

neede.

Un nouveau récit
pour faire de la Méditerranée
un laboratoire vivant
de la transition écologique



neede.org



**le présent
nous regarde.
l'avenir
nous oblige.**

neede.
UN NOUVEAU RÉCIT
POUR LA MÉDITERRANÉE

La Méditerranée, cette mer qui a vu naître des civilisations millénaires, est aujourd'hui confrontée à des défis environnementaux majeurs. Face à cette situation, l'urgence de la transition écologique s'impose. Nous ne pouvons plus ignorer les signaux d'alarme qui nous entourent.

« Nous nous sommes attelés, depuis plus d'une décennie à analyser les processus humains qui ont conduit et qui peuvent encore conduire nos sociétés à de sombres dérives, et les moyens d'y résister. Nous avons tiré un enseignement fondamental de cet engagement : la prévention des crises est déterminante pour éviter le pire.

Celles qui s'annoncent, climatiques et environnementales, seront terribles pour l'Humanité. Exacerbant les problématiques sociales, économiques, identitaires..., elles auront des répercussions irrémédiables sur nos modes de vie, nos libertés, notre quotidien...

Or, le constat est aujourd'hui implacable : notre inaction, nos tergiversations, notre manque d'ambition et d'anticipation face aux bouleversements environnementaux et la rapidité avec laquelle s'enchaînent ces crises et leur caractère résolument global, nous confrontent aujourd'hui à une tâche colossale.

Mais nous vivons une époque qui se révèle aussi comme remarquable, remplie d'opportunités, propice aux changements et génératrice de perspectives... La période que nous traversons doit permettre de découvrir et de développer nos facultés d'action, de changements, de solidarités, d'adaptation, d'innovation et de résilience. Elle nous apprend que nous ne pouvons nous résigner, tant que les solutions existent. Tant qu'on agit.



Nos choix présents détermineront, plus que jamais, notre avenir. Chacune de nos actions aura des répercussions sur nos vies, celle de nos enfants, de nos proches, sur la société dans son ensemble.

C'est une course contre la montre à laquelle nous devons faire face, un véritable combat qu'il faut mener. Qu'il faut gagner. Ce combat, nous avons choisi, à partir de notre expérience, de notre savoir-faire, de nos compétences, de nos échanges, de le mener. Par l'éducation et la transmission des savoirs et des connaissances. Car nous partons de l'idée que si la protection de l'environnement est un impératif, l'écologie ne peut pas être seulement punitive. L'adhésion de tous ne sera possible que si nous parvenons à placer le curseur au bon endroit.

D'où notre volonté de créer **neede**. Un projet de mobilisation et d'éducation à la protection de l'environnement inédit et unique au monde pour répondre aux enjeux et défis, environnementaux, sociaux et économiques qui nous attendent.

neede. est un projet fédérateur, innovant, générateur d'initiatives individuelles et collectives, de convergence d'actions, de réflexion. Une ambition forte, pour apporter des réponses et des solutions ensemble. Pour rendre chaque citoyen acteur d'un développement durable pour tous.

Un projet pour contribuer à rendre l'avenir possible.

CYPRIEN FONVIELLE | DINESH TEELUCK
Co fondateurs **neede**.

SOMMAIRE



18

NOS ACTIONS

(Re)generation
Oxseagen
Odysseo

24

ODYSSEO

Projet
Ambition
Déploiement

08

NOS MISSIONS

Éducation - Sensibilisation
Formation
Recherche
Accompagnement de projets

38

neede.

Champs d'intervention
Conseil scientifique
Gouvernance
Équipe

46

PARTENAIRES

État
Collectivités
Privé
Associations - ONG





Cette décennie devra être celle de la mobilisation citoyenne, construite avec ceux qui font la société : citoyens, associations, entreprises, acteurs publics autour de la Méditerranée.

NOS MISSIONS

SENSIBILISER – FORMER – ACCOMPAGNER

NOUS SERONS LA SOLUTION !

Nous pouvons transmettre un monde encore vivable à nos enfants. Mais comment aller plus loin? Comment agir vraiment et concrètement pour offrir un avenir serein aux générations futures?

Nous sommes certes aujourd'hui en face d'un possible effondrement du monde tel que nous le connaissons. Les enjeux environnementaux sont colossaux.

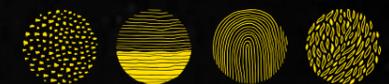
Mais nous avons encore notre destin en main. Car si nous avons toutes les raisons d'avoir peur, nous avons surtout toutes celles qui doivent nous mobiliser à passer à l'action. Car nous sommes LA solution.

On le sait désormais avec certitude aujourd'hui, les questions environnementales sont des enjeux fondamentaux à prendre en charge pour nos sociétés

Mais comment en parler ? C'est là toute la question. Comment toucher le maximum de personnes, leur faire comprendre les enjeux et les pousser à agir ?

Elles nécessitent une mobilisation globale de tous. Il faut que chacun se mette à agir. Et pour ça, il faut faire de la pédagogie : expliquer les enjeux, présenter les axes d'action, identifier les limites. Il faut sensibiliser, former et accompagner pour que la prise de conscience soit générale.

neede. repose ainsi sur l'idée que les changements nécessaires à la protection/sauvegarde de notre écosystème ne peuvent être effectifs que si les citoyens et les acteurs se mobilisent sur leur territoire, comprennent que le changement ne peut s'effectuer sans leur implication, car nous sommes porteurs d'une grande partie de la solution.



ÉDUCATION SENSIBILISATION

Accompagner les populations méditerranéennes notamment les jeunes générations dans leur compréhension des enjeux de la transition environnementale et leur apprentissage de l'éco-citoyenneté.

L'un des leviers fondamentaux est la sensibilisation de tous les publics, afin que chacun devienne un acteur éclairé de la transition environnementale.

Nos dispositifs éducatifs prennent la forme d'ateliers participatifs de médiation scientifique, pour faire des sciences le socle premier de l'action.

Ils s'appuient autant sur les sciences environnementales que sur les sciences humaines et sociales, et sont principalement basés sur la découverte, le jeu, le dialogue. Ils permettent notamment de comprendre les grands enjeux de la transition environnementale, de se questionner sur les notions de responsabilités individuelles et collectives, et de mesurer les interactions entre les grands domaines de la transition.

Ils encouragent et stimulent les jeunes publics à comprendre et choisir le rôle qu'ils peuvent jouer dans cette transition.

POUR QUI ?

- Élèves des établissements scolaires : de la maternelle au Master. Ateliers adaptés aux programmes scolaires et aux ODD
- Jeunes accompagnés par des structures de l'éducation non formelle : centres sociaux ou de loisirs, associations, missions locales, protection judiciaire de la jeunesse
- Personnels enseignants et d'encadrement
- Publics adultes



neede. développe des ateliers de médiation grâce à :

- Une équipe interne : enseignants mis à disposition par l'Éducation nationale, ingénieure de Recherche, médiateurs scientifiques
- Des groupes de travaux issus du Conseil scientifique de **neede.**
- Nos partenaires de l'éducation formelle et non formelle

FORMATION

DÉVELOPPER LES COMPÉTENCES ENVIRONNEMENTALES /
FORMER AUX NOUVEAUX MÉTIERS

Pour que la transition environnementale inspire chaque geste et occupe une position centrale dans les activités professionnelles des populations méditerranéennes, elle doit être inscrite dans la formation de tous les acteurs du territoire méditerranéen aussi bien initiale, pour former aux métiers de demain, que continue, pour instiller dans chaque secteur professionnel la compréhension des enjeux et l'acquisition de nouvelles compétences.

POUR QUI ?

- Salariés du secteur privé et cadres dirigeants
- Agents et cadres de la fonction publique
- Élus
- Étudiants
- Personnel éducatif et d'encadrement
- Salariés et bénévoles du secteur associatif

FORMATION INITIALE

Pour offrir aux jeunes citoyens un accès aux nouvelles compétences, aux nouveaux métiers qui feront le territoire de demain, et pour répondre aux besoins grandissant des acteurs économiques et institutionnels, Pour que la connaissance des enjeux de transition soit présente dans les études universitaires, comme un paramètre indispensable à l'acquisition des savoirs de demain, **neede.** créé et développe en partenariat avec les acteurs de l'éducation et de la formation des dispositifs de formation initiale :

- Création de modules de formation à intégrer au sein des formations d'enseignement supérieur
- Création du CFA méditerranéen des métiers de la transition environnementale (centre de formation en apprentissage).

