



HAL
open science

GIS HomMer : Un réseau de recherche collaborative pour la gestion adaptative des AMP

Eric Le Gentil, Frédérique Alban, Emmanuel Caillot, Gilbert David, Isabelle Gailhard Rocher, Ingrid Peuziat, Alain Ponsero, Catherine Sabinot, Pierre Scemama

► **To cite this version:**

Eric Le Gentil, Frédérique Alban, Emmanuel Caillot, Gilbert David, Isabelle Gailhard Rocher, et al.. GIS HomMer : Un réseau de recherche collaborative pour la gestion adaptative des AMP. Atelier PARTAGE - Partage d'expériences de collaborations Science-Société à l'Ifremer, IFREMER, Nov 2020, Brest, France. hal-04630148

HAL Id: hal-04630148

<https://hal.science/hal-04630148>

Submitted on 1 Jul 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



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 Briec, 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**



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

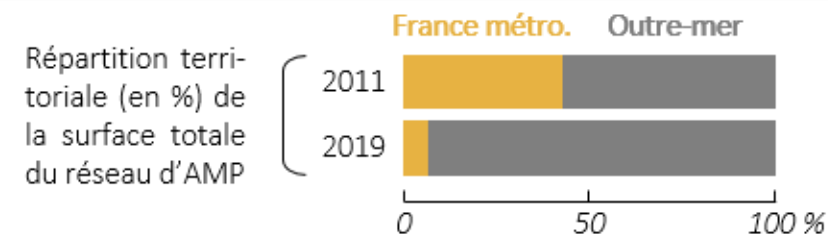
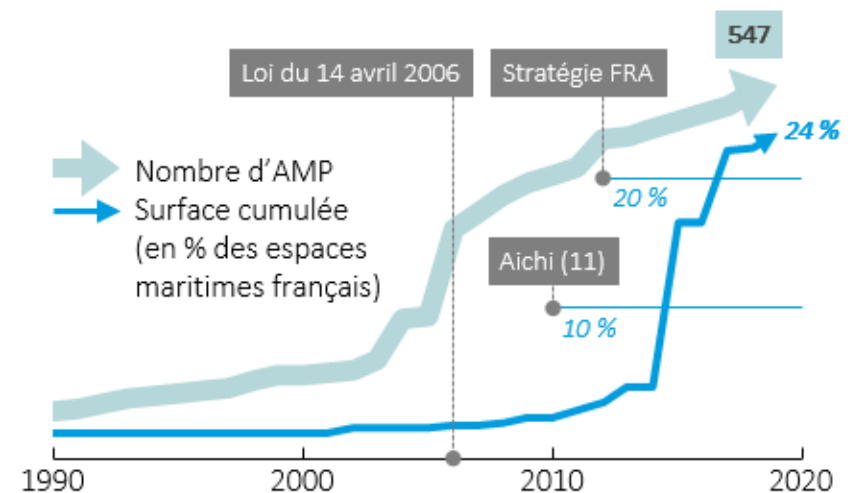
- Une efficacité écologique avérée
- Un phénomène (géo)politique, aux effets sociaux, culturels, économiques et territoriaux multiples

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-AFB¹, ex-AAMP²)
- 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

¹AFB : Agence française pour la biodiversité
²AAMP : 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

