

Programme

Partenaire principal



LE DÉPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE ACCUEILLE

LES 13^e

Assises Nationales de la Biodiversité



Marseille

Hôtel du Département
Le Dôme

5 6 7
juillet
2023

www.assises-biodiversite.com



Un événement

En partenariat avec



Et retrouvez pendant
les Assises Nationales de la Biodiversité 2023 :
**LES 7^e ASSISES NATIONALES
DES ESPACES NATURELS SENSIBLES**

Editos



Un rendez-vous essentiel pour protéger nos trésors naturels

Le Département est fier d'accueillir la 13^e édition des Assises nationales de la biodiversité, du 5 au 7 juillet.

Ce rendez-vous essentiel constitue un carrefour de réflexion et d'échanges entre professionnels, collectivités locales, élus, experts scientifiques et ONG, avec pour la première fois cette année des espaces de sensibilisation du grand public à travers tout le territoire.

Ces Assises sont une formidable opportunité de mise en lumière des pratiques exemplaires pour la conservation de la nature, afin de sensibiliser, informer et inciter décideurs et citoyens à agir. Notre avenir dépend en effet de notre adaptation au changement.

Tous les rapports sont unanimes : l'état de la nature, de la faune et de la flore, est alarmant. Si nous ne faisons rien, notre environnement sera bientôt en grand danger. Il est urgent de mutualiser nos expériences pour agir plus efficacement.

Dans le prolongement du Congrès mondial de la nature qui s'est tenu à Marseille en septembre 2021, et pour lequel le Département était fortement impliqué, notre collectivité accompagne des actions pilotes innovantes en faveur de l'environnement et du développement durable.

Depuis de nombreuses années, nous sommes engagés dans une politique de préservation de l'environnement, de valorisation des espaces naturels, de promotion d'une agriculture de terroir et d'un tourisme durable, respectueuse du territoire et de ceux qui l'habitent.

Propriétaire de près de 18 000 hectares d'espaces naturels sensibles, le Département soutient aussi fortement l'ensemble des structures qui œuvrent pour la protection de la nature.

Compte-tenu de ces grands défis auxquels nous sommes confrontés, entre urgence climatique et perte de biodiversité, l'accueil des Assises nationales de la biodiversité à l'Hôtel du Département est une formidable opportunité pour notre collectivité d'échanger sur nos connaissances.

Je salue tous les acteurs présents à ces Assises et je vous assure du soutien du Département des Bouches-du-Rhône afin de préserver ensemble nos territoires et leur diversité.

Martine VASSAL

Présidente du Conseil départemental des Bouches-du-Rhône
Présidente de la Métropole Aix-Marseille-Provence



Les Assises Nationales de la Biodiversité, qui ont lieu cette année à Marseille, sont de véritables instances de concertation et de partage, elles permettent aux acteurs impliqués dans la protection de la biodiversité de capitaliser les solutions et de faire émerger les leviers actionnables.

Si la biodiversité est souvent éclipsée par le discours climatique, elle joue néanmoins un rôle fondamental dans notre existence. Au-delà de sa valeur intrinsèque, elle nous fournit des services écosystémiques primordiaux pour notre survie. L'agriculture, l'économie, l'aménagement urbain et notre bien-être général dépendent étroitement de la nature.

Les collectivités locales, au plus près de la nature et des citoyens, jouent un rôle central dans ce combat. Les élus locaux ont le pouvoir de prendre des décisions cruciales en faveur de la biodiversité, que ce soit en créant des réserves naturelles, en développant des trames écologiques, en promouvant des pratiques agricoles durables ou en sensibilisant les citoyens à l'importance de la nature. Dans le contexte actuel de la double crise de l'effondrement de la biodiversité et du dérèglement climatique, soutenons nos territoires engagés. Ensemble, prenons des mesures concrètes pour assurer notre propre survie et celle des générations futures.

Jean-Pierre BOUQUET

Maire de Vitry-le-François

Président délégué des Eco Maires



Depuis 13 ans, les Assises nationales de la biodiversité parcourent les collectivités françaises et rayonnent sur l'ensemble du territoire

Un rendez-vous annuel incontournable co-organisé avec les Eco Maires pour discuter des moyens de transformation, de l'évolution des pratiques et de l'aménagement du territoire en vue de préserver et restaurer la biodiversité.

Une occasion unique pour experts, associations, collectivités locales et pouvoirs publics de partager leurs expériences, leurs attentes, et leurs difficultés face à la protection du patrimoine naturel et du vivant.

De plus, grâce à son réseau Espaces Naturels et Biodiversité, fort de plus de 20 000 utilisateurs, idealCO, accompagne au quotidien tous les gestionnaires d'espaces naturels et acteurs de la biodiversité, à travers des formations qui soutiennent leur développement, facilite la mutualisation des connaissances, encourage l'émulation ainsi que les échanges et la collaboration entre pairs sur le réseau social.

Nous tenons à remercier tous nos partenaires pour leur engagement sans faille.

Rendez-vous les 5, 6 et 7 juillet 2023 à l'Hôtel du Département à Marseille pour cette nouvelle édition ! Ensemble, travaillons à dynamiser la protection et la préservation du Vivant !

