

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Cofinanziato
dall'Unione Europea

France – Italia ALCOTRA

28-29/11/2022

📍 CHAMONIX, COURMAYEUR

ÉVÈNEMENT DE LANCEMENT
EVENTO DI LANCIO

Été 2022 et les défis d'adaptation aux changements climatiques

Edoardo Cremonese – ARPA Valle d'Aosta

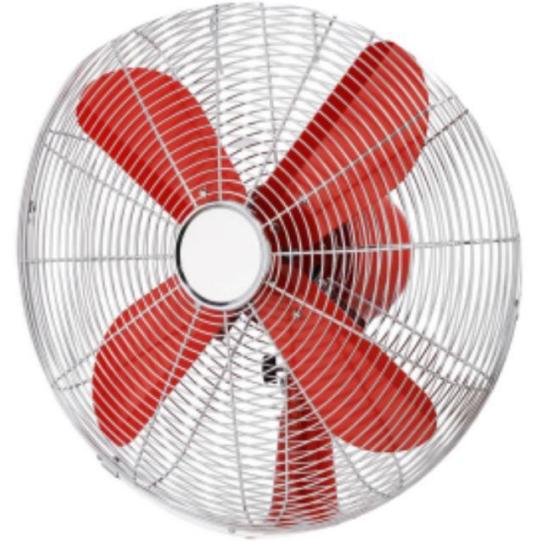
Région Autonome
Vallée d'Aoste



Regione Autonoma
Valle d'Aosta



CVA
Rinnovabili da sempre





SIAMO AGLI
SGOCCIOLI

LA CARENZA D'ACQUA È UN'URGENZA CHE COINVOLGE TUTTI
ANCHE AI PIEDI DEI GHIACCIAI

10 BUONE PRATICHE PER TE

Tieni aperti i rubinetti soltanto il tempo necessario: chiudili mentre ti lavi i denti o ti fai la barba



Lava frutta, verdura e piatti in una bacinella e usa l'acqua corrente soltanto per il risciacquo



Non usare acqua potabile per bagnare il giardino; se puoi raccogli l'acqua piovana



Riduci l'irrigazione, bagna presto al mattino o tardi la sera quando l'evaporazione è minore, utilizzando un getto vaporizzato



Usa la lavatrice e la lavastoviglie sempre al massimo carico; scegli, al momento della sostituzione, elettrodomestici classe A



Riduci il lavaggio dell'auto e utilizza acqua e secchio



Installa dei riduttori di flusso per i rubinetti: potrai diminuire del 30% l'uso domestico di acqua potabile



Preferisci la doccia alla vasca da bagno

PICCOLE ABITUDINI INDIVIDUALI GRANDI RISULTATI GLOBALI



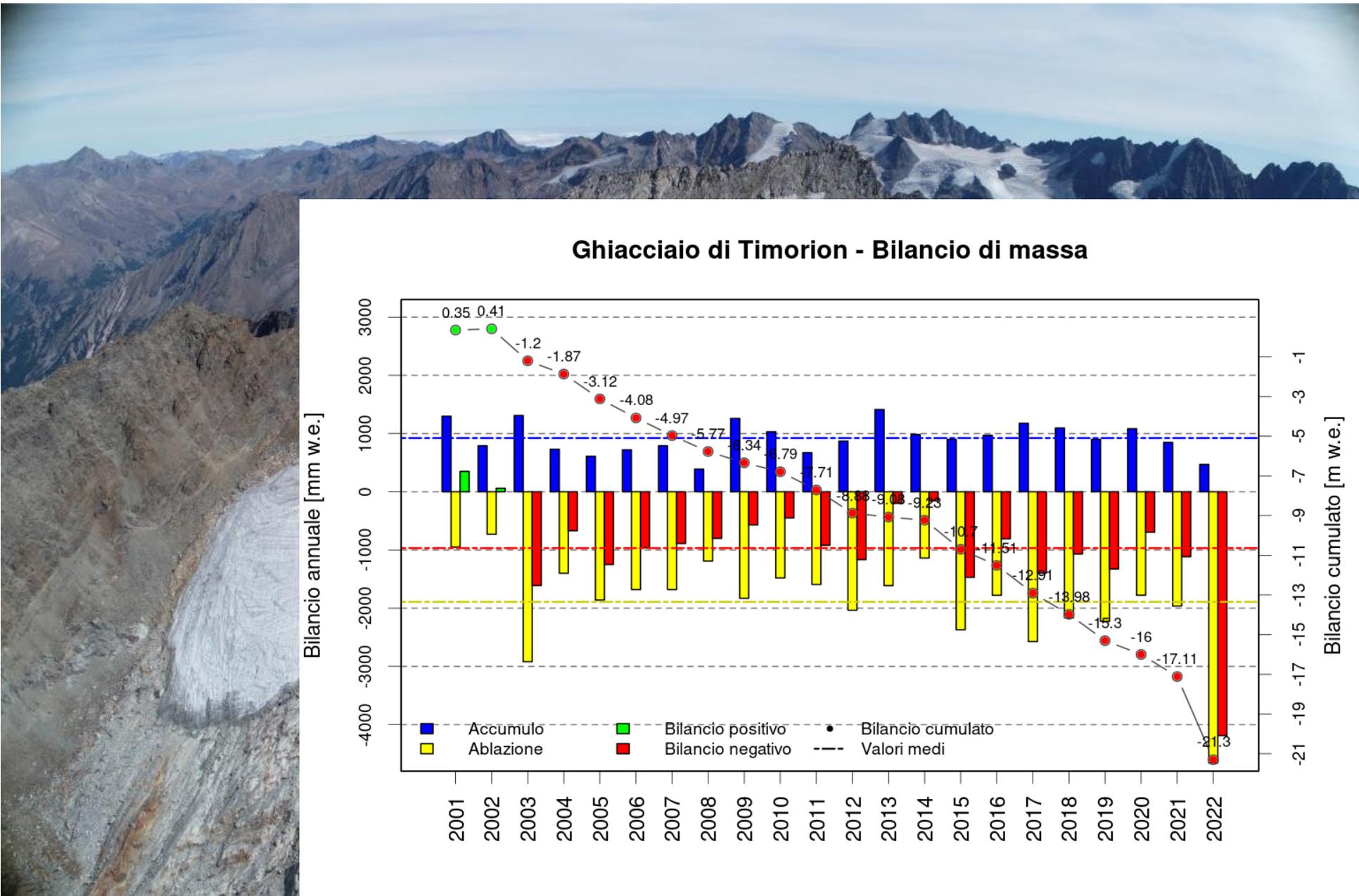
Molte sono le cose che possiamo fare nelle nostre abitazioni e nella vita quotidiana per contribuire al risparmio e alla salvaguardia delle riserve idriche.

