



Journée « Tous Sentinelles ! »

30 septembre 2022

.....



**L'intérêt d'une structuration régionale de
programmes de science participative
et le lien aux autres territoires**

TABLE RONDE n°3



Journée « Tous Sentinelles ! »

30 septembre 2022

.....



Emeline VANPEPERSTRAETE
Région Occitanie – Direction de la mer



La Région Occitanie, partenaire institutionnel et financier du réseau Sentinelles de la mer

Un dispositif d'aides axé sur la mise en réseau des acteurs des sciences participatives

- Objectif : mutualisation, visibilité, cohérence, synergie.
- Soutien au réseau Sentinelles de la Mer : **30 000€ /an**

Un réseau de SP en accord avec les politiques régionales :

- **Stratégie Régionale pour la Biodiversité** : défi 4 « mieux connaître, mieux partager pour mieux agir individuellement et collectivement »
- **Plan Littoral 21** : « Favoriser la préservation écologique des milieux littoraux pour une vitrine française de la résilience écologique »
- **Le Pacte Vert/ futur Plan NOE** : « replacer la nature au cœur de nos vies et changer nos manières d'habiter la Terre », « donner à chaque citoyen plus de moyen pour partager ses connaissances ».



Mais aussi avec le Document Stratégique de Façade Méditerranée

Intérêt d'une porte d'entrée unique

Pour la Région , un réseau Sentinelles de la Mer Occitanie regroupant la majorité des programmes de SP marins (et lagunaires) est synonyme de :

- **Cohérence** des programmes, des protocoles...
- **Mutualisation** (aussi de l'effort de prospection) = gain /efficacité
- **Sécurisation des données**
- Un **accès facilité** aux programmes (les connaître, échanger sur leur déploiement, intégrer les données dans les projets des gestionnaires...)



Un réseau d'acteurs engagés et pertinents

Un réseau permettant de construire et d'alimenter des réponses collectives : **agir en cohérence pour avoir plus d'impacts**

Echanges constants et force de propositions pour accompagner les politiques et actions publiques (régionale, de façade, nationale) : ex. mise en protection hippocampe...

Réactivité sur alertes / enjeux émergents pour accompagner les partenaires publics:

- Définition par la Région de volets thématiques prioritaires pour la préservation de la biodiversité ;
- Mobilisation rapide des acteurs SP face à des « situations de crise » : mortalité des Grandes Nacres, Crabe Bleu...



Une vitrine de la dynamique citoyenne en Occitanie

Les Sciences Participatives sont le lien privilégié entre science et société, avec le citoyen au cœur du débat scientifique, politique et sociétal.

Donner au citoyen les moyens de comprendre, de s'approprier les enjeux et d'agir en faveur de la biodiversité (aussi au cœur des politiques régionales).

Le réseau Sentinelles de la Mer est le reflet de l'engagement citoyen en Occitanie pour la préservation de ces milieux marins.

Un réseau dont la visibilité va au-delà de l'Occitanie : intérêt d'un élargissement à l'échelle de la façade mais aussi d'un essaimage sur l'ensemble des côtes françaises





Journée « Tous Sentinelles ! »

30 septembre 2022

.....



Charles Boulland
URCPIE Normandie

Sentinelles de la
mer
Normandie



Historique du projet

- Contexte et besoins initiaux en Normandie :
 - Nombreuses démarches SP actives sur le territoire, structures relais, programmes de recherche...
 - > Besoin d'échanger entre les structures SP/acquisition de connaissances : donner plus de visibilité, mutualiser les moyens...
 - > Mobiliser plus d'observateurs
 - > Sensibiliser et impliquer les usagers autour des enjeux du littoral
 - > Permettre qu'un même observateur puisse rapporter des observations sur plusieurs thématiques
- Contexte national :
 - Projet « Sentinelles de la Mer – Bassin de Thau » :
 - Constitution d'un réseau de démarches SP (2015/2016) => *Expérience pertinente et pouvant répondre aux enjeux locaux*
 - Animation et création « Sentinelles de la mer » (2017)
 - Soutien de l'AFB pour développer la démarche sur d'autres régions
 - Réseau UNCPIE : échange d'expérience avec CPIE Bassin de Thau
 - Collectif « Vigie Mer » = développer la démarche Sentinelles sur d'autres régions - intérêt AFB
 - => *Contexte favorable à une « duplication » de la démarche*

