WORLD NETWORK OF BIOSPHERE RESERVES
euromab 2017
building a sustainable future together

EuroMAB 2017

15ÈMES RENCONTRES DES RÉSERVES DE BIOSPHÈRE EUROPÉENNES ET NORD-AMÉRICAINES

du 4 au 7 avril 2017 - Sarlat - France

Retour sur le congrès des Réserves de biosphère de l'UNESCO

organisé à Sarlat-la-Canéda
par l'Etablissement Public Interdépartemental de la Dordogne (EPIDOR)
en partenariat avec l'UNESCO et le Comité MAB-France

BIOSPHÈRE
Bassin Dordogne

SOMMAIRE

- *Edito de Germinal PEIRO* - page 1
- *Le programme MAB et le réseau mondial des Réserves de biosphère* - page 2
- *La conférence publique « agir pour la transition écologique » -* page 3
- *Les 15 ateliers thématiques de l'EuroMAB : résultats et perspectives* - page 5
- *Trois voyages d'étude pour découvrir le bassin de la Dordogne* - page 7
- *Quatre actions de la Réserve de biosphère mises en avant* - page 8

Edito

Après le Canada en 2013 et l'Estonie en 2015, c'est la France et le bassin de la Dordogne qui ont accueilli, à Sarlat-la-Canéda, les 15èmes rencontres du réseau des Réserves de biosphère européennes et nord-américaines. Ce grand rassemblement représentait un événement majeur tant au niveau local que national puisque le précédent EuroMAB en France remontait à près de 25 ans.

Organisé par EPIDOR en partenariat avec l'UNESCO et le Comité MAB France, l'événement a réuni plus de ***370 personnes issues de 41 pays*** *du réseau MAB. Acteurs du développement durable, experts, chercheurs, élus, représentants de l'UNESCO, de l'Etat et d'organismes publics français (tels que l'Agence française pour la biodiversité et l'Agence de l'eau Adour-Garonne) se sont retrouvés durant 4 jours pour partager, discuter et concevoir des solutions innovantes pour un développement durable de nos territoires.*

Pour l'établissement public EPIDOR, coordonnateur de la Réserve de biosphère du bassin de la Dordogne, cette semaine de conférence et d'ateliers thématiques visait également à prolonger et enrichir le dialogue territorial engagé dans le bassin de la Dordogne, lors de la création de l'établissement, il y a plus de vingt ans.

La date n'était d'ailleurs pas anodine puisque l'année 2017 représente une date charnière pour le bassin de la Dordogne. Cela fait cinq ans que l'UNESCO a inscrit notre territoire au sein du Réseau mondial des Réserves de biosphère et nous sommes donc à la moitié du parcours puisque chaque Réserve de biosphère fait l'objet d'un examen périodique tous les dix ans.

L'inscription en 2012 du bassin de la Dordogne dans la liste des Réserves de biosphère est une puissante motivation pour trouver des solutions favorables à la qualité de notre environnement et au maintien des activités qui réconcilient l'homme et la biosphère. C'est, pour moi, un état d'esprit où l'environnement revient au cœur de la politique et des décisions. Il conduira à ce que dans notre Réserve de biosphère, la nature soit finalement perçue comme une chance et un atout, qui nous rassemble, et non plus comme une contrainte ou un argument, qui nous oppose.

Le rendez-vous est pris avec la Réserve de Biosphère de la baie de Dublin en Irlande en 2019.

Germinal PEIRO
Député de la Dordogne
Président du Conseil départemental
Président d'EPIDOR

Le 11 juillet 2012, l'ensemble du **bassin de la Dordogne a été désigné Réserve de Biosphère par l'UNESCO** au titre du programme Man and Biosphere (MAB). A cette occasion le bassin de la Dordogne a intégré le Réseau mondial des Réserves de biosphère qui rassemble 661 sites d'exception à travers les cinq continents.

Le Programme sur l'Homme et la biosphère (MAB) a été lancé par l'UNESCO au début des années 70. C'est un programme intergouvernemental destiné à fournir des bases scientifiques solides qui permettent d'améliorer les relations entre les individus et leur environnement. Il s'intéresse en particulier à l'utilisation rationnelle des ressources naturelles et à leur conservation.
Le programme MAB encourage les approches novatrices pour un développement respectueux des valeurs sociales, culturelles et écologiques. Il vise à parvenir à un équilibre durable entre les nécessités parfois conflictuelles de conserver la diversité biologique, de promouvoir le développement économique et de sauvegarder les valeurs culturelles qui y sont associées.

