



# Programme de surveillance DCSMM : vers le 2<sup>nd</sup> cycle

Contexte et cadre  
réglementaire

Objectif et méthode

Articulation AMP

Autres travaux



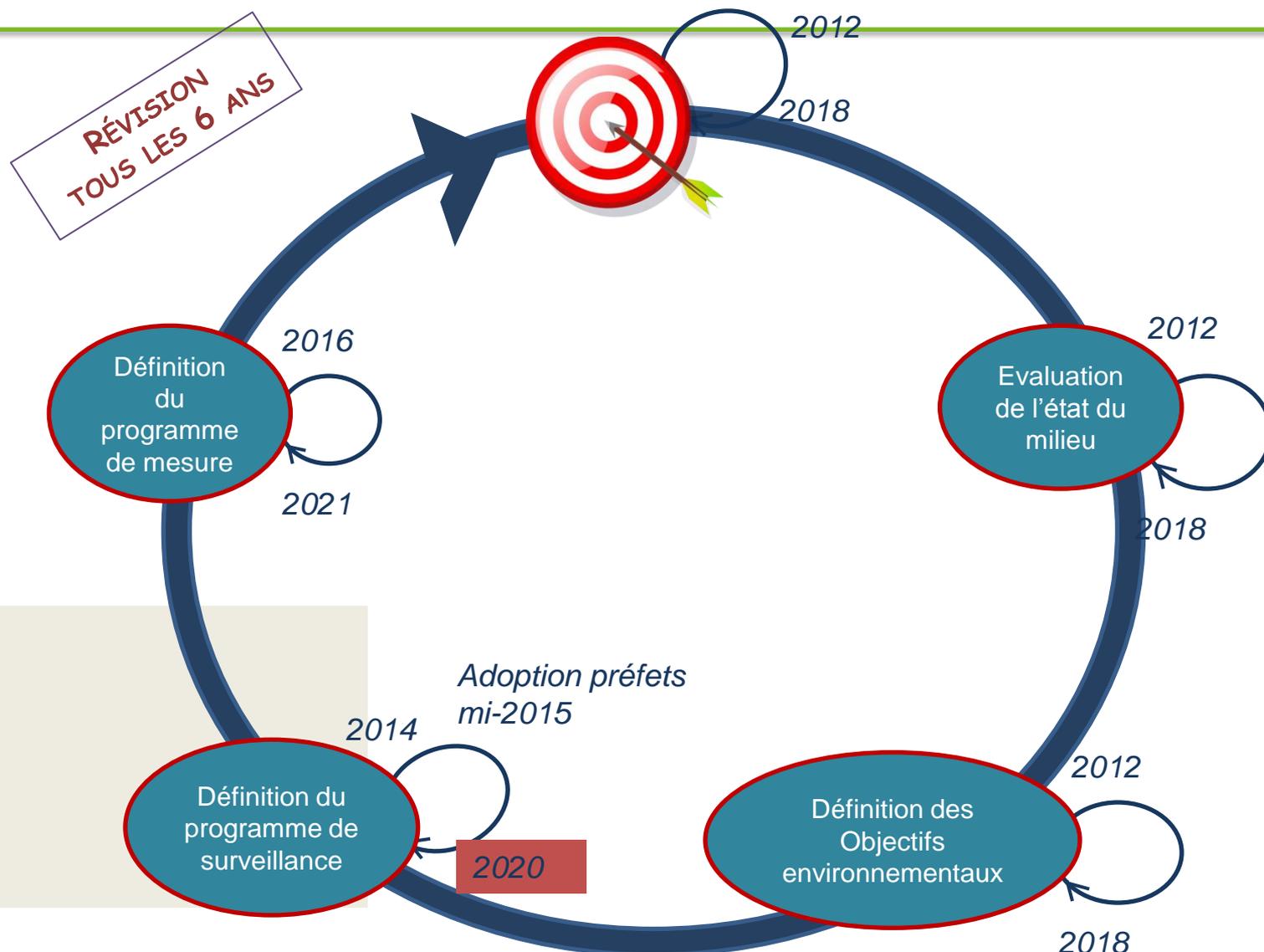
MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

