

COOPERATION IDEA

European cooperation around local areas: actions for the preservation of water quality

The Intercommunal Syndicate of Arcachon Bay (SIBA) is looking for FLAGs from across the European Union in a variety of areas, including bays, lagoons and gulf ecosystems, for exchanging good practices on water quality preservation. SIBA brings together the 12 municipalities around the Arcachon Bay. SIBA was created in the 1960s to respond to the growing concern of local actors for the preservation of water quality. It is in charge of the management of wastewater, aiming to prevent discharge of pollutants into the lagoon.

The Arcachon Bay is a semi-enclosed lagoon located in the Gironde département in southwest France. It has many natural marine treasures, both in terms of species and remarkable habitats (such as eelgrass beds, delta, ocean front and salt meadows). It is also a site of community importance for migratory birds. The local economy is historically linked to fishing, shellfish farming and the paper industry, but nowadays, tourism is becoming the main activity.

SIBA is responsible for many tasks related to preserving Arcachon Bay, such as the management of urban rainwater and promoting sustainable tourism. The final goal is to make the area more resilient and able to adapt to the new challenges, like the increase of urbanisation around the Bay, and more frequent floods caused by climate change.

Additionally, SIBA has set up a water quality monitoring network called REMPARG to measure micro-pollutant, macro-pollutant and micro-organism footprints in wastewater, stormwater, fresh water and marine water. The [REMPARG](#) network aims to create a link between the different actors in the area linked to water quality in order to find out which public investments would improve water quality and allow activities to be adapted to the Bay. This tool is a collaborative approach to water quality management focusing on stakeholder involvement, and the SIBA wants to find similar initiatives in Europe.

Our cooperation objectives:

SIBA would like to:

- Engage with **local/regional agencies in charge of water quality management**
- Exchange **good practices, share lessons and answer common questions**
- Set the baseline for a formal **cooperation across European bays** on the topic of water quality management

Our first objectives:

- Identify partners in bay ecosystems
- Engage in bilateral exchanges over the summer
- Organise a virtual kickoff meeting in September
- Organise a physical event in 2022 with selected partners

French version

Le syndicat intercommunal du Bassin d'Arcachon (SIBA) recherche des GALPAs de toute l'Union Européenne dans des domaines variés, notamment les baies, lagunes ou golfes, pour échanger des bonnes pratiques sur la préservation de la qualité de l'eau. Le SIBA regroupe les douze communes du Bassin d'Arcachon. Créé dans les années 1960 pour répondre à la préoccupation croissante des acteurs locaux pour la préservation de la qualité de l'eau, il est en charge de la gestion des eaux usées, visant à prévenir tout type de rejet dans la lagune.

Le Bassin d'Arcachon est une lagune semi-fermée située en France, dans le département de la Gironde. Il possède de nombreuses richesses naturelles marines, tant au niveau des espèces que des habitats remarquables (tels que les herbiers de zostères, le delta, la façade océane, les prés salés). C'est également un site d'importance communautaire pour les oiseaux migrateurs. L'économie locale est historiquement liée à la pêche, à la conchyliculture et à l'industrie papetière, mais aujourd'hui le tourisme devient la principale activité.

Le SIBA a un grand nombre de compétences pour préserver le Bassin d'Arcachon, comme la gestion des eaux pluviales urbaines ou la promotion d'un tourisme durable sur le Bassin. L'objectif final est de rendre la zone plus résiliente et de veiller à la préservation de l'écosystème marin. Ceci, en s'adaptant aux nouveaux défis, tels que l'augmentation de la population et de l'urbanisation autour du Bassin, et le changement climatique qui provoque des événements météorologiques défavorables, rendant les zones littorales plus vulnérables, notamment aux épisodes météorologiques plus intenses et fréquents.

En outre, la SIBA a mis en place un réseau de surveillance de la qualité de l'eau - [REMPAR](#) - pour mesurer l'empreinte des micropolluants, des macropolluants et des micro-organismes dans les eaux usées, les eaux pluviales et les eaux douces et marines. Le réseau REMPAN vise à créer un lien entre les différents acteurs de la région liés à la qualité de l'eau afin de savoir quels investissements publics permettraient d'améliorer la qualité de l'eau et d'adapter les activités à la baie.

Nos objectifs de coopération:

Le SIBA vise à:

- Engager le dialogue avec des acteurs **locaux/régionaux en charge de la gestion de la qualité de l'eau**
- Echanger **des bonnes pratiques, leçons, apprentissage et questions**
- Poser les bases d'une **coopération formelle entre des territoires de baies Européennes** sur le sujet de la gestion de la qualité de l'eau.

Nos premiers objectifs:

- Identifier les partenaires adaptés sur des territoires de baies
- Initier des échanges bilatéraux courant de l'été 2021
- Organiser un événement de lancement en Septembre 2021
- Organiser un événement en présentiel en 2022 avec les partenaires retenus

Thematic category: *water quality*



Looking for **FLAGS** located around bay, lagoon or gulfs ecosystems.

Cooperation idea proposed by:

Name	SIBA, member of Arcachon FLAG
Contact person	Aurélie Lecanu or Stanislas Blivet
Address	16 allée Corrigan, CS 40002 33311 Arcachon Cedex (France)
Website	https://www.siba-bassin-arcachon.fr/
E-mail	a.lecanu@siba-bassin-arcachon.fr s.blivet@siba-bassin-arcachon.fr
Telephone	0557527487 or 0557527481
Language(s) spoken	French (mother language) English