FORMATION CONTINUE

Pour accompagner les entreprises et les acteurs de notre territoire dans cette transition, pour leur permettre d'anticiper les changements à venir pour leur activité professionnelle, et d'agir en responsabilité sur le territoire méditerranéen,

neede. créé et développe des actions de formation continue collectives et individuelles, afin d'impulser les élans nécessaires en pleine compréhension des enjeux, dans leur activité professionnelle.

neede. propose également des accompagnements individuels auprès de cadres et dirigeants d'entreprises et de collectivités, afin de les aider dans la définition et la mise en œuvre d'une stratégie de transition d'entreprise.



L'approche développée par **neede.**, organisme de formation certifié Qualiopi, s'appuie autant sur les besoins en nouvelles compétences exprimés par les structures du bassin méditerranéen que sur les leviers de réduction d'impact qu'impose le dérèglement climatique.

RECHERCHE

ANALYSER – COMPRENDRE - INNOVER
POUR IMPULSER L'ACTION

Parce que la transition environnementale nécessite des transformations sociétales profondes, la recherche est au cœur du projet de **neede.** Qu'elle soit fondamentale ou appliquée, issue des sciences environnementales ou humaines et sociales, la recherche scientifique joue, à travers la multiplicité des sujets un rôle prépondérant, fondateur d'une prise de conscience éclairée et gardien exigeant de la raison nécessaire à ce bouleversement inédit.

POUR QUI ?

- Chercheurs et enseignants chercheurs, experts
- Doctorants et post-doctorants
- Étudiants
- Publics scolaires, et jeunes de l'éducation informelle
- Acteurs économiques

La mission de recherche de **neede.** comprend 3 axes correspondant aux 3 domaines de la recherche, fondamentale, appliquée et didactique. Forte d'un réseau de partenaires nationaux et internationaux, d'un conseil scientifique actif, ainsi que de ressources internes, **neede.** se mobilise pour :

- **Promouvoir** les recherches interdisciplinaires en vue de faciliter la mobilisation citoyenne.
- Réaliser des études et travaux de recherche appliquée à des projets innovants
- **Développer** et enrichir les contenus de formations permettant d'innover dans les métiers existants comme dans les métiers émergents de la transition environnementale
- **Mettre en relation** les acteurs de la recherche, universitaires, laboratoires, et les acteurs privés, en mobilisant notamment les membres du Conseil scientifique de **neede.**
- **Accompagner** des projets de recherche de masterants ou doctorants entre les pays
- **Favoriser** les échanges internationaux de chercheurs et d'étudiants
- **Faciliter** et promouvoir le travail de jeunes chercheurs, pour permettre la création de contenus de sensibilisation, de formation et d'accompagnement aux stratégies entrepreneuriales ou de politiques publiques, adaptés aux nécessités locales de la transition
- **Innover** dans les dispositifs de transmission, et enrichir les contenus scientifiques et pédagogiques des actions de sensibilisation, notamment par l'acculturation à la démarche scientifique, à l'esprit critique, au rapport à la vérité et questionnant les freins et leviers de l'action.



CNEDDOM – MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE

neede. est membre du Comité national d'éducation au développement durable pour les mers et l'océan, afin d'accompagner le développement de la politique publique d'éducation au développement durable dans ce domaine, au service des élèves et de leur compréhension des grands enjeux planétaires contemporains.

ACCOMPAGNEMENT

ACCEÉRER LA TRANSITION PAR LA CO-CONSTRUCTION D'INITIATIVES MÉDITERRANÉENNES

En Méditerranée tout va plus vite : hausse des températures, diminution de la ressource en eau, chute de la biodiversité. Nous devons agir rapidement et efficacement. Agir vite et bien, est un défi complexe qui ne peut être relevé que par la mise en commun des expériences et des outils et la co-construction de solutions adaptées aux acteurs et aux territoires.

neede. s'associe à de nombreux acteurs et territoires méditerranéens afin d'identifier les enjeux et les difficultés de recenser les initiatives existantes vertueuses et duplicables, de coconstruire des solutions adaptées, et de favoriser leur déploiement sur le bassin méditerranéen.

neede. co-construit des solutions et favorise l'émergence et le développement d'initiatives en accompagnant des porteurs de projet.

L'ACCOMPAGNEMENT DE **neede.** PORTE SUR :

- La stratégie de développement
- Le déploiement à l'international
- La mise en réseau avec des partenaires opérationnels et financiers
- La structuration juridique du projet.

Pour être accompagné, un projet doit répondre à 3 critères :

- Impact environnemental positif
- Caractère duplicable des projets sur d'autres territoires en Méditerranée
- Viabilité du modèle économique.

POUR QUI ?

- Entrepreneurs
- Porteurs de projets
- Agents de collectivité
- Chercheurs issus des 23 pays du pourtour méditerranéen



La méthode **neede.**

- Rencontrer des acteurs privés et publics
- Confronter les problématiques et solutions apportées/manquantes
 - Valider scientifiquement les intuitions
- Établir un consortium de qualité : partenaires opérationnels et financiers
 - Conduire et évaluer le projet

neede. développe
au sein de chaque
projet une approche
pluridisciplinaire
inédite, autour
des sciences
environnementales,
humaines et sociales
pour sensibiliser
et accompagner
les populations
méditerranéennes et
créer une communauté
d'engagement éclairée
pour agir.

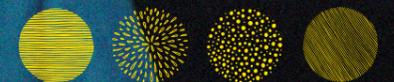
NOS ACTIONS

LE TEMPS DE L'ACTION!

L'impact négatif de l'Homme sur la Méditerranée et les conséquences qu'il engendre bouleversent de plus en plus notre quotidien. Les catastrophes environnementales annoncées dans cette région, mais longtemps ignorées, s'enchaînent, alors que se jouent le présent et l'avenir de plus de 500 millions de personnes et de nombreuses espèces végétales et marines, vitales pour l'écosystème mondial.

La France a aujourd'hui le devoir d'agir. Un devoir politique. Un devoir moral. Un devoir d'exemplarité. Elle a, au nom de ce qu'elle est, de ce qu'elle représente, la responsabilité de porter une ambition pour montrer la voie. En donnant un cap, en fédérant et en accompagnant les énergies pour que s'amorce, enfin, le nécessaire changement permettant de sauver la Méditerranée, berceau de la civilisation occidentale et poumon de biodiversité.

neede. incarne cette ambition. (Re)generation | Oxseagen | Odysseo, ses 3 projets phares la porte.





(RE)GENERATION

ACCOMPAGNEMENT DES TERRITOIRES À LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Le changement climatique est là, dans notre quotidien, désormais perceptible à l'échelle territoriale. Nos concitoyens en prennent peu à peu la mesure, attendant un engagement fort des pouvoirs publics et des entreprises.

La lutte contre le changement climatique relève ainsi, au moins autant d'actions conduites au plus près du local que de grands engagements internationaux, des politiques territorialisées autant que des textes législatifs et réglementaires.

Elles ont néanmoins besoin de mieux comprendre les enjeux, de mieux former les élus, les cadres, les agents territoriaux, les salariés, de sensibiliser et de mobiliser l'ensemble des acteurs du territoire et de définir une stratégie de transition.

SENSIBILISER, FORMER, ACCOMPAGNER

Afin de permettre au plus grand nombre de comprendre et de s'engager dans une transition éclairée, **neede** déploie (RE)GENERATIONS ; un vaste dispositif d'actions de sensibilisation pour transmettre les clés de compréhension des enjeux de la transition pour aujourd'hui et pour demain, et les moyens d'actions possibles pour chacun.

neede a créé un dispositif de médiation scientifique inédit s'appuyant autant sur les sciences environnementales que sur les sciences humaines et sociales, basé sur les enjeux de la transition écologique des territoires méditerranéens.

