



GIS HomMer

# Usages et gouvernance des aires marines protégées

## Atelier PARTAGE / 3-5 novembre 2020

Eric Le Gentil (IRD, ESPACE-DEV)  
Frédérique Alban (UBO, AMURE)  
Emmanuel Caillot (RNF, Forum des AMP)  
Gilbert David (IRD, ESPACE-DEV)  
Isabelle Gailhard-Rocher (OFB)  
Ingrid Peuziat (UBO, LETG-Brest Géomer)  
Alain Ponsero (RN de St Brieuc, Forum des AMP)  
Catherine Sabinot (IRD, ESPACE-DEV)  
Pierre Scemama (IFREMER, AMURE)

Un réseau de recherche collaborative  
pour la gestion adaptative des AMP



**Espace DEV**

OBSERVATION SPATIALE, MODÈLES  
& SCIENCE IMPLIQUÉE

**Amure**  
CENTRE DE DROIT ET D'ÉCONOMIE DE LA MER



**Forum**  
des gestionnaires  
d'aires marines protégées

**Réserves  
Naturelles  
DE FRANCE**

**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ

## 1. Contexte

## 2. Finalités

## 3. Gouvernance

## 4. Réseau

## 5. Actions

## 6. Bilan

# DES BESOINS D'ARTICULATION ENTRE RECHERCHE ET GESTION

## MER ET LITTORAL, UN ENVIRONNEMENT FRAGILISÉ

En raison des effets cumulés du développement des activités humaines et du changement climatique

## LES AIRES MARINES PROTÉGÉES (AMP)

- Un outil majeur de conservation de la biodiversité et de gestion intégrée de la mer et du littoral
- Une grande diversité de formes et de finalités

## LE RÉSEAU FRANÇAIS D'AMP

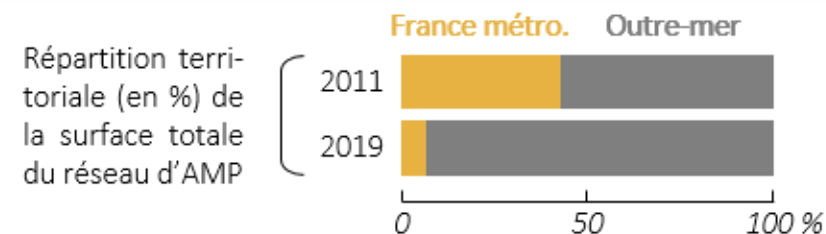
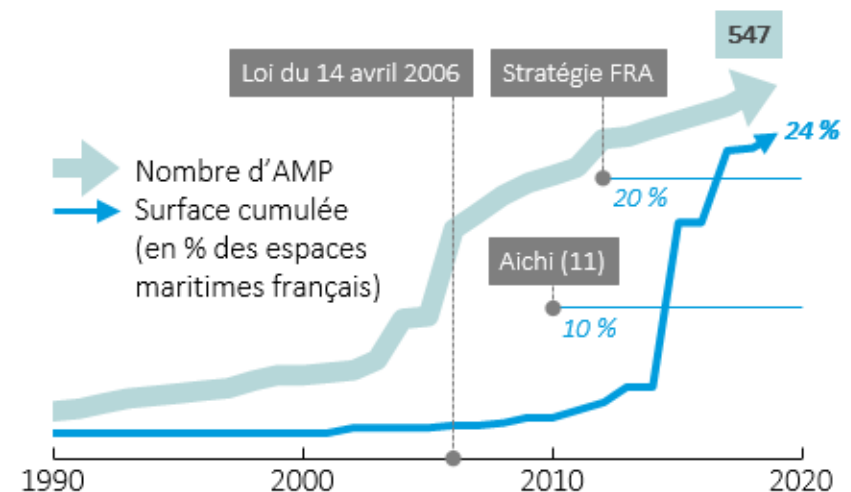
- Une efficacité écologique avérée
- Un phénomène (géo)politique, aux effets sociaux, culturels, économiques et territoriaux multiples

