

30/06/2021

MOOC Natur'Adapt

Agir en faveur de la nature face au changement climatique

Présentation synthétique (document évolutif)

Dans le cadre du [projet LIFE Natur'Adapt](#), [Réserves Naturelles de France](#) (RNF) et [Tela Botanica](#) développent une **formation en ligne gratuite donnant au grand public les clés nécessaires pour agir en faveur de la nature face au changement climatique.**

Le projet Natur'Adapt

Le projet LIFE Natur'Adapt vise à intégrer les enjeux du changement climatique dans la gestion des espaces naturels protégés européens.

Prévu sur 5 ans (2018-2023), il est coordonné par Réserves Naturelles de France, et s'appuie sur un processus d'apprentissage collectif dynamique avec neuf autres partenaires.

Le projet prévoit l'élaboration de différents outils, expérimentés sur six réserves partenaires du projet, puis revus et testés sur 15 autres sites avant d'être déployés aux échelles nationale et européenne.

Il se construit autour de trois axes :

- **L'élaboration d'outils et des méthodes opérationnels** à destination des gestionnaires d'espaces naturels pour mettre en oeuvre une démarche d'adaptation, en particulier pour élaborer un diagnostic de vulnérabilité au changement climatique et un plan d'adaptation ;
- **Le développement et l'animation d'une communauté** de personnes autour de l'adaptation de la gestion des espaces naturels au changement climatique ;
- **L'activation de tous les leviers nécessaires** pour la mise en oeuvre concrète de l'adaptation.

Objectif à 10 ans :

80% des gestionnaires de réserves naturelles ont adopté des modalités de gestion, planification et gouvernance adaptatives dans un contexte de changement climatique, et les autres principaux espaces naturels protégés s'engagent dans cette voie.

10 partenaires travaillent sur ce projet : Réserves Naturelles de France, EUROPARC, Muséum national d'Histoire naturelle, Tela Botanica, LPO, Asters - Conservatoire des espaces naturels de Haute-Savoie, Fédération des réserves naturelles catalanes, Syndicat mixte du Parc naturel régional du Morvan, Syndicat mixte du Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne, Association Petite Camargue Alsacienne

Pour en savoir plus sur le projet, consultez notre plaquette de présentation : <https://naturadapt.com/groups/communaute/documents/78/get>

Le MOOC dans Natur'Adapt

La sensibilisation du grand public aux enjeux climatiques et de protection de la nature est un levier important pour une mise en œuvre réussie et intégrée de l'adaptation dans les aires protégées et les territoires environnants. C'est tout l'objectif du MOOC Natur'Adapt.

Ce sera aussi l'occasion d'élargir au grand public la [communauté Natur'Adapt](#) afin qu'il puisse lui aussi échanger, s'informer, rencontrer d'autres acteurs et agir sur la question du changement climatique et la préservation de la nature.

Public cible et modalités du MOOC

Le MOOC Natur'Adapt est destiné au grand public. Il sera gratuit et ne nécessitera aucun pré-requis pour être suivi.

Nous travaillons à la conception de ce MOOC depuis mai 2020 avec un groupe de travail dédié. Il sera diffusé en mai - juin 2022.

Nous sommes en phase de finalisation des scripts des vidéos de la formation. Les étapes suivantes avant la diffusion du cours seront : la capitalisation de ressources variées pour accompagner la formation, la conception de systèmes d'évaluation et d'activités pratiques, les tournages, le montage des vidéos ainsi que la création du cours sur la [plateforme Tela Formation de Tela Botanica](#).

Objectif pédagogique de la formation

L'objectif général de cette formation est d'aider le grand public à mieux comprendre le changement climatique, son impact sur la nature (et inversement) et le rôle des aires protégées dans ce contexte. Concrètement, ce MOOC donnera les moyens de trouver plus facilement les informations et ressources sur cette thématique dans l'optique d'agir en faveur de la nature face au changement climatique. In fine, les moocqueurs seront sensibilisés à ces thématiques et seront en capacité de mettre en place au moins 3 actions concrètes.