Philippe BOYER

Président d'idealCO

Avec le concours de



Le monde change, parlons-en



13^e Assises Nationales de la Biodiversité



Jour 1

Mercredi 5 juillet

- 8h30 - Accueil café salon (hall CD13) P-6
- 9h00 - Discours d'ouverture (Dôme)
- 9h30 - Plénière d'introduction (Dôme)
- 10h30 - Pause (hall CD13)
- 11h15 - Première session de conférences P-6
- 12h45 - Pause du déjeuner (Dôme)
- 14h00 - Deuxième session de conférences P-8
- 15h30 - Pause (hall CD13)
- 16h15 - Troisième session de conférences P-9
- 18h00 - Projection débat (Dôme)..... P-11

Jour 2

Jeudi 6 juillet

- 8h30 - Accueil café salon (hall CD13) P-12
- 9h00 - Quatrième session de conférences.... P-12
- 10h30 - Pause (hall CD13)
- 11h15 - Cinquième session de conférences.... P-15
- 12h45 - Pause du déjeuner (Dôme)
- 14h00 - Sixième session de conférences P-18
- 15h30 - Pause (hall CD13)
- 16h00 - Remise des prix Concours
Villes de Miel (Dôme) P-19
- 16h15 - Séance plénière de clôture (Dôme)
- 17h15 - Fin des 13^{èmes} Assises Nationales
de la Biodiversité

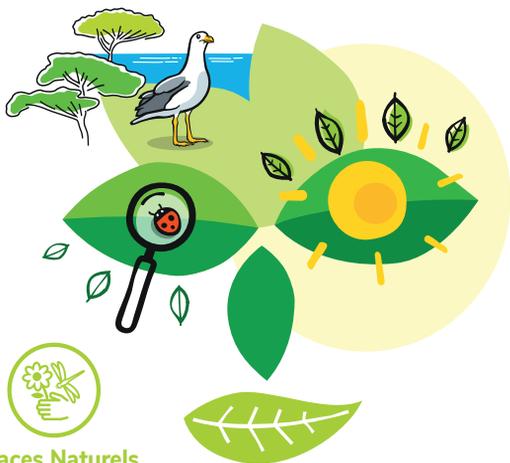
Jour 3

Vendredi 7 juillet

Découvrez les 4 visites
de sites P-20

Jour 1

Mercredi 5 juillet



Outils économiques,
fiscaux et financiers



Santé et
Biodiversité



Espaces Naturels
Sensibles

Vos parcours thématiques



Agriculture
& Biodiversité



Une société
sensibilisée, formée
et mobilisée



Aménagement
des territoires et
désartificialisation
de sols



Protection et
reconquête de
la biodiversité



Biodiversité marine,
focus méditerranée

8h30 - Accueil café salon (hall CD13)

9h00 - Discours d'ouverture (Dôme)

9h30 - Plénière d'introduction (Dôme)

Table ronde - Punir ou périr : le droit de l'environnement
peut-il sauver la biodiversité ?

10h30 - Pause salon (hall CD13)

11h15 - 12h45 - Première session de conférences



Présentation de l'approche «One Health»

Salon
d'Honneur
E1

Les organismes vivants et les écosystèmes sont interconnectés et la santé des uns dépend de celle des autres. « One Health » ou « une seule santé » en français, tient compte de ces liens complexes dans une approche globale des enjeux sanitaires. Cette table-ronde mettra en lumière l'interconnexion de la santé humaine, animale et végétale, et le besoin d'interdisciplinarité dans la lutte contre les maladies chroniques, les zoonoses et les risques de pandémies.



Comment concilier préservation de la biodiversité et fréquentation des visiteurs dans les espaces naturels ?

B1
Salle
Publique

Cette table ronde portera sur les défis de la conciliation entre la préservation de la biodiversité et l'afflux de nouveaux usagers dans les espaces naturels. Nous explorerons les moyens pour les gestionnaires d'espaces naturels de répondre aux besoins de loisirs tout en protégeant la nature. Le Parc national des Calanques, le parc national de Port Cros, Provence Tourisme et le Grand Lyon partageront leurs points de vue et expériences pour permettre une discussion riche et constructive. Présentation des expérimentations diverses et variées pour résoudre les conflits d'usages. Retour d'expérience sur les différents outils (régulation des flux, sensibilisation du grand public, nudging...) pour développer un tourisme respectueux de ces hauts lieux de la biodiversité.



Aménager et protéger la forêt, levier essentiel des politiques départementales en faveur de la biodiversité

H1
Salle
Plénière

Propriétaires et gestionnaires d'importantes surfaces boisées, les Départements sont donc dépositaires d'un patrimoine essentiel à la conservation d'écosystèmes, d'espèces ou encore à la préservation de la ressource en eau. Comment l'aménagement de ces espaces par les Départements permet-il de garantir ces équilibres naturels ? Et, alors que certains phénomènes climatiques, tels que les épisodes de sécheresse chronique, s'accroissent depuis plusieurs années, comment les Départements organisent-ils la prévention des risques associés et renforcent-ils la résilience des forêts ?



Comment accompagner les agriculteurs pour étendre les infrastructures agro-écologiques (IAE)

A1
Salle
Dôme

Les infrastructures agro-écologiques sont essentielles pour soutenir une agriculture durable et résiliente. Cette table ronde vise à explorer les moyens pour les collectivités territoriales de favoriser l'installation de telles infrastructures chez les agriculteurs. La chambre d'agriculture du CD13, le MNHN, Terre de Liens, la Fredon Bretagne et la chambre d'agriculture France partageront leurs connaissances et leur expérience pour aider les participants à comprendre les enjeux et les défis de ce type de projet.



Atelier participatif : Quelles pratiques vertueuses pour préserver la biodiversité sur son territoire ? (échange de bonnes pratiques)

G1
Salle
Ovoïde

Nombreuses sont les communes qui connaissent et mettent en place des actions pour la biodiversité. Mais ces bonnes pratiques restent le plus souvent fragmentaires sur un parc ou une zone naturelle précise, elles sont rarement intégrées dans une stratégie globale de la collectivité sur l'ensemble de son espace. Venez partager et témoigner de vos retours d'expérience sur des stratégies biodiversité d'envergure au sein de votre territoire.

14h00 - 15h00 - Deuxième session de conférences



Pollution lumineuse et biodiversité : Enjeux, ressources nationales mobilisables et retours d'expériences

B2 | **Salon D'Honneur**
 Lorsqu'elle est perdue ou réfléchi dans l'environnement, la lumière artificielle nocturne a des conséquences sur la biodiversité. La pollution lumineuse modifie les comportements des animaux, modifie les rapports entre espèces, désynchronise les organismes vivants et fragmente les paysages nocturnes. Un phénomène d'autant plus inquiétant qu'il est en croissance régulière, et qu'un grand nombre d'espèces animales terrestres sont au moins en partie nocturnes : c'est le cas de près d'un tiers des vertébrés et de deux tiers des invertébrés.