Enquêtes auprès des partenaires

Construction :

- Enquêtes réalisées sur la base du retour d'expérience du CPIE Bassin de Thau
- Rédaction URCPIE-GECC – validation par partenaires/groupe de travail

Diffusion :

- Nombre de structures visées : 86 destinataires, relayées par la suite
- Nombre de réponses : 25 (30 % de taux de retour)
- Nature des structures : porteurs de démarches SP, universités, structures relais, collectivités, administrations...

Objectifs :

- Mobiliser et identifier les potentiels membres du réseau autour du projet
- Apporter des éléments de réponses en suspens
- Construire le projet selon les attentes des acteurs normands

Enquêtes auprès des partenaires

Résultats

Attentes « Sentinelles de la mer »

→ Différents profils :

Pérennité financière / Dimension territoriale / Niveau d'intervention (porteurs, relais, contributeurs...) / Moyens d'actions (ETP, outils-base de données, communication...)

→ Attentes et besoins :

- Multiplier les **relais** et **observations**
- Mise en **synergie des outils**
- **Cohérence et échanges** à l'échelle régionale
- Meilleure **communication**/porter à connaissance
- **Soutien financier** aux projets
- Appui dans **l'analyse des données** à l'échelle régionale



Comment **répondre au mieux** à ces attentes ?

A court, moyen et long terme?

Quelles **limites** poser à l'action de Sentinelles?

Le réseau Sentinelles de la mer Normandie

Sentinelles de la
mer
Normandie

- Initié en 2018
- Une communauté d'acteurs du littoral et de la mer
- **Objectifs :**
 - Créer un espace d'échanges et d'interconnaissance entre les membres
 - Une communauté en appui aux projets de ses membres
 - Mettre en réseau les structures du réseau et leurs observateurs pour des projets de chacun plus efficaces

Une charte d'engagement



Journée d'échange « Tous Sentinelles ! » 30 septembre 2022

Sentinelles de la
mer
Occitanie



ASTRE
ENVIRONNEMENT

APAM
LE SENEQUET



APAM
LE SENEQUET



COTENTIN



LA MANCHE
CONSEIL DEPARTEMENTAL



Granville
Terre&Mer
Communauté de Communes



COUTANCES
MER ET SOCIÉTÉ



AVRIL



ESTRAN



Cité de la Mer



CELLULE DE SUIVI
DU LITTORAL NORMAND



MAVD



AQUACAUX

Ainsi que des structures agissant
sur plusieurs départements :



Groupe Normannique



ROL



COMITE REGIONAL
DES PECHES MARITIMES



gecc



Smel
Synergie Mer et Littoral
Recherche & Développement



planète
mer



APECS
Association pour l'Etude
et la Conservation des Ecosystèmes



BioObs
Base pour l'Observation des Observateurs Subaquatiques



GEMEL
NORMANDIE



BASSIN DE THAU
Entre Terre et Mer



Des résultats encourageants

Alien Mer Normandie

LE CONSTAT

- > 150 ENI présentes dans les eaux normandes
- Un besoin d'alerte et de suivi, ainsi que de sensibilisation des usagers
- 2 réseaux existants (Occitanie et Corse)
- 2 réseaux en cours de montage : Grand-Ouest, Pays Basque