Table ronde des gestionnaires  
AMP Manche-Atlantique  
Cabourg, le 27/03/2019

**AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

# La DCSMM : un processus cyclique



# Bon Etat Ecologique



Programme  
de  
surveillance

Objectifs  
environnement.  
Programme de  
mesures

Cadre réglementaire

## Bon état écologique

## Surveillance

D1 : diversité biologique

Oiseaux marins

Mammifères marins / tortues

Poissons et céphalopodes

Habitats benthiques et intégrité des fonds

Habitats pélagiques

D2 : Espèces non indigènes

Espèces non indigènes

D3 : Espèces commerciales

Espèces commerciales

D4 : Réseaux trophiques

Surveillance transversale

D5 : Eutrophisation

Eutrophisation

D6 : intégrité des fonds

Habitats benthiques et intégrité des fonds

D7 : Changements hydrographiques

Changements hydrographiques

D8 : Contaminants

Contaminants

D9 : Questions sanitaires

Questions sanitaires

10 : Déchets

Déchets

D11 : Perturbations sonores

Perturbations sonores

# La DCSMM : un contexte en pleine mutation

- **Evolution de l'appui scientifique et technique**

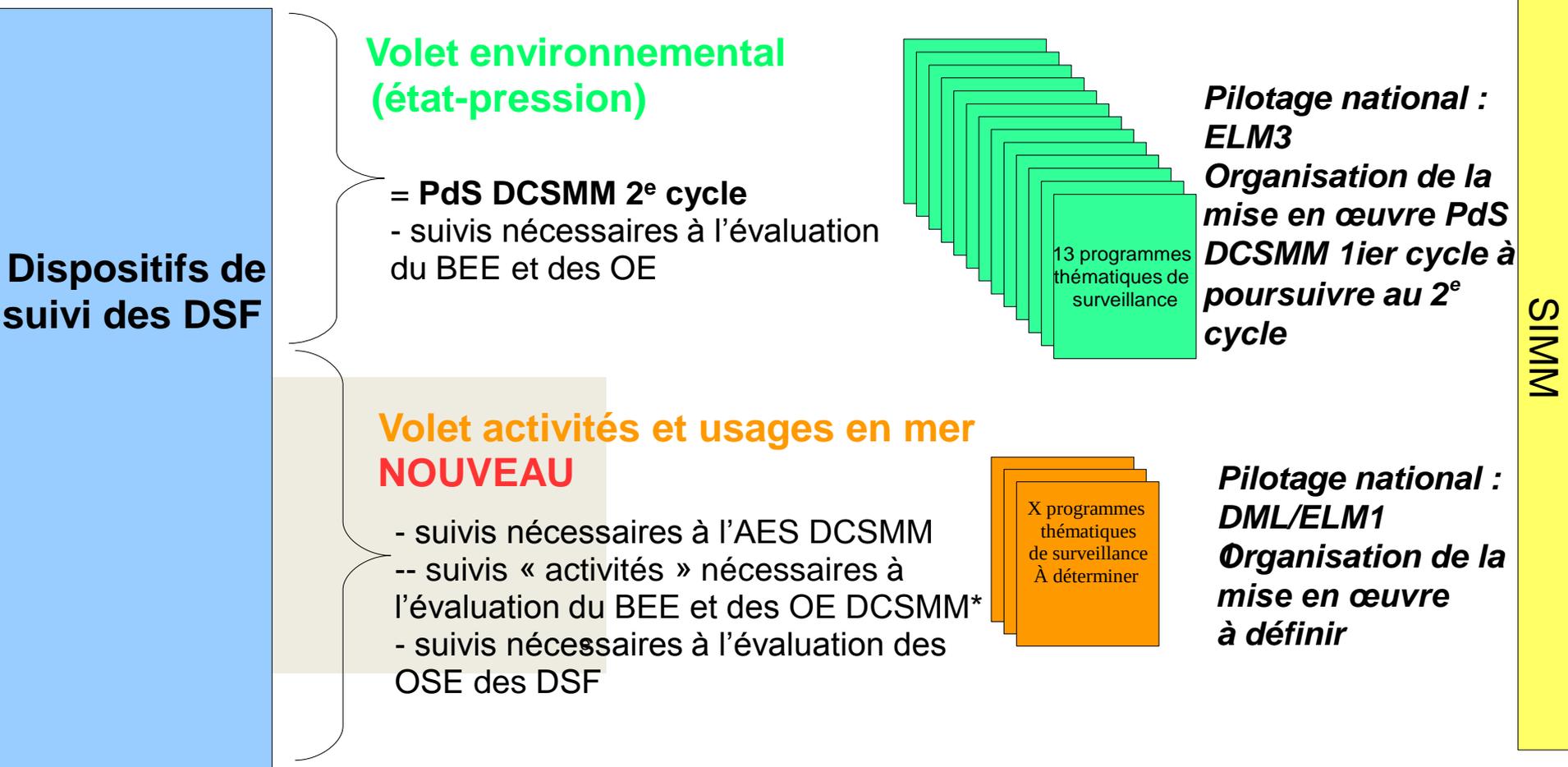
- 1 Pilote/ thématique -> des experts et un réseau scientifique et technique
- Binôme responsable thématique /responsable de surveillance et rôle renforcé du responsable de surveillance