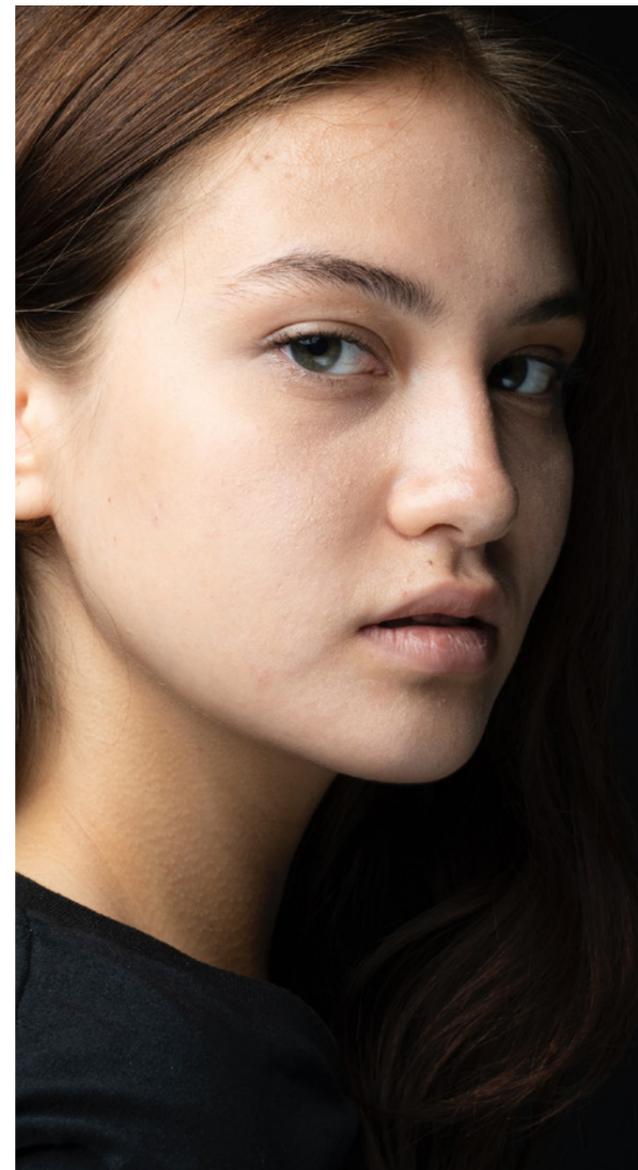
La volonté de projeter leur territoire dans l'avenir, conjuguée au phénomène plus immédiat de crise de l'énergie, a conduit les acteurs territoriaux (publics / privés) à majoritairement prendre conscience de la nécessité de mettre en place des actions de transition environnementale.

Pour autant, ils n'ont pas tous pu les inscrire dans un plan cohérent, hiérarchisé, adapté au territoire et concerté avec la population.

neede propose, à chacun de ces acteurs (collectivités / entreprises), un accompagnement à l'écriture d'une feuille de route, pouvant prendre la forme d'une assistance à la mise en œuvre d'actions concrètes.

Il s'agit d'articuler une approche transversale des enjeux de transition écologique, la prise en compte des priorités politiques et stratégiques, et les problématiques et contraintes territoriales spécifiques.

LA MÉDITERRANÉE
PLUS DE 80% DE LA POLLUTION MARITIME
PROVIENT DES TERRES
208 à 760kg de déchets solides urbains par an



LE DÉPLOIEMENT

- Définition d'une stratégie de transition adaptée à sa collectivité / son entreprise
- Formation et sensibilisation
- Fédérer et accompagner les acteurs du territoire dans la transition, avec notamment, des démarches participatives internes et externes
- Mettre en œuvre des actions de transition afin de réduire l'impact environnemental
- Adapter son territoire / entreprise pour anticiper les effets induits par le dérèglement climatique
- Accompagnement dans la mise en œuvre.



OXSEAGEN

SENSIBILISER, FORMER, ACCOMPAGNER
LES ACTEURS MARITIMES

Afin de permettre au plus grand nombre de comprendre les enjeux majeurs liés à l'impact humain et d'anticiper les conséquences du dérèglement climatique en Méditerranée, **neede.** développe Oxseagen.

Les actions et projets portés ou accompagnés par **neede.** sont déployés sur l'ensemble du territoire méditerranéen, terrestre bien sûr puisqu'elles touchent les populations et leurs lieux de vie, mais également maritime, par l'usage des Hommes et leur rapport historique à la mer.

neede. s'associe notamment à de nombreux acteurs de la plaisance pour réduire l'impact environnemental des activités nautiques générées par les équipements et les usages.

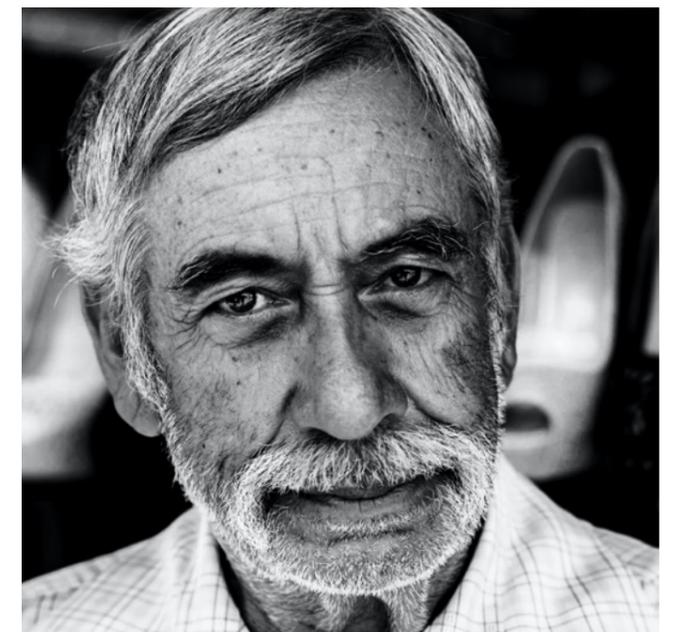
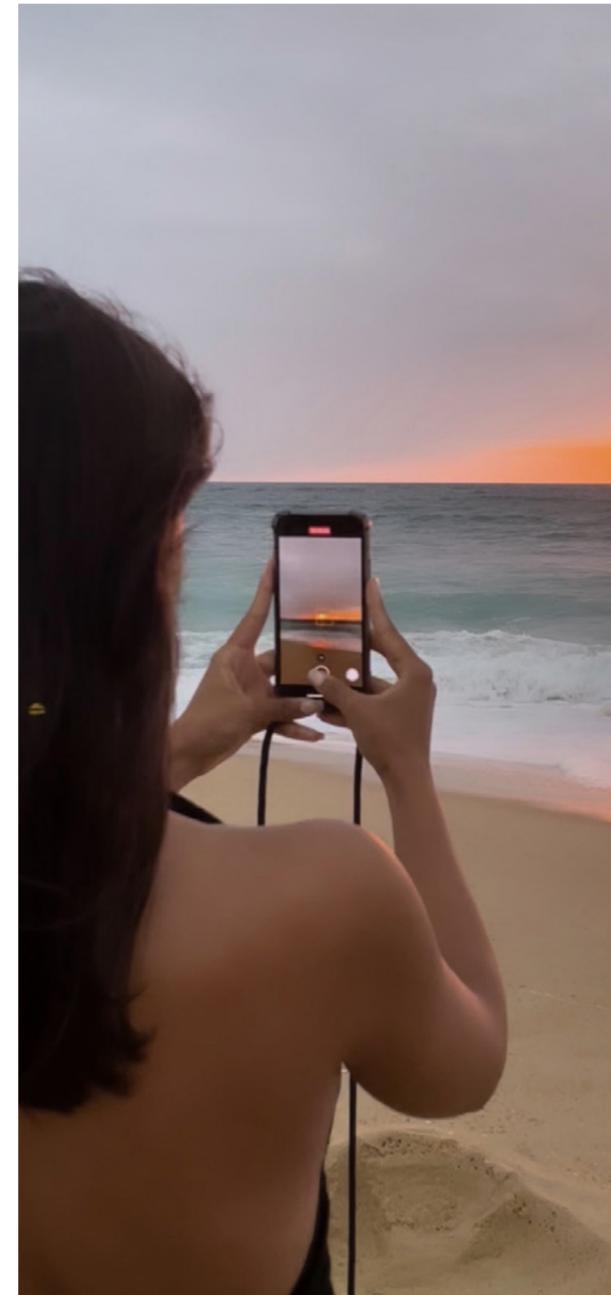
Parmi les projets phares : l'expérimentation REFIT. Elle consiste à rééquiper 4 navires (voilier, semi-rigide, barquette, pêche promenade) au standard environnemental actuel dans la perspective d'identifier des technologies opérationnelles et les besoins de compétence des chantiers navals.