Le Réseau mondial des Réserves de biosphère s'appuie sur cinq principaux réseaux régionaux de coopération, dont le réseau européen et nord-américain (EuroMAB).

L'EuroMAB est le plus grand et le plus ancien des réseaux du programme MAB de l'Unesco. Il regroupe 36 pays, dont le Canada, les États-Unis, la Turquie et Israël, et 302 Réserves de biosphère. L'EuroMAB se réunit régulièrement depuis 1986.

Les dernières réunions ont eu lieu au Canada en 2013 et en Estonie en 2015. Lors de l'EuroMAB en Dordogne, il a été décidé que la prochaine rencontre du réseau se tiendrait en 2019 en Irlande.

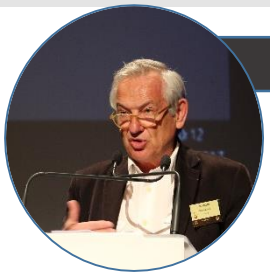
Germinal PEIRO et Didier BABIN, Président du MAB France, transmettent la croix de ânkh (symbole du MAB) à Leslie MOORE*, représentant de l'Irlande, pays chargé de l'organisation du prochain EuroMAB en 2019.*

Les sites reconnus en tant que Réserve de biosphère obéissent à des critères communs définis dans un cadre statutaire formellement approuvés par les États membres de l'UNESCO, lors de sa Conférence Générale de 1995. La France est signataire du cadre statutaire du programme MAB.

En France, la loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages, d'août 2016, **reconnaît les Réserves de biosphère comme concourant à l'objectif de développement durable**, au sens du II de l'article L.110-1 du code de l'environnement.

La conférence publique « agir pour la transition écologique »

La journée « agir pour la transition écologique de nos territoires » a permis de poser les enjeux actuels de la préservation de la biodiversité et de préciser la place et le rôle que peuvent jouer les Réserves de biosphère européennes et nord-américaines en faveur du développement durable et de la transition écologique. Au cours de la journée, vingt Réserves de biosphère, dont le bassin de la Dordogne, ont présenté tour à tour leurs contributions concrètes à l'atteinte des objectifs internationaux pour le Développement Durable (ODD), arrêtés par l'Organisation des Nations Unies en 2015.



Jean-Jacques DE PERETTI, Maire de Sarlat-la-Canéda

« Le programme MAB, qui s'inscrit en résonnance avec les valeurs humanistes chères à Etienne de la Boétie, nous intéresse particulièrement au niveau local, pour une raison simple, il touche à des problèmes à la croisée de plusieurs domaines, scientifiques, écologiques, sociétales et du développement.

Germinal PEIRO, Député de la Dordogne, Président du Conseil départemental et d'EPIDOR

« Les Réserves de biosphère sont des acteurs stratégiques de la transition écologique. Lieux d'apprentissage, d'expérimentation, de participation et d'échange, nos Réserves de biosphère favorisent des modes de consommation, de production et de travail plus écologiques et plus durables ».

« Au moment où les décisions de la COP 21 sont remises en cause, ces 15èmes rencontres EuroMAB représentent une belle occasion de rappeler l'importance du programme MAB et des Réserves de biosphère dans les politiques de développement durable qui en France, comme ailleurs, contribuent à répondre aux grands défis mondiaux sur la biodiversité, le changement climatique et l'épuisement des ressources. »

Benjamin DELRIEUX, Conseiller régional de la Région Nouvelle-Aquitaine

« La préservation du patrimoine fluvial du bassin de la Dordogne, des ressources et des bienfaits qu'il dispense est une condition du développement futur de notre territoire. La prise en compte de l'environnement doit être perçue comme une véritable opportunité et un atout pour notre territoire ».

Christophe AUBEL, Directeur de l'Agence Française pour la Biodiversité

« La biodiversité est une somme d'interactions, ce sont ces interactions qui ont rendu la terre vivable. Elles nous ont fourni depuis toujours de quoi construire nos sociétés et notre bien-être. Aujourd'hui, la biodiversité va mal en Europe et en particulier en France où tous les indicateurs sont au rouge selon les données issues de la Stratégie Nationale du Développement Durable ».