## UN DOUBLE CONSTAT

- Un manque de savoirs > Usages et gouvernance
- Un manque d'articulation > Science et décision

**DES BESOINS > Comprendre, accompagner l'action publique en fédérant recherche (SHS) et gestion**

## Évolution du réseau français d'AMP (1990-2020)



Sources : MEDDTL, 2012 ; OFB, 2020

© GIS HomMer - 2020

1. Contexte
2. Finalités
3. Gouvernance
4. Réseau
5. Actions
6. Bilan

## GIS HomMer - USAGES ET GOUVERNANCE DES AMP

Co-construire et partager  
des savoirs tournés vers l'action



### UN RÉSEAU NATIONAL

- Co-construit avec l'OFB (ex-AFB<sup>1</sup>, ex-AAMP<sup>2</sup>)
- Structuré autour des questions d'usages et de gouvernance des AMP
- Associant chercheurs (SHS) et gestionnaires (AMP) de Métropole et d'Outre-mer (France)

#### FACILITATION

Faciliter échanges et collaborations entre communautés de recherche et de gestion pour la co-construction de savoirs au carrefour de la science et de l'action

#### EXPÉRIMENTATION

Expérimenter cadres analytiques, outils et méthodes pour co-produire des informations pertinentes, légitimes et reproductibles

#### APPROPRIATION

Contribuer au transfert et à l'appropriation des savoirs existants, et au développement de pratiques réflexives (concepteurs, utilisateurs)

#### VALORISATION

Valoriser et diffuser ces savoirs pour participer aux réflexions sur la transdisciplinarité et les sciences en société

<sup>1</sup>AFB : Agence française pour la biodiversité

<sup>2</sup>AAMP : Agence des aires marines protégées

1. Contexte
2. Finalités
3. Gouvernance
4. Réseau
5. Actions
6. Bilan

## TYPES D' ACTIONS MENÉES - GIS HomMer



### UNE STRATÉGIE SCIENTIFIQUE

Élaborée collectivement en 2015 autour de trois axes

- Interactions entre usages et environnement : cadres analytiques, intérêts et limites pour la gestion (capacité de charge)
- Usages : dispositifs et méthodes d'observation et de suivi
- Gouvernance : processus, critères et modes d'évaluation

### DES ACTIONS DÉFINIES DANS CE CADRE

Et menées sur décision du Comité de pilotage

- Facilitation
- Facilitation, appropriation, valorisation
- Expérimentation, appropriation, valorisation

1. Contexte
2. Finalités
3. Gouvernance
4. Réseau
5. Actions
6. Bilan

## LA GOUVERNANCE - GIS HomMer

### UN COMITÉ DE PILOTAGE (CP)

- Une instance dont la composition est renouvelée tous les ans
- Des décisions actées selon des principes de collégialité et d'équivalence

### UNE CELLULE DE COORDINATION

Chargée de l'animation du réseau et de la mise en œuvre des actions définies par ses membres

### UN OBSERVATEUR EXTERNE

Pour l'informer des actions menées, et informer le CP de l'actualité de l'OFB

#### COMITÉ DE PILOTAGE

- > **ESPACE-DEV** – IRD, Université de la Guyane, Université de la Réunion, Université des Antilles, Université de Montpellier
- > **AMURE** – Université de Bretagne occidentale, IFREMER, CNRS
- > **Forum des gestionnaires d'aires marines protégées**
- > **LETG** – Université de Bretagne occidentale, CNRS
- > **Réserves naturelles de France**

#### CELLULE DE COORDINATION

- > **ESPACE-DEV** – IRD, Université de la Guyane, Université de la Réunion, Université des Antilles, Université de Montpellier