Adottare tecniche di tutela è fondamentale per conservare il bene più prezioso a nostra disposizione, l'acqua.

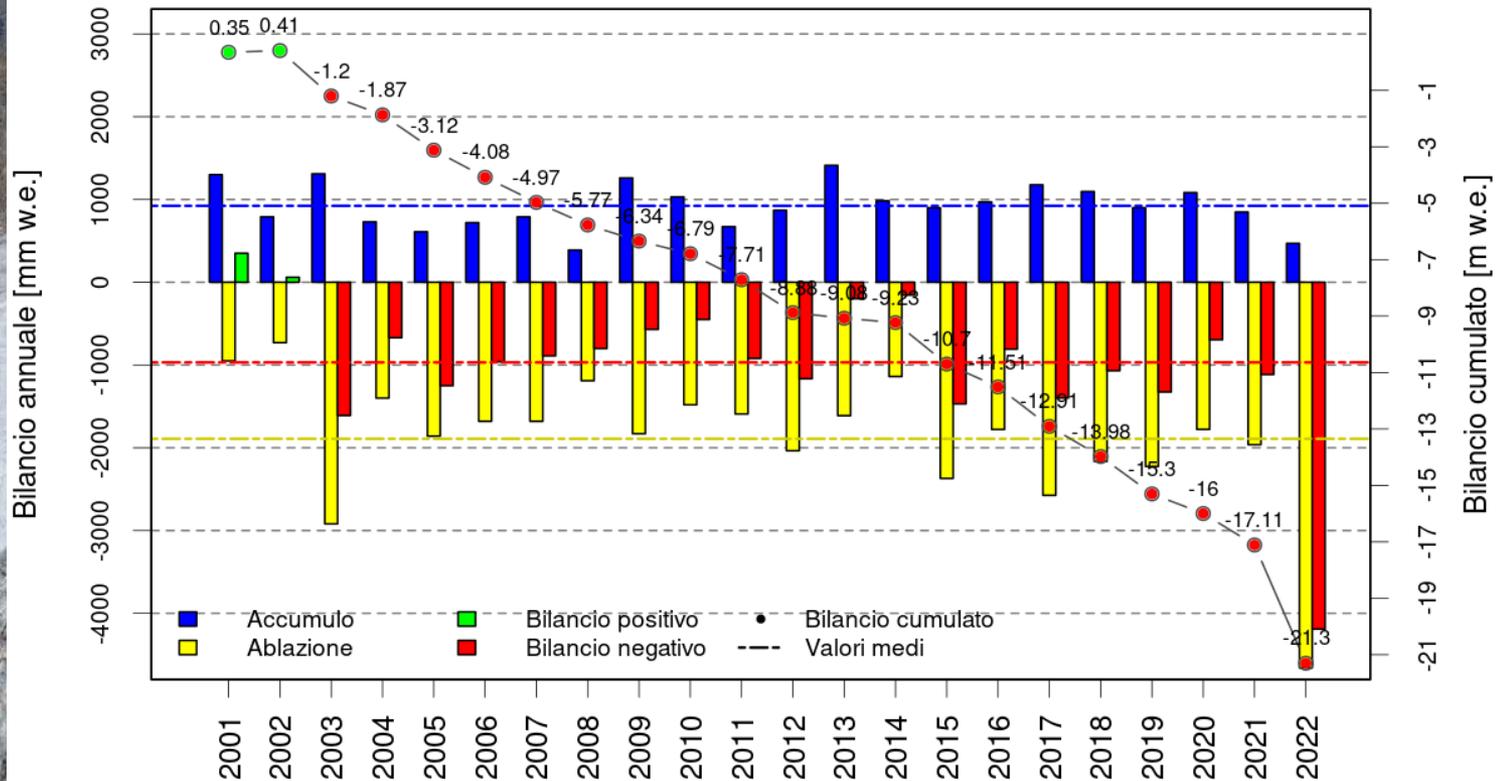
È fondamentale, soprattutto nell'attuale stato di emergenza idrica, seguire alcune semplici regole che permettono di evitare inutili sprechi.