« L'une des raisons de la création de l'Agence française pour la biodiversité, est la nécessité de faire monter la prise en compte des enjeux liés à la biodiversité dans la société. Dès lors les interactions à mettre en place entre l'agence et le réseau MAB sont évidentes. Le programme MAB représente « un savoir-faire » : par la concertation avec tous les acteurs d'un territoire et par l'expérimentation. C'est ce qui en fait toute sa force. Il peut et doit nous alimenter en vue d'innover pour une meilleure prise en charge de la biodiversité. »

Meriem BOUAMRANE, UNESCO-programme MAB, Coordinatrice du réseau EuroMab

« La désignation en Réserve de biosphère, nous rappelle que nous, les êtres humains, nous faisons partie du vivant, du tissu vivant de la planète pour reprendre les mots de Robert Barbault à propos de la Biodiversité. Il est de notre devoir, de notre responsabilité, d'honorer, de respecter et de transmettre cette vie et tous ces possibles à nos enfants.*

Les Réserves de biosphère sont des lieux privilégiés d'expression et de débat des sociétés. Des espaces de coopération et de solidarités. Malgré la diversité des cultures, des langages, des modalités de mise en œuvre, des actions de terrain, les Réserves de biosphère partagent un même objectif.

Notre force, c'est une collectivité internationale qui dialogue en permanence. On vit, on échange, on crée et on partage. En particulier des solutions, parce que nous en avons tous ! »

Didier BABIN, Président du MAB France et du Conseil International de Coordination du MAB

« Les Réserves de biosphère incarnent des modes de vie et pas uniquement des modes de conservation. Elles sont tournées vers les populations, par les populations, pour les populations et représentent une plateforme sur lesquelles s'organiser, un projet de territoire tourné vers le long terme »

**Ancien Président du MAB France, Robert Barbault, biologiste, a été professeur à l'Université Paris VI et directeur de l'Institut fédératif d'écologie fondamentale et appliquée.*

Cette journée de conférence ouverte aux habitants, acteurs et institutionnels du bassin de la Dordogne a également permis de prolonger et d'enrichir le dialogue territorial ouvert par EPIDOR lors de la création de l'établissement, il y a plus de vingt ans.

EPIDOR a voulu cette mixité pour que le concept, la philosophie d'action et les valeurs des Réserves de biosphère soient partagés avec les habitants, acteurs et responsables du bassin de la Dordogne et que ces derniers puissent échanger avec des gestionnaires de Réserves de biosphère d'une large partie de l'hémisphère Nord.

Des partenaires et acteurs de tous les territoires du bassin étaient présents pour l'occasion. De nombreux élus sont venus assister à la journée d'ouverture de l'EuroMAB. A noter en particulier, la participation d'une importante délégation d'élus du SIVOM de la Haute Dordogne, de nombreux conseillers départementaux des Départements membres d'EPIDOR ainsi que plusieurs conseillers régionaux de la Région Nouvelle-Aquitaine. On comptait également de nombreux partenaires privilégiés d'EPIDOR comme le PNR Périgord-Limousin et le syndicat de la Vézère, représentés pour l'occasion par leur Président respectif.

Les 15 ateliers thématiques de l'EuroMAB : résultats et perspectives

Durant deux jours, **15 ateliers** thématiques de réflexion ont été organisés **sur des sujets importants et d'actualité** pour les Réserves de biosphère et le réseau mondial du MAB.

Ces temps d'échange ont été particulièrement enrichissants pour les structures porteuses des Réserves de biosphère et en particulier EPIDOR qui assure la coordination de la Réserve de biosphère du bassin de la Dordogne.

A travers ces différents ateliers, il a été possible de partager des problématiques et des préoccupations communes, de bénéficier de retours d'expériences réussies et de s'enrichir des expérimentations et des voies de travail développées sur d'autres Réserves de biosphère.

Les ateliers thématiques ont ainsi permis d'identifier de nouveaux types de partenariats nécessaires à une transition écologique et les moyens permettant de mieux impliquer les acteurs socio-économiques, universitaires ainsi que les artistes et spécialistes de la communication. Ils ont aussi été l'occasion d'échanger sur les liens que les individus tissent avec la nature et avec leur territoire, ainsi que sur les moyens de les renforcer pour atteindre les objectifs de développement durable. Les thèmes de la connaissance scientifique (inter et transdisciplinaire) et du développement territorial, deux piliers des Réserves de biosphère, ont été largement développés. Les questions de gouvernance ont également été très présentes dans les débats.