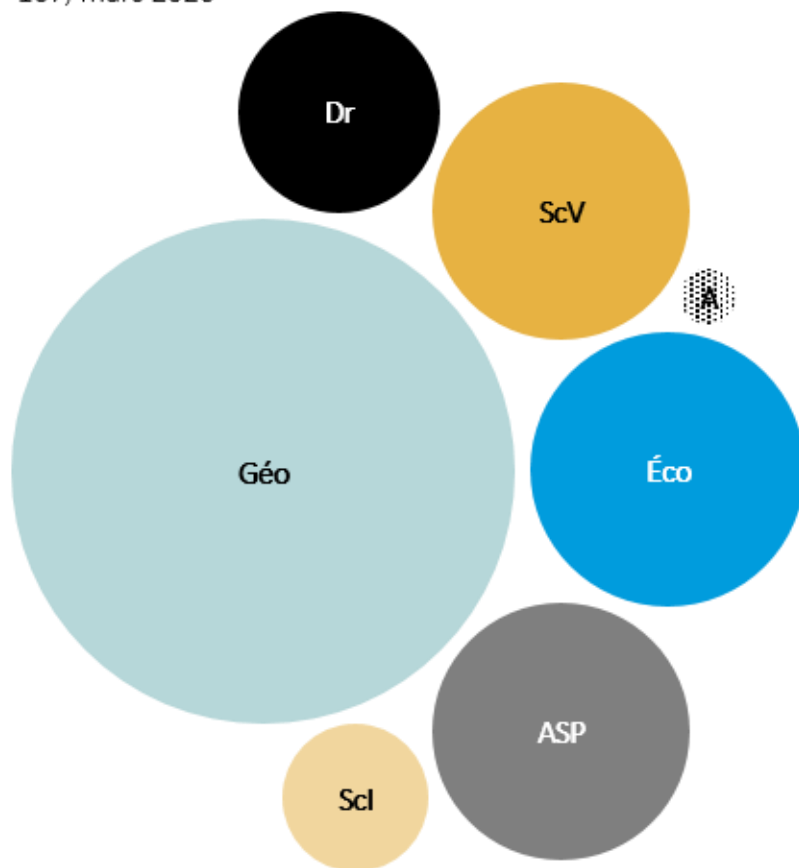
- > Office français de la biodiversité (OFB)

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

DISCIPLINES SCIENTIFIQUES REPRÉSENTÉES → GIS HomMer - Février 2020

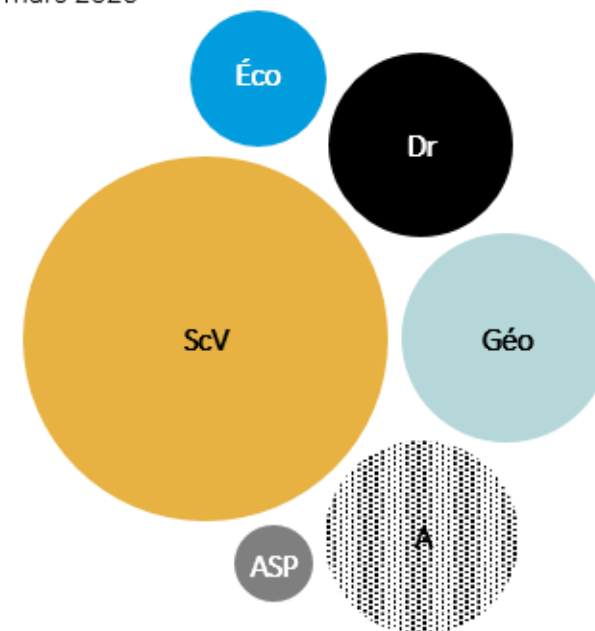
Communauté « recherche scientifique »

n = 167, mars 2020



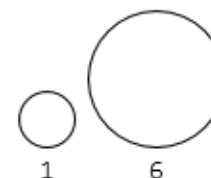
Communauté « protection de l'environnement »

n = 87, mars 2020



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

Nombre de personnes

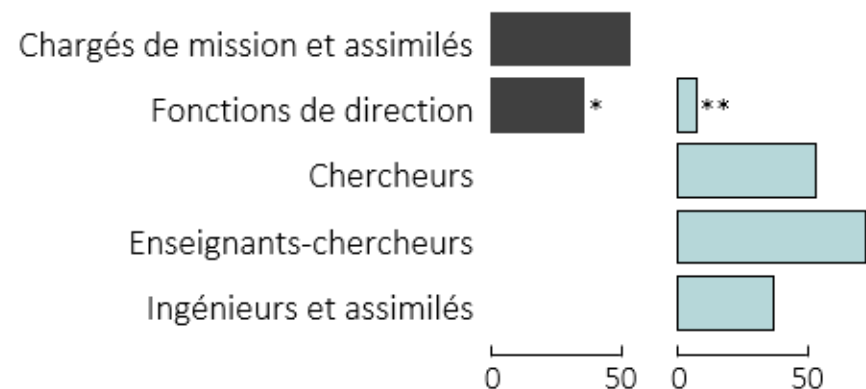


ASP : anthropologie, sociologie, psychologie
 Scl : sciences pour l'ingénieur
 A : autres disciplines, disciplines indéterminées

