

Font : Cipra Italia

## **2ND WORKSHOP ON DROUGHT RISK MANAGEMENT IN THE ALPS**

<https://www.alpconv.org/it/home/#lg=1&slide=0>



The workshop was part of a discussion and exchange of knowledge which was started in September 2017 with the Expert Workshop on Drought Risk Management in the Alps in Ajdovščina (Slovenia) and after which the Water Platform decided to continue this exchange of knowledge and experiences. The workshop aimed at highlighting experiences with and identification of droughts events in Alpine Countries in different fields of water resources management and ways of dealing with associated challenges. Experts from different countries (Italy, Czech Republic, Slovenia) as well as from different regions (Bavaria (Germany), Region of Salzburg (Austria)) presented experiences with drought events in the past and existing strategies and approaches to cope with challenges in different sectors of water resources management. Furthermore, approaches for the identification of low flow and streamflow droughts as well as impact of droughts and climate change on future water resources management were presented. The workshop was very successful to bring together experts from different regions of and even outside the Alpine area to facilitate the knowledge exchange in the field of drought management to raise the awareness about the importance of drought management as well as about the existing knowledge, which is already available to mitigate impacts of droughts events which are like to become more frequent in future in the Alpine area.

Agenda

### **Part I – National and regional experiences and existing strategies**

Summary of 1st Expert Workshop on drought risk management in the Alps in Ajdovscina (Sep. 2017)

By: L. Stravs, M. Jelen, Ministry of Environment and Spatial Planning of Slovenia

Low flow management

By: H. Berger, Bavarian Environment Agency

Strategic water resources management and drought

By: J. Wiesenegger, Regional Government of Salzburg

National strategy on drought management

By: V. Matuszná, Ministry of Environment of the Czech Republic

## **Part II – Identification of droughts and climate change impacts**

Low flows and streamflow droughts - processes, indicators and requirements

By: G. Laaha, University of Life Sciences Vienna

The management of water scarcity in Italy: from hydrological droughts to stakeholder's coordination

By: N. Diano, Italian Ministry of the Environment, Land and Sea

Droughts and climate change in Austria – implications for water resources management

By: G. Blöschl, Vienna University of Technology

## **Part III – Approaches for drought management**

New approaches to better drought management in Slovenia and Danube region

By: A. Sušnik, Slovenian Environment Agency

Ecosystem-based solutions in drought risk management

**By: E. Sötz, WWF**

### **Outlook: activities of Alpine Convention Water Platform on Drought Risk Management**

By: A. Bianchini, Presidency of the Water Platform

[https://www.alpconv.org/fileadmin/user\\_upload/downloads/downloads\\_en/2\\_organisation\\_en/organisati\\_on\\_thematicworkingbodies\\_en/Water\\_Management\\_in\\_the\\_Alps/2nd\\_Workshop\\_on\\_Drought\\_Risk\\_Man\\_agement\\_in\\_the\\_Alps/10\\_Outlook\\_AC\\_Water\\_Platform.pdf](https://www.alpconv.org/fileadmin/user_upload/downloads/downloads_en/2_organisation_en/organisati_on_thematicworkingbodies_en/Water_Management_in_the_Alps/2nd_Workshop_on_Drought_Risk_Man_agement_in_the_Alps/10_Outlook_AC_Water_Platform.pdf)

La Convenzione delle Alpi è un trattato internazionale che ha preso l'avvio nel 1991 da 8 Paesi del territorio Alpino (Austria, Francia, Germania, Italia, Liechtenstein, Principato di Monaco, Slovenia e Svizzera) e dalla Comunità Economica Europea, con l'obiettivo di garantire una politica comune per l'arco alpino, un territorio sensibile e complesso in cui i confini sono determinati da fattori naturali, economici e culturali che raramente coincidono con le frontiere degli Stati nazionali. Oggetto della Convenzione sono la protezione dell'ambiente alpino e lo sviluppo sostenibile del suo territorio con particolare riferimento a: trasporti, pericoli naturali, connettività ecologica, gestione dell'acqua, grandi predatori, ungulati selvatici e società, strategia macro-regionale, agricoltura di montagna, foreste montane, turismo sostenibile, energia.

La Presidenza della Convenzione delle Alpi è a turnazione biennale, il Segretariato ad Innsbruck con una sede staccata presso la Libera Università di Bolzano, la gestione delle attività e le riunioni alle delegazioni internazionali. Un ruolo collaborativo importante è svolto dalle università e dalle associazioni. La Presidenza di turno 2019-2020 è la Ministra francese della transizione ecologica e solidale Elisabeth Borne che in questo biennio ha posto come temi prioritari :

**La qualità dell'aria** con il Convegno "Cambiamenti Climatici" effettuato ad **Innsbruck 4 aprile 2019**

1. [https://www.alpconv.org/fileadmin/user\\_upload/Publications/RSA/RSA7\\_DE.pdf](https://www.alpconv.org/fileadmin/user_upload/Publications/RSA/RSA7_DE.pdf)

2. **L'acqua** come risorsa e ambiente vivo è stato **affrontato ad Annecy a 18 -19 febbraio 2020**. Coinvolgendo concretamente gli enti locali su due grandi temi: (1) L'acqua in quanto risorsa e l'adattamento ai cambiamenti climatici nei territori alpini, (2) La rinaturalizzazione dei corsi d'acqua, i fiumi come elemento di forza del territorio alpino.

<https://www.alpconv.org/it/home/novita-pubblicazioni/pubblicazioni-multimedia/dettaglio/2-relazione-sullo-stato-delle-alpi-acqua-e-gestione-delle-risorse-idriche-relazione-integrale-e/>

3. **La biodiversità** è un tema di assoluta importanza per la Francia che intende farne una priorità equivalente a quella del clima, prevedendo per la sua presidenza un evento dedicato alla biodiversità di montagna a margine del congresso dell'IUCN che si terrà a **Marsiglia a giugno 2020**.

[https://www.repubblica.it/dossier/ambiente/biodiversita/2020/01/22/news/l\\_agenda\\_verde\\_del\\_2020\\_da\\_marsiglia\\_alla\\_cina-246421003/?refresh\\_ce](https://www.repubblica.it/dossier/ambiente/biodiversita/2020/01/22/news/l_agenda_verde_del_2020_da_marsiglia_alla_cina-246421003/?refresh_ce)

ambiti tematici (popolazione e cultura, pianificazione territoriale, qualità dell'aria, difesa del suolo, acqua, protezione della natura e tutela del paesaggio, agricoltura di montagna, foreste montane, turismo, trasporti, energia e rifiuti)

[https://it.wikipedia.org/wiki/Convenzione\\_delle\\_Alpi#cite\\_note-2](https://it.wikipedia.org/wiki/Convenzione_delle_Alpi#cite_note-2)