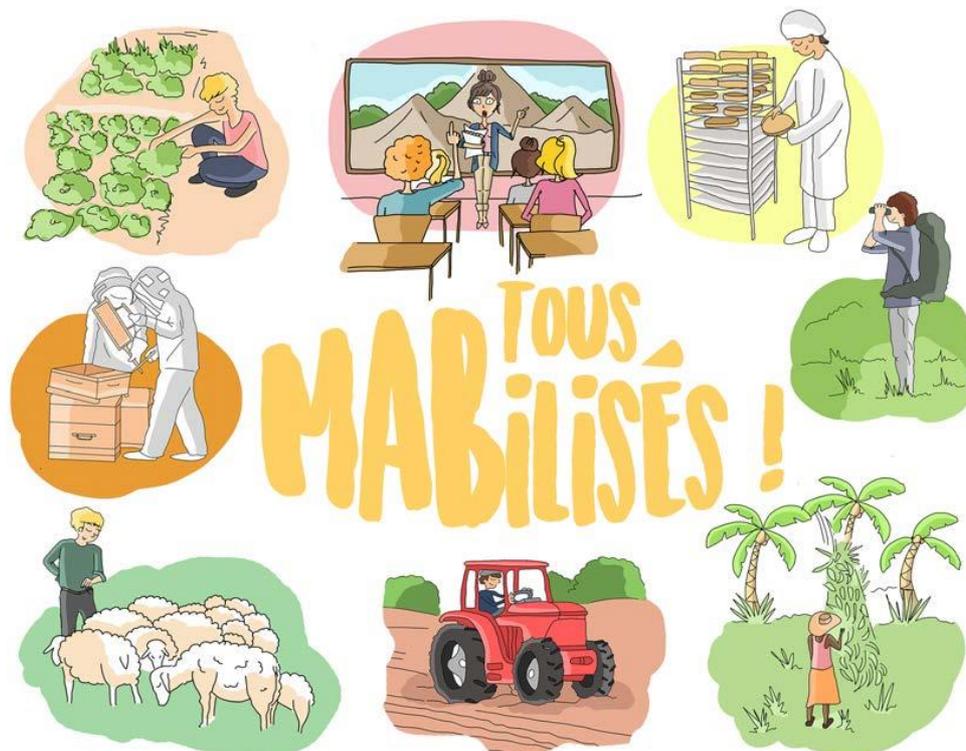


# MAB FRANCE

## RAPPORT D'ACTIVITÉ

2018 - 2019

OBJECTIFS  DE DÉVELOPPEMENT  
DURABLE



# SOMMAIRE

<b><i>L'association MAB France</i></b> .....	<b>3</b>
<b><i>Une nouvelle stratégie pour le MAB France</i></b> .....	<b>4</b>
<b><i>Le réseau des Réserves de biosphère</i></b> .....	<b>5</b>
Réserves de biosphère en projet.....	6
Examens périodiques des Réserves de biosphère.....	6
<b><i>Renforcer la mise en œuvre des ODD dans les Réserves de biosphère.</i></b> .....	<b>7</b>
Rencontre annuelle des Réserves de biosphère .....	7
Trophées des Réserves de biosphère.....	7
Chartes d'engagement des éco-acteurs des Réserves de biosphère .....	8
Renforcement des liens recherche gestion .....	9
Nouvelle animation du groupe Forêt.....	11
<b><i>Essaimer et diffuser</i></b> .....	<b>11</b>
Le master MAB.....	11
Co'MAB.....	12
Génération .....	12
EduBioMed.....	12
Autres Masters .....	12
La lettre de la biosphère.....	13
<b><i>Contribuer au réseau mondial des Réserves de biosphère, coopération</i></b> .....	<b>14</b>
Conseil International de Coordination du MAB.....	14
Suncheon, Corée du sud.....	14
IberoMAB Youth Forum.....	14
Forum des ONG en partenariat avec l'UNESCO.....	14

[www.mab-france.org](http://www.mab-france.org)

# L'association MAB France

Le comité français du MAB a été créé en 1971 dès le lancement du Programme MAB par l'Unesco. Depuis 2015, il est porté par l'association MAB France.

L'association apporte un appui scientifique et technique aux autorités françaises, au Conseil International de Coordination du MAB, au réseau français de Réserves de biosphère. Elle favorise les interactions, les échanges d'expériences et d'informations, les coopérations internationales et promeut les Réserves de biosphère de France et le MAB.