Ghiacciai





Ghiacciaio di Timorion - Bilancio di massa



154
Condivisloni



Cervino, arriva l'ordinanza di chiusura della via normale italiana

Il sindaco di Valtournenche Jean Antoine Maquignaz ha firmato questa mattina l'ordinanza di immediata e temporanea chiusura per "dare la possibilità agli Uffici competenti di disporre le necessarie verifiche del caso".



Stop alle salite e discese lungo la via italiana del Cervino. Dopo il crollo di ieri dalla Testa

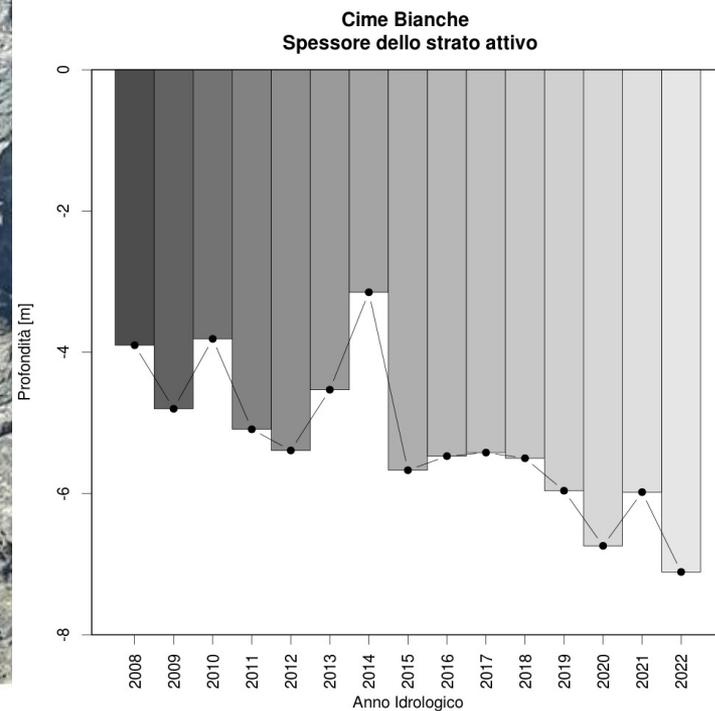


Cervino, arriva l'ordinanza di chiusura della via normale italiana

Il sindaco di Valtournenche Jean Antoine Maquignaz ha firmato questa mattina l'ordinanza di immediata e temporanea chiusura per "dare la possibilità agli Uffici competenti di disporre le necessarie verifiche del caso".



