

GdR MAGIS

Bureau du 14 juin 2022 (en visio-conférence)

Présents (22) : Nathalie Abadie, Damien Arvor, Carmen Brando, Christophe Claramunt, Robin Cura, Pauline Dusseux, Grégoire Feyt, Gilles Gesquière, Françoise Gourmelon, Thierry Joliveau, Thomas Leduc, Hélène Mathian, André Miralles, Ludovic Moncla, Matthieu Noucher, François Pinet, Myriam Servières, Sylvie Servigne, Brice Trouillet, Sébastien Rey-Coyrehourcq, Cyril de Runz, Marlène Villanova-Oliver

Excusés (4) : Rodolphe Devillers, Didier Josselin, Anne-Maria Olteanu-Raimond, Christine Plumejeaud-Perreau, Jérôme Gensel

Compte-rendu établi par Marlène Villanova-Oliver, Françoise Gourmelon et Matthieu Noucher

Support de présentation

Le 2ème bureau du GdR 2022-2026 a été organisé le 14 janvier 2022.

Le support et le compte-rendu sont disponibles en ligne : <http://gdr-magis.imag.fr/?p=1161>

Bilan Journées MAGIS 2022

Marlène Villanova-Oliver dresse un rapide bilan des journées MAGIS qui se sont déroulées en mars dernier à Grenoble : 81 participants, 6 ateliers en plus des sessions plénières, 1 conférence invitée.

Il est alors rappelé qu'à l'issue des journées de mars 2022, les participants présents ont plébiscité l'organisation à une fréquence annuelle de ce rendez-vous. Au regard du calendrier prévisionnel pour 2023 (SAGEO, école thématique), les Journées MAGIS pourraient être avancées au début d'année (janvier ou février).

Les chantiers transversaux

Chantier « Internationalisation »

Il est rappelé que, dans le cadre du partenariat qui a été formalisé avec le Centre de Recherche en Données et Intelligence Géospatiales (CRDIG), la prochaine édition du colloque SAGEO aura lieu sur le campus de l'Université Laval, à Québec la semaine du 5 juin 2023. Un ensemble d'activités est prévu (colloque, atelier, visite de site, séminaire du CRDIG...).

Pour constituer le comité de programme, il est demandé à chaque Action de Recherche d'indiquer 2 noms. Les 28 membres (14x2) seront associés à des collègues québécois pour effectuer l'évaluation des soumissions. La Présidence du comité de programme sera assurée

par 4 collègues : 2 enseignants-chercheurs québécois et 2 enseignants-chercheurs français. Marlène Villanova-Oliver et Matthieu Noucher assureront cette tâche pour faire le lien avec l'ensemble des activités du GdR MAGIS.

Christophe Claramunt signale que la 20^{ème} édition de la conférence W2GIS sera organisée à l'Université Laval la semaine d'avant ou d'après le colloque SAGEO. Une belle façon d'optimiser le déplacement.

Marlène Villanova-Oliver et André Miralles signalent l'organisation d'INFORSID (La Rochelle) entre le 30/05/2023 et le 02/06/2023 et préconisent donc que la conférence W2GIS soit organisée après SAGEO, si cela est possible pour les collègues québécois. L'édition 2022 d'INFORSID (Dijon) a permis de mettre en évidence la présence de nombreux collègues investis dans MAGIS.

Chantier « Jeunes chercheurs »

Hélène Mathian expose l'état d'avancement des réflexions de ce chantier pris en charge avec Boris Mericskay et Rodolphe Devillers.

Une première liste de participants a été établie sur la base d'une enquête lancée il y a quelques mois. Trois « jeunes » collègues ont été identifiés pour co-animer l'action.

Une 1^{ère} journée d'échange pourrait être organisée à l'automne (plutôt en visio).

Une réflexion est également menée pour envisager l'organisation d'un séminaire ouvert à tous les Master en géomatique autour de présentations générales des recherches dans notre domaine.

Par ailleurs, le GdR pourrait financer la participation de quelques jeunes collègues au colloque SAGEO 2023 (Québec). Les modalités de sélection restent à définir, elles seront discutées lors du prochain bureau (cet automne). À l'occasion de SAGEO, une doctorale organisée conjointement avec des doctorants québécois pourrait être envisagée.