Administrée par un Conseil d'administration de 15 membres et son Bureau, l'association MAB FRANCE est présidée par Didier Babin.

Les membres du Conseil d'administration en 2018:

Didier BABIN, Président

Réserves de biosphère :

Réserve de biosphère des Cévennes

Réserve de biosphère des gorges du Gardon

Réserve de biosphère des îles et de la mer d'Iroise

Réserve de biosphère du mont Ventoux/ Réserve de biosphère du Luberon Lure

Organismes de recherche :

INRA

Cirad

Muséum national d'Histoire naturelle

Groupes de travail :

Groupe recherche

Groupe international

Personnalités qualifiées :

Frédéric Bioret, Université Brest

Marc Deconchat, INRA

Anne-Caroline Prévot, CNRS-MNHN

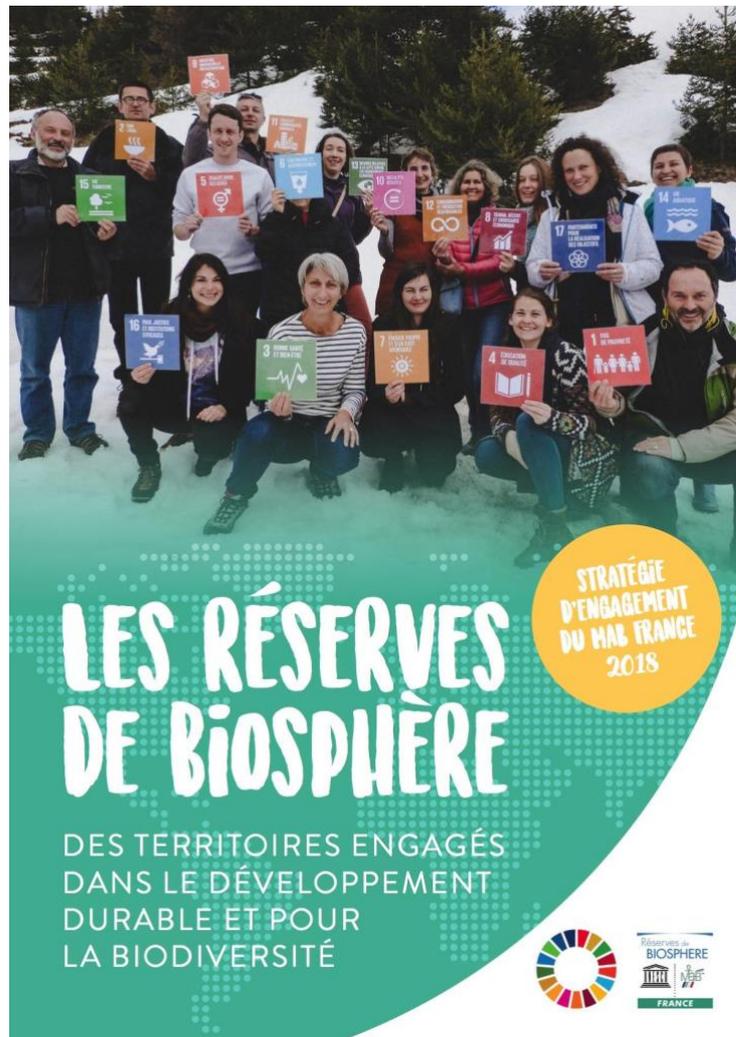
Jean-Michel Salles, CNRS

En savoir plus

<https://www.mab-france.org/fr/le-programme-mab/le-mab-france/>

# Une nouvelle stratégie pour le MAB France

Une stratégie renouvelée a été co-construite par les membres intéressés de l'association, notamment du Conseil d'administration et de l'association Co'MAB, lors d'ateliers à Cendras (Cévennes) et Ceillac (Mont Viso). Elle s'inscrit dans la perspective des conférences internationales du MAB qui ont produit la stratégie du MAB (2015-2025) et le plan d'action de Lima.