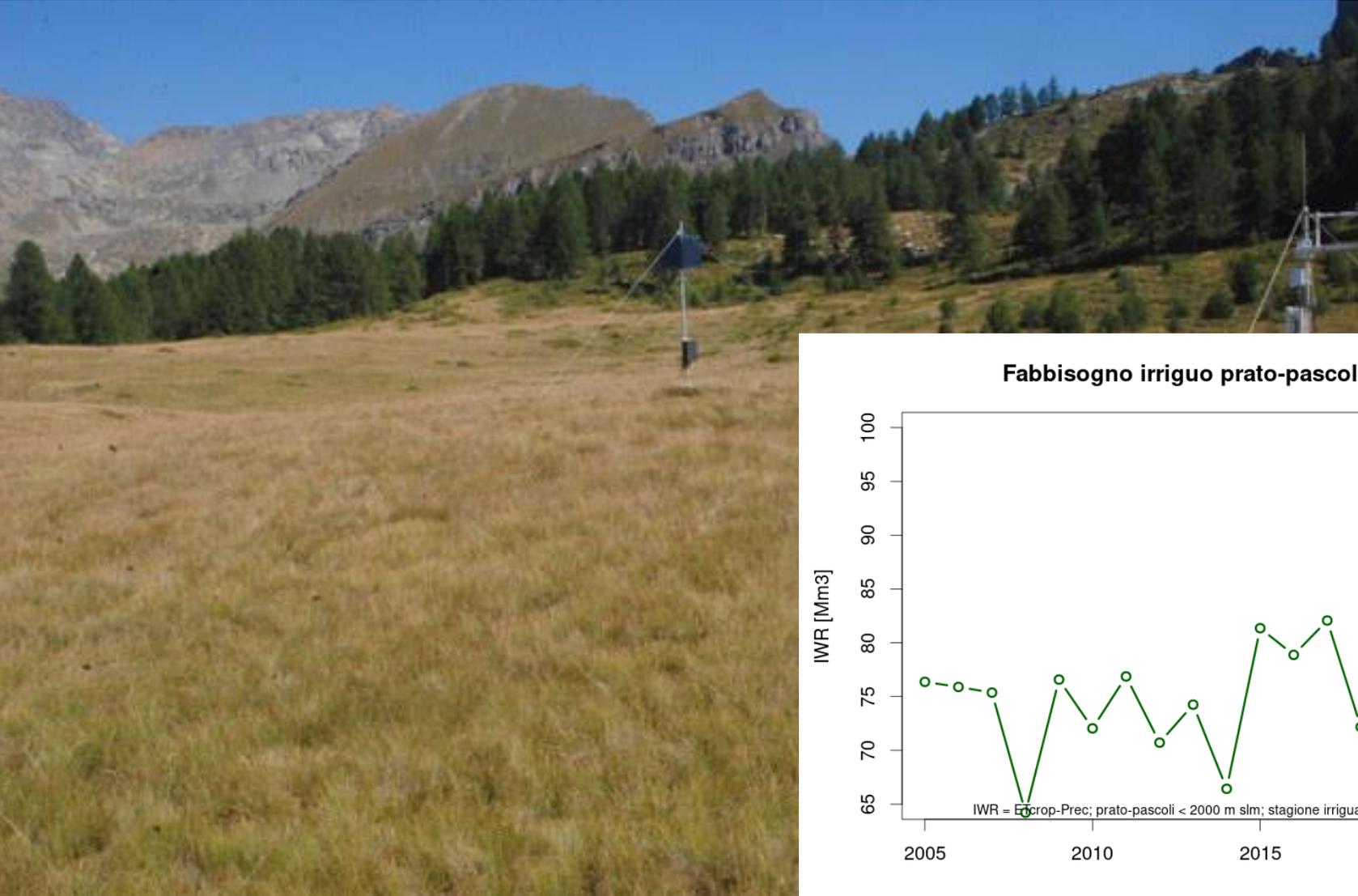
Stop alle salite e discese lungo la via italiana del Cervino. Dopo il crollo di ieri dalla Testa