Dans la perspective de généraliser la propulsion électrique des navires, un atelier de sensibilisation des plaisanciers à l'électrification des navires démarrera en 2023.

La filière de la plaisance a coproduit des pistes d'évolution réglementaire favorable à une plaisance durable (fin des moteurs thermiques dans la bande des 300 premiers mètres du rivage, zone où réside 80% de la biodiversité méditerranéenne).

Les usages des plaisanciers sont également au cœur de l'expérimentation menée avec l'Initiative Pélagos et l'Agence de l'Eau RMC pour réduire les flux de polluants portuaires au travers l'animation d'ateliers d'intelligence collective avec les usagers des ports de Saint Jean Cap Ferrat (France) et Santa Margarita (Italie).

La co-production avec le CPIE, le parc national des Calanques et V2E de la Fresque de la Plaisance traduit la volonté de **neede.** d'intervenir sur la protection du milieu marin.



LA MÉDITERRANÉE
34% DES HERBIERS DE POSIDONIE ENDOMMAGÉS
L'écosystème posidonie est à ce jour
l'un des plus utiles pour l'homme

Un dispositif inédit, de sensibilisation, de formation, de recherche et d'accompagnement, afin d'engager chacun dans une transition éclairée.

neede. a créé des un dispositif de médiation scientifique inédit s'appuyant autant sur les sciences environnementales que sur les sciences humaines et sociales, basé sur les enjeux de la méditerranée.

LE DÉPLOIEMENT

- Définition d'une stratégie de transition adaptée à sa collectivité / son entreprise
- Formation et sensibilisation
- Fédérer et accompagner les acteurs du territoire dans la transition, avec notamment, des démarches participatives internes et externes
- Mettre en œuvre des actions de transition afin de réduire l'impact environnemental
- Adapter son territoire / entreprise pour anticiper les effets induits par le dérèglement climatique
- Accompagnement dans la mise en œuvre.



ODYSSEO

UN PROJET UNIQUE AVEC LA CRÉATION DU PREMIER LIEU AU MONDE DÉDIÉ
À LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE EN MÉDITERRANÉE

Un ancrage régional. Un rayonnement national.
Une projection internationale. Un déploiement transversal.

Le dérèglement climatique est enclenché.

À nos portes, la Méditerranée, berceau de civilisations et hotspot de biodiversité, s'asphyxie et redevient un enjeu central pour l'Humanité... Aux crises politiques, économiques et sociales qui touchent cette région du monde, s'ajoutent désormais les catastrophes environnementales qui s'enchaînent, menaçant grandement le présent et l'avenir de plus de 500 millions de personnes et de nombreuses espèces végétales et animales, vitales pour les écosystèmes mondiaux.

Face à ces dangers, nous devons apporter une réponse collective. Il nous faut être innovants, inventifs, ambitieux, pour fédérer l'ensemble du bassin méditerranéen afin de créer une communauté d'engagement et mettre en œuvre une convergence d'actions, indispensable à un changement de paradigme.

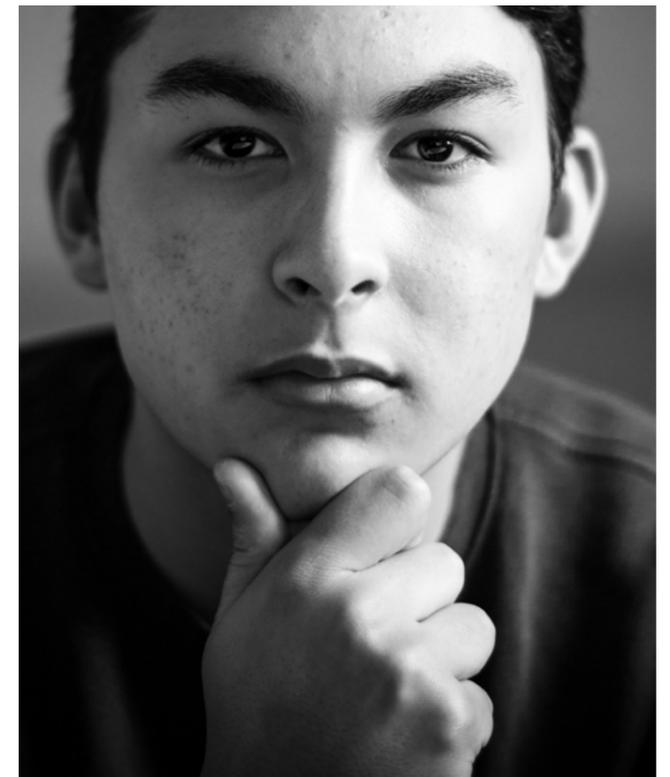
Pour cela, la France lance le projet Odysseo, qui a pour mission la création de lieux dédiés à la transition environnementale en Méditerranée. La première implantation se fera à Marseille. Une ambition forte, initiée par **neede**. et Marsa. Soutenu par le Président de la République, Odysseo aura pour socle l'éducation, la transmission des savoirs et des connaissances et l'innovation. Un projet de société afin d'impulser une dynamique commune pour protéger la méditerranée et la transformer en un laboratoire de solutions pour l'Humanité.

Cette ambition se prolongera par la création dans les pays du bassin Méditerranéen de lieux d'accompagnement des populations à la transition écologique, économique et sociale afin de permettre à chacun de limiter l'impact humain sur l'environnement et préparer nos territoires aux changements climatiques. Odysseo développera ainsi, un champ d'actions terrestres et maritimes inédites, autour de l'éducation, la sensibilisation, la recherche, la formation, l'accompagnement de projets, l'art et l'innovation.

Ce déploiement inédit répondra à une autre volonté forte : transformer Marseille et sa région en un Hub euro-méditerranéen du développement durable.



**LA MÉDITERRANÉE
SE RECHAUFFE 20 % PLUS VITE QUE LE RESTE DU GLOBE**
Avec des conséquences catastrophiques pour les habitants,
en particulier pour l'approvisionnement en eau douce



3 GRANDES AMBITIONS

- Faire de Marseille LA capitale de la Méditerranée en transition
- Proposer un projet de territoires et de société, porté par la France, autour de 3 grands axes : environnemental, social et économique
- Transformer la Méditerranée en un laboratoire innovant pour l'Humanité, par la création de lieux d'éducation et de sensibilisation dédiés à sa protection



Odyseo, inspiré autant par les sciences humaines, sociales et environnementales que par la conviction que c'est par la transmission et le partage que les sociétés avancent, est un projet indispensable pour permettre cette transition par et pour les habitants du bassin méditerranéen.



La toute dernière synthèse du rapport du GIEC tombe au moment où je rédige ces quelques lignes. Déjà animée par la nécessité de rappeler l'importance du projet Odyseo, je découvre les chiffres. Les précédentes prévisions étaient en dessous de la réalité.