#### OBSERVATEUR EXTERNE, FINANCEUR

- > **Office français de la biodiversité (OFB)**

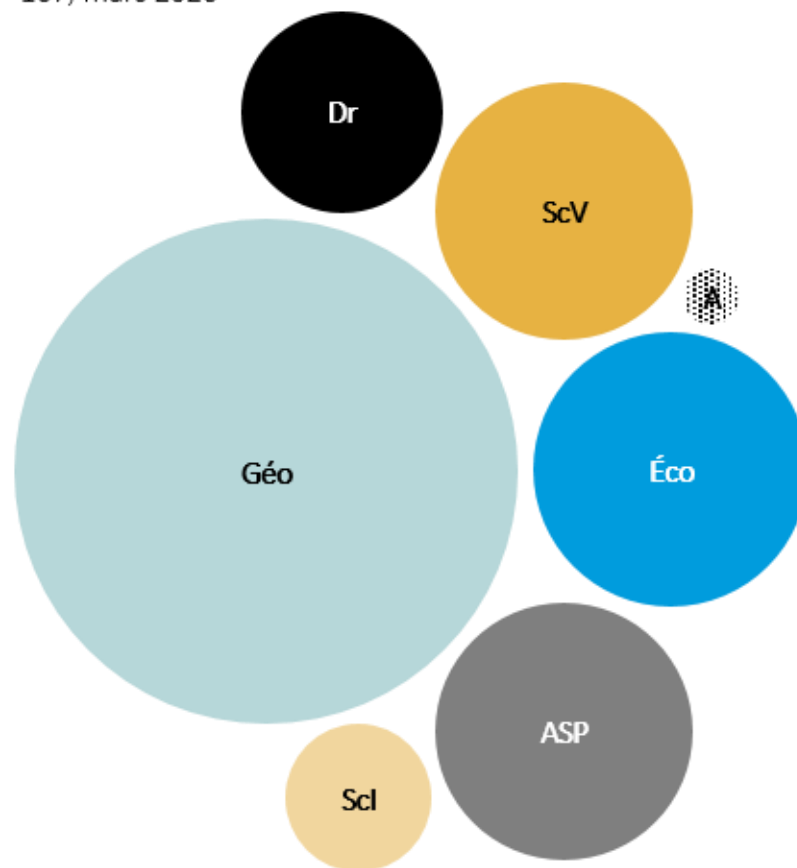
1. Contexte
2. Finalités
3. Gouvernance
4. Réseau
5. Actions
6. Bilan

## DISCIPLINES SCIENTIFIQUES REPRÉSENTÉES

→ GIS HomMer - Février 2020

Communauté « recherche scientifique »

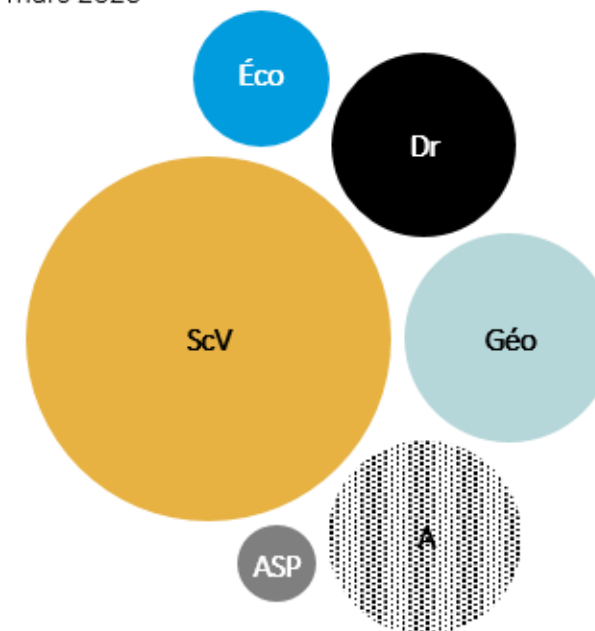
n = 167, mars 2020



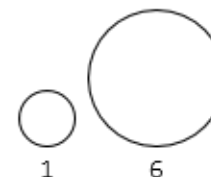
■ Géo : géographie et aménagement  
■ ScV : sciences de la vie  
■ Éco : économie et gestion  
■ Dr : droit et sciences politiques