- **Intégration des PAMM dans les DSF**

- Evolution de la gouvernance - fusion des instances (CNP, COPIL,...)
- Adaptation du pilotage

# La DCSMM : un contexte en pleine mutation

- Mise en place d'un volet « activités et usages » dans le PdS cycle 2
  - Répondant aux besoins AES, OE et OSE (*réflexions en cours*)



# Le programme de surveillance DCSMM 2<sup>nd</sup> cycle –

## Calendrier

janvier  
–sept  
2019

- Travaux scientifiques et techniques

mi-sept  
– mi  
février

- Association des SRM puis cohérence nationale

Mi-  
février

- Mise à jour des projets des PDS / SRM

Fév-juin  
2020

- Consultation des instances et du public

juin  
2020

- Adoption préfets / Rapportage CE

## Le PDS DCSMM 2<sup>nd</sup> cycle – Objectifs

1) couvrir l'ensemble **des besoins de surveillance pour :**

→ **évaluer l'atteinte du bon état écologique**

- Evaluation UE des PdS DCSMM 1<sup>er</sup> cycle
- Décision relative au BEE révisée en 2017 (une quarantaine de critères, des normes méthodologiques)
- Projet d'arrêté ministériel relatif à la définition du BEE 2<sup>e</sup> cycle en cours de révision / 90 indicateurs, 35% opérationnels
- Retour d'expériences de l'évaluation 2018

→ **évaluer l'atteinte des objectifs environnementaux (et l'efficacité des mesures)**

- 67 OE DCSMM 2<sup>e</sup> cycle dits « SMART » en cours de révision, avec 149 indicateurs associés
- Chantier opérationnalisation des OE DCSMM 2<sup>e</sup> cycle

## Le PDS DCSMM 2<sup>nd</sup> cycle – Objectifs

2) renforcer la **cohérence et les synergies** avec les suivis menés dans d'autres politiques UE, accords internationaux et avec les autres États-membres :

→ en continuant d'intégrer des suivis déjà existants dans d'autres politiques UE et accords internationaux, articuler les besoins

- Directive Cadre sur l'eau, Directive « Nitrates », Règlement UE sur les espèces exotiques envahissantes, etc.

→ en intégrant les besoins de surveillance des directives « Habitats » et « Oiseaux » à l'échelle biogéographique

→ en assurant leur intégration dans les dispositifs de suivi des DSF

3) assurer une meilleure prise en compte **des spécificités locales, liens avec les gestionnaires d'AMP**

## Le PDS DCSMM 2<sup>nd</sup> cycle – Objectifs

- 4) intégrer les **progrès méthodologiques et technologiques** réalisés au 1<sup>er</sup> cycle et mieux valoriser les données de **sciences participatives**
- 5) **prioriser** la surveillance sur les **enjeux écologiques les plus forts** et par rapport aux **moyens techniques, humains et financiers disponibles/envisageables**

# Le PDS DCSMM 2<sup>nd</sup> cycle

## Méthode de construction des PDS 2<sup>nd</sup> cycle

### Trois notes intermédiaires

Liens PDS/BEE  
Liens PDS/OE  
Liens politiques publiques, CMR

Basées sur le PDS 1<sup>er</sup> cycle, BEE révisé, EI2018, OE 2<sup>nd</sup> cycle + Perspectives

Mars 2019  
Mai 2019  
Mai 2019

### Une note de synthèse

des préconisations  
Par programme thématique  
Par SRM (GDG N/S)

Août 2019

Nouvelles technologies  
Sciences participatives

### Objectif PDS 2<sup>nd</sup> cycle (note de cadrage)

- Améliorer la **prise en compte des spécificités locales** (RETEX PDS 1<sup>er</sup> cycle)

=> **co-construction** niveaux national – sous-région marine / **acteurs locaux**

## Le PDS DCSMM 2<sup>nd</sup> cycle

### Méthode de construction des PDS 2nd cycle – *Niveau national*

Notes de synthèse,  
avis techniques,  
expertises,  
techniques  
innovantes,  
séminaires...

