



DRAFT

DECLARATION

EUROMAB 2017 – SARLAT (FRANCE)



CONTINENTAL AQUATIC ECOSYSTEMS WORKSHOP

Whereas global water challenges as well the links between good water management, the health of aquatic ecosystems and the happiness of human societies have been highlighted in international meetings such as the World Water Forum;

Whereas Biosphere Reserves recognize that these linkages are present in each of their territories, in a wide variety of contexts, and reaffirm the importance to human populations of having available water resources in sufficient quantity and quality while conserving healthy aquatic ecosystems;

Whereas Biosphere Reserves respect the close links between water management, the health of aquatic ecosystems, land uses and practices, and management of water uses;

Whereas Biosphere Reserves have a mandate to promote - and to exchange information and experiences concerning - the development of sustainable interactions between social and ecological systems, including aquatic ecosystems;

Whereas the Biosphere Reserves represent a unique opportunity to test interdisciplinary approaches and to develop and exchange scientific and managerial information to promote sustainable social-hydrological relations;

The Biosphere Reserves represented at EuroMAB 2017 meeting in Sarlat (France) on April 5, 2017,

Having identified several common problems and concerns, including

- pollution of water (eutrophication, toxic substances),
- morphological deterioration of river beds,
- biodiversity loss,
- loss of flooding areas,
- hydropower impacts,
- conflicts in water and land use,
- invasive species,
- disappearing of river related cultural heritages (knowledge, identity...)

Having developed certain approaches and solutions to these problems which they hold to be promising, including

- promotion of dialogue and coordination,
- restoration works (wetlands, oxbows...),
- research and monitoring,
- use of the UNESCO-BR designation to gain means for action,

Having identified common obstacles to fully implementing these approaches and solutions, such as

- conflict with economic interests and influence of the lobbies,
- capacity to influence problems coming from outside the UNESCO-BR,
- international status of transboundary watersheds,
- low recognition of UNESCO-BR in programs concerning water,
- confusion caused by multi environmental designations,

Wish to contribute to international reflections on the future of the aquatic ecosystems.

For this reason, wish to bring to the forefront their concerns about continental aquatic ecosystems and to take concrete steps to exchange information and to collaborate on approaches and actions that favour sustainable and harmonious social-hydrological relations, including

- the development of a network connecting the UNESCO-BR concerned by continental aquatic ecosystems (regular meetings)
- the implementation of an online platform to support the exchange of information and best practices among biosphere reserve (scientific knowledge, positive experiences and exemplary actions, projects proposals, ...)
- the development of joint communications.
- the implementation of joint actions to improve recognition of the MAB and RB programs by the different decision-making authorities
- the organization of study tours
- the connection of biosphere reserves to promote intercultural exchanges



PROJET

DECLARATION

EUROMAB 2017 – SARLAT (FRANCE)



ATELIER ECOSYSTEMES AQUATIQUES CONTINENTAUX

Attendu que les liens existant entre de la gestion de l'eau, la santé des milieux aquatiques et le bonheur des sociétés humaines ont été mis en évidence à l'occasion de rencontres internationales telles que le Forum Mondial de l'Eau

Attendu que les Réserves de Biosphère reconnaissent que ces liens s'expriment sur chacun de leur territoire, dans une grande diversité de contextes et réaffirment l'importance qui existe pour les populations de disposer de ressources en eau disponibles en quantité et en qualité et de conserver des milieux aquatiques vivants et en bonne santé.

Attendu que les Réserves de Biosphère soulignent les liens étroits qui existent entre la gestion de l'eau et des milieux aquatiques, l'aménagement du territoire et la gestion des usages ;

Attendu que les Réserves de Biosphère ont un mandat de travailler au développement harmonieux des sociétés humaines dans un environnement préservé, incluant les milieux aquatiques ;

Attendu que les Réserves de Biosphère présentent des opportunités pour expérimenter des approches interdisciplinaires et pour développer les échanges d'information dans les domaines de la connaissance scientifique et de la gestion durable des milieux aquatiques ;

Les représentants des Réserves de Biosphère participants à la rencontre EuroMAB 2017 à Sarlat (France), le 5 avril 2017,

Ayant identifié plusieurs préoccupations et problèmes communs, notamment :

- la pollution de l'eau (eutrophisation, substances toxiques)
- la dégradation morphologique des lits des rivières,
- la perte de biodiversité,
- la réduction des zones naturelles d'expansion des crues
- les impacts de l'hydroélectricité
- les conflits liés à l'utilisation de l'eau et des sols,
- les espèces envahissantes,
- la disparition des patrimoines culturels liés au fleuve (savoir, identité ...)

Ayant développé certaines approches et solutions à ces problèmes qu'ils estiment prometteurs, notamment :

- La promotion du dialogue et les démarches de coordination,
- Les travaux de restauration (zones humides, bras morts, ...)
- La recherche et l'observation scientifique,
- L'utilisation de la désignation Réserve de biosphère UNESCO pour développer des moyens d'action,

Ayant identifié des obstacles communs à la mise en œuvre de ces approches et solutions, tels que :

- Des divergences avec les intérêts économiques et l'influence des lobbies,
- Des difficultés à intervenir sur des problèmes dont l'origine est extérieure à la Réserve de biosphère,
- Le statut international des bassins versants transfrontaliers,
- La faible reconnaissance des Réserves de biosphère de l'UNESCO dans les programmes concernant l'eau,
- La confusion causée par les nombreuses désignations environnementales et parfois leur superposition,

Souhaitent contribuer aux réflexions internationales sur le devenir des écosystèmes aquatiques.

Et à ce titre, souhaitent mettre en avant leurs préoccupations communes sur les écosystèmes aquatiques continentaux et prendre des mesures concrètes afin de pouvoir échanger des informations et collaborer autour d'approches et d'actions en faveur de relations socio-hydrologiques durables et harmonieuses, notamment :

- le développement d'un réseau des Réserves de biosphère de l'UNESCO concernées par les écosystèmes aquatiques continentaux (des rencontres régulières).
- La mise en œuvre d'une plateforme en ligne pour favoriser l'échange d'informations et le partage de bonnes pratiques (connaissances scientifiques, expériences positives et exemplaires, appels à projet...)
- le développement de démarches de communication communes.
- La mise en œuvre d'actions communes pour une meilleure reconnaissance du programme MAB et des RB par les différentes instances décisionnaires
- L'organisation de voyages d'études avec un objectif de formation
- Le développement de liens pour favoriser les échanges interculturels