Communauté « protection de l'environnement »

n = 87, mars 2020



Nombre de  
personnes

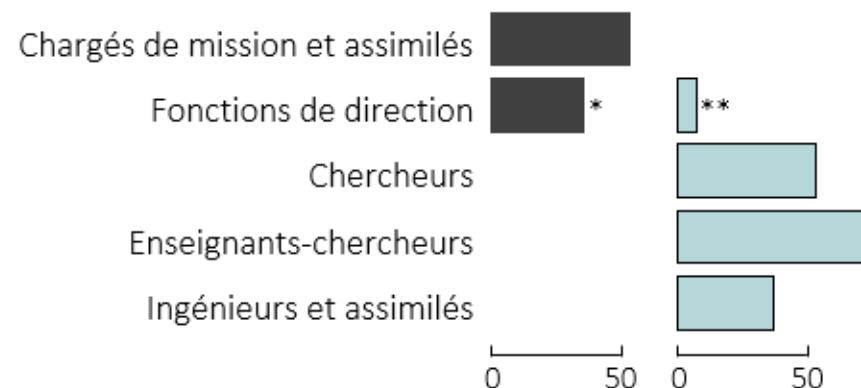


■ ASP : anthropologie, sociologie, psychologie  
■ Scl : sciences pour l'ingénieur  
■ A : autres disciplines, disciplines indéterminées

1. Contexte
2. Finalités
3. Gouvernance
4. Réseau
5. Actions
6. Bilan

## FONCTIONS OCCUPÉES

N = 254, mars 2020

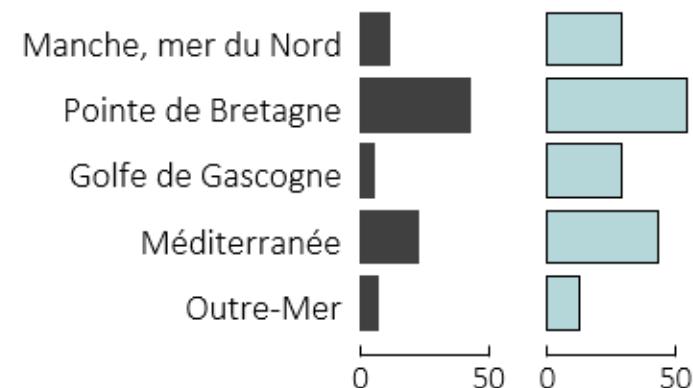


\*EPCA, Collectivités territoriales, Associations, etc. : Directions de Départements, de Services, ...

\*\*EPST, EPIC, EPSCP : Directions d'Unités de recherche, de Départements universitaires, ...