Mode de sollicitation ?  
Experts mobilisés  
(dont experts d'autres directives...)  
(Séminaire PDS inter-directives  
MARHA)

Niveau scientifique et technique  
(dont experts référents)

**Trois notes  
intermédiaires**

Liens PDS/BEE  
Liens PDS/OE  
Liens inter-directives

**Une note de synthèse  
des préconisations  
Par programme  
thématique  
Par SRM (GDG N/S)**

**Binôme Surveillance / Evaluation**

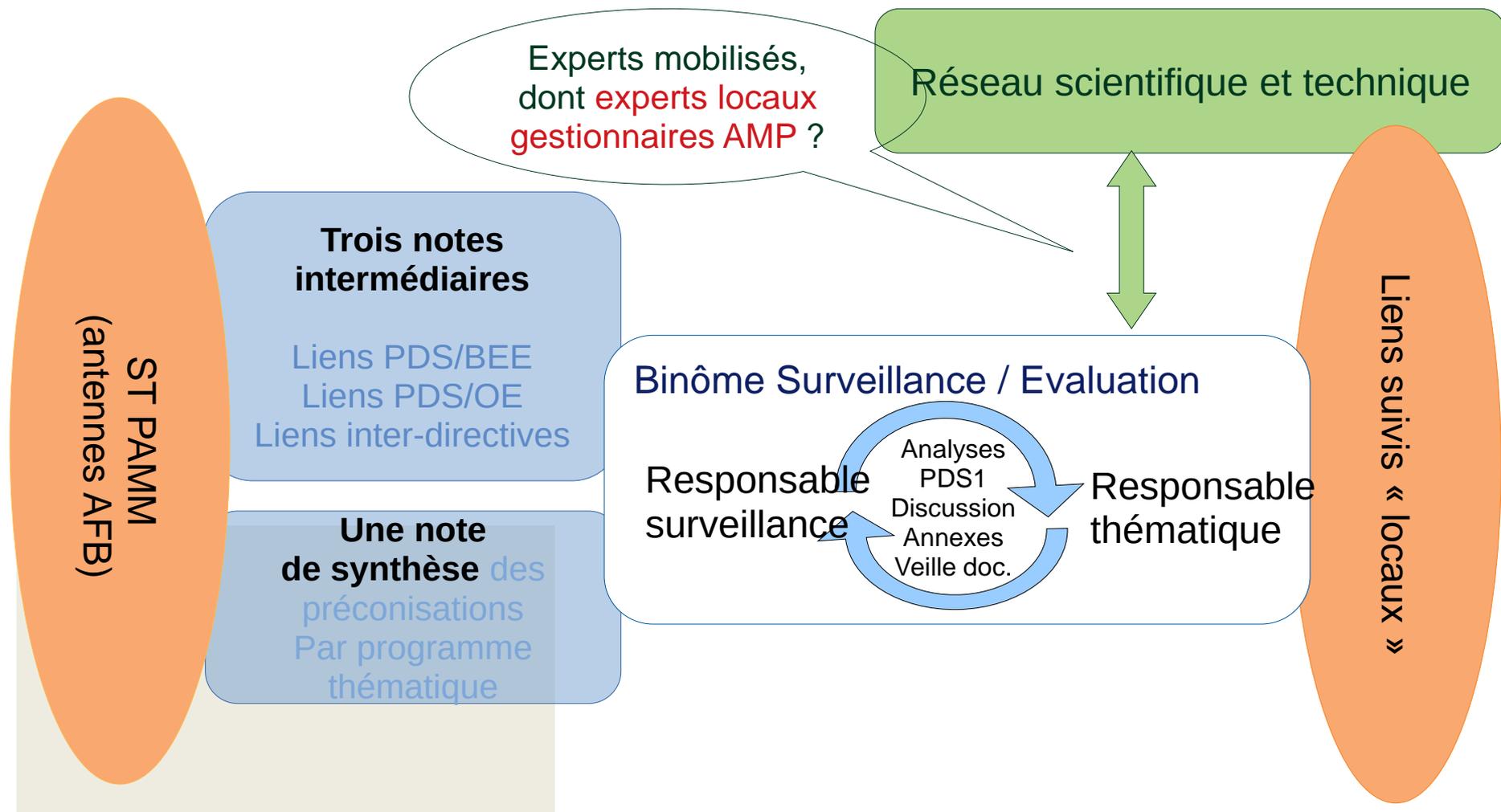
Responsable  
surveillance

Analyses TDB  
Discussion  
Annexes  
Veille doc.