Valeurs de ce MOOC

Ce MOOC vise à transmettre des connaissances objectives sur le changement climatique permettant d'éviter le climato-scepticisme. Conscient de la paralysie et du pessimisme que les enjeux du changement climatique peuvent provoquer, l'approche de cette formation se voudra positive mais réaliste. Nous avons conscience que la nature n'a pas besoin de l'humain pour s'adapter au changement climatique : nous parlerons d'agir en faveur de la nature dans l'idée de "redonner sa place à la nature".

Ce qu'est un MOOC :

Un MOOC est une formation ouverte à tous et gratuite. C'est un événement de part sa diffusion limitée dans le temps. Il s'articule en plusieurs séquences de cours, chaque séquence étant composée de 3 à 4 sujets. Chaque sujet intègre une vidéo de cours originale et des ressources associées. Chaque séquence est complétée de ressources pour aller plus loin, des propositions d'activités pratiques et des systèmes d'auto-évaluation de type quiz permettant de gagner des "badges". Il est également possible d'y intégrer des jeux, glossaires et des ressources spécifiques à l'échelle du cours. Le MOOC propose également des forums, qui sont de véritables espaces de discussion entre les pédagogues et les moocqueurs. C'est via ces forums que le comité pédagogique et les animateurs du MOOC accompagnent les participants pendant la diffusion du MOOC. Les participants peuvent télécharger leur attestation de suivi de la formation en fin de parcours.

Contenu du cours (plan de la formation en cours d'élaboration) :

Ce cours se découpera en 5 séquences de cours :

Séquence 1 : “Prendre conscience”

Cette séquence permettra aux participants d'exprimer leur ressenti et leur vision du changement climatique et de la nature et de connaître l'évolution des représentations sociales du changement climatique et de la nature. Elle permettra également aux participants de comprendre ce qu'est la nature et comment nous la définissons dans ce MOOC. Et finalement, elle aura aussi pour objectif de présenter le contexte des crises climatique et écologique.

Nous finirons cette séquence sur les objectifs et les valeurs du MOOC qui en découlent.

Séquence 2 : “Comprendre pour agir”

Ici nous expliquerons le changement climatique, les liens entre les activités humaines et le changement climatique (responsabilité/impacts) ainsi que le lien entre l'humain, le changement climatique et la nature. Nous expliquerons globalement comment nos sociétés impactent le climat et les processus écologiques (et inversement). Cette séquence sera également l'occasion de comprendre ce que sont les aires protégées, leur rôle, leur fonctionnement et les problématiques auxquelles elles font face dans un contexte de changement climatique.

Séquence 3 : “Protéger la nature face au changement climatique ? Pas si simple.”

Cette séquence permettra aux participants de comprendre pourquoi malgré les constats connus sur l'érosion de la biodiversité et le changement climatique, la recherche et/ou la mise en œuvre de solutions est difficile. Il s'agira d'identifier et de comprendre les freins individuels et collectifs à la prise en compte de ces enjeux pour en faire des leviers d'action. Il s'agira également de prendre connaissance de situations où associer la préservation de la nature et la lutte contre le changement climatique est complexe. Cette séquence vise à rendre autonome les participants dans leur recherche d'information sur le changement climatique et leur donner l'envie de continuer d'apprendre. Nous proposerons les bases pour le développement d'un esprit critique, la compréhension des controverses et des questions sociales vives sur ce sujet.

Nous appuierons cette séquence en leur fournissant des ressources fiables et durables et en leur présentant les différents acteurs mobilisables et qui œuvrent contre le changement climatique et pour la protection de la nature. In fine, nous leur présenterons des façons de lever les freins à l'action.

