

www.vigilife.org

vigilife

OBSERVATOIRE
MONDIAL
DU VIVANT



Lancement officiel

de l'Observatoire mondial du vivant

Une alliance au service de la connaissance, de la surveillance et la protection du vivant grâce à des innovations technologiques tel que l'ADN environnemental



UICN
CONGRÈS
MONDIAL DE LA
NATURE

Marseille

PARTENAIRE



LE 1^{ER} SEPTEMBRE 2021

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lancement officiel le 3 septembre à l'occasion du congrès mondial de la nature de l'UICN

VIGILIFE : une plateforme partenariale mondiale, qui met l'innovation au service de la connaissance, de la surveillance et de la protection du vivant, est lancée officiellement à l'occasion du Congrès mondial de la nature de l'UICN.

L'érosion de la biodiversité se poursuit à un rythme toujours plus soutenu, avec des impacts de plus en plus forts sur la planète. Parce que les conditions de vie pour les êtres vivants, dont l'espèce humaine sont menacées, un groupe d'acteurs – issus de la recherche, de l'innovation technologique, de l'entreprise et de la gestion de l'environnement – décide de mobiliser leurs expertises et leurs efforts en faveur de la connaissance, de la surveillance et de la protection du vivant.

L'Alliance Vigilife a pour mission de mettre l'innovation au service de la connaissance et de la protection du vivant.

La première technologie déployée dans le cadre de l'Alliance est l'ADN environnemental. Après plus de 10 années d'efforts de Recherche & Développement pour proposer aux acteurs des territoires les méthodes d'analyse les plus performantes dans le domaine (reconnues par la communauté scientifique internationale grâce à plus de 50 publications scientifiques et testées à l'échelle internationale via de nombreuses expéditions scientifiques), l'Alliance se donne pour objectif de déployer et de consolider les réseaux de surveillance de la biodiversité à large échelle, via notamment du transfert des technologies auprès de ses membres, afin de mieux connaître et de renforcer les actions de protection des écosystèmes terrestres, aquatiques et marins à travers les programmes « Fleuves sentinelles » et « Aires marines sentinelles » notamment.

Vigilife est une plateforme qui encourage le développement de la coopération scientifique, technologique et appliquée, au service des territoires et de ses politiques de préservation de la biodiversité.

L'alliance Vigilife repose sur l'engagement d'acteurs provenant d'institutions publiques, d'entreprises, d'organisations non gouvernementales et de la recherche scientifique dont la liste est consultable sur le site internet vigilife.org

Du 3 au 11 septembre 2021, la France accueillera le Congrès mondial de la nature organisé par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) à Marseille. Il s'agit de la plus grande manifestation internationale dans le domaine de la biodiversité, réunissant plus de 170 pays et plus de 1 400 organisations de la société civile autour de cette thématique. Cet événement d'envergure préfigure également la quinzième Conférence des Parties (COP15) de la Convention pour la Diversité Biologique (CDB) qui se tiendra en Chine en 2022.