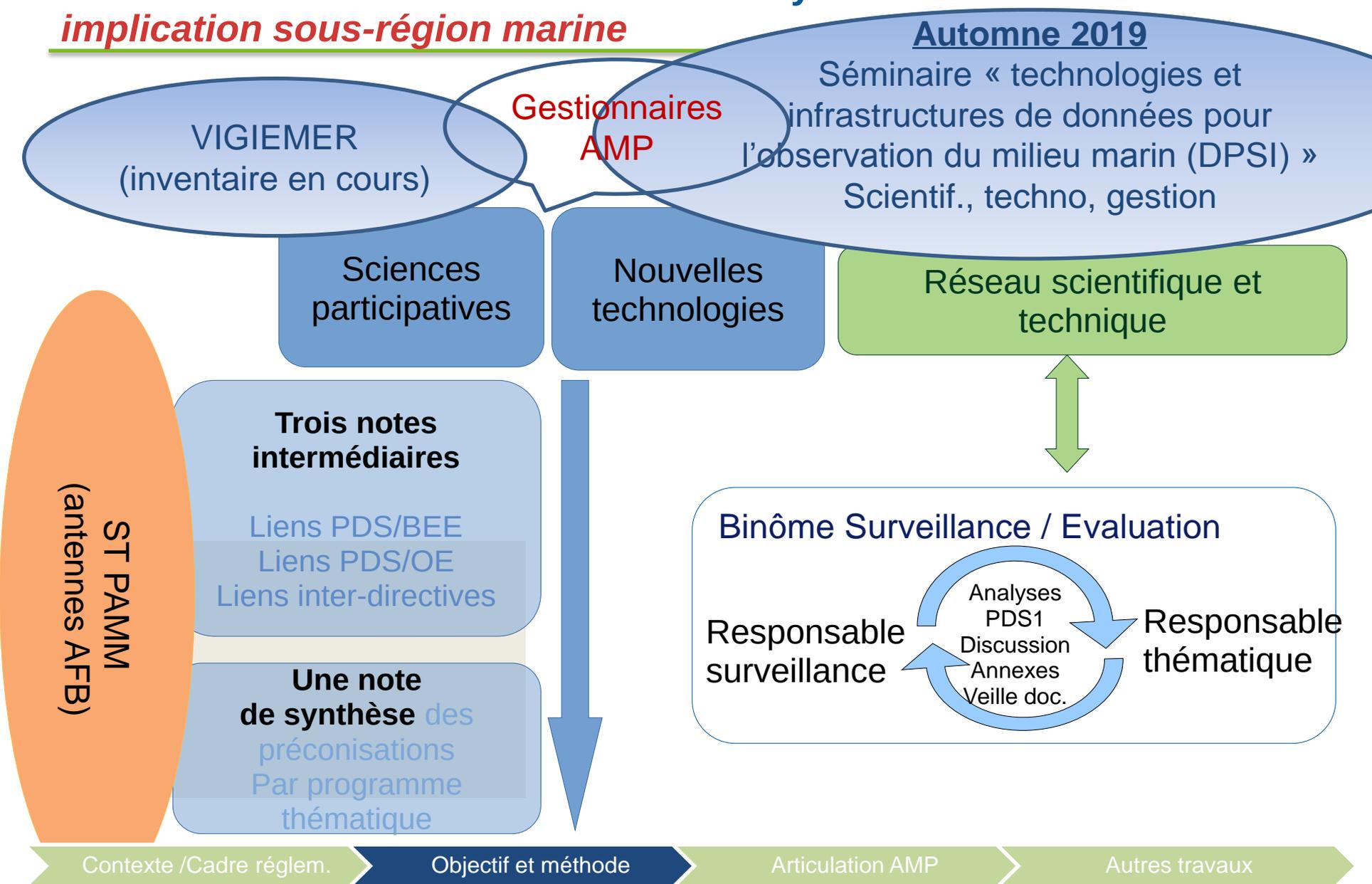
Responsable  
thématique

D'après D. Vincent

## Méthode de construction des PDS 2nd cycle – *implication sous-région marine*



# Méthode de construction des PDS 2nd cycle – *implication sous-région marine*



## Le PDS DCSMM 2nd cycle : association des gestionnaires d'AMP

### Surveillance

Oiseaux marins

Mammifères marins / tortues

Poissons et céphalopodes

Habitats benthiques et intégrité des fonds

Habitats pélagiques

Espèces non indigènes

Espèces commerciales

Eutrophisation

Changements hydrographiques

Contaminants

Questions sanitaires

Déchets

Perturbations sonores

⇒ Partager les objectifs communs, les réflexions en amont (indicateurs, suivis)

⇒ Mutualiser les suivis, et indicateurs associés

⇒ Valoriser les données acquises dans les AMP

⇒ Disposer de données comparables, à différentes échelles, évaluer l'efficacité du réseau

## Le PDS DCSMM 2nd cycle : association des gestionnaires d'AMP (coordination AFB)

Programmes de surveillance	Responsable de surveillance
Oiseaux marins ( GISOM / AFB – DMM)	Aurelie.Blanck@afbiodiversite.fr
Mammifères marins / tortues (Pelagis – MNHN / AFB – DMM)	Benjamin.Guichard@afbiodiversite.fr
Poissons et céphalopodes (AFB – UMS)	Antoine.Devraux@mnhn.fr
Habitats benthiques et intégrité des fonds ( AFB UMS / DMM/ BRGM)	Karine.Dedieu@afbiodiversite.fr Sophie.Beauvais@afbiodiversite.fr
