Afficher dans le navigateur / Visualizza nel browser

Interreg
Coopération territoriale européenne
Cooperazione territoriale europea
France - Italia ALCOTRA

ge.co

Toute l'actualité du projet GE.CO
Tutte le ultime novità del progetto GE.CO

Octobre - Ottobre 2025 - #7

www.geco-alcotra.com

Edito Editoriale

Actions concrètes, résultats des premières études, le projet GE.CO franchit de nouvelles étapes. Des avancées que nous sommes heureux de vous révéler à découvrir dans ce nouveau numéro de notre newsletter.

Au sommaire, les premiers enseignements sur les études de biodiversité dans la zone chambérienne, l'actualisation du mystère de la truite fario méditerranéenne qui partagerait des origines communes des deux côtés de la frontière franco-italienne et enfin une initiative originale pour repérer la « discrète salamandre de Lanza » lors d'détection au vibrée.

Bonne lecture à tous !

www.geco-alcotra.com

Azioni concrete, risultati dei primi studi e progetto GE.CO compie nuovi passi. Siamo felici di svelarvi e scoprire queste avanzamenti nel nuovo numero della nostra newsletter.

In questo numero, vi svelaremo i primi insegnamenti tratti dagli studi sulla biodiversità nell'area di Chambéry, la soluzione al mistero della trota fario mediterranea, che sembrerebbe avere origini comuni su entrambi i lati del confine franco-italiano, e infine, un'iniziativa originale per rintracciare la tanto elusiva salamandra di Lanza lo ricerca con i cani.

Buona lettura!

www.geco-alcotra.com

Actualités Notizie

ENSEIGNEMENTS DES INVENTAIRES GE.CO 2025

Les inventaires GE.CO réalisés en 2025 par l'équipe d'Ovalis sur plusieurs secteurs du bassin chambérien ont mis en évidence le caractère inégal de l'impact produit par l'urbanisation sur les groupes d'espèces.

Des résultats différenciés

A titre d'exemple, sur des zones urbaines récemment aménagées, des inventaires menés où subsistent à des fins ornementales quelques bosquets ou alignements d'arbres, on peut encore observer un cortège d'oiseaux communs : mésange domestique, rougegorge noir, étourneau sansonnet, mésange charbonnière, pie bavarde, pinson des arbres, serin cini… Une espèce phare, le castor d'Europe, y vit même sur certains secteurs, sur des cours d'eau pourtant fortement contraints mais où les berges sont peu endroits suffisamment naturelles pour qu'il puisse y trouver de quoi se nourrir et construire son terrier. Se présence, certes répoussante au sein du tissu urbain, n'est pour autant le reflet d'une biodiversité riche.

Disparition de certains insectes

En effet, les insectes pollinisateurs - comme les papillons de jour étudiés dans le cadre de GE.CO sont pour ainsi dire inexistants. Ceci s'explique tout d'abord par la disparition des plantes hôtes (sauvages) sur lesquelles les adultes pondent et dont les chenilles se nourrissent ensuite. Puis par l'absence de plantes mellifères qui attireraient les papillons adultes. Les quelques zones engazonnées et entretenues ne sont absolument pas favorables à ce cortège d'espèces, et plus largement aux insectes.

Des aménagements sont possibles pour tenter de restaurer des espaces favorables à ces différentes espèces. La végétalisation des toitures est une piste à envisager sérieusement. Ajoutons qu'il y a également par endroits de nombreux bâtiments à l'abandon. Leur déconstruction permettrait de retrouver des espaces de nature. Des connexions pourraient ainsi, sans doute, se recréer avec les espaces plus sauvages encore présents alentours (piémonts, haies, forêts, zones humides, etc.).

Besoin d'une politique volontariste

Mais une chose est sûre. La restauration de la biodiversité sur ces secteurs fortement dégradés nécessitera une politique locale volontariste, dont des collectivités importants de la part des collectivités.

FEEDBACK DAGLI INVENTARI GE.CO 2025

Gli inventari GE.CO, realizzati nel 2025 dal team Ovalis in diversi settori del bacino di Chambéry, hanno evidenziato che l'urbanizzazione ha un impatto disomogeneo su diversi gruppi di specie.