Thèmes des ateliers :

- Stratégie de communication du programme MAB
- Partenariats Réserves-Universités
- Gouvernance
- Support technique aux Réserves
- Populations indigènes
- Constitution d'un réseau « écosystèmes aquatiques continentaux »
- Partenariats scientifiques
- Réserves transfrontières
- Réserves de biosphère en environnement urbain
- Réserves de biosphère et secteur de l'économie
- Services écosystémiques
- Connexion avec la nature, bien-être humain, conservation biodiversité
- Réserves de biosphère et changement climatique
- Partenariats Méditerranée
- Réseau de coopération des réserves nordiques (NordMAB)

Parmi les constats partagés, il a été démontré la nécessité pour les Réserves de travailler dans trois directions essentielles pour atteindre leurs objectifs de développement durable :

- **Combler les déficits de connaissance scientifique** en particulier sur les interdépendances socio-écologiques,
- **Obtenir une meilleure reconnaissance des Réserves de biosphère et de leurs actions** et arriver à une meilleure reconnaissance de l'intérêt des actions de conservation de la biodiversité et de gestion des zones naturelles sensibles,
- **Renforcer la concertation**, avec la nécessité d'améliorer les mécanismes de dialogue et de co-construction des démarches territoriales.

Plusieurs axes de travail du réseau EuroMAB s'appliquent pleinement à la Réserve de biosphère et au travail d'EPIDOR sur le bassin de la Dordogne.

Sur le thème de la **recherche**, il s'agit d'encourager des actions visant à mieux :

- Développer les **partenariats existants entre gestionnaires et scientifiques/universités** au sein des Réserves de biosphère,
- Identifier les **principaux thèmes de recherche** actuels dans les Réserves de biosphère,
- Partager **les expériences et « ressources » disponibles** dans le réseau mondial.

La nécessité de renforcer et de développer les partenariats chercheurs/citoyens est aussi apparue comme un objectif prioritaire pour le réseau MAB. Une typologie des **sciences participatives** dans les Réserves de biosphère doit être réalisée par les membres du réseau EuroMAB.

EPIDOR pourrait contribuer à ces objectifs en **développant un plan pour la Recherche et les connaissances** dans la Réserve de biosphère du bassin de la Dordogne. Un projet qui viserait à promouvoir la transdisciplinarité sur le territoire de la Réserve de biosphère et à mobiliser les travaux de chercheurs amateurs.

Dans le cadre de la construction de la nouvelle stratégie de **communication** du programme MAB, un atelier a été animé par l'agence anglaise *Within*.

Les échanges ont permis d'identifier **les besoins des Réserves de biosphère pour mieux communiquer** et expliquer le programme MAB et ses objectifs. L'atelier a aussi permis de définir des grandes orientations pour favoriser les engagements concrets dans les territoires Réserves de biosphère et **construire des messages impactant et engageant** en direction de différents publics cibles (Jeune enfants, agriculteurs, acteurs du tourisme, …

L'atelier « écosystèmes aquatiques continentaux »

Un atelier spécifique sur la gestion des cours d'eau a été animé par EPIDOR en vue de **lancer un réseau** dans le cadre du programme MAB.

Cette proposition a reçu un écho très positif des autres Réserves de biosphère. Les participants à cette session de travail ont élaboré un projet de déclaration concernant les préoccupations, les voies de travail et les difficultés que les Réserves ont en commun.

Ce réseau doit permettre de contribuer aux réflexions internationales sur le devenir des écosystèmes aquatiques. Cette nouvelle dynamique rappelle l'importance du travail à l'échelle des bassins versants et souligne l'utilité de l'action menée par EPIDOR sur le bassin de la Dordogne.

L'établissement va continuer de jouer un rôle moteur pour l'animation de ce réseau, en développant des outils d'échange (plateforme Web…) et en préparant la prochaine rencontre du réseau programmée lors de l'EuroMAB 2019 à Dublin.

Durant l'atelier, une étude réalisée pour le compte d'EPIDOR par le laboratoire de géographie EVS de l'Ecole Normale Supérieure de Lyon a été présentée par Marianne HUMBLET.

