



## InGéoVoM

Contribution de l'information produite  
par les programmes de sciences participatives  
à la connaissance et la gestion  
de la biodiversité  
marine et côtière

Jade Georis-Creuseveau, CNRS, UMR ADESS

# Objectifs & lien avec la stratégie AMP

## InGéoVoM

Objectif général :

- Analyser la contribution de **l'information** produite par les programmes de **sciences participatives (SP)** à la **connaissance et à la gestion de la biodiversité marine et côtière**
- Composantes de l'étude : information géographique, les acteurs, dispositifs
- Objectifs spécifiques :
  - Analyser la production, la circulation et l'usage de l'information issue des SP
  - Identifier les acteurs, les dispositifs/outils ainsi que leurs interactions
  - Examiner les blocages, enjeux, besoins et perspectives
- 2015-2016 : financé par la Fondation de France en collaboration avec l'AAMP

# Objectifs & lien avec la stratégie AMP

## InGéoVoM

Analyser la contribution de l'information produite par les programmes de sciences participatives (SP) à la connaissance et à la gestion de la biodiversité marine et côtière

**Principe 1.** Un réseau intégré dans un dispositif général de connaissance et de suivi du milieu marin et de ses usages



- **Principe 2.** bon état des écosystèmes
- **Principe 3.** développement durable des activités
- **Principe 4.** politiques intégrées & cohérence terre-mer
- **Principe 5.** échelles multiples

# Objectifs & lien avec la stratégie AMP

Un questionnement qui fait écho aux enjeux dans les aires marines protégées

- Enjeux de connaissance, de gestion et de sensibilisation dans les **aires marines protégées**, avec des moyens limités et un milieu plus difficile d'accès qu'à terre
- Parallèlement : développement d'un nombre croissant de programmes de sciences participatives (SP) sur la biodiversité marine et côtière