Comment concilier préservation de la biodiversité et demande d'éclairage public ? Que répondre aux inquiétudes des citoyens sur la sécurité ? Quelles solutions techniques, organisationnelles sont envisageables ? Existe-t-il des résultats et retours d'expériences encourageants ? Voilà tant de questions qui seront traitées par les intervenants experts lors de cette table-ronde.



Réchauffement climatique et impact sur la biodiversité marine

F1 | **Salle Dôme**
 Cette table ronde mettra l'accent sur les solutions et les actions concrètes pour atténuer les effets du réchauffement climatique sur la biodiversité marine. Des experts partageront leurs connaissances et leurs expériences pour inspirer les participants à s'engager dans la préservation des écosystèmes marins face à ce défi urgent.



Eau et biodiversité, les départements se mobilisent pour concilier les enjeux

H2 | **Salle Publique**
 Suite à la sécheresse de l'été 2022, des tensions inédites sur les usages ont été vécues sur les territoires, avec des impacts forts sur les activités humaines et les milieux naturels. Ainsi, les Départements, déjà fortement mobilisés pour la préservation de la ressource dans le cadre du petit cycle de l'eau, s'engagent chaque jour davantage pour limiter les perturbations du grand cycle, de la renaturation des cours d'eau à la restauration de zones humides par exemple.



Sciences participatives : comment mobiliser les salariés aux enjeux de la biodiversité

D1 | **Salon Ovoïde**
 L'atelier va présenter PAUSE NATURE, un dispositif participatif déployé au sein de plusieurs parcs d'entreprise du bailleur ICADE en collaboration avec CDC Biodiversité et Mosaic (MNH-SU). Cette initiative inédite vise à mobiliser les salariés des entreprises pour agir concrètement en faveur de la biodiversité sur leur lieu de travail en participant à trois programmes de sciences participatives (Birdlab, Mission Hérisson et Spipoll). Le défi est de taille : comment faire monter en compétences les salariés aux enjeux de la biodiversité ? Comment passer de la sensibilisation à l'action et transformer les pratiques de chacun sur son lieu de travail ? Comment co-construire (entreprises/salariés) les indicateurs biodiversité pour le reporting RSE ?

Ateliers participatifs : 3 ateliers 1h30



Végétalisation des cours d'école

D3

Salle de
Formation

Végétalisation, désimperméabilisation, cours d'école résilientes... Sous des dénominations différentes, les projets de réaménagement se multiplient. Comment se mettent-ils en place ? À quels enjeux répondent-ils ? Quelle place pour les usagers ?



Sciences participatives autour de la biodiversité des sols urbains

D4

Salle de
Sous Com 3

25 % de la biodiversité terrestre connue vit dans les sols et 50 % de la population mondiale vit dans des zones urbaines. Pour lutter contre l'érosion de la biodiversité, il est nécessaire de mieux connaître et prendre en compte les écosystèmes anthropisés dans l'aménagement durable des espaces. Vous souhaitez sensibiliser les usagers des sols à la diversité de la faune des sols urbains et les initier aux sciences participatives ? Habitants, jardiniers ou élus, venez découvrir comment mettre en place cette démarche dans un jardin collectif. L'atelier se déroulera par un retour d'expérience des murs à pêches à Montreuil Puis on vous proposera un atelier participatif permettant de mieux connaître la biodiversité, la prélever et la préserver notamment à travers des outils simples et ludiques à mettre en œuvre comme la méthode du slip en coton biologique !
En BONUS : « Étudier les oiseaux ou les pollinisateurs grâce aux habitants ? Venez découvrir d'autres facettes des sciences participatives avec le projet COLLECTIFS un projet de sciences citoyenne unique en France.



La Fresque de la Biodiversité (3h00 avec 8 personnes)

D5

Hall du
Dôme

Découvrez au travers d'un atelier ludique et collaboratif l'aspect systémique de l'érosion de la biodiversité : ce qu'elle est, ce qu'elle permet et ce qui la dégrade.

 **15h30 - Pause salon (hall CD13)**

 **16h15 - 17h45 - Troisième session de conférences**



La complémentarité des échelles territoriales pour répondre aux enjeux de préservation de la biodiversité

B3

Salon
d'Honneur

Face aux dégradations grandissantes de la biodiversité, sa préservation est l'affaire de tous et une intervention solidaire est aujourd'hui primordiale. Cette table-ronde, organisée par la Métropole Aix-Marseille-Provence, traitera de l'importance de la complémentarité des échelles territoriales d'interventions face aux enjeux de préservation de notre patrimoine naturel. Il y sera présenté différentes stratégies d'accompagnement mises en place aux échelons régional, intercommunal et communal pour co-construire des projets de territoire en faveur de la biodiversité.



Les stratégies départementales en faveur de la nature

H3

Salle
Publique

Comment construire une stratégie territoriale pour préserver et valoriser le patrimoine naturel ? Comment l'articuler avec les autres politiques sectorielles départementales ? Comment mobiliser et accompagner les acteurs du territoire ? Quelle efficacité et quel suivi ? Cet atelier sous forme de table-ronde propose à des élus départementaux de présenter des expériences innovantes menées dans une perspective de planification écologique.



Mesurer et réduire ses impacts biodiversité

C1

Salle
Plénière

La biodiversité est l'affaire de tous. Toute entreprise, quels que soient sa taille, son secteur et ses territoires d'implantation, profite des biens et des services offerts par la nature. Selon l'IPBES (Plateforme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques), la dégradation de la biodiversité touchera le secteur économique de plus en plus fortement dans les années à venir. Les acteurs économiques se mobilisent pour mesurer et réduire leurs impacts afin de rendre compatibles leurs activités avec les limites planétaires.