"Les tendances actuelles ne sont pas du tout compatibles avec la stabilisation du réchauffement, qui permettrait d'assurer un monde viable et équitable. Des efforts ont été faits, mais ils n'atteignent pas l'échelle suffisante pour une baisse suffisamment rapide des émissions de gaz à effet de serre" selon la climatologue Valérie Masson Delmotte. La fenêtre de tir pour inverser cette tendance, se referme un peu plus chaque jour. Il faut agir vite et de façon massive. Massive par l'ampleur des actions à mener, massive par la diversité des possibilités, massive par le nombre d'individus et d'acteurs qui peuvent et doivent, prendre part au changement.

Engagée depuis des décennies pour les causes sociétales et environnementales, mon parcours est multiple : scientifique en recherche moléculaire, culturel, mais également urbaniste, attachée à la qualité de vie des habitants, et pédagogique en bâtissant une école expérimentale pour que nos enfants deviennent des citoyens responsables et épanouis, j'ai mené plusieurs combats qui m'ont paru immenses. Qui l'étaient.

Celui que nous devons mener ensemble aujourd'hui est singulier. Il s'appuie sur les connaissances scientifiques de décennies de recherche, il s'appuie sur la diversité culturelle et ancestrale d'un territoire



exceptionnel, il s'appuie sur l'incroyable richesse d'un patrimoine naturel rare et pourtant plus fragile qu'aucun autre, la Méditerranée. Ce combat n'est pas un étendard, il n'est pas une lutte, il est un élan à partager par tous. Cet élan c'est la transition environnementale qu'il nous faut tous traverser.

Nous sommes prêts.

Nous avons une carte, plusieurs routes possibles, les outils et boussoles nécessaires. Il nous faut pourtant les partager avec chacun des habitants de ce territoire pour avancer plus loin. Pour avancer il faut connaître, comprendre, apprendre, se former, échanger et transmettre à son tour, autour de lieux fédérateurs et ouverts à tous.

Odyseo, inspiré autant par les sciences humaines, sociales et environnementales que par la conviction que c'est par la transmission et le partage que les sociétés avancent, est un projet indispensable pour permettre cette transition par et pour les habitants du bassin méditerranéen.

Il verra le jour à Marseille, cité emblématique de l'histoire et de l'avenir d'un méditerranéen commun, pour faire de la Méditerranée un laboratoire vivant de la transition écologique, pour ses populations et plus généralement pour les peuples de la Terre. Il sera porteur de grandes espérances, à travers la sensibilisation, l'éducation et la formation, un lieu de rassemblement, pour apprendre à travailler ensemble en coopération et être acteur du changement et de la régénération.

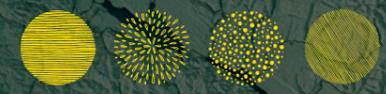
Plus que jamais, nous savons. Agissons.



FRANÇOISE NYSSSEN

Présidente **neede**.

Co fondatrice projet Odyseo



FRANCE
MONACO
SLOVÉNIE
CROATIE
ITALIE
BOSNIE-HERZÉGOVINE
MONTÉNÉGRO
ALBANIE
GRÈCE
TURQUIE
ESPAGNE
GIBRALTAR
MALTE
ALGÉRIE
TUNISIE
MAROC
LIBYE
ÉGYPTE
SYRIE
LIBAN
ISRAËL
CHYPRE
PALESTINE

ODYSSEO

x neede.

3 CONTINENTS

(EUROPE, ASIE, AFRIQUE)

23 PAYS



ODYSSEO

× **neede.**

3,7 HA

QUAI DE LA MAJOR MARSEILLE
UN SITE UNIQUE AU MONDE DÉDIÉ
À LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE EN MÉDITERRANÉE

Un lieu de vie, qui se consacre à la sensibilisation, la recherche, l'interprétation, la culture, l'innovation par l'exposition de la Méditerranée, patrimoine humain. Ouvert au public, accessible et inclusif, il incite à l'action, à la durabilité. Il opère et communique de manière éthique, avec la participation de divers acteurs et offre aux publics des expériences variées d'éducation, de réflexion et de partage de connaissances. Un lieu qui parle au cœur des humains.

ILLUSTRATION À CARACTÈRE D'AMBIANCE
EXTRAIT DE L'ÉTUDE DE PROGRAMMATION: AG STUDIO
RÉALISATION 3D: AGENCE EXPRIMER

SURFACE DU LIEU

13000 m²

Regroupant sur un seul site des acteurs de la transition et une diversité de champs d'actions

SOCLE SCIENTIFIQUE

2 disciplines

- **Sciences de l'Environnement**
(Écologie, biologie, chimie atmosphérique, climatologie, océanologie, hydrologie, sciences de la terre, physique...)
- **Sciences Humaines et Sociales**
(Sciences politiques, philosophie, sociologie, Histoire, géographie sociale et économique, arts...)

DÉPLOIEMENT

9 champs d'action

- Éducation
- Sensibilisation
- Formation
- Recherche
- Innovation
- Culture
- Accompagnement de projets
- Actions de terrain
- Partenariats internationaux



ILLUSTRATION À CARACTÈRE D'AMBIANCE
EXTRAIT DE L'ÉTUDE DE PROGRAMMATION: AG STUDIO
RÉALISATION 3D: AGENCE EXPRIMER

ODYSSEO

x neede.

SENSIBILISER
360 000

CITOYEN(NE)S PAR AN
DONT
150 000
SCOLAIRES

FORMER
10 000

CITOYEN(NE)S PAR AN

ACCOMPAGNER

120 PROJETS

PAR AN



ILLUSTRATION À CARACTÈRE D'AMBIANCE
EXTRAIT DE L'ÉTUDE DE PROGRAMMATION: AG STUDIO
RÉALISATION 3D: AGENCE EXPRIMER

PARCOURS MUSÉOGRAPHIQUE

Sensibilisation :
Savoir > Comprendre > Agir

Innovations / Art

AUTRES ESPACES

- Formation / CFA des métiers de la transition
- Recherche / Chaire UNESCO
- Expositions temporaires
- Salle d'ateliers pédagogiques
- Librairie
- Auditorium
- Hall d'accueil du public
- Bureaux, technique et logistique

THE FLOAT

Structures flottantes pour accueillir des projets d'accompagnement

LA PASSERELLE

Reconnexion piétonne de la "ville-basse" et de la "ville-haute"

ECHOLAB

Ici raisonne les innovations écologiques du futur

- Création d'une "trame" extérieure pour implanter des constructions éphémères de type "pavillons" et une halle d'exposition Odysseo
- Création d'un "parc d'exposition" (type exposition universelle)

ARBORESCENCE

Création d'une voie, piétonne/cyclable, arborée irriguant le quartier



ILLUSTRATION À CARACTÈRE D'AMBIANCE

EXTRAIT DE L'ÉTUDE DE PROGRAMMATION: AG STUDIO

RÉALISATION 3D: AGENCE EXPRIMER

Émaillée de 15 000 îles cernées d'eaux cristallines, la Méditerranée est une mer où règne une vie sauvage exceptionnelle, vitale pour l'écosystème mondiale. Cette mer a vu naître les civilisations, les premières cités, les premiers navigateurs.

neede.

CHAMPS D'INTERVENTION

CONSEIL SCIENTIFIQUE

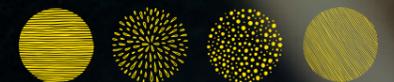
GOVERNANCE

ÉQUIPE

Nous sommes ainsi à un tournant de l'Histoire de l'Humanité. L'impact négatif de l'Homme sur la Méditerranée et les conséquences qu'il engendre bouleversent de plus en plus notre quotidien. Les catastrophes environnementales annoncées depuis longtemps dans cette région, mais longtemps ignorées, s'enchaînent, alors que se jouent le présent et l'avenir de plus de 500 millions de personnes et de nombreuses espèces végétales et marines, vitales pour l'écosystème mondial.

Durant les deux dernières décennies, la surface de la Méditerranée s'est élevée de 60 mm, accompagnée d'une acidification significative des eaux. Avec la fonte des glaciers, la hausse du niveau de la mer va encore s'accélérer et touchera une très large population localisée sur les côtes par des inondations côtières importantes.

Selon l'IMBE (l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie marine) la température annuelle dans le bassin méditerranéen a déjà augmenté de 1,4°C depuis l'ère préindustrielle, soit 0,4°C de plus que la température globale.