Enfin, la question du devenir du « Prix de Thèse » reste en suspens. Il est donc proposé que les animateurs de ce chantier prennent contact avec Thérèse Libourel pour discuter ensemble des évolutions possibles et proposent différents scénarios qui pourront être soumis au vote lors du prochain bureau. Sylvie Servigne signale que le Prix de thèse apporte de la visibilité au GdR au sein de l'INS2I. Elle souhaite être associée aux discussions sur son évolution.

Chantier « Rétrospective / Prospective »

Un atelier a été organisé lors des journées MAGIS de mars à Grenoble. Il a permis d'identifier plusieurs sous-tâches à mettre en œuvre. D'abord, en amont de la démarche de prospective, un travail d'analyse rétrospective (bilan de 40 ans de géomatique) est envisagé à partir d'une étude scientométrique qui vise à structurer un panorama de la recherche en géomatique en France autour d'un modèle de type **centre-périphéries**. Celui-ci devrait permettre :

- 1) dans un premier temps, de partir du cœur de nos recherches pour dresser une carte d'identité selon la vision de la communauté MAGIS
- 2) puis élargir le spectre d'analyse en interrogeant la communauté MAGIS sur les publications de références dans nos différents domaines de recherche (géomatique et au-delà)
- 3) et enfin explorer des bases de données nationales ou mondiales pour compléter l'analyse et identifier d'éventuels angles morts de la communauté.

Différents sous-corpus ont alors été identifiés. À ce stade, Christine Plumejeaud-Perreau et André Miralles ont commencé à travailler sur les actes de SAGEO. Matthieu Noucher et Grégoire Le Campion ont préparé une enquête à destination de l'ensemble des membres du GDR. Celle-ci aura pour objectif d'inviter les collègues à citer :

- 5 publications dont ils sont (co-)auteurs et qui leur semblent bien refléter leurs travaux en géomatique.
- 5 publications jugées majeures pour la recherche en géomatique
- 5 publications jugées majeures pour leur domaine de recherche (pas forcément en géomatique stricto sensu)

Cette courte enquête sera lancée fin juin. Tous les membres du bureau sont invités à y répondre et à motiver les troupes au sein de leur laboratoire ou de leur action de recherche pour que le taux de réponse soit le meilleur possible.

Un appel a été lancé pour les collègues qui souhaiteraient se lancer dans l'analyse des thèses et dans l'analyse du contenu de la Revue Internationale de Géomatique. Avis aux amateurs !

L'ensemble de ces analyses pourrait être restitué lors de SAGEO 2023. Les résultats serviront de base au 2^{ème} volet de ce chantier : l'analyse prospective.

André Miralles suggère que le questionnaire soit transmis en PDF au moment du mail d'invitation pour que chaque participant puisse en prendre connaissance avant de se connecter au formulaire en ligne (qui devrait avoir la fonction « sauvegarde » activée).

Matthieu Noucher indique que quelques collègues envisagent d'ores et déjà d'organiser de courts ateliers qui permettent de présenter le formulaire à leur collectif, de lancer la saisie individuelle et d'en profiter pour engager des discussions internes.

Christophe Claramunt trouve la démarche très autocentrée et se demande s'il est prévu d'enquêter sur la façon dont la communauté internationale regarde MAGIS.

Matthieu Noucher répond que cette perspective n'est pas prévue, mais comme pour les thèses ou pour la RIG tout est possible à condition d'avoir des volontaires pour prendre en charge concrètement ces axes d'analyse.

Marlène Villanova-Oliver signale plusieurs sollicitations de l'INS2I pour alimenter la démarche de prospective du CNRS qui doit déboucher sur un nouveau COP. En l'absence de retours des membres de MAGIS, liée aux délais serrés imposés par le CNRS, elle a construit une réponse à partir des textes fournis par les porteurs des Actions de Recherche lors de la constitution du

dossier de renouvellement pour que le GdR MAGIS soit identifié comme un contributeur potentiel à ces réflexions structurantes. Il faut s'attendre à d'autres sollicitations de ce type dans les mois qui viennent...