Habitats pélagiques (CNRS/Ifremer - AFB – DMM)	Dorothee.Vincent@afbiodiversite.fr
Espèces non indigènes (AFB – UMS)	Cecile Masse@mnhn.fr
Espèces commerciales	
Eutrophisation (Ifremer / AFB – DMM)	Dorothee Vincent
Changements hydrographiques	
Contaminants	
Questions sanitaires	
Déchets (Cedre/Ifremer - AFB – DMM)	Sophie Beauvais
Perturbations sonores	

## Le PDS DCSMM 2nd cycle : association des gestionnaires d'AMP (coordination autres EP)

Surveillance	Responsable de surveillance
Oiseaux marins	
Mammifères marins / tortues	
Poissons et céphalopodes	
Habitats benthiques et intégrité des fonds	
Habitats pélagiques	
Espèces non indigènes	
Espèces commerciales (Ifremer)	Jerome.Baudrier@ifremer.fr
Eutrophisation	
Changements hydrographiques (SHOM)	Valerie.Cariou@shom.fr
Contaminants (Ifremer)	Nathalie.Wessel@ifremer.fr
Questions sanitaires (Anses)	lynda.saibi-yedjer@anses.fr
Déchets	
Perturbations sonores (SHOM)	Bazile.Kinda@shom.fr

# Le PDS DCSMM 2nd cycle : association des gestionnaires d'AMP (coordination AFB)

## Surveillance

Oiseaux marins

Mammifères marins / tortues

Poissons et céphalopodes

Habitats benthiques et intégrité des fonds

Habitats pélagiques

Espèces non indigènes

Espèces commerciales

Eutrophisation

Changements hydrographiques

Contaminants

Questions sanitaires

Déchets

Perturbations sonores

Chef de projet DCSMM AFB :  
[Muriel.Chevrier@afbiodiversite.fr](mailto:Muriel.Chevrier@afbiodiversite.fr)