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

FONCTIONS OCCUPÉES

N = 254, mars 2020

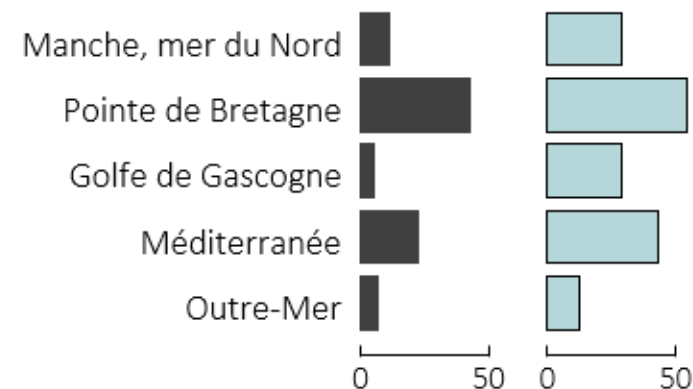


*EPCA, Collectivités territoriales, Associations, etc. : Directions de Départements, de Services, ...

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

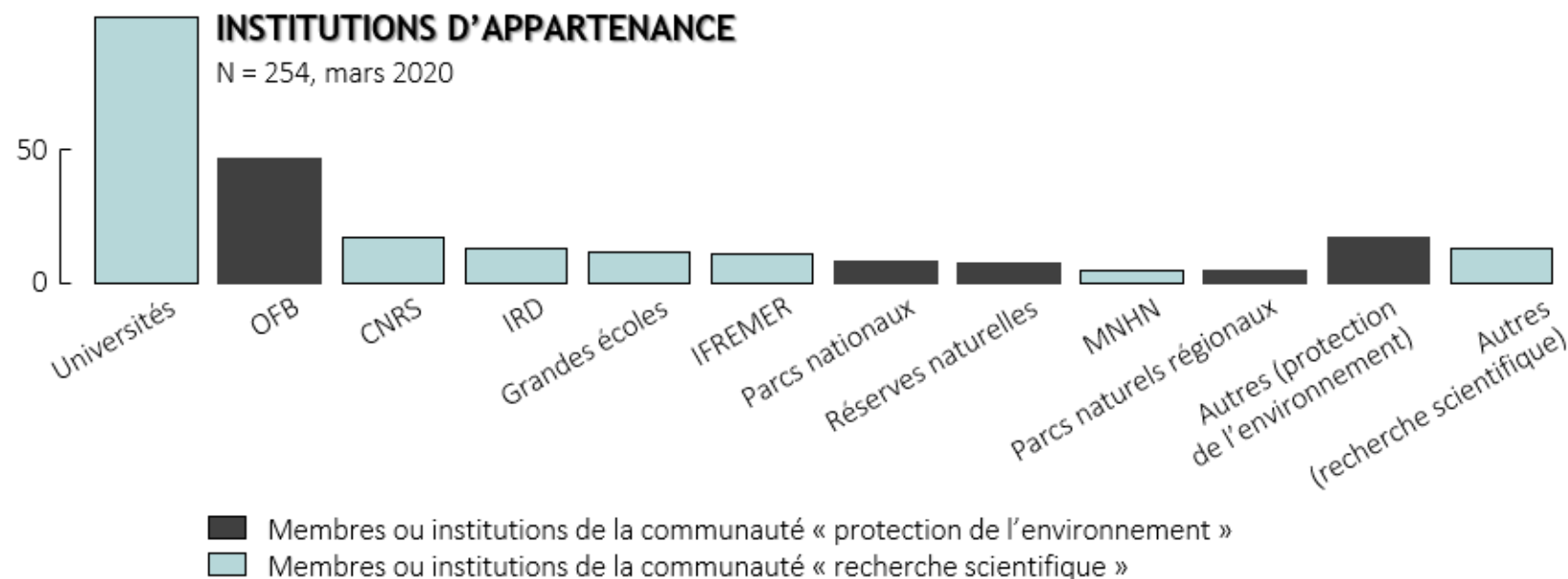
DOMICILIATION PROFESSIONNELLE

N = 254, mars 2020



INSTITUTIONS D'APPARTENANCE

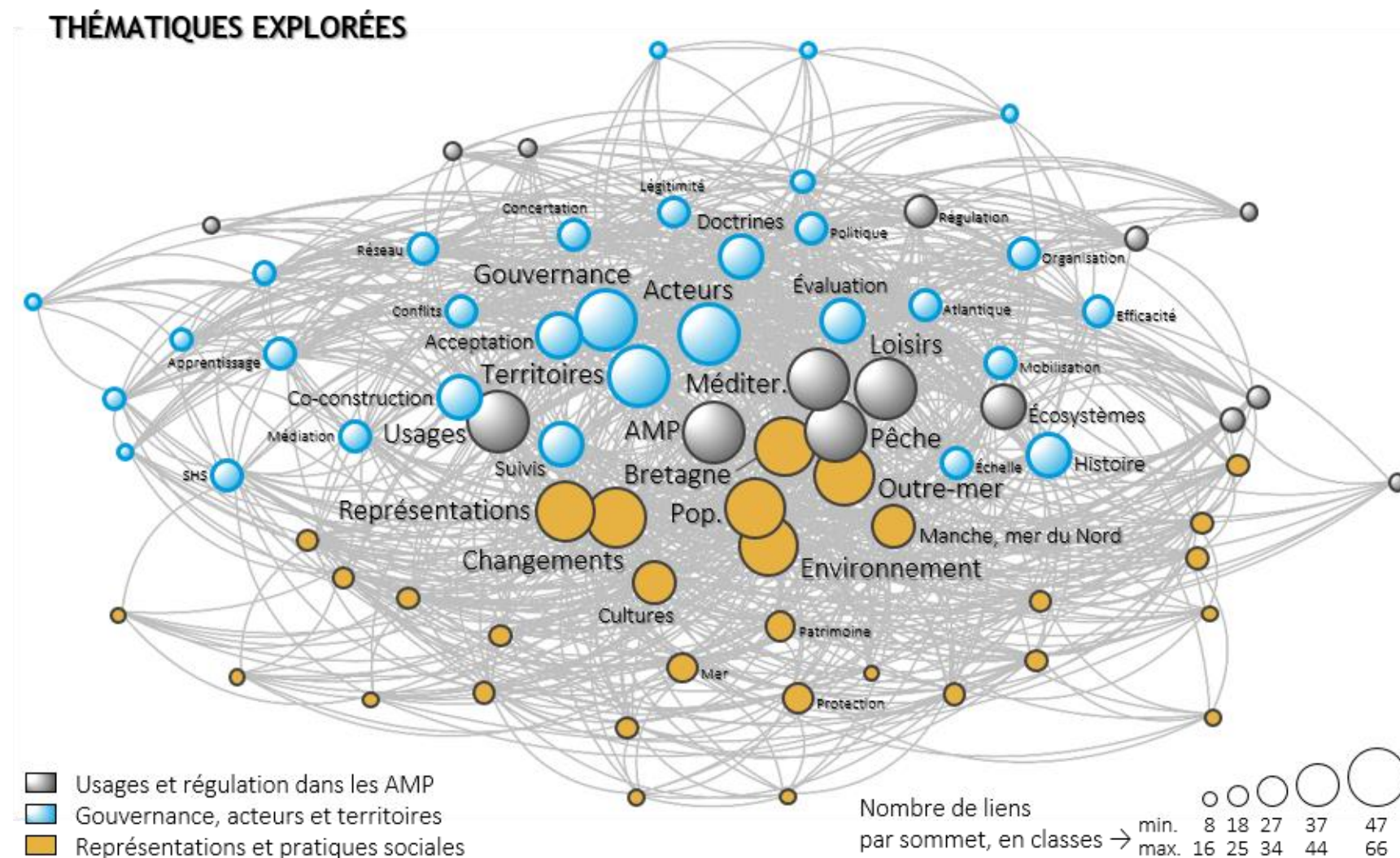
N = 254, mars 2020



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

■ Membres ou institutions de la communauté « recherche scientifique »