L'étude a consisté à analyser, par le biais de la presse, la perception que l'opinion publique a de l'eau dans le bassin versant de la Dordogne. Cette meilleure connaissance de l'opinion publique peut permettre aux gestionnaires d'adapter leurs actions aux attentes de la société.

A l'aide de logiciels de traitements statistiques, les chercheurs du laboratoire EVS ont fait une analyse poussée d'un corpus d'articles de presse collectés par EPIDOR pour l'année 2016. En termes techniques, il s'agit d'analyses de concordances, de co-occurrences, de similarités, de classifications hiérarchiques, de scores de spécificité et d'analyses factorielles.

Les principales conclusions indiquent que la presse s'intéresse très majoritairement à l'eau sous l'angle de sa gestion (les acteurs et leurs actions), de sa consommation (assainissement, disponibilité, qualité) et des pratiques liées (économiques ou de loisirs). La question de la qualité de l'eau est omniprésente dans le discours de la presse et traverse tous les grands thèmes privilégiés par l'opinion publique. En revanche, l'aspect environnemental reste secondaire. L'eau est donc d'abord vue comme une ressource et les préoccupations sociales se concentrent sur les questions qui touchent à la vie quotidienne.

Trois voyages d'étude pour découvrir le bassin de la Dordogne

Trois voyages d'étude d'une demi-journée ont été organisés dans le cadre de l'EuroMAB pour permettre aux conférenciers **de découvrir une partie des caractéristiques, richesses et spécificités** du bassin de la Dordogne ainsi que quelques **actions exemplaires** menées sur le territoire. Les voyages d'études ont amené les participants à se déplacer dans les Départements de la Dordogne, de la Corrèze et du Lot.

Voyage d'étude : Barrage de Tuilières / Vignoble de Monbazillac

EDF et EPIDOR ont organisé une visite du barrage hydroélectrique de Tuilières et de ses **dispositifs de franchissement pour les poissons migrateurs**.

Cette visite du barrage a été l'occasion de présenter le contexte du bassin de la Dordogne en matière de production hydroélectrique, **les impacts des éclusées** sur la rivière et les milieux aquatiques, **ainsi que les solutions pour les réduire**, avec un zoom particulier **sur la « convention éclusées »** mise en œuvre sur le bassin.

La seconde partie du voyage d'étude a amené les 70 personnes de cette délégation EuroMAB à visiter le domaine viticole de Monbazillac. Après l'incontournable découverte de ses vins, **l'expérimentation BatViti-BatMan** a été présentée par les différentes parties prenantes du projet.

Guillaume Barou, **Président de la Cave de Monbazillac**, François Ballouhey de la **chambre d'agriculture 24**, le **CEN Aquitaine** ainsi que des représentants et des élèves du **Collège Henri IV** de Bergerac se sont succédés pour préciser les tenants et aboutissants de ce projet de lutte biologique en alternative à l'emploi d'insecticide.

Voyage d'étude : Karst / Renaturation de l'ancienne gravière de Veyrignac

La première partie du voyage d'étude a amené une soixantaine de personnes à découvrir les spécificités karstiques du bassin de la Dordogne, notamment à travers une visite du gouffre de Padirac dans le Lot.

Le voyage d'étude s'est poursuivi par la visite du site de renaturation de l'ancienne gravière de Veyrignac. Après une intervention **introductive de Patrick Bonnefon, Président de la Communauté de Communes Pays de Fénélon**, le directeur d'EPIDOR, **Guy Pustelnik** a présenté les différentes étapes du projet puis les travaux de renaturation engagés sur site afin de reconstituer un espace alluvial de 16 hectares à fort potentiel de biodiversité.

Pour terminer, Patrick Bouineau (animateur Patrimoine à la Communauté de Communes), a précisé le projet pédagogique qui a été mené avec des élèves de 3 classes du secteur. L'ensemble des animations pédagogiques se sont calquées sur les différentes étapes de la renaturation écologique de la gravière.

Voyage d'étude : Marais du Brezou / découverte des patrimoines de la vallée de la Dordogne

Le dernier voyage d'étude organisé **en partenariat avec Tulle agglo, le CEN Limousin et Limousin Nature Environnement,** a permis à 90 conférenciers de découvrir le Marais du Brezou en Corrèze. Une belle zone Humide de 79 hectares qui a été équipée et mise en valeur afin de susciter la compréhension de ce type de milieux et permettre aux habitants et visiteurs de s'approprier les lieux.