Pour faire face à ces problématiques, la COP15 qui s'est tenue du 7 au 19 décembre 2022 à Montréal, a débouché sur l'adoption d'un accord historique : le Cadre mondial de la biodiversité de Kunming à Montréal. Avec un horizon à 2030, le texte comprend 23 cibles qui concernent tous les acteurs et une mission principale : celle d'enrayer et d'inverser la perte de biodiversité.

Les retours d'expérience de trois experts en entreprise vous permettront d'avoir des clés pour :

- Lister les facteurs internes et externes favorisant l'intégration de la biodiversité dans votre stratégie ;
- Mettre en œuvre des solutions et des plans d'action concrets pour préserver la biodiversité sur votre territoire ;
- Sensibiliser l'ensemble des acteurs internes et externes de votre entreprise sur l'investissement que représente la préservation de la nature.



Comment répondre aux enjeux de la biodiversité par le biais de la formation initiale ?

D6

Salle
Ovoïde

Répondre aux enjeux de préservation de la biodiversité nécessite de mobiliser des compétences spécifiques au sein des différentes structures actrices de la biodiversité, tant privées que publiques. Face à ce besoin, il existe un panel de formation à différents niveaux depuis le bac+2 au bac+5 ou au doctorat. Chacune de ces formations, dans leur diversité, va offrir des compétences spécifiques et il est parfois difficile pour les recruteurs et notamment les collectivités de s'y retrouver. Par le témoignage de porteurs de formations diverses et sur la base des enquêtes menées par l'A-IGÉco, cet atelier vise à clarifier et illustrer cette offre de formation. Il prendra la forme d'une table ronde avec un large temps dédié aux échanges avec la salle pour tenter de répondre aux interrogations du public des Assises.

Speed meeting 1

Démarches collectives et contrats au service de la biodiversité



Gestion de l'ambroisie en Bretagne avec la formation d'agents référents

D7

Salle de
Sous Com 3

Depuis 2012, grâce aux financements de l'ARS, la FREDON Bretagne a mis en place un réseau d'acteurs locaux pour surveiller et lutter contre l'ambroisie. Sur le principe "d" une détection précoce et une intervention rapide", cette mobilisation précoce dans la propagation de l'ambroisie a permis de réduire considérablement son expansion. Ainsi, si près de 60 foyers d'ambroisie ont été inventoriés en Bretagne, seuls moins d'une dizaine sont actifs chaque année.



L'ORE, un contrat au service de la protection de la biodiversité

C2

Salle de
Sous Com 3

L'ORE, créée en 2016, permet aux propriétaires fonciers de faire naître des obligations pérennes de protection du patrimoine naturel chez eux. Outil unique en droit français, sa grande souplesse permet de concilier les usages actuels et envisagés de son foncier par le propriétaire et les enjeux environnementaux identifiés. L'atelier permettra de comprendre le contexte juridique de cet outil et d'échanger sur sa mise en place et sa mise en œuvre.



Biodiversité Administrative : Des outils pour inspirer et construire une action publique en faveur du vivant - visite guidée d'un kit de ressources

D8

Salle de
Sous Com 3

Une cartographie des imaginaires, une boussole d'orientation des projets, un jeu des controverses... voici un aperçu des différents objets d'aide à la fabrication de projets que la démarche Biodiversité Administrative a produite. Venez les rencontrer et laissez les vous faire la démonstration de ces supports qui vous serviront à mener des entretiens, animer des ateliers, sensibiliser vos collaborateurs et faire évoluer vos propositions !

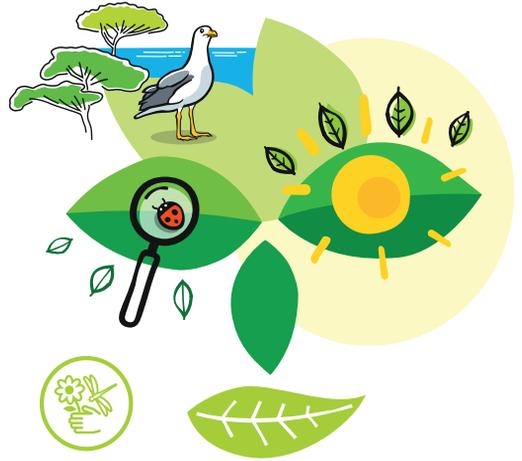
18h00

Projection du film **VIVANT** de Yann Arthus-Bertrand (Dôme)

en présence de
Rémi Dupouy,
l'un des co-auteurs du film,
et **Clément Pappalardo,**
vidéaste principal



Jour 2 Jeudi 6 juillet



Outils économiques,
fiscaux et financiers



Santé et
Biodiversité



Espaces Naturels
Sensibles

Vos parcours thématiques



Agriculture
& Biodiversité



Une société
sensibilisée, formée
et mobilisée



Aménagement
des territoires et
désartificialisation
de sols



Protection et
reconquête de
la biodiversité



Biodiversité marine,
focus méditerranée

8h30 - Accueil café salon (hall CD13)

9h00 - 10h30 - Quatrième session de conférences



**Connaître, protéger et développer la biodiversité du quotidien,
comment mobiliser mon territoire ?**

D2 Salle de Formation
Atelier de brainstorming participatif à destination des élus, techniciens des collectivités territoriales et représentants d'associations locales sur les accélérateurs et les freins à la mobilisation des acteurs du territoire, ainsi que les besoins d'outils et d'accompagnements pour mieux connaître, protéger et développer la biodiversité sur leur territoire. Sous forme de World café, l'atelier se veut interactif et source de réflexion et de partage autour des outils existants et des besoins.