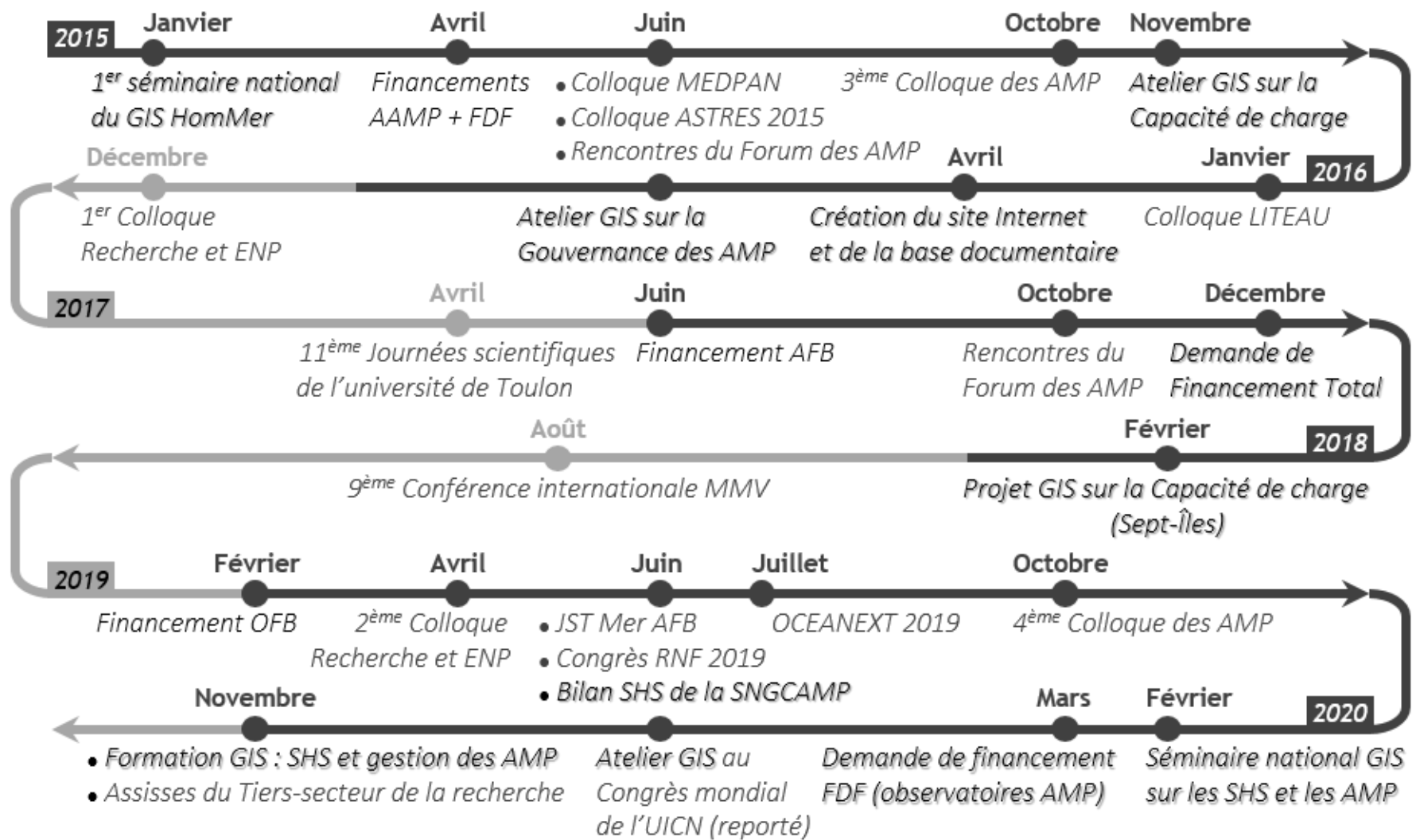
1. Contexte
2. Finalités
3. Gouvernance
4. Réseau
5. Actions
6. Bilan



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**: Action menée par le GIS HomMer comme coordinateur principal
- Colloque**: 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 ≠
 - 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

Merci pour
votre attention



Martinique

© Mathilde De Cacqueray / LETG Brest Geomer