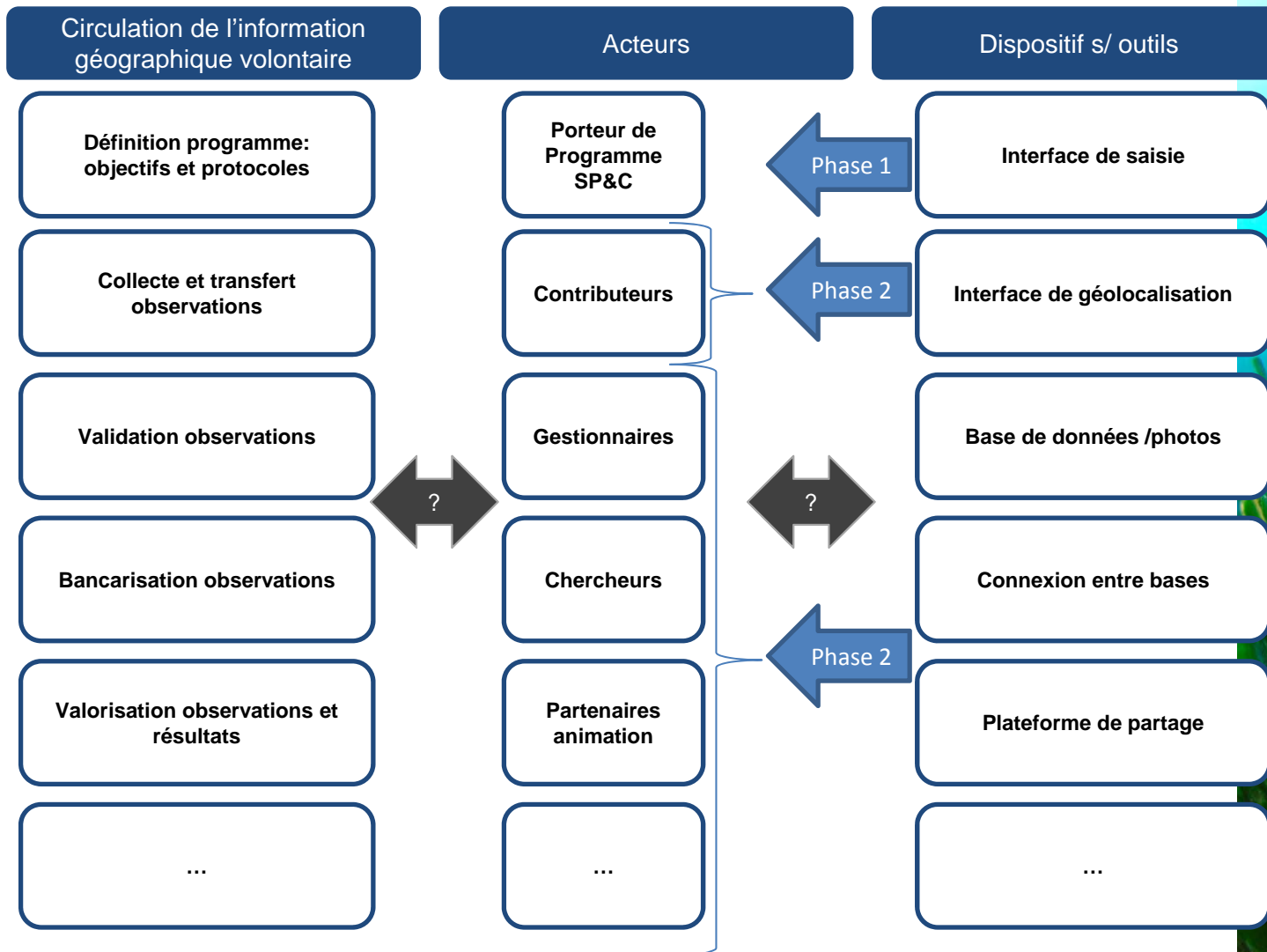
## Méthode

**InGéoVoM** se met en œuvre à travers une démarche méthodologique en 2 phases :

- Inventaire national des programmes de sciences participatives (SP) pour identifier les principales actions de production, de mise en partage et d'usages de l'information produite
- Une enquête exploratoire « à dire d'acteurs » pour identifier, *via* des études de cas, les modes d'appropriation et les rôles de l'information produite



# Méthode



# Résultats phase 1

Phase 1 : Inventaire national des programmes SP et recensement des modes de structuration, de validation, de partage, de valorisation de l'information produite

## Corpus :

Réponses issues de 42 programmes français

Métropole & Outre-Mer

## Résultats de type « fiche d'identité »

- des programmes (objectifs, structure porteuse...)
- des contributeurs (profil, formation, activités..)
- des informations (protocole, validation, valorisation...)
- des dispositifs (sophistication, articulation numérique/non-numérique...)
- des acteurs/communautés (profil, activités...)



Résultats prochainement disponibles sur

<http://www-iuem.univ-brest.fr/pops/projects/ingeo>

# Méthode phase 2 (1/2)

Phase 2 : Analyse des modes d'appropriation et de la contribution de l'information produite par les programmes SP – Etude de cas

Territoire	Programme de SP M : Mammifère marin H: Hippocampes et syngnathes		Aire protégée
	National	Infra-National	
MAYOTTE	M : Réseau national D'échouage  H: Hippo-Atlas	M : tsiono, Mégaptéra, Globice H: -	Parc naturel marin Mayotte
MEDITERANEE		M : Cybelle, Ailerons, Med-Obs H: Hippo-Thau	Port-Cros Sanctuaire Pélagos Bassin de Thau
BRETAGNE		M : océanopolis, Obsmam H: Rhizoma	Parc naturel marin Iroise
AQUITAINE		M : Obs de l'atlantique H: Ocean Obs	Parc naturel marin Arcachon



## Méthode phase 2 (2/2)

Phase 2 : Analyse des modes d'appropriation et de la contribution de l'information produite par les programmes SP – Questionnaire

**Questionnaire national relatif aux usages de l'information produite par les programmes de sciences participatives/citoyennes relatifs à la biodiversité marine et côtière**



<https://services.aquitaine.cnrs.fr/limesurvey/index.php/538922/lang-fr>

Ce questionnaire s'adresse aux **utilisateurs potentiels et avérés** des **données issues des sciences participatives/citoyennes** relatives à la **biodiversité marine et côtière**

**Votre contribution est importante,  
que vous soyez un utilisateur intensif, modéré ou que vous n'ayez jamais utilisé  
ce type de données produites par des contributeurs bénévoles**

**Merci d'avance de votre participation**

# Bilan & recommandations

## Adaptabilité, Reproductibilité de la démarche

- Démarche nationale reproductible
  - à une échelle locale ou globale
  - au cours du temps

## Bilan

- Projet en cours (2015-2016)
- Dynamisme et complexification des sciences participatives relatives à la biodiversité m&c en France
- Multiplication des programmes, des informations, des acteurs et des dispositifs (dont numériques)

## Recommandations en lien avec la stratégie AMP

- Projet en cours (2015-2016)
- Identification des besoins des principes 2 à 5 pour orienter le principe 1
- Circulation accrue des informations vers l'ensemble des acteurs impliqués

## Pour aller plus loin

Site web du projet :

<http://www-ium.univ-brest.fr/pops/projects/ingeo>

Contact :

Jade Georis-Creuseveau, CNRS, UMR ADESS

[jade.georis-creuseveau@cnrs.fr](mailto:jade.georis-creuseveau@cnrs.fr)

Matthieu Noucher, CNRS, UMR ADESS

[matthieu.noucher@cnrs.fr](mailto:matthieu.noucher@cnrs.fr)

Françoise Gourmelon, CNRS, UMR LETG

[francoise.gourmelon@univ-brest.fr](mailto:francoise.gourmelon@univ-brest.fr)

Benjamin Guichard, Agence des aires marines protégées

[benjamin.guichard@aires-marines.fr](mailto:benjamin.guichard@aires-marines.fr)