**Les microparlements des espaces naturels : Quelles instances locales de
diplomatie pour éclairer nos administrations publiques face aux enjeux
de biodiversité ? - Session critique et créative**

D9 Salle Ovoide
Projetons-nous dans des assemblées citoyennes locales où chacun-e serait formé-e à la représentation d'une espèce ordinaire (mulet, syrphé, frêne...) dans un groupe

chargé d'assurer la défense d'un milieu (prairie ouverte, bois, friche, crique...). Un micro-parlement où échanger et délibérer, qui permettrait de considérer nos impacts sur la biodiversité, de parlementer autour de cas concrets et d'opérer des arbitrages en pleine connaissance des services écosystémiques rendus par ces espaces et espèces. Les équipes du programme Biodiversité Administrative et de l'association.



Mobiliser les collectivités locales pour réduire les pollutions plastiques

E2

Salon
d'Honneur

Pollutions plastiques et Santé - Les collectivités locales, des leviers d'action efficaces
L'ampleur des pollutions plastiques en fait avant tout un enjeu de santé publique nécessitant des actions ambitieuses. Depuis 2020, la Charte Fleuve Sans Plastique porte cet engagement auprès des communes et intercommunalités, afin que celles-ci mobilisent leurs compétences pour réduire l'exposition de l'environnement et des Hommes aux pollutions plastiques. Après un été des lieux scientifiques, trois élus locaux viendront présenter les mesures concrètes mises en place sur leur territoire et appeler à poursuivre la mobilisation.



La trame turquoise : comment la restaurer, notamment par le Marathon de la biodiversité ?

G3

Salle
Publique

Concept développé par l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse, la trame turquoise représente l'espace nécessaire à la bonne expression de la biodiversité aquatique et humide et peut ainsi être vue, comme l'espace géographique qui permet de relier la terre à l'eau. Opération d'envergure, le Marathon de la biodiversité vise à restaurer ou à créer un maillage de mares et/ou un réseau bocager à l'échelle d'un territoire afin d'améliorer les réservoirs de biodiversité et les corridors écologiques associés. A travers les présentations d'un document d'aide à la définition de la trame turquoise et la mise en œuvre d'un marathon de la biodiversité, l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse, le Cerema et l'Agglomération Provence Alpes tenteront de répondre à la question suivante : comment mener à bien un projet de territoire en faveur de la biodiversité liée à l'eau et aux milieux terrestres qui y sont associés.



Des crédits carbone bons pour la biodiversité

C3
Salle
Plénière

La moitié du PIB mondial, selon le WEF (World Economic Forum), dépend fortement ou modérément de la bonne santé de la nature, mais la protection, la gestion et la restauration de la nature sont aujourd'hui largement sous-financées.

L'objectif 19 du nouveau Cadre mondial pour la biodiversité de Kunming-Montréal, adopté lors de la COP15 en décembre 2022, a reconnu la nécessité d'augmenter rapidement le financement pour la biodiversité.

À quelles conditions, le marché naissant des crédits volontaires de biodiversité et celui des crédits carbone bons pour la biodiversité peuvent-ils stimuler l'investissement privé dans la nature et contribuer à un meilleur financement de la biodiversité ? Quels sont les dispositifs d'accompagnement, d'incitation, mais aussi de contrôle qu'il est nécessaire de mettre en place pour éviter une marchandisation de la nature ou un écoblanchiment des projets ? Comment développer un marché en intégrant les bons principes de sauvegarde et de gouvernance qui différencie clairement son objectif et ses résultats de la compensation ? Qui et comment agir au plus près des territoires ? Comment ne pas jeter l'eau de la compensation avec les crédits bons pour la biodiversité ? C'est à ces questions que cet atelier souhaite répondre.



Perspective de la stratégie nationale des aires protégées

H4
Salle
du Dôme

Initiée il y a 2 ans, la cartographie nationale des ENS a été engagée par PatriNat (OFB - MNHN-CNRS-IRD), l'appui de l'ADF et d'ARTEINA se formalise afin de valoriser l'action des Départements. Où en est aujourd'hui ce travail de recensement ? Pourquoi la contribution de tous les Départements est nécessaire ? Quelles applications ? Quelles sont les perspectives dans le cadre de la stratégie des aires protégées ?



Speed meeting 2

Démarches d'adaptation locales et démarches participatives



Mise en œuvre d'une démarche d'adaptation au réchauffement climatique sur un espace naturel protégé : la Réserve naturelle régionale des gorges de Daluis

B4
Salle de
Sous Com 3

La Réserve des gorges de Daluis, carrefour entre Alpes et Méditerranée, subit le changement climatique avec des épisodes de crues torrentielles plus fréquents mais aussi des sécheresses plus longues et une baisse du niveau d'enneigement. Afin d'étudier ces phénomènes, la Réserve s'est lancée dans la démarche du LIFE Natur'Adapt - programme européen coordonné par Réserves Naturelles de France. Afin d'intégrer ces enjeux à venir dans sa gestion, la Réserve - grâce à la méthode Natur'Adapt - a élaboré un diagnostic et un plan d'opérations seront intégrés dans le nouveau plan de gestion. Cet atelier participatif consistera, à travers des outils pédagogiques, en la présentation du programme, les résultats obtenus sur la Réserve, les actions trouvées en conséquence et un retour d'expérience de la démarche.



Présentation du Guide " Plantons local "

Salle de
B5
Sous Com 3

Le Guide Plantons Local conçu par l'ARBE PACA est destiné aux aménageurs publics et privés, urbains ou ruraux et vise à lancer une dynamique dans la création d'espaces végétalisés plus sauvages et plus champêtres, adaptés aux conditions de sols et de climats méditerranéen ou alpin. Ce guide a été élaboré pour augmenter significativement la proportion de plantes indigènes sur les espaces publics, parapublics ou privés. Il vise à préserver la diversité biologique.