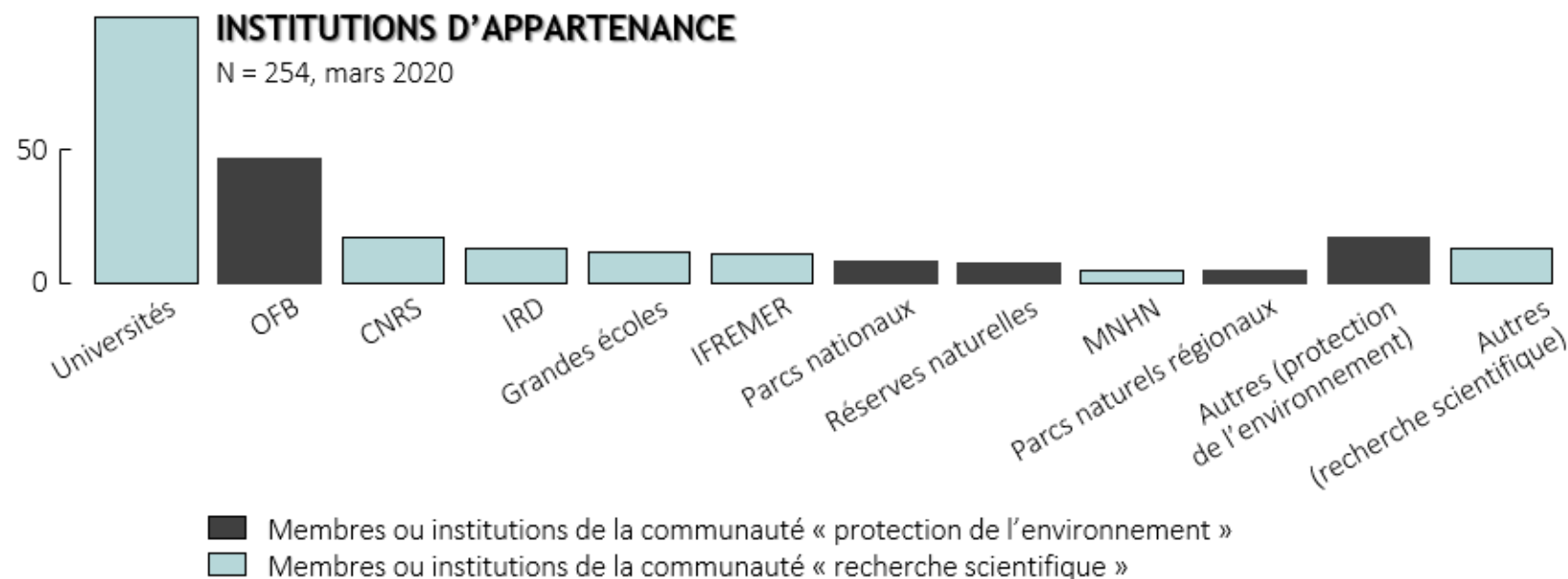
## DOMICILIATION PROFESSIONNELLE

N = 254, mars 2020



## INSTITUTIONS D'APPARTENANCE

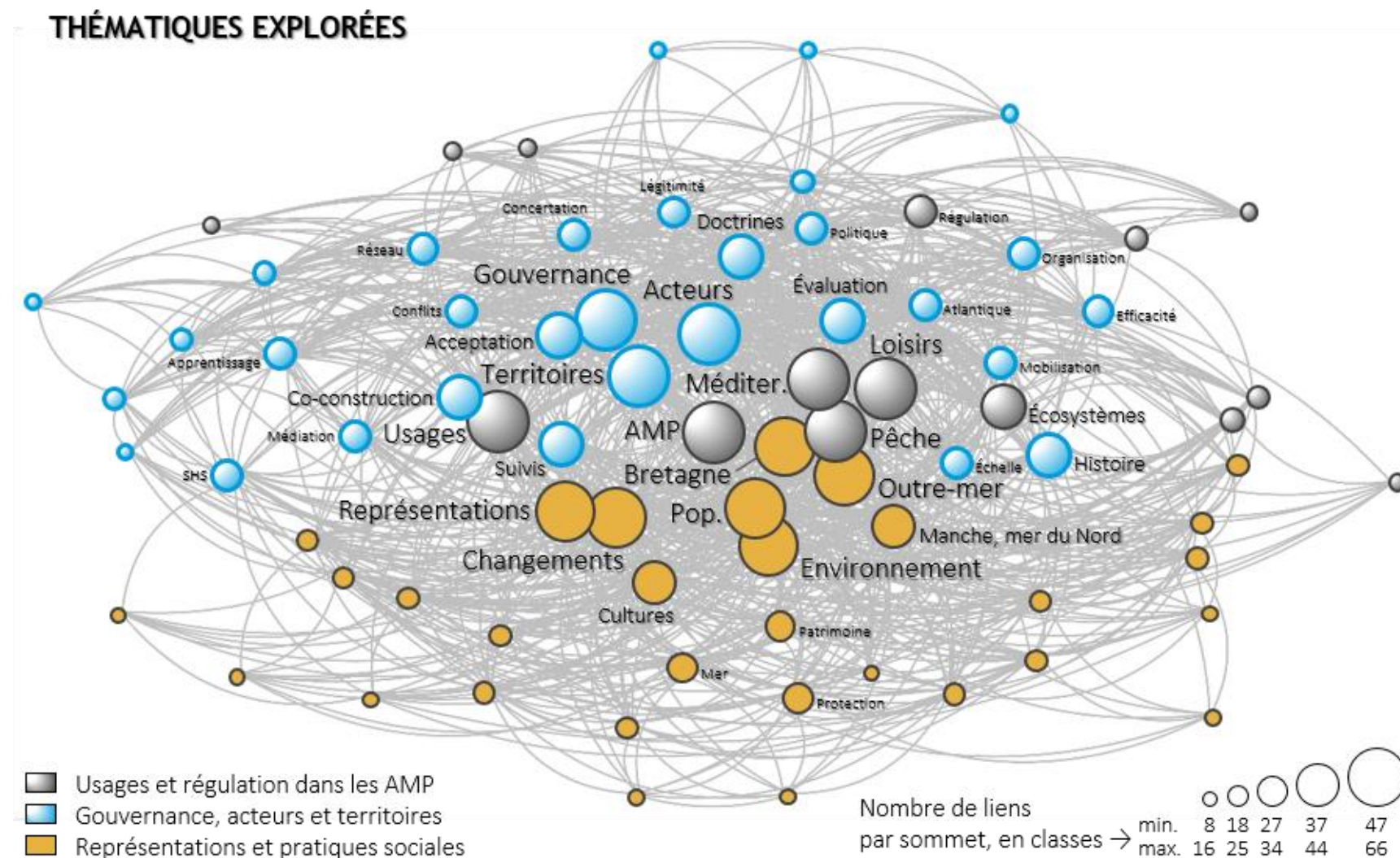
N = 254, mars 2020



■ Membres ou institutions de la