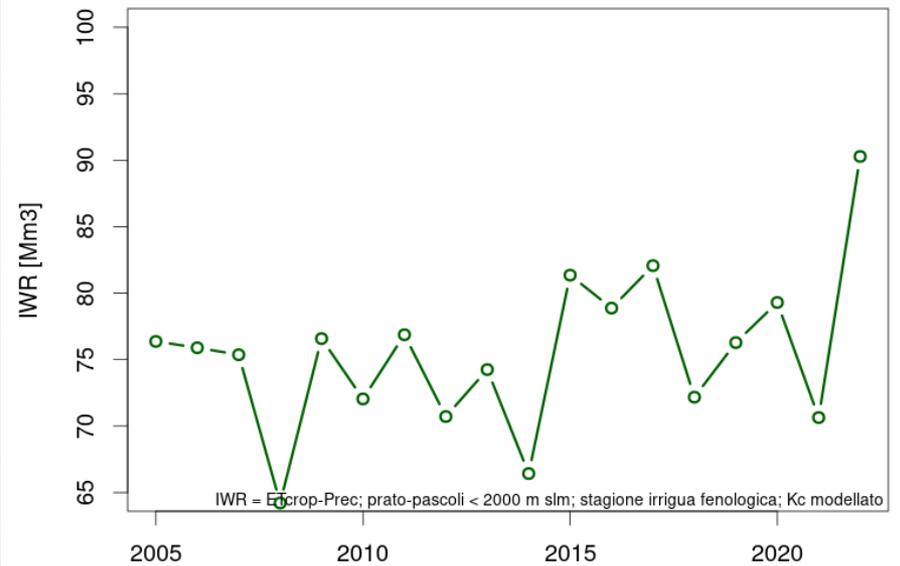
Produttività prato-pascoli



Produttività prato-pascoli



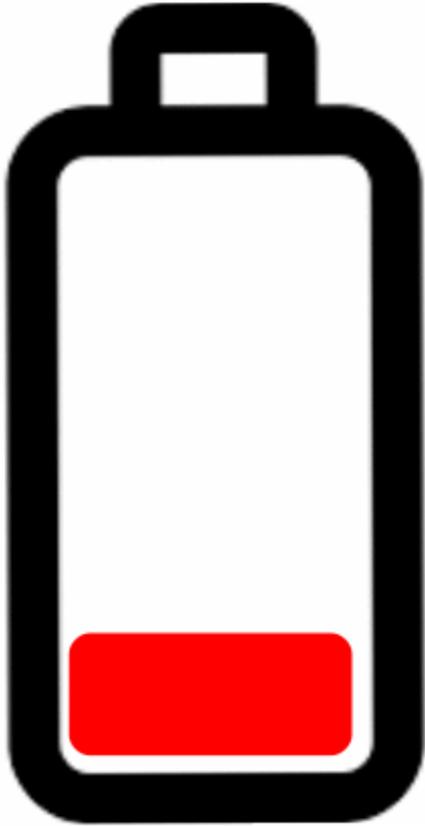
Fabbisogno irriguo prato-pascoli VdA



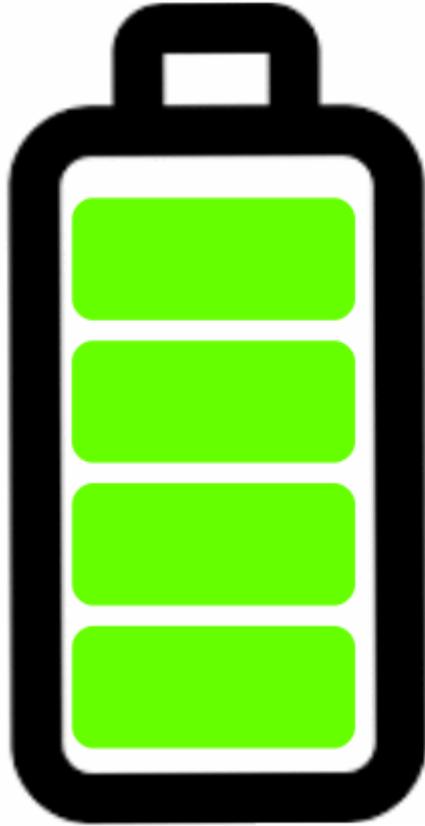
BACK TO THE FUTURE

WWW.BACKTOTHEFUTURE.COM

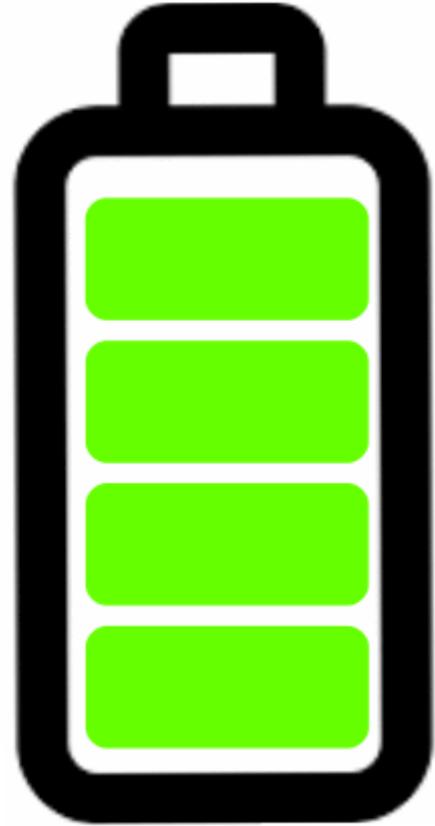




IMPACTS



ADAPT



MITIGATE

Global greenhouse gas emissions and warming scenarios



- Each pathway comes with uncertainty, marked by the shading from low to high emissions under each scenario.
- Warming refers to the expected global temperature rise by 2100, relative to pre-industrial temperatures.

Annual global greenhouse gas emissions in gigatonnes of carbon dioxide-equivalents

150 Gt

100 Gt

50 Gt

0

Greenhouse gas emissions up to the present

1990 2000 2010 2020 2030 2040 2050 2060 2070 2080 2090 2100

No climate policies

4.1 – 4.8 °C

→ expected emissions in a baseline scenario if countries had not implemented climate reduction policies.

Current policies

2.8 – 3.2 °C

→ emissions with current climate policies in place result in warming of 2.8 to 3.2°C by 2100.

Pledges & targets

2.5 – 2.8 °C

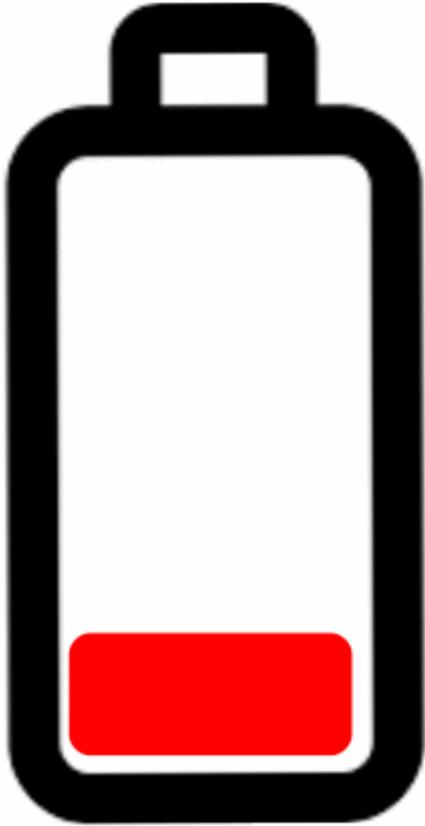
→ emissions if all countries delivered on reduction pledges result in warming of 2.5 to 2.8°C by 2100.