Démarche participative sur un arboretum

Salle de
H5
Sous Com 3

Le Département de Meurthe-et-Moselle a mis en place une démarche participative sur un arboretum, berceau de l'école forestière de Nancy et abritant des bassins de pisciculture de style art nouveau. Cette démarche s'appuie sur des collègues de citoyens, des associations locales (dans les domaines de l'environnement et de la culture) et de partenaires institutionnels (ONF, Fondation du patrimoine, INRAE, universités, CPIE...). Le but est de dessiner les contours d'un projet de valorisation de la richesse écologique et du caractère patrimonial et historique de ce site, dans une perspective d'ouverture au public.

 10h30 - Pause salon (hall CD13)

 11h15 - 12h45 - Cinquième session de conférences



Projection film CEN "La vie des sols" Débat sur les sols, l'avenir de l'agriculture

A2
Salle
Dôme

Le sol est un élément complexe, méconnu, alors qu'il concentre le quart de la biodiversité mondiale et que son fonctionnement est décisif pour la bonne santé des cultures, tant dans le jardin qu'à l'échelle des exploitations agricoles. Aussi est-il important de comprendre ce qui se passe à l'intérieur afin d'adapter au mieux les pratiques. Pour aider à cerner ces enjeux, Pascal Faverot, Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes, et Yves François, Télé Promotion Rurale, ont produit ce film en réunissant un comité de pilotage opérationnel, en allant chercher les appuis scientifiques nécessaires et en incluant de larges témoignages d'exploitants agricoles et d'un jardinier sur leurs pratiques. Ce film apporte à chacun des éléments de compréhension pour passer à des pratiques plus vertueuses et accélérer la transition agroécologique. L'avenir de nos cultures et l'harmonie de notre société en dépendent. Le débat qui suivra cette projection permettra de préciser les enjeux que représentent la biodiversité des sols au regard de l'avenir de notre agriculture.



Questionnement sur la libre évolution des forêts

B6

Salon
d'Honneur

Et si laisser les forêts en libre évolution était la solution ? Cette table ronde, qui fera suite à la projection du court métrage "Into the rewild", réunira l'UICN, l'ONF, le CEN Occitanie, l'Association Francis Hallé et l'association Etats Sauvages pour discuter de l'importance de laisser les forêts évoluer librement. Nous échangerons sur les avantages de cette approche pour la biodiversité, la lutte contre le changement climatique et la société en général.



Ports et biodiversité

F2

Salle
Publique

Concilier développement économique et préservation environnementale. Cette table ronde réunira des experts et des représentants du secteur portuaire pour discuter des moyens pour concilier l'activité portuaire avec la préservation de la biodiversité. Nous explorerons les bonnes pratiques et les solutions innovantes pour minimiser l'impact des ports sur les écosystèmes marins..



Réhabiliter l'habiter dans les quartiers populaires en repensant le lien au vivant : l'exemple de l'agriculture urbaine et des jardins collectifs pour outiller la transition socio écologique

D10

Salle
Plénière

Alors que deux tiers de l'humanité vivront en ville d'ici 2050, nous voyons se dessiner, à l'aune du changement climatique, de la montée en puissance de la conscience écologique ou encore de la pandémie du COVID-19 les prémices d'une mutation urbaine. Au cœur de celle-ci, la place du vivant non humain et le regard que nous portons sur celui-ci pourrait jouer un rôle essentiel.

Dans des espaces profondément artificialisés, notamment dans les quartiers populaires, souvent marqués par de multiples injustices environnementales, n'assisterions-nous pas justement à l'émergence d'un régime d'attention au vivant ? Comment celui-ci, à travers notamment la construction de nouveaux liens avec la biodiversité, pourrait-il réinterroger nos modes de vie urbains et être vecteur de transformation sociale ?

Dans cette perspective, l'agriculture urbaine et les jardins collectifs peuvent être mobilisés comme des outils de la transition socio écologique, en redonnant à la fois du pouvoir d'agir aux habitants et en participant à la réflexion sur de nouveaux modes d'habiter avec le vivant humain et...non humain.



La transition foncière au service de la transition écologique

H6

Salle
Ovoïde

La transition écologique des territoires nécessite la pleine mobilisation des différents outils fonciers, dans une vision stratégique et coordonnée. Demain, quelles politiques foncières en faveur de la nature dans les départements ? Comment développer une vision globale de la maîtrise foncière répondant aux différents enjeux environnementaux ? Comment articuler les différents outils ? Comment se coordonner entre les acteurs concernés ?



Renouveau des taillis et chiroptères comment mieux concilier ces enjeux

B7 Coupes de taillis dans les chênaies méditerranéennes et chiroptères, comment mieux concilier ces enjeux ? La gestion forestière des forêts publiques est multifonctionnelle. Elle doit concilier de nombreux enjeux dont, entre autres, contribuer à la filière bois locale, renouveler des chênaies dans un contexte climatique contraint et assurer la bonne fonctionnalité écologique de chaque forêt pour les espèces animales et végétales qu'elle accueille. Le cycle sylvicole des taillis est très court (moins de 80 ans) ce qui ne permet pas les meilleures conditions pour les chauves-souris forestières mais permet un renouvellement végétatif essentiel pour les chênaies sur sols pauvres. L'ONF, avec l'appui du conseil départemental des Bouches-du-Rhône et d'Aselia-Ecologie, a conduit une étude sur 3 ans pour mieux connaître la fréquentation des taillis par les chiroptères et déterminer comment mieux concilier ces enjeux ? Quelles espèces sont présentes selon les modalités de coupes ? Quelles préconisations de gestions proposer ? Quelles évolutions sont nécessaires et possibles ?

Salle de
Formation

Speed meeting 3 Nature en ville et biodiversité



Insectes en ville (OPIE) - Je peux agir pour l'avenir

G4 Dans nos régions occidentales, les populations d'insectes ont chuté de 70 à 80% en quelques décennies. Face à ce constat alarmant, que faire ? Créer des robots pour les remplacer ? Développer les ruches et les hôtels à insectes ? Créer des aménagements fleuris ? etc. Les idées ne manquent pas et l'on s'y perd parfois. L'Opie vous invite à identifier les idées reçues et à démêler le vrai du faux, pour repartir avec une vision claire des actions vraiment efficaces à mettre en œuvre dans vos territoires.