LE 1^{ER} SEPTEMBRE 2021
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

VIGILIFE AU CONGRÈS MONDIAL DE LA NATURE



Vigilife SPONSOR Bronze du Congrès

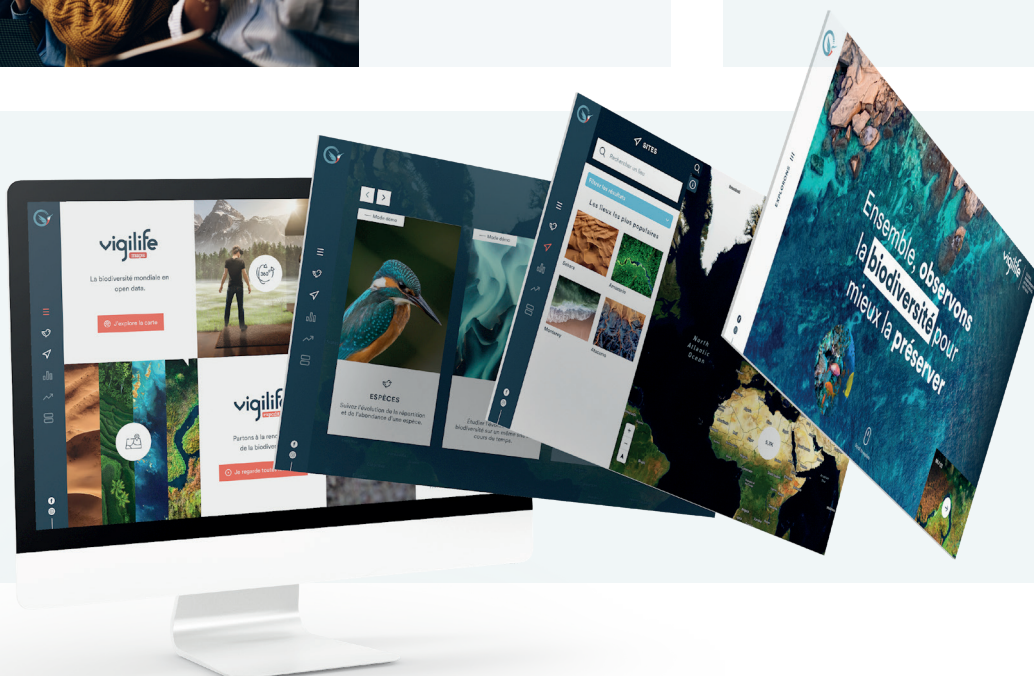


Diffusion internationale du Magazine Vigilife Mag



4 Événements thématiques sur la durée du Forum

Stand situé dans la zone principale d'exposition du Congrès F10 – F11




Lancement du site internet www.vigilife.org


LE 1^{ER} SEPTEMBRE 2021
COMMUNIQUÉ DE PRESSE


LES 4 ÉVÉNEMENTS THÉMATIQUES DE VIGILIFE AU CONGRÈS MONDIAL DE LA NATURE

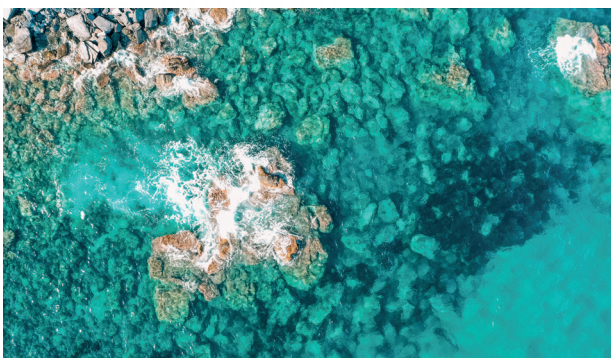


**Présentation de la technologie
« ADN environnemental »**


 **6 sept. 2021 – 16h**

 **Salle H8-1 Perche**


 **Anglais**



Programme « Aires marines sentinelles »


 **4 sept. 2021 – 18h30**


 **Salle H8-1 Perche**

 **Anglais / Français**



Programme « Fleuves sentinelles »

 **7 sept. 2021 – 14h30**

 **Salle RéImagine – Pavillon France**

 **Français**



Conférence de presse Vigilife

 **Anglais / Français**

LE 1^{ER} SEPTEMBRE 2021
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

PRÉSENTATION DE LA TECHNOLOGIE « ADN ENVIRONNEMENTAL »



Qui sommes-nous ?
Une plateforme multi-acteurs pour le développement de la coopération internationale scientifique, technologique et appliquée.
// Our mission: bring international scientific knowledge and the protection of life //

NOTRE MISSION :
Mettre l'innovation au service de la connaissance et de la protection du vivant.
// Our mission: bring international scientific knowledge and the protection of life //

Une technologie innovante basée sur l'ADN environnemental
// An innovative technology based on environmental DNA //

Des méthodes standardisées, rapides, performantes, et complémentaires aux méthodes traditionnelles d'observation.
// Standardized, rapid, efficient methods, complementary to traditional observation methods //

Une alliance fondée sur la science au service des territoires
// A science based alliance for the benefit of the territories //

Des données ADN standardisées qui alimentent les banques de données nationales et internationales dans la plateforme Vigilife Maps, en accord avec les territoires et le protocole de Nagoya.
// Standardized genetic data that feed national and international databases, including the Vigilife Maps platform, in accordance with the territories and the Nagoya Protocol //

Des données ADN standardisées qui alimentent les banques de données nationales et internationales dans la plateforme Vigilife Maps, en accord avec les territoires et le protocole de Nagoya.
// Standardized genetic data that feed national and international databases, including the Vigilife Maps platform, in accordance with the territories and the Nagoya Protocol //

Des technologies rapidement déployables à grande échelle
// Technology that can be implemented rapidly on a large scale //