2°C pathways

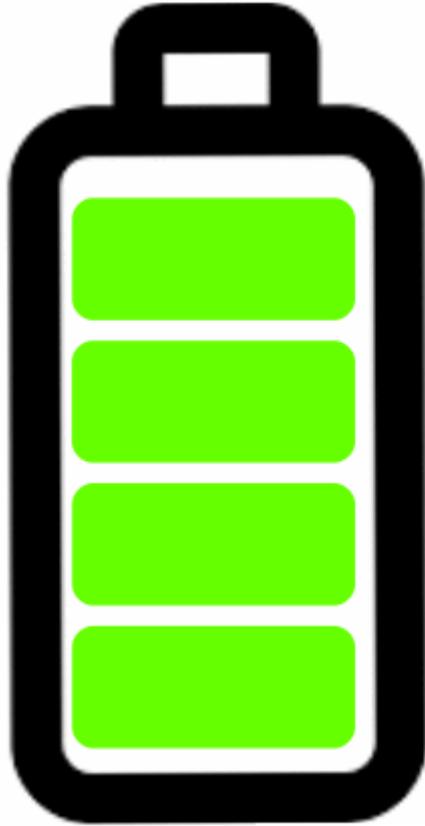
1.5°C pathways

Data source: Climate Action Tracker (based on national policies and pledges as of December 2019). OurWorldinData.org – Research and data to make progress against the world’s largest problems.

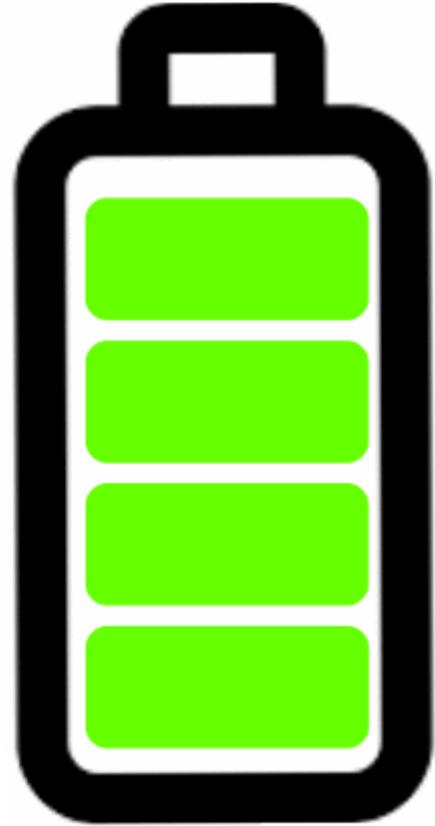
Licensed under CC-BY by the authors Hannah Ritchie & Max Roser.



IMPACTS



ADAPT



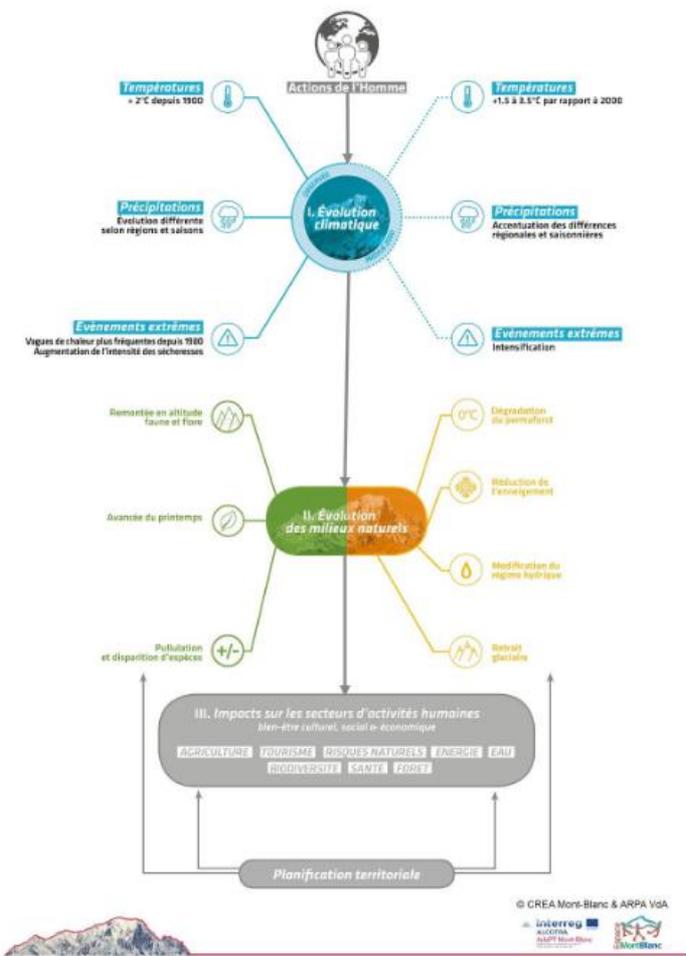
MITIGATE



Rapport Climat

Changements climatiques dans le massif du Mont-Blanc et impacts sur les activités humaines