Les objectifs prioritaires du réseau français des Réserves de biosphère sont de :

- Renforcer la mise en œuvre de tous les Objectifs de Développement Durable dans les Réserves de biosphère
- Essaimer et diffuser les savoirs et les pratiques pour la transition écologique et sociale
- Trouver les moyens nécessaires pour travailler efficacement pour la nature et les générations futures

# Le réseau des Réserves de biosphère

---

Le réseau mondial de Réserves de biosphère compte, en 2018, 686 Réserves de biosphère dans 122 pays, dont 20 sites transfrontaliers.

La France compte 14 Réserves de biosphère :

- métropolitaines : bassin de la Dordogne, îles et mer d'Iroise, marais Audomarois, Camargue (delta du Rhône), Cévennes, Fontainebleau et Gâtinais, gorges du Gardon, Luberon-Lure, Mont Ventoux, vallée du Fangu ;
- ultra-marines : commune de Fakarava, archipel de Guadeloupe ;
- transfrontières : Mont Viso (France-Italie), Vosges du Nord- Pfälzerwald (France – Allemagne).



## Réserves de biosphère en projet

Plusieurs projets sont à l'étude, à des stades plus ou moins avancés.

- **Martinique**

Une association a été fondée pour promouvoir la candidature. Elle regroupe tous les maires de la Martinique, l'Eglise, des scientifiques, des entrepreneurs et des personnalités locales. Elle a engagé un cycle de réunions d'informations sur le projet, qui concerne l'ensemble de l'île.

En savoir plus : <http://martinique-biosphere.fr>

- **Pays de Sarrebourg**

A l'initiative du Conseil de développement du Pays de Sarrebourg, le projet de Réserve de biosphère a fait l'objet de réunions d'information puis d'identification des principaux enjeux du territoire qui pourraient être au cœur du projet.

- **Landes de Gascogne**

L'idée d'une Réserve de biosphère sur l'ensemble du massif des Landes de Gascogne est explorée ; des ateliers ont été organisés, notamment avec les acteurs de la sylviculture.

## Examens périodiques des Réserves de biosphère

La Réserve de biosphère du Mont Ventoux a réalisé son examen périodique courant 2017 avec l'intervention des étudiants du Master MAB dans le cadre du projet collectif de la promotion. Le dossier a été déposé à l'UNESCO en septembre 2017 et approuvé par le Conseil international de coordination de 2018.

La Réserve de biosphère de la vallée du Fangu travaille à son extension aux vallées voisines ; le dossier renouvelé devrait être déposé en 2019 à l'UNESCO, avec une nouvelle dénomination.

### Le projet

**Descriptions générales de la RB :**

- 12 communes (délibération de principe en 2015)
- 86429 ha dont 60095 terrestres
- 3560 habitants à l'année
- De la mer à la montagne
- Espèces et habitats emblématiques de la Corse

**Situation géographique**



# Renforcer la mise en œuvre des ODD dans les Réserves de biosphère.

---

## Rencontre annuelle des Réserves de biosphère

L'assemblée annuelle des Réserves de biosphère permet aux coordinateurs et intervenants des Réserves de biosphère françaises d'échanger sur leurs projets et de construire des actions collectives.



L'édition 2018 s'est tenue à Ceillac, dans la Réserve de biosphère Transfrontière du Mont Viso, en présence de collègues de la partie italienne. Les principaux ateliers ont porté sur les relations recherche – gestion et sur l'engagement des jeunes dans les Réserves de biosphère. (cf plus bas).

## Trophées des Réserves de biosphère

Les trophées des Réserves de biosphère sont décernés dans le cadre d'un concours, qui valorise des initiatives originales d'acteurs des Réserves de biosphère concernant la gestion durable des ressources naturelles, la lutte contre les changements climatiques et plus généralement des actions en faveur d'un développement durable. Ils permettent d'identifier des acteurs clés dans chaque Réserve de biosphère et de promouvoir leurs actions. De plus, ils créent l'opportunité de les engager dans la mise en place d'échanges et de partenariats pour favoriser leur organisation en réseaux.

L'édition 2018 a primé 24 lauréats de 10 Réserves de biosphère françaises : le marais Audomarois, les Cévennes, le bassin de la Dordogne, Fontainebleau & Gâtinais, les gorges du Gardon, l'archipel de Guadeloupe, les îles et la mer d'Iroise, le Luberon-Lure, le Mont Viso (trophées français et italien) et le Mont Ventoux.