Un transfert de compétences rapide vers les territoires grâce à des intervenants qui participent à la planification et à la mise en œuvre, ainsi que la prestation de services et de la formation.
// A rapid transfer of skills to the territories thanks to intervenors who participate in the planning and implementation, as well as the provision of services and training //

www.vigilife.org

PRÉSENTATION DE LA TECHNOLOGIE « ADN ENVIRONNEMENTAL »

6 sept. 2021 – 16 h – Salle H8-1 Perche

Cette session présentera la technologie « ADN environnemental », de nombreux retours d'expérience sur son utilisation dans des écosystèmes variés, et les objectifs de l'Alliance Vigilife pour le déploiement de ses nouvelles technologies pour consolider l'observation mondiale du vivant.

INTERVENANTS :

Arnaud Collin, Vigilife Consortium, Secretariat

Loïc Pellissier, Prof. Dr, Dep. of Environmental Systems Science, ETH Zurich & WSL

Manuel Lopes Lima, Dr, Coordinator of the Red List Authority on Freshwater Bivalves, SSC, IUCN, CIBIO/InBIO, Portugal

David Mouillot, Prof. Dr, University of Montpellier, MARBEC

Arnaud Lyet, Dr. Senior Wildlife Scientist, WWF US

Captain Francisco A. ARIAS-ISAZA, Director General, INVEMAR, Colombie

Roll-up à découvrir sur le stand Vigilife F10 – F11

LE 1^{ER} SEPTEMBRE 2021
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

PROGRAMMES SCIENTIFIQUES THÉMATIQUES



viqilife
**OBSERVATOIRE MONDIAL
DU VIVANT**
// GLOBAL LIFE OBSERVATORY //

QUI SOMMES-NOUS ?
Une plateforme multi-acteurs pour le développement de la coopération internationale scientifique, technologique et appliquée

NOTRE MISSION :
Mettre l'innovation au service de la connaissance et de la protection du vivant

Programmes sentinelles
Mieux connaître pour mieux protéger

Des programmes scientifiques permettant de structurer la coopération entre les territoires autour d'une thématique, afin de déployer ou de consolider des réseaux de surveillance pérennes des écosystèmes

Des programmes fondés sur la science au service des territoires

+50 articles scientifiques publiés dans des revues internationales

Des dizaines d'études et d'opérations scientifiques réalisées à travers le monde pour valider les technologies déployées dans le cadre de ces programmes sentinelles

Fluvius sentinelles

Aires Marines Protégées sentinelles

www.vigilife.org

PROGRAMME « AIRES MARINES SENTINELLES »

4 sept. 2021 – 18h30 – Salle H8-1 Perche

Cette session présentera les résultats obtenus au cours des dernières années pour le suivi de la biodiversité dans les écosystèmes côtiers et marins grâce à l'ADNe, ainsi que les perspectives de renforcement des réseaux de surveillance dans ces milieux sur la base de l'utilisation de ces technologies.

INTERVENANTS :

Arnaud Collin, Vigilife Consortium, Secretariat

David Mouillot, Prof. Dr, University of Montpellier, MARBEC

Emilie Boulanger, University of Montpellier, MARBEC

Virginie Marques, University of Montpellier, CEFE

Pierre Boissery, Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse

Roll-up à découvrir sur le stand Vigilife F10 – F11

LE 1^{ER} SEPTEMBRE 2021
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

PROGRAMMES SCIENTIFIQUES THÉMATIQUES



viqilife
**OBSERVATOIRE MONDIAL
DU VIVANT**
// GLOBAL LIFE OBSERVATORY //

QUI SOMMES-NOUS ?
Une plateforme multi-acteurs pour le développement de la coopération internationale scientifique, technologique et appliquée à multiples échelles spatiales et temporelles, favorisant le partenariat et le transfert de connaissances et de savoir-faire.

NOTRE MISSION :
Mettre l'innovation au service de la connaissance et de la protection du vivant.

Programmes sentinelles
Mieux connaître pour mieux protéger

Des programmes scientifiques permettant de structurer la coopération entre les territoires autour d'une thématique, afin de déployer ou de consolider des réseaux de surveillance pérennes des écosystèmes.

Des programmes fondés sur la science au service des territoires

+50 articles scientifiques publiés dans des revues internationales

Des dizaines d'études et d'applications scientifiques réalisées à l'échelle mondiale pour améliorer les connaissances et les pratiques dans le cadre de ces programmes sentinelles.