L'action

Mise en place d'un observatoire des ENI marines
4 volets identifiés

- Vieille citoyenne
- Formation
- Communication
- Coordination/pilotage

LES ESPÈCES MARINES ANIMALES ET VÉGÉTALES INTRODUITES EN NORMANDIE



Alexandrine Baffreau⁽¹⁾, Jean-Philippe Pezy⁽¹⁾,
Anne-Marie Rusig⁽²⁾, Isabelle Mussio⁽²⁾ et Jean-Claude Dauvin⁽¹⁾

Des informations partagées

Formation au protocole ALAMER

PLAGES VIVANTES

UN OBSERVATOIRE PARTICIPATIF DE LA BIODIVERSITÉ DES HAUTS DE PLAGES

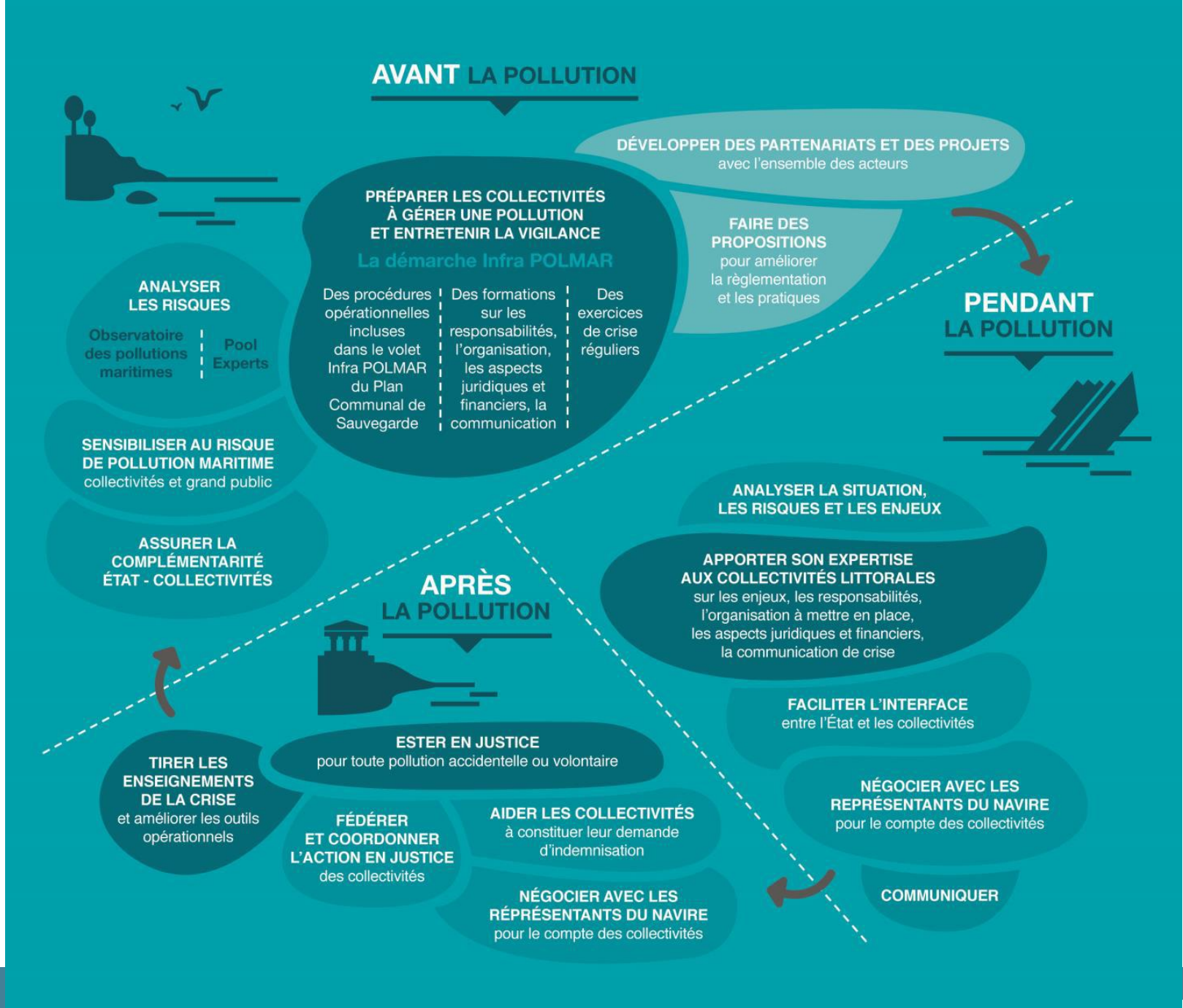
STATION MARINE DE CONCARNEAU

CESCO UMR 7204, RESP: I. LE VIOL & C. KERBIRIOU & P. POISSON



inelles ! » 30 septembre 2022

Sentinelles de la
mer
Occitanie





Journée « Tous Sentinelles ! »

30 septembre 2022

.....



Les débuts du réseau SDLM Pays Basque

Josiane Popovský

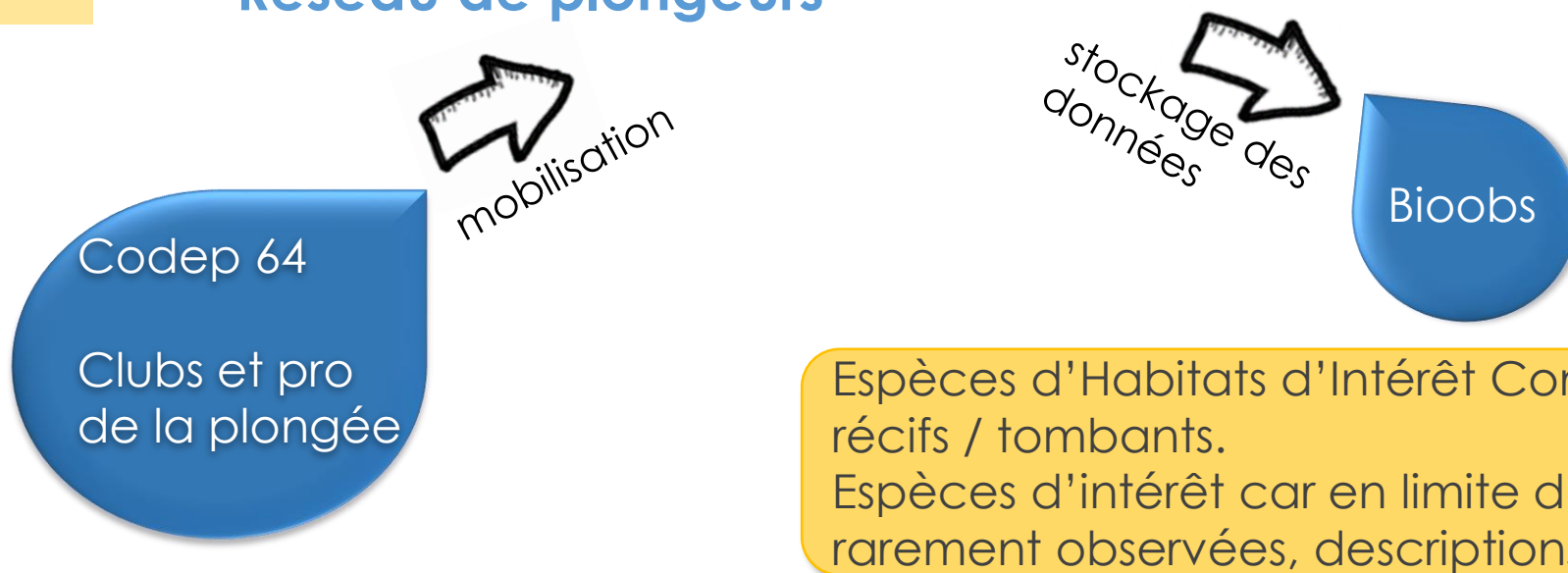
CAPENA



Mesure M3 du Docob N2000 (marin + littoraux) : Réseau d'usagers sentinelles de la mer