En savoir plus :

<https://www.mab-france.org/fr/nos-ambassadeurs/les-trophees-des-reserves-de-biosphere/>

## Chartes d'engagement des éco-acteurs des Réserves de biosphère

Ce dispositif permet aux Réserves de biosphère de développer ou de renforcer leurs relations et échanges avec le monde entrepreneurial et associatif. La signature d'une charte et la prise d'engagements apportent une réponse aux acteurs qui souhaitent valoriser leurs activités grâce à l'image positive apportée par la désignation de leur région en Réserve de biosphère de l'UNESCO. La Charte d'engagements les aide à progresser dans la prise en compte de l'environnement et du développement durable, notamment de la biodiversité dans leur activité, mais aussi pour le volet social et solidaire. Ils deviennent alors « éco-acteurs » de la Réserve de biosphère. Appartenant à différents secteurs d'activités, ils forment des réseaux propices aux échanges et à l'économie circulaire.

Une démarche a été définie et testée, puis différents outils ont été produits : document méthodologique à l'attention de nouveaux sites intéressés par la démarche, dossier d'engagement, outils de communication.



Cinq Réserves de biosphère ont mis en place ces réseaux d'éco-acteurs : marais Audomarois, Camargue (delta du Rhône), Fontainebleau et Gâtinais, gorges du Gardon et Mont Ventoux; 85 entreprises et associations se sont engagées à ce jour.

<http://www.mab--france.org/fr/eco-acteurs/charte-dengagement-des-eco-acteurs/>

En 2018, les Réserves de biosphère des gorges du Gardon et du marais Audomarois ont organisé divers événements et formations à destination de leurs éco-acteurs (stands éco-acteurs lors de la fête de la RB dans les gorges du Gardon, formation sur les plantes méditerranéennes, l'utilisation de vermifuge pour les chevaux et les ânes, ...)

Grace à un soutien de l'AFB, le MAB France peut désormais accompagner les démarches menées dans les Réserves de biosphère, les coordonner et mutualiser les savoirs. Une nouvelle dynamique a été engagée, plus lisible et plus cohérente.

## Renforcement des liens recherche gestion

- **Etat des lieux de la recherche dans les Réserves de biosphère françaises**

Le MAB France cherche à promouvoir les sciences de la durabilité dans le réseau français. Dans le cadre d'un stage du master MAB, Christine Hervé, chercheuse au CNRS en reconversion a réalisé un état des lieux de la recherche dans les Réserves de biosphère françaises sur les dix dernières années.



Christine Hervé  
Master 2 Biodiversité, Ecologie, Evolution, parcours « Man and Biosphere »  
Année 2017-2018

L'étude a été réalisée à partir de connaissances identifiées sur les sites internet des Réserves de biosphère et de leurs structures d'appui, de rencontres et d'interviews de personnes ressources. Elle montre que les recherches menées dans les 14 Réserves de biosphère françaises sont globalement peu visibles. Elles produisent pourtant une grande quantité de connaissances sous forme de littérature grise, liée à leur nature (inventaires, suivi, etc.) et à leur mode de production (des rapports d'étudiants).

Les Réserves de biosphère réalisent peu ou pas de bilans de travaux scientifiques, et les valorisent assez peu, à quelques exceptions près (à noter que le Luberon-Lure et les Vosges du nord/Pfälzerwald publient des annales scientifiques).

L'étude s'est également intéressée aux relations entre chercheurs et gestionnaires. Il existe une grande diversité de situations mais l'organisation de rencontres chercheurs - gestionnaires crée des opportunités de collaborations : colloques, conférences, congrès, réunions et ateliers de formation, co-encadrement des stagiaires.... Le conseil scientifique peut aussi jouer un rôle majeur, mais la vision très contrastée des chercheurs des RB trahit la diversité des activités, et/ou la forte variabilité du niveau d'activité de ces instances. Le groupe de travail « Recherche » du réseau des RB françaises facilite aussi la mise en place des collaborations.

Les faibles ressources financières et le peu de moyens humains sont évidemment des facteurs limitant le développement des recherches dans les Réserves de biosphère.