Pour accueillir et accompagner cette délégation EuroMAB, **Michel Breuilh, Président de Tulle-Agglo, Jean Mouzat, Maire de Chanteix et vice-président de l'Agglo** et plusieurs élus locaux s'étaient déplacés pour l'occasion. Après une présentation complète des équipements qui ont été intégrés aux milieux naturels et aux paysages, les conférenciers ont emprunté un sentier de découverte à travers la forêt de Blanchefort jusqu'à « l'étang neuf », l'exutoire de la zone humide.

Pour finir la journée, une balade en gabare sur la rivière Dordogne, entre Laroque Gageac et Castelnaud-la-chapelle, a permis la découverte des patrimoines de la vallée de la Dordogne

Quatre actions de la Réserve de biosphère mises en avant

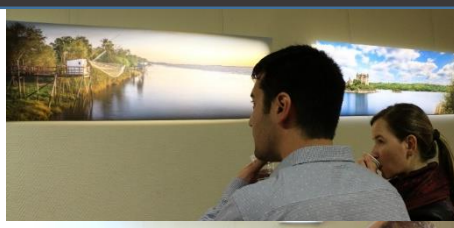
L'EuroMAB 2017 a constitué une bonne opportunité pour promouvoir et mettre en valeur certaines **actions réalisées par EPIDOR dans le cadre de la Réserve de biosphère** du bassin de la Dordogne.

Ainsi, lors de la journée de Conférence du 4 avril, Germinal PEIRO a **inauguré l'exposition photographique des paysages emblématiques du bassin de la Dordogne,** en présence du photographe professionnel Hervé Sentucq. Cette exposition devrait rapidement transiter dans différents espaces d'exposition du bassin versant de la Dordogne.

Cette même journée, une séance de dédicace de **l'ouvrage « Saveurs de Paysages, au fil de la Dordogne »** par son auteure, Magali AMIR, a été proposé aux participants. Ethnobotaniste, Magali AMIR a réalisé ce livre en collaboration avec l'équipe d'EPIDOR dans le cadre de la Réserve de biosphère.

Dans la continuité de son opération visant à valoriser la désignation Réserve de biosphère sur les quelques 140 ponts qui traversent la rivière Dordogne, de sa source à son estuaire, **un macaron à l'effigie de la Réserve de biosphère a été posé et inauguré sur le pont de Castelnaud-la-Chapelle** par le Président Germinal PEIRO, en présence des participants à l'EuroMAB 2017 et de Madame la Maire.

Enfin, l'EuroMAB 2017 a été l'occasion de parler des **Trophées de la Réserve de biosphère** du bassin de la Dordogne et de donner de la visibilité à des lauréats des deux premières éditions ; le projet Bat-Viti, l'aménagement du Marais du Brezou ou le programme éducatif, artistique et environnemental "le Saumon au Cœur du Dragon" porté par l'association Zone Franche et MIGADO.



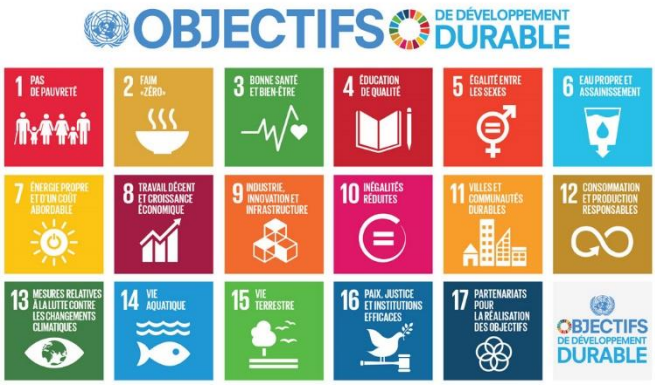
www.euromab2017.org

EPIDOR EPTB DORDOGNE
Etablissement Public Territorial du Bassin de la Dordogne

BIOSPHÈRE Bassin Dordogne

Réserves de BIOSPHERE
UNESCO MAB
FRANCE

L'EuroMAB et les Réserves de biosphère contribuent à l'atteinte des objectifs internationaux pour le Développement Durable (ODD), arrêtés par l'Organisation des Nations Unies en 2015.



L'EuroMAB 2017 a été organisé avec le soutien de

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES ET DU DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer

AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ
Établissement public du ministère de l'Environnement

AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

RÉGION Nouvelle-Aquitaine