Projet Marha (Marine Habitats) : Actions E3 Sciences participatives

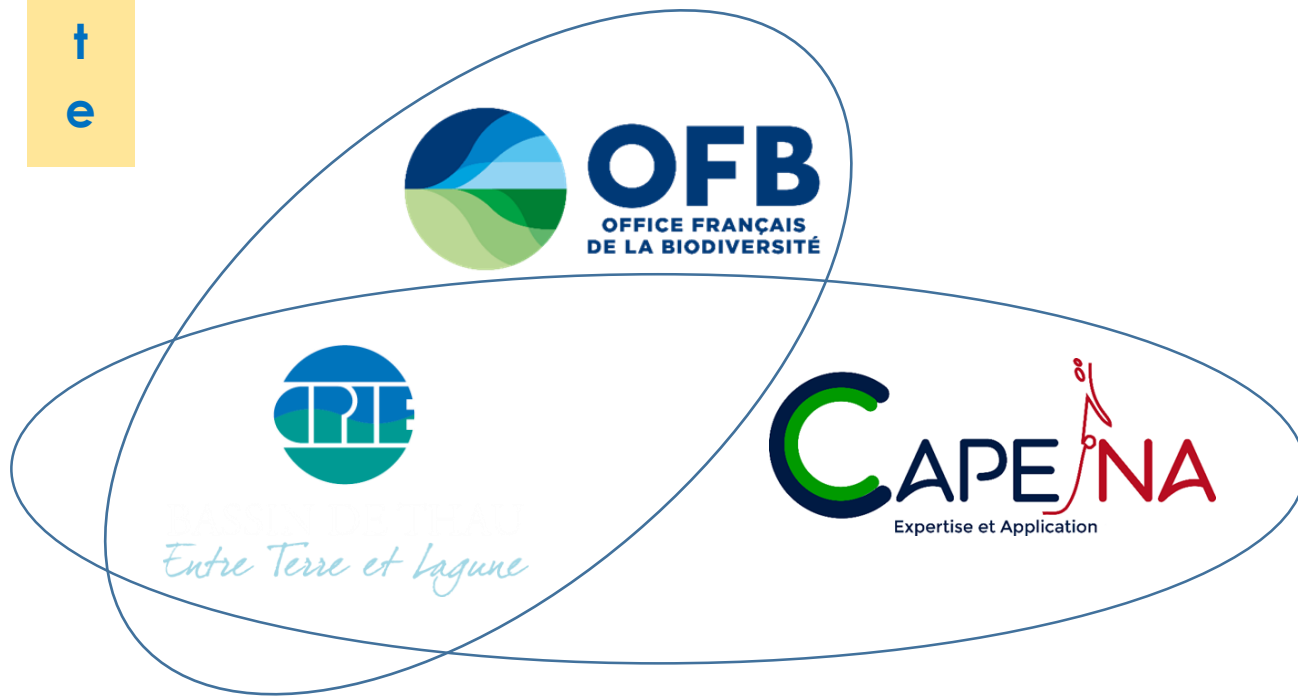
- Aires marines éducatives
- **Réseau de plongeurs**



Espèces d'Habitats d'Intérêt Communautaire grottes, récifs / tombants.
Espèces d'intérêt car en limite d'aire de répartition, rarement observées, descriptions anciennes...

Mais... des difficultés à mobiliser

- Ce n'est pas notre cœur de métier
- Le contexte sanitaire pendant 2 ans a entravé les échanges avec les volontaires, a engendré des difficultés pour organiser des formations et faire passer de l'information



Un **partenariat** pour

>> mettre en place un **réseau**,
accompagné par un **acteur**
expérimenté dans la mise en place de
ces démarches (SdIM Normandie)

>> profiter de la **force d'un**
réseau

Convention de partenariat CPIE BT / CAPENA

- Utilisation du nom
- Méthodes
- Outils de structuration
- Partage des documents créés par SDLM Occitanie (déclinaison du logo, dépliant...)