- **Atelier « jeux sérieux »**

Un atelier qui s'est tenu le 4 juin 2018 à l'INRA de Toulouse, a permis d'échanger sur les principaux questionnements qu'a soulevé la mise en place des jeux sérieux dans les Réserves de biosphère. Ceux-ci avaient été développés dans le cadre de deux projets de recherche, SECOCO et CAP-BIOTER (cf plus bas). L'atelier visait à mettre en évidence les éventuelles difficultés rencontrées dans leur construction et leur animation dans les Réserves de biosphère des Cévennes, du Luberon-Lure et de Fontainebleau-Gâtinais.

La façon de parler des jeux avec les acteurs, de les construire et les animer, de les positionner dans un processus de gestion, de mobiliser des acteurs généralement très pris, d'articuler recherche et terrain ont été abordés, ainsi que leur adaptation à d'autres contextes et d'autres publics.

- **Projets en cours**

- **Appropriation des ODD et transition Agroécologique (financement AFB)**

Dans l'objectif d'une appropriation des ODD par les acteurs locaux, un programme de recherche-action propose d'accompagner une démarche collective de transition agroécologique à l'échelle de Réserves de biosphère volontaires. Il s'appuie sur des travaux qui se sont intéressés à la façon d'organiser cette transition, et ont déjà développé un cadre conceptuel, des démarches et un guide d'accompagnement des acteurs à l'échelle territoriale intitulé TATA-BOX (ANR-13-AGRO-0006). Il s'agit d'alimenter une réflexion collective sur les dynamiques sociales et écologiques des territoires.



- **Écologie territoriale dans les Réserves de biosphère (Capbioter)**

Le projet CAP-BIOTER (CAPabilité territoriale, BIOmasse et transition énergétique : l'écologie TERRitoriale appliquée aux Réserves de Biosphère) est un programme sur 3 ans (2016-2019) cofinancé par l'ADEME dans le cadre de l'appel à projet REACTIF 3. En partenariat avec les laboratoires PACTE (Grenoble), LADYSS (Paris) et CEFE (Montpellier), ce projet mobilise les concepts, principes et méthodes de l'écologie territoriale pour étudier l'organisation des territoires face aux politiques nationales et européennes mises en place dans le cadre de la transition énergétique. Il a été mis en œuvre dans les Réserves de biosphère de Fontainebleau Gâtinais et des Cévennes (biomasse forestière) et du Luberon Lure (biomasse agricole) ; il est appuyé par le MAB France.

Dans le cadre du master MAB et avec le CIRAD GREEN, des jeux CAPTEN Bois et CAPTEN Valdech, ont été mis au point pour que les acteurs explorent les stratégies de mobilisation des biomasses dans un contexte de transition énergétique.

Contact : Juliette Cerceau - [juliette.cerceau@gmail.com](mailto:juliette.cerceau@gmail.com)

- **Services écosystémiques, frein ou moteur de l'action collective ? (Secoco)**

Le MAB a été associé à ce programme de recherche financé par le métaprogramme Ecoserv de l'INRA. Ce projet explore la pertinence théorique et opérationnelle du concept de service écosystémique pour penser l'action collective à l'échelle des territoires. Animé par Cécile Barnaud, il associe des chercheurs de l'INRA/Dynafor, du CNRS/CEFE, du Cirad/Green, de l'Université autonome de Barcelone et de l'Université de Toulouse, avec les Réserves de biosphère des Cévennes, en France, et de Monseny en Catalogne.



Il a permis l'élaboration du jeu de rôles SECOLOZ, développé grâce à la démarche Commod, pour favoriser le dialogue entre les parties prenantes. Conçu pour la Réserve de biosphère des Cévennes, il porte sur le lien entre pratiques agricoles et paysage. Il permet d'ouvrir un dialogue sur la nécessité et la difficulté de combiner les différents enjeux sur un territoire (agriculture, tourisme, biodiversité, eau et paysage) et sur l'importance d'une approche concertée, en adéquation avec les principes du programme MAB.

Contact : Cécile Barnaud - [cecile.barnaud@inra.fr](mailto:cecile.barnaud@inra.fr)

## Nouvelle animation du groupe Forêt

Le groupe Forêt est l'un des groupes de travail mis en place par le MAB France afin d'échanger des informations et de développer des projets communs. A partir de 2001, il a réuni chaque année les coordinateurs et les gestionnaires forestiers, publics et privés, de six Réserves de biosphère métropolitaines qui présentent des forêts : Cévennes, Fango, Luberon-Lure, Mont Ventoux, Fontainebleau et Gâtinais, Vosges du Nord. Un état des lieux des questions forestières de ces Réserves de biosphère avait alors été réalisé (Feinard, 2002). Depuis, le réseau français des Réserves de biosphère s'est enrichi de nouveaux sites ayant des problématiques forestières : Mont Viso (transfrontière avec l'Italie), Bassin de la Dordogne, Gorges du Gardon.