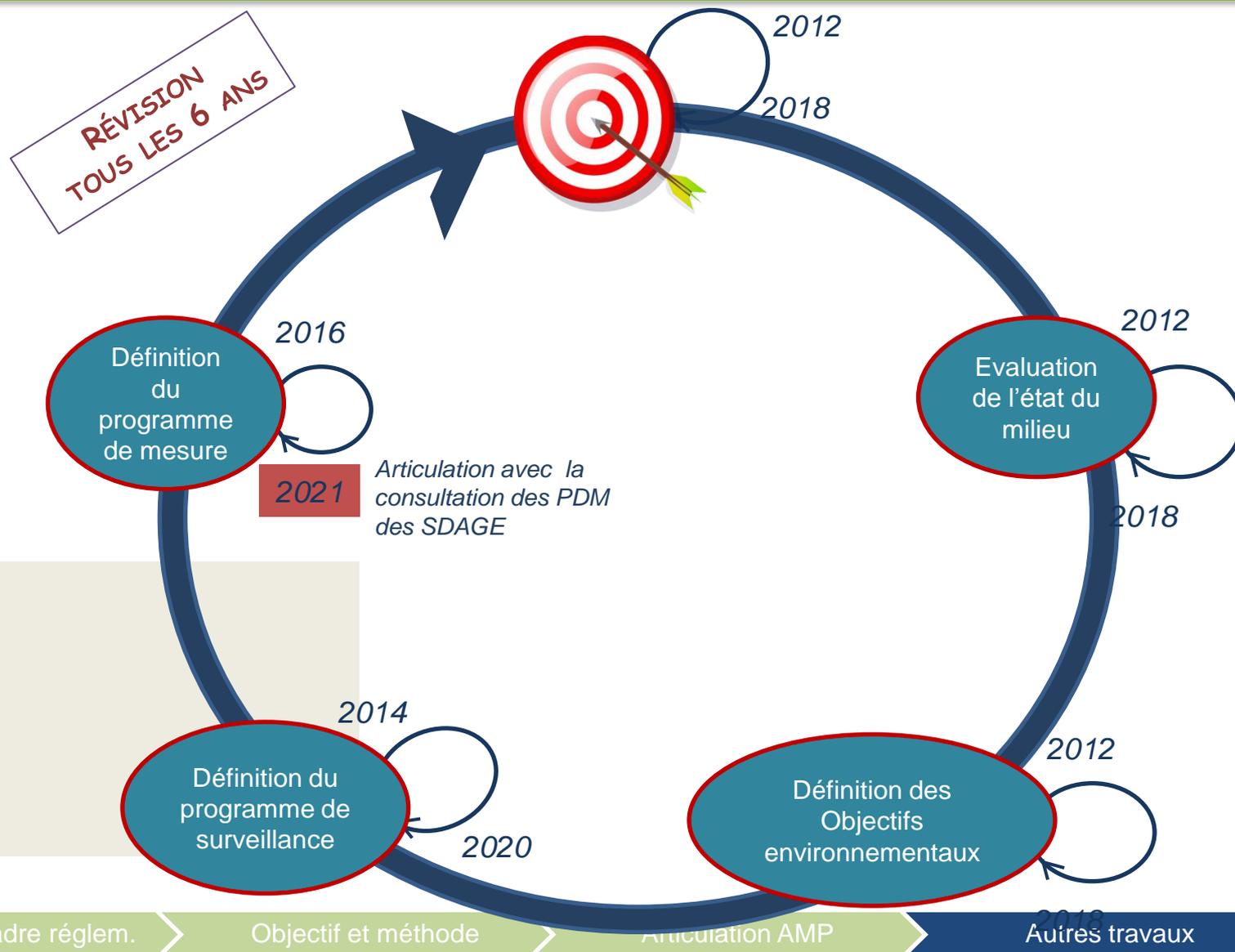
Coordination programme de  
surveillance DCSMM (recrutement  
en cours)

[Muriel.Chevrier@afbiodiversite.fr](mailto:Muriel.Chevrier@afbiodiversite.fr)

Points de contact AFB ST PAMM  
[Antonin.Gimard@afbiodiversite.fr](mailto:Antonin.Gimard@afbiodiversite.fr)  
[Olivier.Abellard@afbiodiversite.fr](mailto:Olivier.Abellard@afbiodiversite.fr)

⇒ Vers des outils partagés  
Inventaire des suivis AFB ⇔  
Tableau de bord PdS, fiches  
pédagogiques PDS  
Catalogue des indicateurs

# La DCSMM : les prochaines échéances



## DCSMM – Autres travaux DCSMM 2019 / Liens AMP

### Programme de mesures 2<sup>nd</sup> cycle

- Calage des calendriers de consultation des PDM SDAGE / PDM DCSMM  
-> **avancement du calendrier des travaux techniques DCSMM**
- Pilotage en façade : ST PAMM

Échéance : travaux techniques -> association acteurs en façade



- Identification des mesures nouvelles / OE cycle 2
    - Organisation en façade via les ST PAMM (*en cours*)
    - **Point focal antennes AFB** /organisation propre à chaque façade
- Articulation programmes d'actions des PNM/Autres AMP

**Merci de votre attention !**