novembre 2019





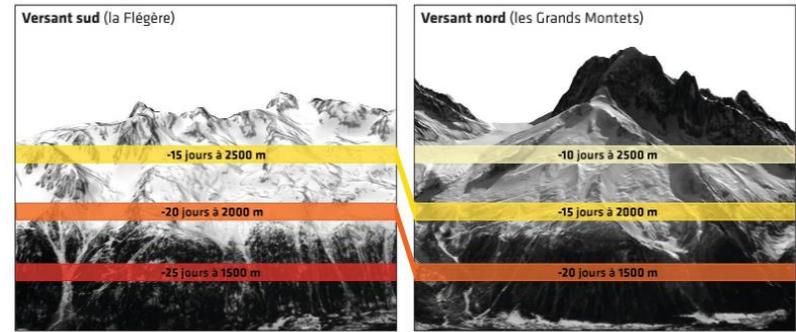
Rapport Climat

Changements climatiques dans le massif du Mont-Blanc et impacts sur les activités humaines

novembre 2019

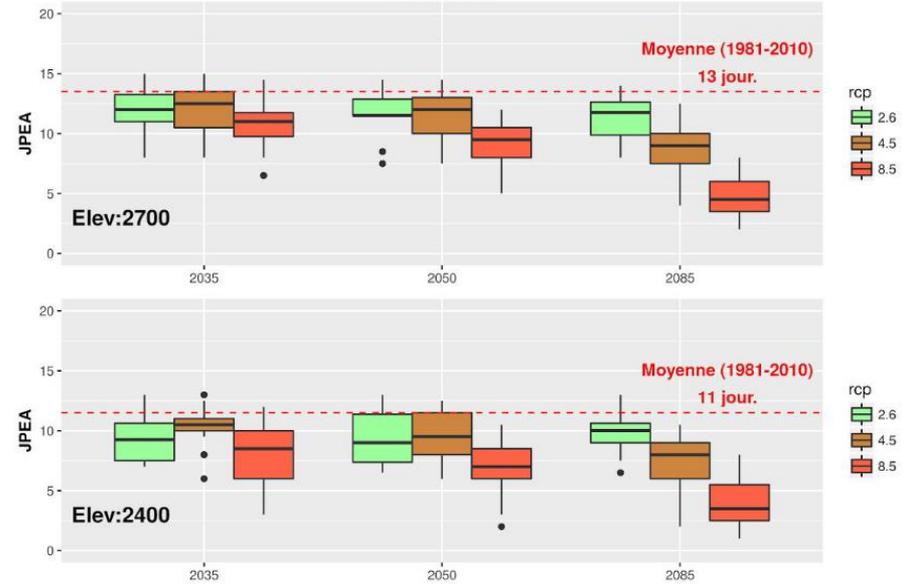


Réduction de l'enneigement à l'horizon 2050 - RCP 4.5



© CREA Mont-Blanc - SOURCE - WSL/CHSLA

Journées Potentielles d'Enneigement Artificiel (JPEA)
Novembre



Observatoire de données économiques, environnementales et sociales de l'Espace Mont- Blanc

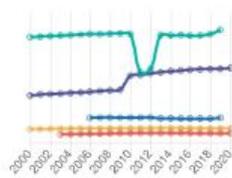
L'Observatoire du Mont-Blanc est un outil transfrontalier d'information et d'évaluation, au service des collectivités locales et à support des politiques de durabilité de l'Espace Mont-Blanc.

Découvrir l'Observatoire



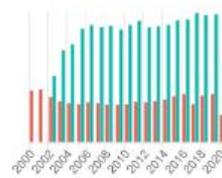
Tableau de bord

NOMBRE D'HABITANTS



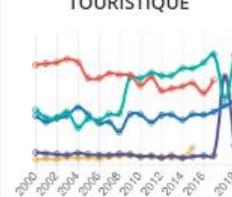
■ Grand Combin (Total)
■ Haute Savoie (Total)
■ Savoie (Total)
■ Valais (Total)
■ Valdigne (Total)

TRAFFIC TUNNELS



■ Grand Saint-Bernard (Total)
■ Mont-Blanc (Total)

FRÉQUENTATION TOURISTIQUE



■ Chemin de Fer du Monteverve ...
■ Téléphérique de l'Aiguille du ML...
■ Téléphérique du Brevent - HS (...)
■ Tramway du Mont-Blanc - HS (...)
■ Punta Helbronner - VA (Nombr...