Risultati differenziati

A titolo di esempio, in aree industriali di recente sistemazione, dove rimangono, ma in cui permangono alcuni elementi ornamentali, alcuni boschetti o filari di alberi, è ancora possibile osservare una serie di uccelli comuni, ad esempio passeri domestici, codirosso spazzacamino, storno, cincia mora, gazza, fringuello e verzellino. Una specie simbolo, il castoro europeo, vive addirittura in alcuni settori lungo corsi d'acqua fortemente modificati, ma le cui sponde sono in parte sufficientemente naturali da permettergli di trovare cibo e costruire la sua tana. La sua presenza, sebbene incongruente all'interno del tessuto urbano, non riflette tuttavia una biodiversità ricca e diversificata.

La scomparsa di alcuni insetti

Invece gli insetti impollinatori, come le farfalle diurne studiate nell'ambito del progetto GE.CO, sono pressochè inesistenti. Ciò è dovuto principalmente alla scomparsa delle piante ospiti (piante sulle cui gli adulti depongono le uova e di cui si nutrono le larve, e successivamente all'assenza di piante mellifere che potrebbero attirare le farfalle adulte. Le poche aree a prato e curate non sono affatto favorevoli a queste specie e, più in generale, agli insetti. Interventi possibili

È tuttavia possibile intervenire per tentare di ripristinare spazi funzionali per numerose specie. La vegetazione delle coperture è una soluzione da prendere in serio considerazione. Inoltre, in alcuni punti ci sono edifici abbandonati la loro demolizione potrebbe permettere di recuperare spazi naturali. In questo modo, probabilmente, si potrebbero ricreare delle connessioni con gli spazi più selvaggi ancora presenti nei dintorni (pascoli, siepi, foreste, zone umide, ecc.).

Necessità di una politica decisa

Ma una cosa è certa. Il ripristino della biodiversità in queste aree così degradate richiederà l'intervento della politica locale e, quindi, investimenti significativi da parte delle amministrazioni.

Actualités Notizie

UN DUO INÉDIT

UN BINOMIO INEDITO

LE CHIEN ET LA SALAMANDRE

L'un des enjeux majeurs du projet GE.CO est d'améliorer la connaissance relative à la répartition géographique de la salamandre de Lanza, espèce endémique du Mont Viso. Découverte en 1988 grâce à la génétique, *Salamandra lanzai* est l'une des dernières espèces d'amphibiens à avoir été décrite en Europe. Discrète, elle évolue entre 1700 et 2500 mètres d'altitude, des deux côtés de la frontière, L'Italie et la France doivent œuvrer ensemble à sa préservation.

Une espèce discrète

Rendre nous compte. Certains individus peuvent ne sortir qu'à pleine nuit, et ne se montrer qu'en réalité des conditions climatiques, notamment de la température et de l'hygrométrie. Notre tendre d'inventaire, comme une ligne de crête, est donc bien étroite.

Une idée originale

Eurêka. Dans le cadre de GE.CO, en collaboration avec le centre d'excellence Evolutive (CEFE) de Montpellier, nous avons engagé un programme de recherche bien singulier afin de multiplier les contacts et améliorer les connaissances sur la présence de l'espèce. Notre idée ? Former un chien capable de détecter les salamandres de lanza dans leur milieu naturel !

Rendez-vous mi-septembre 2025.

Conditions climatiques favorables, Nathalie Esquerre du CEFE et Del Del son labrador se lancent dans une quête de la salamandre de Lanza dans les vallées alpines françaises et italiennes. Une aventure à suivre.

IL CANE E LA SALAMANDRA

Una delle principali sfide del progetto GE.CO riguarda la conoscenza della distribuzione geografica della salamandra di Lanza, specie endemica del Monviso. Scoperta nel 1988 grazie alla genetica, la *Salamandra lanzai* è una delle ultime specie di anfibi descritte in Europa. Discreta e schiva, vive tra i 1.700 e i 2.500 metri di altitudine su entrambi i versanti del confine. Italia e Francia devono collaborare per garantirne la conservazione.

Una specie elusiva

Immaginatevi: alcuni esemplari escono appena 10 giorni all'anno! Tutto dipende, in realtà, dalle condizioni climatiche, in particolare la temperatura e dell'umidità. La nostra finestra per gli inventari è quindi molto ristretta, come una cresta affilata.