communauté « protection de l'environnement »

■ Membres ou institutions de la communauté « recherche scientifique »

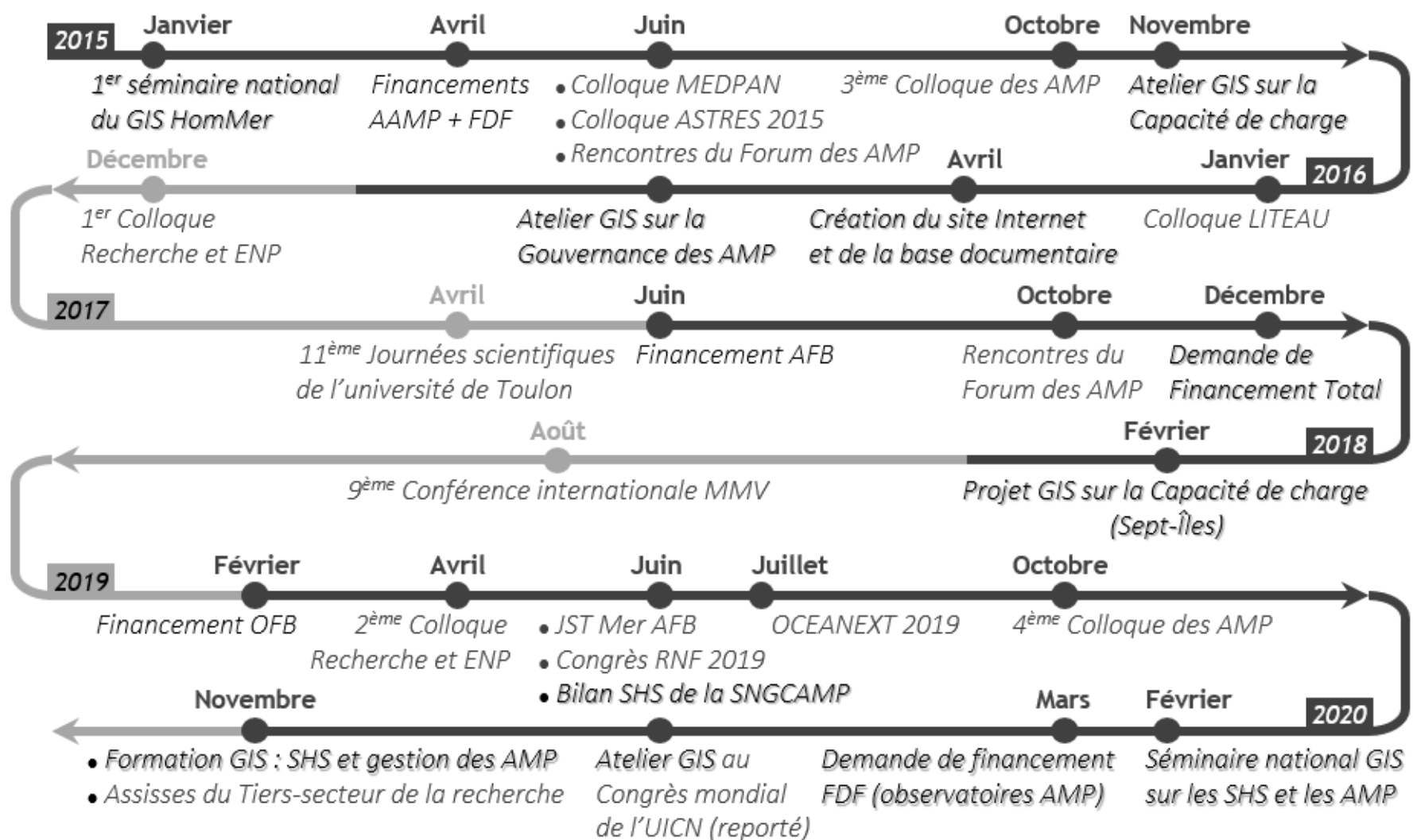
1. Contexte
2. Finalités
3. Gouvernance
4. Réseau
5. Actions
6. Bilan



