



Le projet LIFE STEMMATHOS LIFE19 CCA/GR/00185 a été financé par le programme LIFE de l'Union européenne.

LES NOUVELLES DU PROGRAMME LIFE

Présentation générale du projet

La gestion de l'environnement naturel au Mont Athos s'avère particulièrement intéressante étant donné les conditions spécifiques qui s'y trouvent rassemblées, tant sur le plan de la nature que de la culture. C'est une montagne presque entièrement couverte de forêts, dont la valeur est très importante, à la fois pour la biodiversité et d'un point de vue historique ou culturel. Mais elle offre une grande vulnérabilité aux risques liés aux changements climatiques à cause de son isolement de type insulaire par rapport au reste de la Grèce, de l'intensive monoculture de châtaigniers qui y est pratiquée, de la gestion partielle ou inexistante de larges zones de forêts et de garrigues et du manque de ressources en eau. De plus chacun des vingt monastères du Mont Athos gère ses propres parcelles de forêts, d'où un manque de planification stratégique intégrée pour faire face aux changements climatiques. Pourtant, les moines vivent essentiellement des ressources que leur procurent les forêts et de même, la préservation de la valeur universelle du Mont Athos est étroitement liée à la gestion durable de celles-ci.

L'objectif principal de ce projet est de contribuer à la mise en place d'une gestion de l'environnement stratégique intégrée au Mont Athos dans la perspective d'une adaptation aux changements climatiques ou d'une atténuation de leurs effets.

Les objectifs spécifiques visent à

- réduire la vulnérabilité aux perturbations provenant des changements climatiques, en particulier les incendies de forêt ;
- augmenter la résilience des écosystèmes face au stress provoqué par les changements climatiques (sécheresses, maladies, insectes nuisibles) ;
- mettre en œuvre une programmation stratégique d'adaptation visant à réduire les risques associés aux changements climatiques et des actions d'atténuation de leurs effets de manière à améliorer la séquestration du carbone ;
- préparer le terrain pour permettre l'institutionnalisation d'une gestion environnementale sur le territoire du Mont Athos au vu des changements climatiques ;
- sauvegarder la performance d'ensemble d'une entité d'une telle importance au plan culturel et environnemental, sans négliger la culture de gestion administrative et environnementale déjà en place ;
- établir un partenariat avec une entité culturelle similaire (le Monastère de Solan) de manière à ce que les approches du LIFE STEMMATHOS en matière de gestion forestière, agricole et de gestion de l'eau puissent y être mises en œuvre de manière spécifique dans le contexte des changements climatiques mais aussi pour que le Mont Athos puisse acquérir un savoir-faire des systèmes d'agro-foresterie bien développés qui sont déjà en place au Monastère de Solan.

Les partenaires impliqués dans le projet sont :

- La Sainte Communauté du Mont Athos (GR)
- L'Université Démocrite de Thrace (GR)
- L'association "Les Amis de Solan" (FR)
- Le Monastère de Solan SARL (FR).



LE PROGRAMME LIFE STEMMA ATHOS

Gestion stratégique de l'environnement au Mont Athos face aux changements climatiques

Actions et moyens mis en œuvre

Le projet a pour but de développer des méthodes de gestion environnementale stratégique et durable au Mont Athos dans la perspective de l'adaptation aux changements climatiques et d'une atténuation de leurs effets.

Un plan de gestion stratégique va être élaboré (A1) ; il prendra en compte différentes données émanant des infrastructures existantes et des conditions environnementales et administratives de chaque monastère. Un plan d'action (A2) sera défini pour le site du Monastère de Solan et des mesures de gestion adaptées aux changements climatiques et spécifiques pour le site vont être proposées. L'action A3 comprend l'établissement et le fonctionnement d'un Observatoire des Changements Climatiques pour le site Natura 2000 "Chersonisos Athos" qui permettra de consolider la mise en œuvre des mesures préconisées par le plan de gestion stratégique dans un cadre institutionnel et aboutira à l'installation d'un organe de gestion spécifique.

Les actions concrètes consistent essentiellement en interventions de gestion sur les écosystèmes forestiers (monoculture de châtaigniers, parcelles de châtaigniers et chênes, forêts de pins Alep et de pins noirs, garrigues) en vue d'une adaptation aux changements climatiques et d'une atténuation de leurs effets (action C1-6), la collecte d'eau de pluie à des fins multiples pour palier aux épisodes de sécheresse et éteindre les départs d'incendies (C7), la mise en place d'une signalisation routière et de panneaux signalant les réservoirs d'eau pour une gestion optimale des incendies de forêts (C8), la modélisation des réserves de combustible et de carbone pour évaluer l'efficacité des actions C1-6 (C9) et la dissémination des résultats du projet (C10).

Les actions D viseront à suivre et évaluer l'impact du projet via des indicateurs spécifiques (D1), les impacts socio-économiques des actions du projet (D2) et l'impact à court terme des actions C1-6 sur la séquestration du carbone (D3) et la biodiversité (D4).

Des actions de communication et de dissémination (actions E) seront menées pour promouvoir le transfert des meilleures pratiques et la mise en réseau avec d'autres programmes et structures dans le cadre de l'adaptation aux changements climatiques et de l'atténuation de leurs effets.

La gestion du projet sera prise en charge par le bénéficiaire coordinateur (la Sainte Communauté du Mont Athos), avec le support de tous les bénéficiaires associés.