Explorer les données
de l'Observatoire



ESPACE MONT-BLANC

La « Boîte à outils » de la planification territoriale

Instruments et actions pour s'adapter aux changements climatiques et mieux planifier les projets sur le territoire.

DÉCOUVREZ LE PROJET



ACTIONS POUR

Autorités publiques

Toutes les actions pour autorités publiques >



TRANSVERSAL

Réaliser des cartes pour évaluer les territoires et les dynamiques



AGRICULTURE

Planifier les domaines agricoles



RESSOURCES NATURELLES

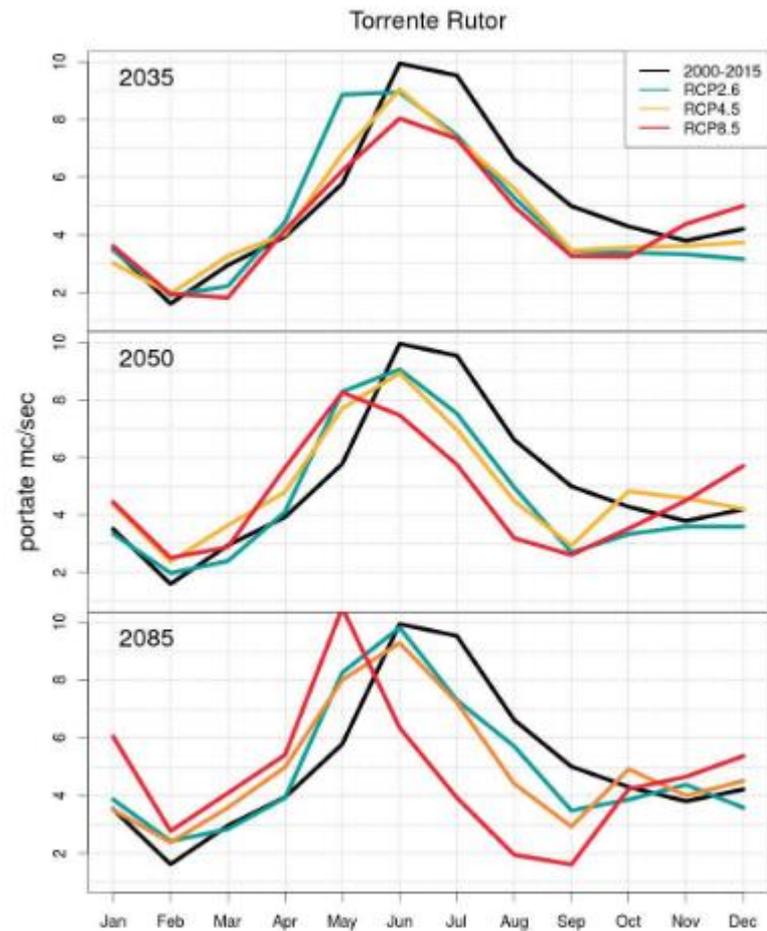
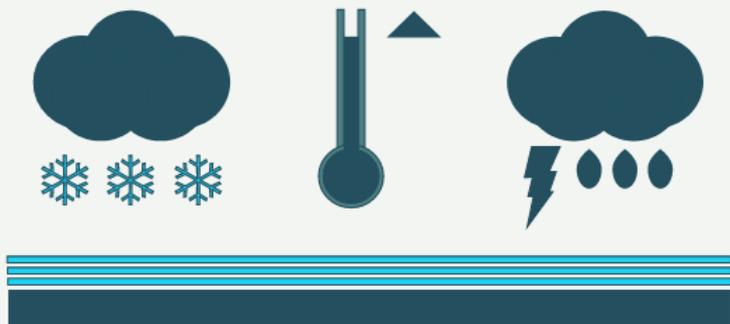
Lutter contre l'imperméabilisation des sols



L'héritage de AdaptMontBlanc

IMPATTI DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI SUL REGIME IDROLOGICO DELLA VALLE D'AOSTA

Aprile 2021







... più di 200 azioni per i 9 settori



Feuille de route **Adaptation aux effets du réchauffement climatique dans l'Espace Mont-Blanc**

L'Espace Mont-Blanc souhaite s'engager dans une **approche multidisciplinaire, participative et communautaire à l'adaptation au changement climatique** et à **l'étude de son impact sur les territoires de montagne et la vie des populations**. L'objectif est d'informer et d'alerter les acteurs publics (décideurs, gestionnaires, collectivités locales, ...) et privés (entreprises, associations, citoyens...) et de les accompagner en proposant des pistes et des mesures susceptibles d'être mises en place.

La nouvelle programmation des fonds européens 2021/2027 pourra être une des pistes de travail pour mettre en place les activités préconisées au niveau des territoires.