Pour le réseau

- Identité visuelle nationale
- Valeurs partagées
- Echanges sur les actions, journée des partenaires...
- Valorisation du partenariat à l'échelle nationale

Rythme
Phases indispensables

Objectifs
Valeurs

Atouts majeurs du réseau

Entité territoriale bien identifiée
Fédérer les acteurs
Développer les sciences participatives

Objectifs du réseau

Nombre de données et qualité
Sensibiliser locaux et passants au milieu naturel

Besoins des partenaires

Mobiliser des participants
Portail unique pour les divers programmes
Identifier les acteurs

• **ATOUTS**

- Lien national (Occitanie et Normandie)
- Volontés locales d'implication
- Muscler un poste d'animation à CAPENA
- Réseau entretient la dynamique

• **MENACES (CRAINTES)**

- Financement
- Animation

• **FAIBLESSES**

- Portage
- Pérennité de financement et du poste d'animateur

• **OPPORTUNITÉS**

- Partage d'expériences / de compétences
- Dynamisme / synergie
- Pression d'observation / données / connaissances
- Protection du patrimoine
- Promotion des sciences participatives
- Communication

Conseils

- gouvernance
- outils
- supports

Cohérence des réseaux de Sentinelles





Journée « Tous Sentinelles ! »

30 septembre 2022

.....



Marine Jacquin
Collectif Vigie Mer

VIGIEMER
C O L L E C T I F

Les objectifs du Collectif

- **Structurer et animer un réseau d'acteurs** pour promouvoir les sciences participatives sur la mer et le littoral.
- **Représenter ces acteurs** auprès des institutions et de la société civile, **en lien** avec les autres démarches de sciences participatives.
- **Mutualiser** les expériences, co-construire des projets et les accompagner dans un objectif de plus grande cohérence
- **Valoriser les données** issues des sciences participatives sur la mer et le littoral en facilitant le dialogue et la concertation avec chercheurs, gestionnaires et politiques publiques



LIEN : <https://www.lpo.fr/la-lpo-en-actions/developpement-durable/milieu-marin/collectif-vigie-mer/ressources>



Qui sommes-nous ? ▾

La LPO en actions ▾

Découvrir la nature ▾

S'engager à nos côtés ▾

Faire un don



Consultez, ci-dessous, les ressources mises à disposition du public par le Collectif Vigie Mer :

Publications sur les sciences participatives mer et littoral :