Le groupe forêt vise à faciliter la communication, le partage d'expériences et d'assurer la concertation nécessaire sur les actions de chaque partenaire, de programmer des actions et d'encourager des projets, notamment à l'interface recherche - gestion, de suivre les résultats des actions entreprises, afin de parvenir à une gestion optimale des territoires forestiers.

Il doit également favoriser la mise en œuvre effective de la convention liant le comité MAB France à la direction générale de l'ONF. Les Réserves de biosphère forestières ont par ailleurs signé une convention avec l'ONF à l'échelle de leur territoire.

Dans le cadre de la Réserve de biosphère de Fontainebleau et du Gâtinais, la Station d'écologie forestière de l'université Paris Diderot et le PNR du Gâtinais français ont proposé d'assurer la co-animation du groupe forêt avec comme objectifs :

- d'échanger des informations et de développer des projets communs entre réserves de biosphère forestières,
- de faire un lien avec la recherche académique en s'appuyant sur l'ancrage territorial des réserves et leur proximité avec les grands centres de recherches scientifiques (Paris-Île de France, Nancy, Montpellier, Bordeaux...),
- de faire le lien avec la Recherche & Développement en particulier de l'Office National des forêts,
- d'impulser, autour de projets communs, une dynamique d'étude et/ou de recherche pour répondre aux enjeux des différents territoires forestiers dans une optique de développement durable.

## Essaimer et diffuser

---

### Le master MAB

Ce master francophone est proposé par l'université Paul Sabatier de Toulouse et par le comité MAB France, dans le cadre du master Gestion de la biodiversité. Il vise à la formation professionnelle des coordinateurs et gestionnaires de Réserves de biosphère et autres aires protégées intégrant des activités humaines, de territoires ou des projets de développement durable. La promotion 2014-2015 comptait 16 étudiants, (dont 6 étrangers venus d'Afrique francophone) ; ils sont 15 pour la promotion 2015-2016 (dont 2 africains), en formation initiale pour la plupart.

## Co'MAB

L'association Co'MAB, qui regroupe des étudiants et anciens étudiants du master MAB, ainsi que toutes les personnes intéressées par les questions d'inclusion des jeunes adultes dans les Réserves de biosphère, continue de développer ses activités. Elle peut compter sur le soutien financier et sur l'appui du réseau MAB France pour ses activités. En 2018, Co'MAB a mis en place un service d'aide et de relecture pour les étudiants du Master MAB en stage, a représenté le Master et les jeunes du MAB à diverses occasions (Ecolo'job à Montpellier, forum UNESCO à Moscou, journée du développement durable dans la banlieue de Toulouse, ...) et organisé plusieurs événements conviviaux pour favoriser les rencontres inter-promotions (apéro MAB, galette des MAB, ...). L'association participe également régulièrement aux réunions et événements du MAB France (Assemblée Générale, Conseil d'administration, Rencontres des RB, ...).

## Génération

Un nouveau groupe thématique a été créé au sein du réseau des RB françaises, dont le but est d'encourager la mobilisation des jeunes et les échanges inter-générationnels dans les Réserves de biosphère. Un premier atelier de travail, animé par Co'MAB (association des étudiants et alumni du master MAB), a permis d'analyser les freins et leviers d'action pour sensibiliser les jeunes adultes au développement durable et leur donner la possibilité d'exprimer leur vision pour l'avenir du territoire. Dans ce but, un forum sera organisé en mai 2019, avec un appui financier de l'AFB, dans la Réserve de biosphère du Luberon-Lure ; il réunira une centaine de jeunes adultes du territoire qui seront invités à s'exprimer sur les questions posées par la transition écologique et sociale.