Salle de
Sous Com 3



Biodiversité et bâti : le cas des Martinets

G6 « Srrriirr srrriirr l'entendez-vous ? Cavernicole et urbain, le martinet niche en ville dans toutes sortes de trous ou d'anfractuosités. Insectivore strict, il est un véritable auxiliaire pour l'homme face aux moustiques. Pourtant, en quelques décennies, leur nombre s'est réduit de 47 % ! La politique actuelle encourageant les rénovations de façade, ne fait qu'accélérer ce déclin. Des solutions existent, pour les aider et les protéger, sans pour cela déployer des moyens extraordinaires. Des exemples vous seront présentés, notamment à Toulon et Nice »

Salle de
Sous Com 3

12h45 - Déjeuner (Dôme)

14h00 - 15h30 - Sixième session de conférences



Accompagner le choix des arbres pour les villes méditerranéennes en évolution

B8
Salon
D'Honneur

Comment bien végétaliser une cour d'école ou créer un îlot de fraîcheur en ville ? Pour aider les professionnels en charge de projets de végétalisation en ville à bien identifier les arbres et arbustes en fonction de leurs services écosystémiques, le Département des Bouches du Rhône en partenariat avec le Cerema et l'Inrae, développe un outil numérique d'aide à la décision.



Mouillages et posidonie

F3
Salle
Publique

Enjeux et actions pour une cohabitation durable. Cette table ronde mettra en lumière l'importance de la posidonie et les impacts potentiels des mouillages sur cet écosystème sous-marin crucial. Des experts partageront leurs connaissances et présenteront des mesures concrètes pour minimiser l'impact des mouillages sur la posidonie et promouvoir une navigation respectueuse de l'environnement.



Agir en faveur des sols à l'échelon départemental

H7
Salon
Plénière

Loi Climat et résilience, COP de Montréal, future directive européenne sur les sols... Dans ce contexte mouvant, comment les départements peuvent-ils se mobiliser pour protéger et reconquérir les sols ? Comment contribuer aux objectifs nationaux en matière de ZAN ? Comment intégrer les enjeux de protection de la nature ?



Agriculture biologique : Le temps long de la biodiversité et le temps court des consommateurs

A3
Salle
Ovoïde

Quels liens entre consommer des produits issus de l'Agriculture Biologique et le maintien de la biodiversité ? Quels modes de production au sein de l'Agriculture Biologique ? Si l'Agriculture Biologique existe depuis plusieurs décennies, de nombreux logos ou modes de productions ont émergé ces dernières années. Nous vous proposons de mettre l'accent sur la biodiversité cultivée et la nécessité d'un travail multi-acteurs territorialisé. Discutons ensemble de l'impact de notre consommation sur l'évolution de la biodiversité.



Forêt méditerranéenne : haut lieu de la biodiversité

B8
Salle
Plénière

La forêt méditerranéenne n'est pas qu'une « forêt du pauvre » qui ne demande qu'à brûler dès que l'été arrive. Au-delà de ce cliché trop fréquent, elle représente près d'un quart de la forêt française, soit une surface de l'ordre de 4 millions d'hectares et des taux de boisement dépassant souvent 50%, et elle prend des formes très variées, de la lande encore peu boisée et issue de terres agricoles abandonnées jusqu'aux belles futaies de pins, de sapins, de cèdres du Ventoux ou des hêtres de la « forêt sacrée » de la Sainte Baume, en passant par des maquis ou des garrigues, des taillis de chênes verts, des chênaies pubescentes, etc. Cette diversité de formes crée une diversité de paysages, ouvre à une diversité d'usages, et est porteuse d'une diversité également de biens et de services : la récolte de bois d'œuvre reste faible, celle de bois énergie tend à croître, mais les atouts premiers de cette forêt résident surtout dans ses services environnementaux, notamment la protection de l'eau, le stockage du carbone, la biodiversité...

C'est sur ce service-là, la biodiversité, que l'association Forêt Méditerranéenne souhaiterait proposer un atelier afin de faire partager la grande qualité de biodiversité de cette forêt et d'ouvrir à un débat sur la façon de la prendre en considération dans un moment où le changement climatique, avec les sécheresses, les canicules et les épisodes brutaux, fait peser sur elle la menace de dépérissements et de grands feux susceptibles d'en affecter de grandes surfaces et de mettre également en péril cette biodiversité.



Des espaces où la nature évolue librement: une réponse efficace et économique pour préserver la biodiversité !

B10
Salle de
Formation

L'objectif de cet atelier participatif est de donner envie aux collectivités ou aux propriétaires fonciers privés de créer chez eux des espaces préservés de pleine naturalité à transmettre aux générations futures ! Après avoir présenté ce qui caractérise ces espaces et leurs bienfaits (au moyen d'extraits de films) en faveur de la biodiversité, du vivant et des humains, l'atelier fournira des pistes d'actions et des exemples... Ainsi que des outils juridiques faciles à mobiliser et garantissant des protections de ces espaces sur de très longues durées, comme les ORE de libre évolution par exemple ! L'atelier offrira une belle occasion d'échanges et de partages d'expériences entre les participants et les intervenants..

15h30 - Pause salon (hall CD13)

16h00 - Remise des prix Concours Villes de Miel

16h15 - Plénière de clôture (Dôme)

Table ronde - Biodiversité urbaine : à la reconquête du vivant

17h15 - Fin des 13^{èmes} Assises Nationales de la Biodiversité

Jour 3

Vendredi
7 juillet

Programme
de 4 visites de sites
au choix



1

CONFÉRENCE NAVIGUÉE

Du chant des poissons et de la bioacoustique marine

OPERA MUNDI et CD13

Quels sont les enjeux de la protection « sonore » des écosystèmes sous-marins, depuis Marseille jusqu'aux océans plus lointains ? Du Vieux-Port au large du Frioul, le chercheur de l'IRD Frédéric Bertucci nous fera écouter en direct la « symphonie » des fonds sous-marins de la baie de Marseille sur le bateau Hybride Helios. Il nous ouvrira sur les nombreux questionnements ouverts par la bioacoustique sous-marine, ses pratiques et les découvertes récentes sur la communication des poissons. L'Hélios est un navire hybride de la compagnie Icard maritime Animateurs : Par Frédéric Bertucci, chercheur en écologie acoustique à l'IRD - Institut de recherche pour le développement.