Un'idea originale

Eureka! Nell'ambito del progetto GE.CO, in collaborazione con il Centro di Ecologia Funzionale ed Evolutiva (CEFE) di Montpellier, abbiamo avviato un programma di ricerca piuttosto inusito per aumentare i contatti e migliorare la conoscenza della presenza di questa specie. La nostra idea? Addestrare un cane in grado di rilevare le salamandre di Lanza nel loro habitat naturale!

Ultima uscita: settembre 2025.

Condizioni climatiche favorevoli, Nathalie Esquerre del CEFE e il suo labrador, Del Del, si lanciano alla ricerca della salamandra di Lanza nelle valli alpine francesi e italiane. Un'avventura da seguire.

Photo : Tritons, © Tanguy Cucarel - Parc Naturel Régional du Vercors

Actualités Notizie

LA TRUITE FARIO MÉDITERRANÉENNE

LA TROTA FARIO MEDITERRANEA

UN PATRIMOINE À PRÉSERVER

La truite fario méditerranéenne (Salmo trutta, linea mediterranea) représente une de nos espèces les plus emblématiques de nos torrents alpins. Adaptée depuis des millénaires aux conditions exigeantes des rivières de montagne - eaux froides, courants rapides, habitats changeants - elle constitue un véritable indicateur de la bonne santé de nos milieux aquatiques.

Un programme scientifique inédit

Dans le cadre du programme Interreg GE.CO, la Fédération de pêche des Hautes-Alpes et ses partenaires scientifiques se sont engagés dans un ambitieux programme de recherche comprenant l'origine des populations de truites présentes dans la Durance et ses affluents, en amont de la retenue de Serre-Ponçon.

Pour cela, des échantillons de nageoires ont été prélevés et analysés en laboratoire. Les chercheurs se sont intéressés à l'ADN mitochondrial, véritable mémoire génétique permettant de retracer l'histoire évolutive des poissons.

Des liens surprenants avec l'Italie

Ce programme a déjà permis de mettre en évidence la richesse et la parfaite préservation des truites fario méditerranéennes haut-alpines mais également le fait qu'elles partagent une origine commune avec celles des vallées italiennes voisines.

Les résultats confirment un scénario fascinant : les Alpes du Sud-Ouest ont joué le rôle d'un corridor naturel au cours de l'histoire. Des échanges de gènes se sont déroulés à 4 « des dizaines de milliers d'année entre les truites du bassin du Po (Italie) et celles de la haute Durance, apportant leur patrimoine génétique méditerranéen.

Ainsi, les truites méditerranéennes des Hautes-Alpes partagent une origine commune avec celles des vallées italiennes voisines. Loin d'être isolées, elles s'inscrivent dans une histoire biogéographique transfrontalière marquée par les derniers épisodes glaciaires et les dynamiques naturelles de colonisation.

Et demain ?

Les prochaines étapes du programme visent à mieux cartographier les populations encore préservées, à protéger leurs habitats et à envisager des mesures de conservation concrètes : zones refuges, actions de restauration des milieux, gestion patrimoniale des populations, sensibilisation du public et des pêcheurs.

Connaître pour mieux protéger.

Préserver les truites méditerranéennes locales, c'est protéger :

- un patrimoine nature irremplaçable, fruit d'une longue adaptation aux milieux alpins,
- la biodiversité des rivières, dont elles sont un maillon essentiel,
- un symbole culturel et halieutique, chère aux habitants et aux pêcheurs des vallées alpines.

UN PATRIMONIO DA PRESERVARE

La trota fario mediterranea (Salmo trutta, linea mediterranea) rappresenta una delle specie iliche più emblematiche dei corsi d'acqua alpini. Questa organismo si è adattata per millenni alle difficili condizioni dei fiumi di montagna, caratterizzate da acque fredde, correnti rapide e habitat mutevoli. Si può considerare un indicatore della salute dei nostri ambienti acquatici.