Fluviales : Rhin, Danube, Volga, Mékong, Congo, Amazonie, etc.

Méditerranéennes : Méditerranée, Carabes, Baltiques, Langkuan, Antarctique, etc.

Fluviales sentinelles

Les fleuves sont écosystèmes fondamentaux pour les sociétés qu'ils traversent. Ils sont soumis à de multiples pressions anthropiques et naturelles, et leur dégradation a des impacts majeurs sur la biodiversité et le bien-être des populations humaines qui en dépendent. Vigilife et ses programmes sentinelles ont pour objectif de mieux connaître et protéger ces écosystèmes.

Aires Marines Protégées sentinelles

La désignation des Aires Marines Protégées (AMP) est l'une des plus grandes actions de préservation de la biodiversité marine mondiale. Cependant, la gestion de ces Aires Marines Protégées est complexe et nécessite une coopération internationale et régionale pour assurer leur efficacité. Vigilife et ses programmes sentinelles ont pour objectif de mieux connaître et protéger ces écosystèmes.

www.vigilife.org

PROGRAMME « FLEUVES SENTINELLES » 7 sept. 2021 – 14h30 – Salle RéImagine – Pavillon France

Cette session présentera les principaux résultats obtenus en matière de Recherche & Développement pour le suivi de la biodiversité des écosystèmes fluviaux par l'ADNe, ainsi que le programme « Fleuves sentinelles » et ses projets d'application à l'échelle mondiale.

INTERVENANTS :

Franck Pressiat, Compagnie Nationale du Rhône (CNR)

Arnaud Collin, Vigilife Consortium, Secretariat

Elisabeth Ayraut, Présidente, Compagnie Nationale du Rhône (CNR)

Erik Orsenna, Président, Initiatives pour l'Avenir des Grands fleuves (IAGF)

Vincent Prié, Directeur de projet « Fleuves sentinelles », SPYGEN

Roll-up à découvrir sur le stand Vigilife F10 – F11

LE 1^{ER} SEPTEMBRE 2021
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

CONFERENCE DE PRESSE VIGILIFE



vigilife
OBSERVATOIRE MONDIAL DU VIVANT
// GLOBAL LIFE OBSERVATORY //

QUI SOMMES-NOUS ?
Une plateforme multi acteurs pour le développement de la coopération internationale scientifique, technologique et appliquée.
A multi-actor platform for the development of international scientific, technological and applied cooperation in the field of digital technology and life protection.

NOTRE MISSION :
Mettre l'innovation au service de la connaissance et de la protection du vivant.
Put innovation at the service of knowledge and life protection.

NOS VALEURS FONDATRICES
// OUR FOUNDING VALUES //

- INNOVATION // INNOVATION //
- EXIGENCE // STINGENCY //
- PARTAGE // SHARING //
- ENGAGEMENT // COMMITMENT //

NOS OBJECTIFS
// OUR GOALS //

- EXCÉLLENCE // EXCELLENCE //
- INNOVATION // INNOVATION //
- COMPÉTENCE // COMPETENCE //
- FOURCE // FORCE //
- QUALITÉ // QUALITY //
- SENSIBILITÉ // AWARENESS //
- VALORISATION // VALUATION //
- PÉRIODICITÉ // REGULARITY //

L'innovation technologique au service de la mise en œuvre des politiques publiques territoriales pour la préservation du vivant.
Technological innovation to support the implementation of territorial public policies for the preservation of life.

www.vigilife.org

COOPÉRATION ET TRANSFERT DE TECHNOLOGIE

Conférence de presse

Cette conférence de presse présentera l'alliance Vigilife, ses modes opératoires et les actions de terrain réalisées par ses membres, en cours ou à venir.

Roll-up à découvrir sur le stand Vigilife F10 – F11

LE 1^{ER} SEPTEMBRE 2021
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour en savoir plus :

www.vigilife.org

Lancement officiel du site internet le 3 septembre 2021

CONTACT :

Arnaud COLLIN

Secrétariat, Préfiguration de Vigilife

contact@vigilife.org

Téléphone : + 33 6 71 66 33 94

Merci de votre intérêt !



vigilife

Restez informé.e et rejoignez-nous sur :

Twitter : @VIGILIFEeDNA

LinkedIn : vigilifeinternational

Instagram : vigilifeinternational

Les partenaires engagés aux côtés de Vigilife pour le Congrès mondial de la nature de l'UICN :