CHAMPS D'INTERVENTION

needs. EDUCATION

Sensibilisation
Education formelle
Education informelle

needs. STRATEGIES

Réflexion stratégique
Aide à la décision Public/Privé
Accompagnement dans la mise en place

needs. LAB

Recherches
Formation
Partenariats internationaux

needs. ACTIONS

Dispositifs terre / mer
Accompagnement de projets

needs. HUB

Pépinière d'entreprises

needs. EVENTS

Organisation de conférences,
de colloques, programmation culturelle

needs. GENERATION

Conseil jeunes

needs. ENGAGEMENT

Mécénat financier, compétences, moyens

needs. FUND

Levée de fonds
entreprises et particuliers

CONSEIL SCIENTIFIQUE

DES EXPERTISES INTERDISCIPLINAIRES ET INTERNATIONALES

Le Conseil Scientifique réunit 24 professionnels spécialistes nationaux et internationaux pour d'une part, faire l'examen de la production des contenus des actions de sensibilisation, de recherche et de formations déployées et d'autre part, créer les contenus scientifiques des futurs lieux de médiation.



Composé d'acteurs impliqués fortement dans la transition écologique en méditerranée notamment, chercheurs, scientifiques (sciences dures et sciences humaines), urbanistes, personnalités issues de la société civile, d'instituts privés et publics, il reflète la transversalité des actions menées par **needs..**

UNE VOLONTÉ D'INTERDISCIPLINARITÉ :

Lors de la création de ce conseil scientifique un soin tout particulier a été porté dans l'équilibre entre Sciences environnementales et Sciences Humaines et Sociales afin de replacer l'Homme au cœur de la transition environnementale.



Le bureau de neede. conduit la stratégie et en assure l'exécution. Il est paritaire et réunit des personnalités et des compétences éminemment complémentaires.

GOUVERNANCE

Le bureau de **neede.** conduit la stratégie de la structure et en assure l'exécution. Il est paritaire et réunit des personnalités et des compétences éminemment complémentaires.

DIRECTOIRE



FRANÇOISE NYSSSEN
PRÉSIDENTE

Ancienne ministre de la Culture et membre du directoire de la maison d'édition Actes Sud



MONDHER ABDENNADHER
VICE-PRÉSIDENT

Co-fondateur Les Napoléons



GAËLLE MORVANT
TRÉSORIÈRE

Professeure des écoles



BERNARD CHEVALLIER
SECRÉTAIRE

Retraité de la direction des ressources humaines en entreprise

MEMBRES DU BUREAU EXÉCUTIF



CINDY LÉONI

Sous-préfète
Ancienne Vice-présidente du Conseil économique, social et environnemental



STEPHANY BONNARD

Directrice Exprimer | Sextant, agence éco-responsable



JULIEN FABRE

PDG Groupe Sunmade et Président Les Grandes Halles de Marseille

L'ÉQUIPE

neede. est la structure de préfiguration du projet de création d'Odysseo. Elle est aujourd'hui composée d'une trentaine de membres, salariés ou bénévoles, en charge de la construction du projet, de la création des contenus muséographiques et pédagogiques, ainsi que le déploiement de ses actions.



CYPRIEN FONVIELLE
Directeur Général



DINESH TEELUCK
Directeur de la Stratégie,
du Plaidoyer et de
l'Engagement



BERNARD MOSSÉ
Responsable Éducation,
Formation, Recherche



ANNABEL MATHEVON
Directrice de l'Organisme
de Formation, Responsable
adjointe Éducation,
Formation, Recherche



ROMAIN DESSAIGNE
Secrétaire Général



GREGOIRE FRANC
Responsable des
partenariats



CARINE BOYER
Professeure de Sciences de
la vie et de la terre



JULIA VITRY
Professeure de Sciences de
la vie et de la terre



JUSTINE VIROS
Ingénieure de recherche



PAUL-AXEL LONGÉRAY
Gestionnaire comptable et
financier



LUCILLE COGNET
Chargée de communication –
médiation scientifique



ANGIE MOULLET
Chargée de médiation scientifique





Mais aujourd'hui elle est envahie par l'homme et ses activités. Elle s'asphyxie. Aucun espace naturel n'a autant été marqué par la présence et l'impact négatif de l'homme sur la nature et sur la biodiversité.

neede.

PARTENAIRES

Alors que le quatrième rapport du GIEC (Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'évolution du Climat) relève, quant à lui, que les écosystèmes méditerranéens, porteurs d'une biodiversité importante et vulnérable, seraient parmi les plus menacés par l'évolution annoncée du climat et la pollution. Dans le cas du scénario du laisser-faire, en moyenne près de la moitié de la biodiversité de la région sera perdue.

Parmi les conséquences prévues du réchauffement des températures terrestres :

- Sécheresse et désertification
- Vagues de chaleur
- Raréfaction de l'eau potable
- Baisse de la productivité agricole
- Baisse de la pluviométrie
- Érosion de la biodiversité marine et côtière
- Hausse du niveau de la mer et disparition de surfaces côtières
- Augmentation de la fréquence et de la violence d'événements météorologiques extrêmes
- Augmentation des maladies infectieuses
- Déstabilisations démocratiques
- Crises sociales, économiques, migratoires





PARTENAIRES

MEMBRES DU COMITÉ DE PILOTAGE

ÉTAT FRANÇAIS

Présidence de la République
Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires
Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Secrétariat d'État à la Mer

COLLECTIVITÉS LOCALES

Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur
Département des Bouches-du-Rhône
Métropole Aix-Marseille-Provence
Ville de Marseille

ENTREPRISES

Groupe CMA CGM
Crédit Agricole Alpes Provence

MÉCÈNES

Agences Exprimer
Sunmade
Banque Rothschild Martin Maurel
Groupe Altéor
CF Media
Mediagir

PARTENAIRES PROJETS

LA MÉDITERRANÉE
2,5 MILLIONS DE KM²
500 millions d'habitants, dont 165 millions sur les littoraux

FRANCE

COLLECTIVITES LOCALES

Région Occitanie, Collectivité de Corse, Ville de Draguignan, Ville de Bandol, Ville d'Allauch, Ville de Trans-en-Provence, Ville de Vitrolles, Ville d'Aix-en-Provence, Ville de Bonifacio

ENSEIGNEMENT SUPERIEUR RECHERCHE

Aix-Marseille-Université, Laboratoire des sciences de l'environnement marin, CEREGE, Institut méditerranéen pour la transition environnementale, Institut de Droit de l'Environnement et du Développement Durable, IFREMER, Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie marine et continentale, IRD, INSPÉ, Réseau d'experts méditerranéens sur les changements climatiques et environnementaux, Sociétés en Mutation en Méditerranée

ÉDUCATION

Rectorat d'Aix-Marseille, Rectorat de Nice, Rectorat de Corse, réseaux d'établissements scolaires, Écoles de la deuxième chance de Marseille, DIR PJJ Sud-Est, GIP FIPAN, Cité éducative de la Seyne-sur-Mer

ACTEURS INSTITUTIONNELS PROTECTION ENVIRONNEMENT

Parc National des Calanques, Parc national de Port Cros, ARBE, ADEME, Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, OFB France et PACA, CCI Aix Marseille Provence, DREAL PACA, Medpan, CITEO

ACTEURS SOCIÉTÉ CIVILE

Domaine du Possible, Septième continent, Convention des Entreprises pour le Climat, Marcelle et nous, PEROU, SMILO, The Boat Project, Musée Subaquatique de Marseille, Musée Patrimoine Maritime de Marseille, R-aedificare, Plastic Odyssey, Mer Terre, Les Résilients, Société Nautique des Bouches du Rhône, Voiles de l'Énergie et de l'Environnement, Women for Sea, Union des Ports de PACA et Monaco, Association Internationale des Forêts Méditerranéennes, Les Compagnons du Saga, Fondation BeMed, Initiative Pélagos, Solagro, Ferme de Vernou, Domaine d'Astros, Fibois Sud, ANIMA, Sustain and Learn, Port Anse de la Réserve (Marseille), Wings of the Ocean, Septentrion, Boréales production