## EduBioMed

Le MAB France, dans le cadre du master MAB et de ses liens avec les Réserves de biosphère françaises, est partenaire d'un projet Erasmus + "CAPACITY BUILDING FOR EDUCATION AND APPLIED RESEARCH IN MEDITERRANEAN UNESCO'S BIOSPHERE RESERVES", piloté par l'Institute for Environmental Science and Technology de l'Université Autonome de Barcelone. Le projet vise à renforcer, améliorer et moderniser l'activité académique dans les établissements d'enseignement supérieur marocains et libanais, les Réserves de biosphère en collaboration et en réseau avec leurs parties prenantes (citoyens, visiteurs, gestionnaires et techniciens), les administrations publiques et les partenaires de l'UE.

## Autres Masters

Le Programme MAB et les Réserves de biosphère interviennent dans différentes formations : masters Espaces et Milieux de l'Université Paris Diderot, DEBAT (Agroparitech MNHN, Chaire Unesco), Ecologie Biodiversité Evolution de Paris VI, master GBAT de Toulouse III, écoles d'ingénieurs.

# La lettre de la biosphère



## Lettre de la biosphère

#117 Janvier-Mars 2019

---

**Tribune à ...** **Zoom sur ...**

**Didier Babin et Mireille Jardin**

La transition agroécologique dans les Réserves de biosphère

"Le MAB France a été confronté récemment, dans différentes Réserves de biosphère, à des projets qui peuvent être jugés discutables du point de vue du cadre statutaire qu'il s'est engagé à respecter."

La première rencontre entre chercheurs et acteurs des Réserves de biosphère autour de la question de l'accompagnement de la transition agroécologique dans les Réserves de biosphère a eu lieu le 15 janvier 2019 à Paris. Cette thématique a reçu un appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité pour développer un programme de recherche-action...

[Lire la suite >](#)

[Lire la suite >](#)

---

**Nouveau**

En décembre dernier, le projet de coopération, EduBioMed a été lancé à Barcelone.



[En savoir plus >](#)

---

**#FiersDePartager**

... Notre nouveau site web !



Il était temps pour le site internet du MAB France d'être renouvelé. Un nouveau look, mais aussi des contenus modifiés pour mieux rendre compte des projets mis en œuvre dans les Réserves de biosphère. À cette occasion, la Lettre de la biosphère a aussi été modernisée.

Retrouvez plus de success stories du réseau MAB mondial sur la page Facebook [#ProudToShare](#)

Le comité MAB édite également cette Lettre en version électronique diffusée 4 fois par an, à près de 1300 abonnés. Elle s'adresse à un public averti (personnels des Réserves de biosphère, techniciens, scientifiques, élus, étudiants...).

Lire la Lettre :

[Lettre de la biosphère](#)

# Contribuer au réseau mondial des Réserves de biosphère, coopération

---

## Conseil International de Coordination du MAB

Le comité MAB a participé à la 30<sup>ème</sup> session du Conseil International de Coordination du Programme sur l'Homme et la Biosphère, MAB, dont la France est membre élu depuis 2013. Le conseil s'est tenu à Palembang (Indonésie), du 23 au 28 juillet 2018.

## Suncheon, Corée du sud.

Une Conférence internationale a été organisée à l'occasion de l'inauguration de la Réserve de biosphère de Suncheon Bay en Corée du sud, du 14 au 18 novembre, par la Commission nationale pour l'Unesco et le comité MAB de ce pays. Catherine Cibien a été invitée à présenter les actions du MAB et des Réserves de biosphère françaises en faveur du développement durable.

## IberoMAB Youth Forum

Du 5 au 8 décembre 2018, Alice Roth a participé au premier Forum des Jeunes du réseau IberoMAB. Ce forum réunissait des représentants de 24 pays d'Amérique du Sud et des Caraïbes. Une centaine de participants, âgés de 18 à 35 ans, ont analysé ensemble les problématiques communes aux Réserves de biosphère du réseau et fait des propositions pour répondre à ces difficultés, tout en favorisant la participation des jeunes.

## Forum des ONG en partenariat avec l'UNESCO

Les 26 et 27 novembre 2018, Alice Roth a participé au 10<sup>e</sup> Forum International des ONG en partenariat avec l'UNESCO, à Moscou, sur le thème « Les sciences comme bien commun de l'humanité ». Lors de ce forum, plus de 300 personnes étaient réunies, provenant de 50 pays différents et de disciplines très variées. De nombreux scientifiques étaient invités, en majorité de l'Académie Russe des Sciences mais aussi des jeunes adultes représentants des ONG du monde entier.