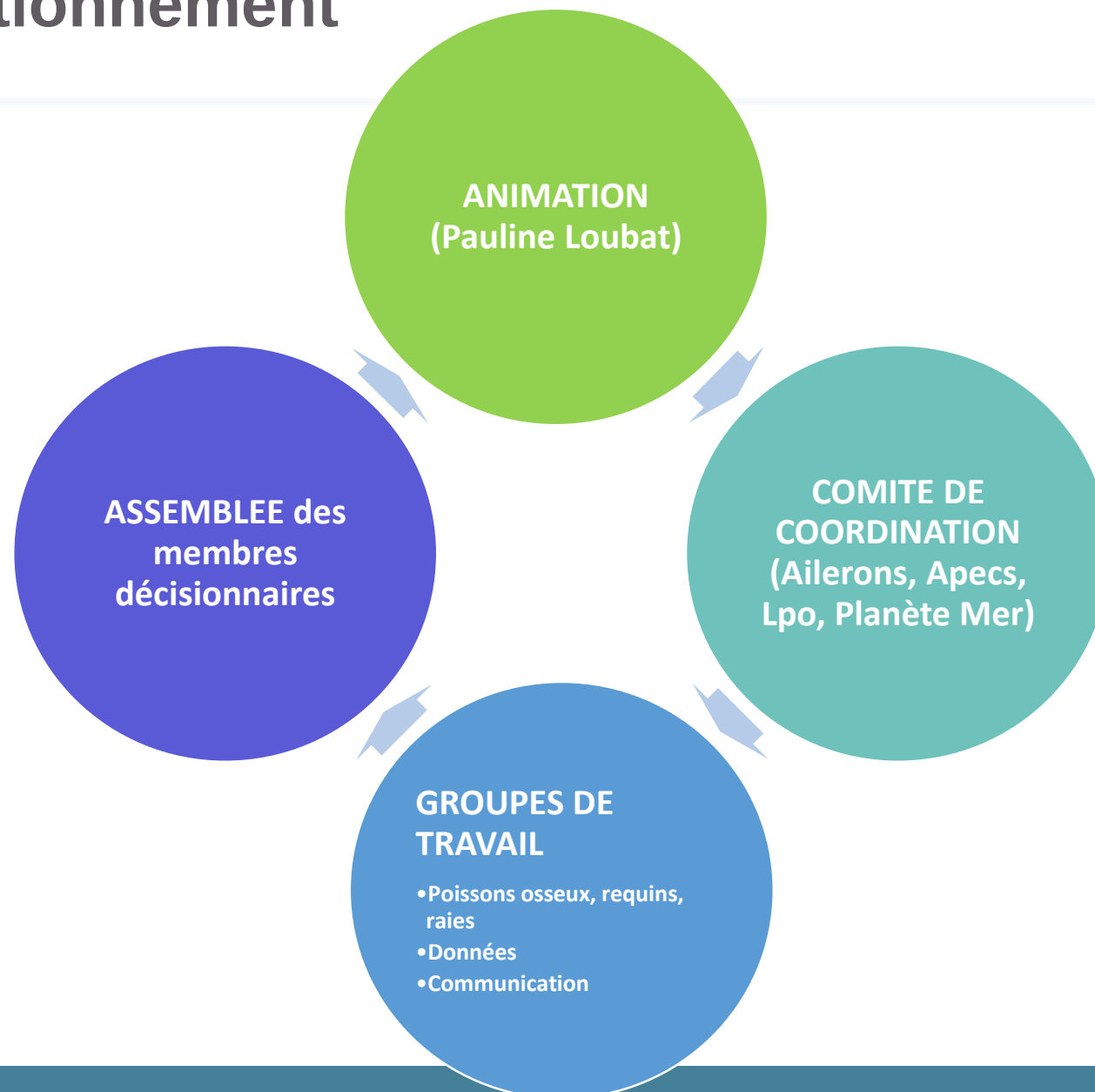
- ✓ Carnet pédagogique, plongée et sciences participatives en Méditerranée
- ✓ Marine Citizen Science: Current State in Europe and New Technological Developments
- ✓ Le recensement des dispositifs de SP mer et littoral 2019
- ✓ Poster sciences participatives en Méditerranée
- ✓ Synthèse des journées sciences participatives mer & littoral 2021
- ✓ Webinaire : Recherche-action participatives, méthode REPERE (J. Masson INRAE) - 18 février 2022
- ✓ Paysage des sciences participatives mer & littoral – infographie
- ✓ Annuaire d'acteurs – sciences participatives mer & littoral – journées CVM/REEB 2021
- ✓ Ressources sur les sciences participatives mer & littoral – contribution journées CVM/REEB 2021

Fonctionnement du Collectif Vigie Mer :