ACTEURS DE LA FORMATION

CNFPT PACA, Uniformation, OPCommerce, OPCO Mobilités

ENTREPRISES

Domaine du Possible, Ferme de Vernou, Domaine d'Astros, Port Anse de la Réserve (Marseille), OZO, Société des Eaux de Marseille, GRDF, Arkeale, Go Capital, Impakt, Engie, GLOKIS, Enerliss, Ténergie, Platypus, Don du Vent, Fonatinéo, La Serre du Plan, Les Napoléons, Dualsun, Bouygues Construction, Elyse Energy, New Utopia Production, Bonifay, ES Qualité, Domaine Beauregard Mirouze, AKORIS

PARTENAIRES ASSOCIATIFS :

Septième continent, Convention des Entreprises pour le Climat, Marcelle et nous, PEROU, SMILO, The Boat Project, Musée Subaquatique de Marseille, Musée Patrimoine Maritime de Marseille, R-aedificare, Plastic Odyssey, Mer Terre, Les Résilients, Société Nautique des Bouches du Rhône, Voiles de l'Énergie et de l'Environnement, Bâtiment Durable Méditerranéen, Women for Sea, Union des Ports de PACA et Monaco, Association Internationale des Forêts Méditerranéennes, Les Compagnons du Saga, Fondation BeMed, Initiative Pélagos, Solagro, Fibois Sud, ANIMA, Sustain and Learn, , Wings of the Ocean, Septentrion, IECD, Opera Mundi, NR Sud, Rive Neuve, AVitem, Office de la Mer, Ender Ocean, UNEP, CPIE Côte Provençale, Ligue Enseignement Laïque 13, Fondation EDF, Medpan, Navire Avenir, Immaterra

PARTENAIRES PUBLICS OU PARITAIRES :

ADEME, Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, ARBE, CITEO, CCI AMP, Parc National des Calanques, Parc National de Port Cros, Constructys, Uniformtion, OPCO Commerce, OPCO Mobilité, GIP FIPAN, OFB PACA,

INTERNATIONAUX

ALGERIE

Acteurs institutionnels : Institut Français d'Alger, Wilaya d'Alger

Acteurs société civile : Association de recyclage et de compostage de la Région de Tizi Ouzou

CHYPRE

Enseignement supérieur Recherche : Cyprus University – Nicosie

ISRAËL

Etat : Ministère des Affaires Etrangères

ITALIE

Acteur sociétés civiles : Port de Santa Margarita

LIBAN

Enseignement supérieur Recherche : Faculté des Sciences de l'Université Saint Joseph – Beyrouth

MAROC

État : Ministère enseignement supérieur recherche Innovation, Ministère de l'économie et des finances, Conseil de l'Éducation,

Collectivités locales : Région de Tanger-Tétouan, Région de Fès-Meknès,

Enseignement supérieur Recherche : Université de Tanger-Tétouan, Université de Fès, Centre Jacques Berque,

Acteurs société civile : Fondation Mohammed VI, Fondation Maison Méditerranéenne du Climat

MONACO :

Etat : Principauté de Monaco

Acteurs sociétés civiles : Yacht Club de Monaco

TUNISIE

Enseignement supérieur Recherche : Université virtuelle de Tunis, Université de la Manouba, Université de Sfax

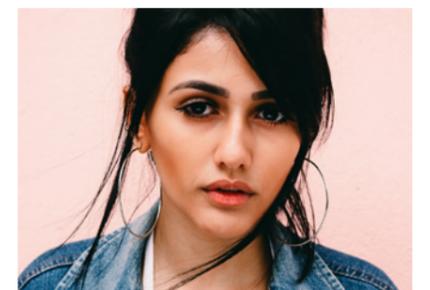
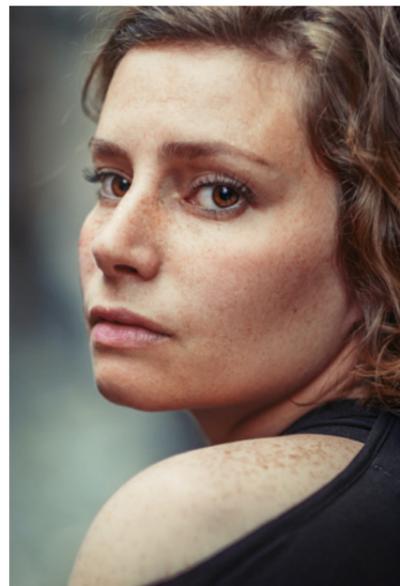
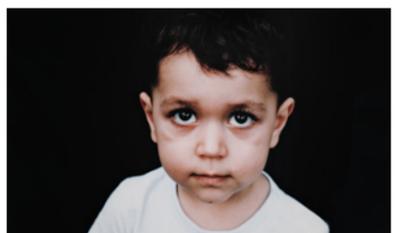
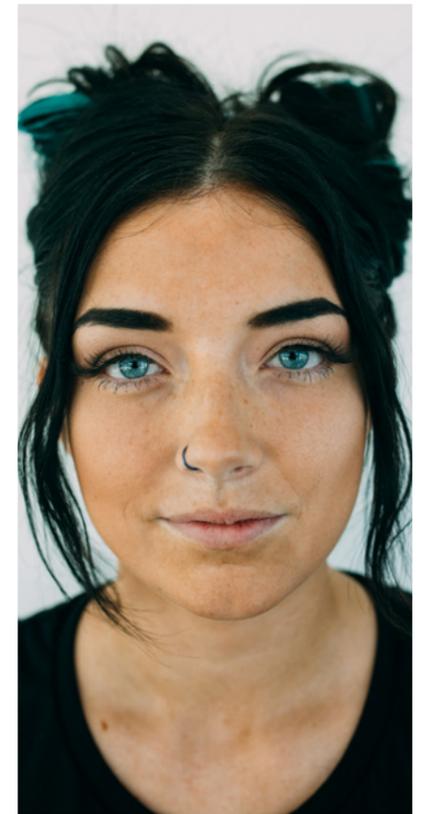
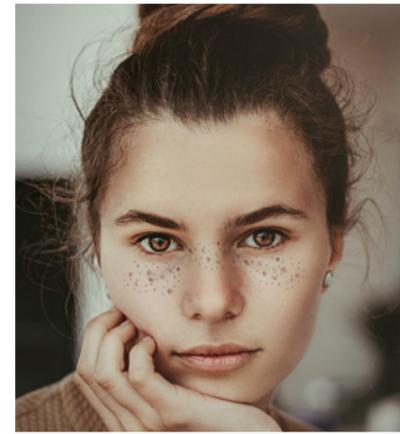
MÉDIAS