Séquence 4 : “Passer à l'action”

Nous présenterons différentes modalités d'implication possibles, ainsi que des exemples de réalisations pour donner des idées d'actions concrètes pour passer à l'action. Dans cette séquence, nous encouragerons aussi les participants à mieux collaborer pour agir en ciblant ce qu'ils peuvent concrètement mettre en place pour protéger la nature et les aires protégées face au changement climatique, et avec qui s'allier pour cela.

3 actions à mettre en place en faveur de l'adaptation de la nature au changement climatique leur seront proposées, telles que des actions simples dans leur quotidien ou encore la participation à des programmes de sciences participatives.

Séquence 5 : “Transmettre”

Cette séquence vise à donner les moyens aux participants qui le souhaitent d'aller plus loin en transmettant les notions qu'ils auront apprises autour d'eux et à différents types de publics. Nous aborderons le vocabulaire à employer et la posture à adopter selon le public visé. Il s'agira également de comprendre les freins pour communiquer sur le changement climatique et identifier les leviers pour adapter son discours. Le dernier sujet de cette séquence sera dédié aux professionnels de l'environnement et de l'éducation, ainsi qu'à toute personne souhaitant s'outiller pour transmettre de manière pédagogique ce qu'elle aura appris au cours de ce MOOC auprès de leur public cible.

Comité pédagogique

Le comité pédagogique est coordonné par Christine Courdurier (RNF - Chargée de mission Natur'Adapt), Laëtitia Petit (RNF - Chargée de mission valorisation LIFE Natur'Adapt), Audrey Tocco (Tela Botanica - Responsable opérationnelle de projets) et Aurélie Froger (Tela Botanica - Ingénieure pédagogique) et il associe les personnes suivantes :

- Anne-Cerise Tissot (RNF - Chargée de projet LIFE Natur'Adapt)
- Manuelle Rovillé (Les Petits Débrouillards - Médiatrice scientifique)
- Emilien Bastian (RNN Lilleau des Niges - Chargé de mission Natur'Adapt)
- Léa Merckling (RNN Petite Camargue Alsacienne - Coordinatrice)
- Jean-Baptiste Bosson (ASTERS-CEN74 - RNN de Sixt-Passy - Coordinateur)
- Marjorie Poitevin (LPO - responsable du programme « Sciences participatives » et des enquêtes grand public)
- Amanda Prime (RNN Chastreix-Sancy - Chargée de mission)
- Céline Quélenec (Fédération des Réserves naturelles Catalane - Coordinatrice)
- Juliette Dané (ASTERS-CEN74 - RNN de Sixt-Passy - Chargée de mission)

Intervenant-e-s

Rémi Luglia (Université de Caen, SNPN)

Sylvie Crasquin (CNRS, MNHN, Micropaléontologie, évolution de la biodiversité, périodes de crises)

Audrey Tocco (Tela Botanica - Responsable opérationnelle de projets)

Laëtitia Petit (RNF - Chargée de mission valorisation LIFE Natur'Adapt)

Isabelle Chuine (CEFE CNRS - directrice de recherche)

Christine Courdurier (RNF - Chargée de mission Natur'Adapt),

Emilien Bastian (LPO - Chargé de mission LIFE Natur'Adapt)

Juliette Dané (CEN Asters)

Stéphane Labranche (Coordonnateur scientifique du GIEC/IPBC)

Benoit Urgelli (Université Lyon 2)

Kevin de Checchi (Université de Montpellier)

Matteo Merzagora (groupe TRACES, directeur scientifique)

Amanda Prime (RNN Chastreix Sancy)

Aurélie Froger (Tela Botanica - Ingénieure pédagogique)

Ingrid Peyvel (Collectif climature)

Plus de 10 expert-e-s seront également interviewé-e-s.

Coordinateur du projet



Contact : naturadapt-rmf@espaces-naturels.fr / 03.80.48.91.00

Partenaires engagés dans le projet



Financeurs du projet



The Natur'Adapt project has received funding from the LIFE Programme of the European Union

Le MOOC Natur'Adapt est financé par les financeurs du projet Natur'Adapt et par la Région Occitanie :