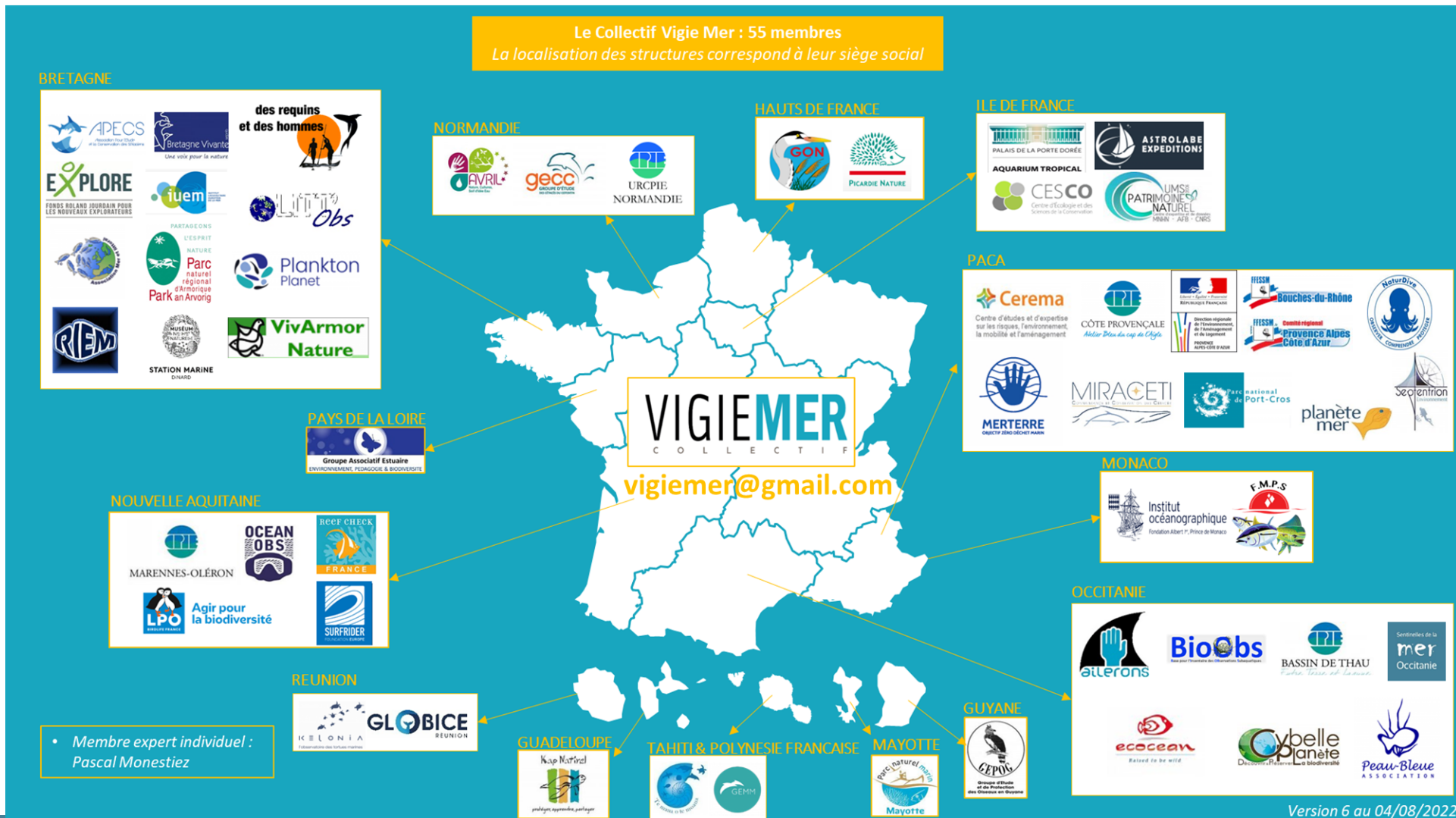
- ✓ Chartes des valeurs et principes de gouvernance

dernière mise à jour : 13 mai 2022

Fonctionnement



Les 55 membres du Collectif



+ IUML (scientifiques)

MERCI

Contact :
vigiemer@gmail.com

