

24/11/2020

MOOC Natur'Adapt

Nature et 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 comprendre la nécessité de s'intéresser et de se mobiliser pour aider/accompagner la nature à faire face au changement climatique.**

Le projet Natur'Adapt

Le projet LIFE Natur'Adapt vise à intégrer, en innovant sur la base des ressources existantes, 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, en s'appuyant 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

Dans ce cadre, le MOOC Natur'Adapt sera 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 l'adaptation de la nature. 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.

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 cours d'élaboration du scénario pédagogique de la formation. Les étapes suivantes seront : la rédaction des scripts de vidéos du cours, la capitalisation de ressources variées pour accompagner la formation, la conception de systèmes d'évaluation et de pratique, les tournages, le montage 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 fonctionnement du changement climatique, son impact sur la nature (et inversement) et le rôle des espaces naturels 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 l'adaptation de la nature au changement climatique. In fine, les mooqueurs seront sensibilisés à cette thématique 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 vaudra 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'accompagnement de la nature dans l'idée de "redonner sa place à la nature". Les espaces naturels seront présentés comme sources de solutions pour atténuer le changement climatique et s'y adapter.

Ce qu'est un MOOC :

Un MOOC est une formation ouverte et gratuite pour tous. 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 sur lesquels le comité pédagogique et les animateurs du MOOC seront présents pendant la diffusion, il s'agit d'un véritable espace d'échanges avec les porteurs du MOOC et entre mooqueurs. 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 et une séquence de conclusion :

Séquence 1 : "Introduction - Désamorçage"

Cette séquence permettra aux participants de se délester des idées reçues sur le changement climatique et d'introduire le MOOC, son contenu et sa forme. Nous parlerons également de la dimension sociologique autour du changement climatique afin d'expliquer la paralysie et le pessimisme que, nous, citoyens pouvons ressentir face au changement climatique.

Nous finirons cette séquence sur le parti pris d'aider la nature à s'adapter au changement climatique.

Séquence 2 : "Comprendre"

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 le fonctionnement de la nature ainsi que les effets du changement climatique sur le vivant. Cette séquence sera également l'occasion d'aborder les enjeux de la protection de la nature et les principales politiques publiques en place. Nous finirons en se recentrant sur l'individu et en quoi nos actions du quotidien peuvent influencer sur le changement climatique et sur la nature. Nous en profiterons pour aborder les concepts de services écosystémiques, et de solutions basées sur la nature sous l'angle de l'adaptation au changement climatique.

Séquence 3 : "Se documenter"

Cette séquence vise à rendre autonome les participants dans leur recherche d'information sur le changement climatique. Nous introduirons le sujet en proposant 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. Nous traiterons dans ce cadre le rôle des espaces naturels protégés et leur fonctionnement.

Séquence 4 : "Passer à l'action"

Nous présenterons différentes initiatives positives et nous renforcerons le "regard changement climatique" à adopter pour apporter une vision prospective dans ce domaine. Nous verrons également les opportunités que peuvent générer les démarches d'atténuation et d'adaptation au changement climatique, pour donner l'envie d'agir collectivement et positivement. Dans cette séquence, nous encouragerons les participants à mieux collaborer pour agir en ciblant ce qu'il peuvent concrètement mettre en place pour protéger la nature et les espaces naturels face au changement climatique, et avec qui s'allier pour cela.

Nous encouragerons également les participants à mettre en place 3 actions en faveur de l'adaptation de la nature au changement climatique 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. 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.

Séquence de conclusion

Pour finaliser la formation, nous inviterons les participants à partager leur expérience dans le cadre de ce MOOC et les actions qu'ils auront déjà pu mettre en place. Ils pourront également télécharger leur attestation de formation dans cette partie.

Groupe de travail

Le Groupe de travail est coordonné par Christine Courdurier (RNF - Chargée de mission 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)
- Marie Vidal (OPA - Coordinatrice de projet)
- Pauline Orain (OPA - Coordinatrice de projet, prises de vues, montage)
- Manuelle Rovillé (Les Petits Débrouillards - Médiatrice scientifique)
- Daphné Schloesser (RNN Petite Camargue Alsacienne - Chargée de mission Natur'Adapt)
- Sandra Châtel (RNF - Chargée de communication)
- Isabelle Chuine (CEFE-CNRS - Directrice de recherche)
- Emilien Bastian (RNN Lilleau des Niges - Chargé de mission Natur'Adapt)
- Hélène Dubaele (OFB - Responsable de la formation à distance)
- 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)
- Emmanuelle Champion (LPO - Coordinatrice Natura 2000 et plan de gestion)
- Amanda Prime (RNN Chastreix-Sancy - Chargée de mission)
- Céline Quélenec (Fédération des Réserves naturelles Catalane - Coordinatrice)

Intervenants

Nous sommes en phase de rédaction du scénario pédagogique de ce MOOC.

Certains membres du groupe de travail sont susceptibles d'intervenir dans la formation. Nous définirons prochainement les intervenants à mobiliser dans ce projet.

Coordinateur du projet



Contact : naturadapt-rnf@espaces-naturels.fr 03.80.48.91.00

Partenaires engagés dans le projet



Financeurs du projet



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
MINISTÈRE DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

The NaturAdapt project has received funding from the LIFE Programme of the European Union