Lieu

Quai du Port
(devant le Café La Samaritaine)

Plage horaire

9h00 - 12h00
Embarquement 8h50

Durée

3h00

Jauge

Confort 170 personnes
jauge max 180 personnes

Équipement

Chaussures pour être
en bateau, chapeau,
crème solaire

Animateur : Frédéric BERTUCCI, Chercheur
en écologie acoustique à l'IRD - Institut de
recherche pour le développement



2 Découverte des ports de la côte bleue et science participative BIOLIT

BIOLIT - AIEJE

Au départ de la gare saint Charles nous partirons à la découverte de la côte bleue via sont TER, nous décrirons la construction de cette voie du début du siècle dernier et les petites gares qui le composent. Leur style, le rythme de vie de ses habitants d'ouvriers à pêcheurs qui l'ont façonnée. Puis en gare de la Redonne nous descendrons, après une présentation des locaux et des missions de l'AIEJE nous partirons explorer la calanque. Son histoire et son paysage seront décrits. Une balade d'une vingtaine de minute nous conduira en calanque des anthenors où nous réaliserons une recherche d'organismes marins et observerons la laisse de mer. Un temps sur la plage sera conservé afin d'expliquer la science participative BIOLIT (dont l'AIEJE est relais local) et le protocole du suivi de la banquette de posidonie.

Inscriptions : aieje@orange.fr

Lieu

Gare saint Charles - la Redonne

Plage horaire

Départ Gare Saint Charles

Train 10h46

nous arriverons à 11h20

à la redonne

Retour 15h38

(16:14 Marseille St Charles)

Durée

3h30

Jauge

15 personnes

Equipement

Chaussures pour marcher et petite serviette, casquette, crème solaire, gourde, maillots de bain pour ceux qui souhaitent passer la journée !



3 La face cachée du Frioul

Le Frioul a souvent l'image d'un archipel peuplé uniquement par les fameux Gabians Marseillais (goéland leucophée). Il n'en est rien !!! En compagnie d'un naturaliste de la Ligue de Protection des Oiseaux vous pourrez observer les espèces qui cohabitent avec les très nombreux touristes estivants qui ne soupçonnent même pas leur présence. Pour les plus emblématiques, Faucon pèlerin, Faucon crécerelle, chouette chevêche d'Athéna, Monticole bleu, Cormoran huppé mais aussi papillons et avec un peu de chance de belles surprises.

Animateurs : 2 animateurs
Inscription : marseille@lpo.fr

Lieu

Vieux port de marseille

Plage horaire

Départ matinal aux alentours
de 7h30 - retour 13h00
(en fonction des navettes)

Durée

4h00

Jauge

30 personnes

Equipement

Prévoir chaussures de randonnée,
chapeau, crème solaire, eau,
maillots pour ceux qui
le souhaitent.



4

Parc départemental de Saint-Pons à Gémenos accompagnée par les cavaliers de la garde à cheval

Visite du Parc départemental de Saint-Pons à Gémenos (Restauration de l'usine du Paradou, biotope du site, visite de l'abbaye cistercienne du 13^{ème} siècle et de son cloître) accompagnée par les cavaliers de la garde à cheval.

Inscription : natacha.bassons@departement13.fr

Lieu de rendez-vous

Hôtel du département
52 Av. de Saint-Just,
13004 Marseille

Plage horaire

9h00 à 12h00

Durée

4h00

Jauge

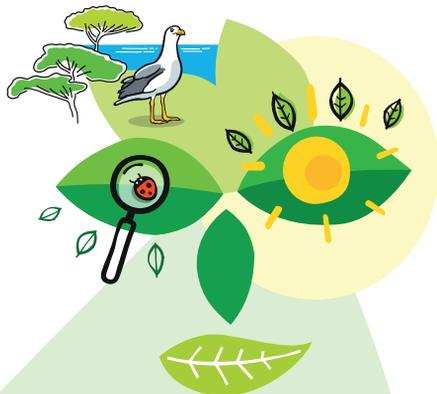
30 personnes

Équipement

Chaussures de marche, gourde,
crème solaire et chapeaux !



Le salon les exposants



Exposant/Stand

DÉPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE.....	1
MÉTROPOLE AIX-MARSEILLE-PROVENCE.....	2
ARTEINA & DÉPARTEMENTS DE FRANCE.....	3
OFB.....	5
ECOMAIRES.....	7
IDEALCO / GRAINETTE.....	8
ONG MATH - AMOUR DU PAYS.....	10
CEREMA.....	11
UNICEM.....	12
FRESQUE DE LA BIODIVERSITÉ.....	14
BIODIVERSITÉ ADMINISTRATIVE : BANQUE DES TERRITOIRES.....	15
X VRAIMENT VRAIMENT.....	16
FCEN.....	17
BEEGUARD / UNAF.....	18
NATURAL SOLUTIONS.....	18
QISTA / SEAWARDS.....	19

Avec le soutien de



Destination Biodiv

5 et 6
juillet 2023

Esplanade
Hôtel du département
Le Dôme
M-Saint-Just



Tous
concernés!

Tout savoir
sur le programme



VILLAGE DÉCOUVERTE

Ateliers, Expositions,
Projections, Escape Games,
Animations, Jeux Interactifs,
Expériences Ludiques
et Pédagogiques

DANS LE CADRE DES

13^e
Assises Nationales
de la
Biodiversité