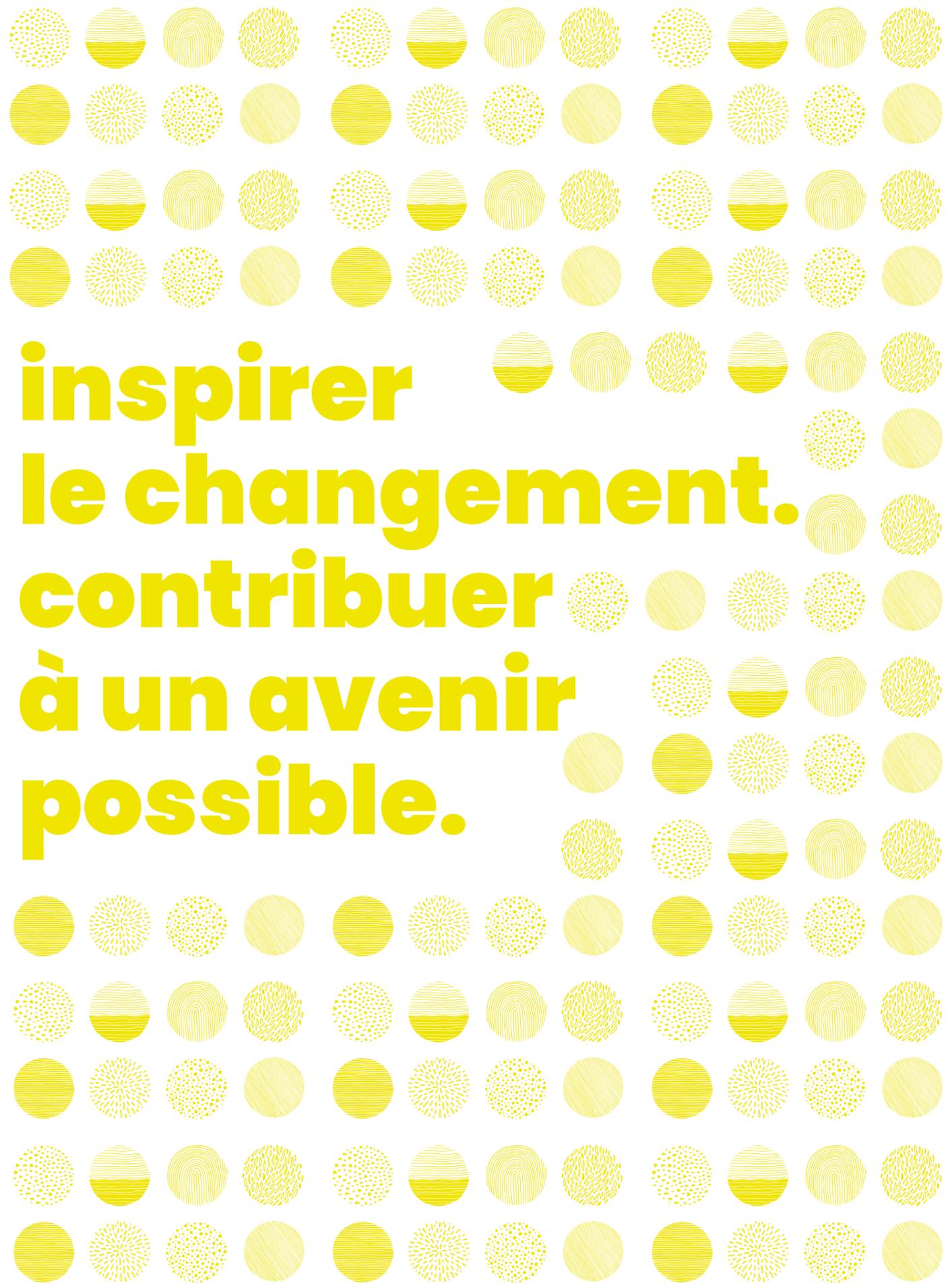
TF1, France 3 Alpes Provence, France 5, Thalassa, France Inter, France Info, France Bleu Provence, Le Figaro, Libération, Le Journal du Dimanche, Le Parisien Économie, Les Échos, La Provence, Nice Matin, Marcelle, Midi Libre, Business News, Le Journal de la Marine Marchande, Éco nostrum.info, Le Marin, Club de la Presse Marseille Provence Alpes du Sud, Press Club de France (dans le cadre du projet REFIT), Les Combattants Pacifiques, Bivouac, NAPOD



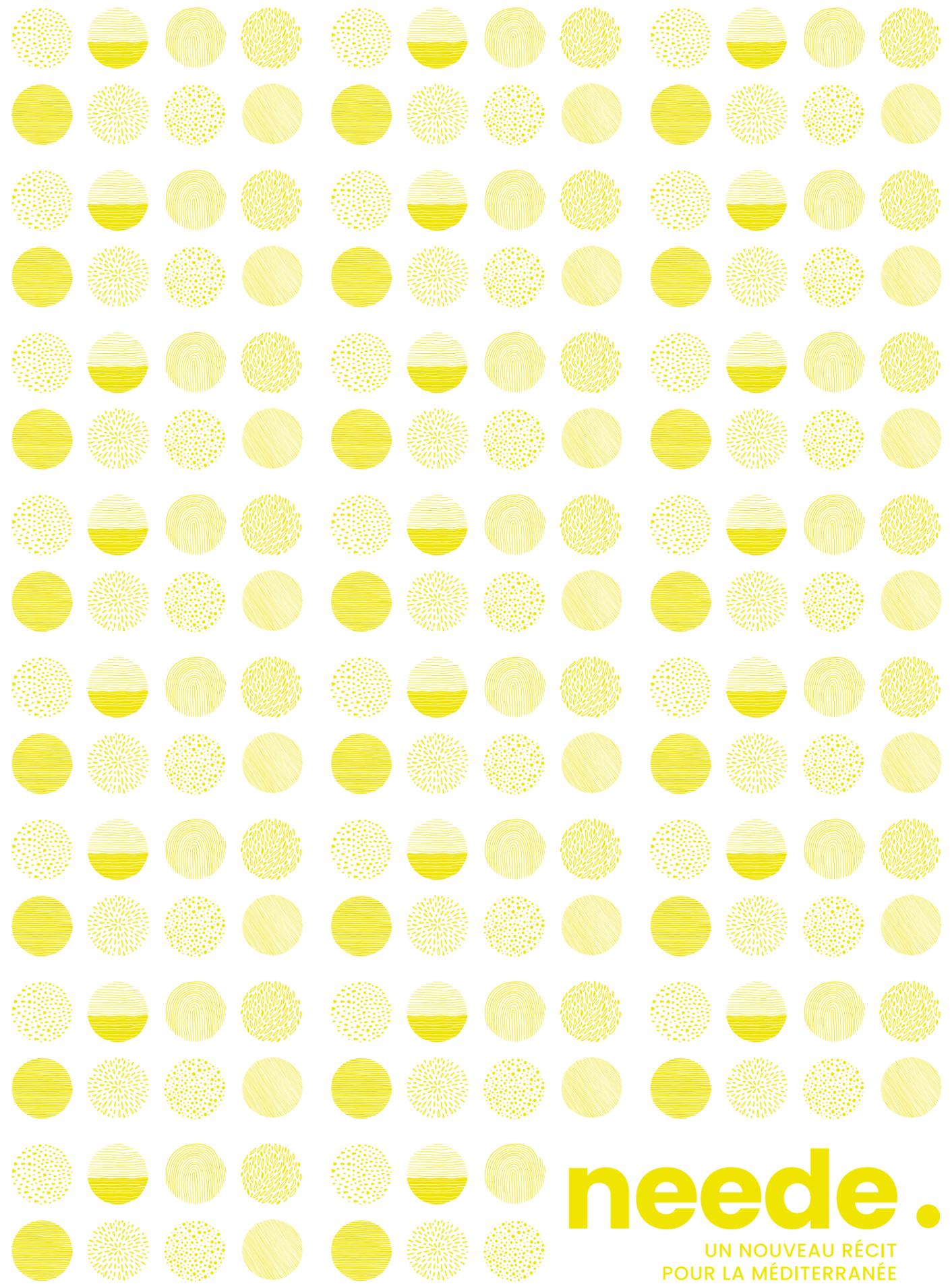
© PHOTOS-UNSPLASH

Matheus Ferrero. Amir Mohammad HP. Hassan Khan. Qasim Sadiq. Mathilda Khoo. Houcine Ncib. Ospan Ali. Colby Ray. Metin Ozer. Matheus Farias. Angelo Abear. Hessem Nabavi. Paola Aguilar. Motoki Tonn. Alimarel. Henrikke Due. Danie Franco. Zahra Amiri. Alexander Krivitskiy. JD Mason. Velizar Ivanov. Ludvig Wiese. Albert Dera. Art Hauntington. Christopher Campbell. Will Truettner. Maverick Ocean. OP 23. Dylan Alcock. Mohammad Faruque. JC Bonassin. Omar Elsharawy. Kamran Ch. Hosein Zanbori. Vinicius "amnx" Amano. Kenny Eliason. Héctor J. Rivas





**inspirer
le changement.
contribuer
à un avenir
possible.**



neede.
UN NOUVEAU RÉCIT
POUR LA MÉDITERRANÉE

neede. 

Un autre point
de vue sur la
Méditerranée

