothon de la National Conservation Foundation (NCF) est offert et se déroule sur une base non discriminatoire, sans distinction de race, de couleur, de religion, d'origine, de sexe, d'âge, d'état marital ou de difficultés physiques ou mentales. Toutes les équipes et les participants seront traités avec le plus grand respect et la plus grande équité.

National Conservation
Foundation (NCF) – Envirothon
509 Capitol Court, N.E.
Washington, D.C. 20002

1-800-825-5547
www.envirothon.org