Un programma scientifico inedito

Nell'ambito del programma Interreg GE.CO, la Federazione della Pesca delle Alte Alpi e i suoi partner scientifici si sono impegnati in un ambizioso programma di ricerca comprendere meglio l'origine delle popolazioni di trote presenti nella Durance e nei suoi affluenti, a monte del bacino di Serre-Ponçon.

A tal fine, sono stati prelevati e analizzati in laboratorio campioni di pinne. I ricercatori hanno focalizzato la loro attenzione sul DNA mitocondriale, considerato come una sorta di memoria genetica che consente di ricostruire la storia evolutiva dei pesci.

Sorprendenti legami inaspettati con l'Italia.

Il programma ha messo in evidenza la ricchezza e la perfetta conservazione della trota fario mediterranea delle Alte Alpi, nonché la loro discendenza comune con le popolazioni italiane. I risultati offrono conferma una prospettiva affascinante: le Alpi sud-occidentali hanno svolto un ruolo di corridoio naturale nel corso della storia. Si è così potuto comprendere che gli scambi genetici tra le trote del bacino del Po (Italia) e quelle dell'alta Durance si sono verificati decine di migliaia di anni fa, contribuendo a formare il patrimonio genetico mediterraneo.

Questo significa che le trote mediterranee delle Alte Alpi discendono da un ceppo comune a quelle delle valli italiane limitrofe. Queste ultime, lungi dall'essere isolate, hanno mantenuto legami sorprendenti e un contesto biogeografico transfrontaliero, caratterizzato dagli ultimi episodi glaciali e dalle dinamiche naturali di colonizzazione.

E domani?

Le prossime fasi del programma mireranno a una mappatura più accurata delle popolazioni rimaste, alla protezione dei loro habitat e all'adozione di misure pratiche di conservazione, quali la creazione di aree rifugio, il ripristino ambientale, la gestione delle popolazioni, la sensibilizzazione del pubblico e dei pescatori.

Conoscenza per una migliore protezione.

Conservare la trota mediterranea locale, è proteggere:

- un patrimonio naturale insostituibile, frutto di un lungo adattamento agli ambienti alpini,
- la biodiversità dei fiumi, di cui sono un elemento essenziale,
- un simbolo culturale e alieutico importante per gli abitanti e i pescatori delle valli alpine.

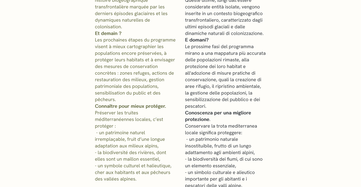

Photo : Trites, © Denis Descoulon - Fédération de la pêche des Hautes-Alpes

Photo : Trites, © Denis Descoulon

Agenda Agenda

NOS PROCHAINS RENDEZ-VOUS

I NOSTRI PROSSIMI INCONTRI

04 décembre 2025 - Chamonix (France)
Présentation des résultats de l'inventaire du grif et préconisations

16 décembre 2025 - Embrun (FR)
Comité de pilotage GE.CO

29 janvier 2026 - Chambéry (France)
Présentation des résultats des inventaires du bassin chambérien et préconisations

04 dicembre 2025 - Chamonix (Francia)
Presentazione dei risultati dell'inventario del cervo del grif e delle raccomandazioni

16 dicembre 2025 - Embrun (Francia)
Comitato direttivo GE.CO

29 gennaio 2026 - Chambery (Francia)
Presentazione dei risultati dell'inventario del bacino di Chambery e delle raccomandazioni

Vous avez des questions ?
Vous souhaitez en savoir plus ?
Contactez-nous !

Avete domande?
Volete saperne di più?
Mettetevi in contatto!

Projet GE.CO
Ovalis Sccp - 663 boulevard Président Wilson - 73100 Aix les Bains - France

Ce projet est cofinancé par l'Union Européenne, fonds Interreg France-Italie ALCOTRA.
Questo progetto è cofinanziato dall'Unione Europea, Fondo Interreg Francia-Italia ALCOTRA dell'Unione Europea.

Cet email a été envoyé à gaillardmarcelle-ovalis.org. Vous avez reçu cet email parce que vous vous êtes inscrit à notre newsletter.
Ne montrer aucune e-mail provenant d'ici à notre liste de diffusion newsletter

Se désinscrire - Désinscrivez

Propulsé par
Brevo