**Méthodologie.** Analyse catégorielle des 65 communications réalisées dans le cadre des activités du *GIS HomMer* (janvier 2015 – février 2020). Représentation sous forme d'un graphe non orienté, spatialisé au moyen de l'algorithme *Harel-Koren Fast Multiscale*. Partition des sommets en trois regroupements réalisée avec l'algorithme de *Clauset-Newman-Moore*. Discretisation du nombre de liens par sommet en cinq classes réalisée avec l'algorithme de *Jenks*. Nombre de sommets = 77. Nombre de liens = 1 112.

1. Contexte
2. Finalités
3. Gouvernance
4. Réseau
5. Actions
6. Bilan

## ACTIONS MENÉES ET À VENIR



**Déc. 2020**

- Actes du Séminaire SHS-AMP
- Séminaire Observation Usagers de loisirs

**2021**

- Formation SHS (mars)
- Projet HOMME (3 ans)

- ➡ Un salarié à temps plein
- ➡ Aucun salarié

Séminaire  
Colloque

Action menée par le GIS HomMer comme coordinateur principal  
Action à laquelle le GIS HomMer a participé (co-organisation, animation, communication)

- 1. Contexte
- 2. Finalités
- 3. Gouvernance
- 4. Réseau
- 5. Actions
- 6. Bilan

## BILAN, PERSPECTIVES

**Des besoins croissants** de connaissances, d'accompagnement et d'échanges

### Des difficultés récurrentes

- Une communauté de recherche SHS restreinte, très sollicitée
  - Une communauté de gestionnaires surchargée
  - Attentes, missions, postures et temporalités  $\neq$
  - Peu de place pour la facilitation dans les institutions
- instrumentalisation

**Des évolutions positives** : rapports d'équivalence, confiance → Incubateur

### Des interrogations communes

- Comment renforcer le rôle social de la recherche ? Contribuer à la légitimité et à l'efficacité de la gestion ?
- Comment collaborer ? Construire collectivement des savoirs tournés vers l'action ?

### Des actions communes

- Un projet de recherche collaborative (HOMME : 2021-2024)
- Une offre de formations SHS
- Des événements réguliers

## COORDINATION - CONTACT

Eric LE GENTIL. IRD – ESPACE-DEV  
eric.legentil@ird.fr

[www.gis-hommer.org](http://www.gis-hommer.org)

Merci pour  
votre attention



Martinique

© Mathilde De Cacqueray / LETG Brest Geomer