Françoise Gourmelon indique que MAGIS est quelque peu en décalage avec le calendrier du COP CNRS puisque notre prospective se fera dans 1 ou 2 ans. C'est sans doute ce qui explique nos difficultés à répondre collégialement et rapidement à de telles demandes. En revanche, elle souligne que le GdR devrait être réactif aux appels réguliers lancés par la MITI en particulier pour la définition des sujets de thèse (80 sont financées tous les ans par la MITI). Ce point pourrait être mis à l'ordre du jour de chaque Action de Recherche de MAGIS, car l'interdisciplinarité est au cœur de la demande de la MITI et les AR sont de bons espaces de discussion des enjeux de recherche à « pousser ». Certains GdR font d'ores et déjà remonter des sujets d'intérêt à la MITI via leur DAS.

Chantier « Expertise »

Grégoire Feyt a participé pour le GdR MAGIS à une journée « interdisciplinarité » organisée par l'INSHS. La place des SHS dans les projets interdisciplinaires (en particulier en lien avec les PEPR) y a été discutée. Des bonnes pratiques ont été identifiées (notamment l'importance de la proximité géographique) ainsi que des difficultés spécifiques (difficultés de valorisation, de reconnaissance pour de jeunes chercheurs, enjeux éthiques, assimilation systématique aux sciences citoyennes, etc.).

Grégoire Feyt a également présenté le GdR MAGIS lors d'une réunion du réseau des chefs de projet SIG de la région Auvergne-Rhône-Alpes, organisée à l'initiative de la Direction des Systèmes d'Information du Grand Lyon. Une expérience qui pourrait être renouvelée même si le constat a été fait d'un accaparement opérationnel qui laisse peu de places à la recherche.

Gilles Gesquière poursuit le transfert d'informations, débuté en mars à Grenoble, sur l'actualité des appels à projets (notamment européens). Il souligne l'importance croissante des PEPR, en particulier dans le financement de nombreuses thèses à très court terme. Son travail de veille (notamment autour de démonstrateurs qui vont se déployer sur différentes thématiques, dont l'un dédié à la ville durable) met en évidence le rôle de l'interdisciplinarité et de la dimension géographique : deux dimensions au cœur du GdR MAGIS.

Gilles Gesquière poursuit sur la question de la normalisation qu'il avait évoquée aussi en mars. Le GdR MAGIS pourrait participer à l'organisation du prochain Forum de l'OGC. Reste à identifier les entrées qui intéresseraient les membres du GdR.

Enfin, Gilles évoque des discussions avec le DG de l'IGN autour des Geocommuns, en particulier sur la question des outils. À titre d'exemple, une communauté autour de iTowns pourrait être mise en place prochainement. Gilles mentionne, dans le même esprit, la Fondation du CNRS qui permet de créer ce type d'espace de collaboration¹.

¹ Voir par exemple, GEOMANUM : <https://geomanum.org/fr>

Actualités des Actions de Recherche

#AR1 Au-delà de la 3D

Des pistes pour faire évoluer l'équipe d'animation.
Le webinaire mensuel se poursuit, il fonctionne bien.

#AR2 Information géographique volontaire et crowdsourcing

Le webinaire va être lancé.

#AR3 Observatoires scientifiques Milieux-Sociétés

Montage en cours d'un projet sur le Niger qui pourrait constituer un bon cas d'étude.
Un atelier à programmer à l'automne.

#AR4 Ontologies pour l'interdisciplinarité

Site web en ligne : https://magisar4.github.io/ontologies_4_interdisciplinarity/

Liste de diffusion active.

1^{er} séminaire avec intervention de C. Claramunt

Prochains séminaires : 27 septembre / janvier 2023

Journée d'étude à Tours en prévision à l'automne.

Un numéro de la RIG à venir (avec 7 contributions)

#AR5 Incertitude épistémique

Travail focalisé sur le tome 2 de l'ouvrage collectif présenté aux journées de mars (Grenoble)

#AR6 Mobilités et impacts socio-environnementaux

Pas de représentant.

#AR7 Humanités numériques spatialisées

10 présentations prévues lors de l'atelier que l'AR organise à TALN le 27/06/2022

AR organise aussi une session à ACM SIGSPATIAL en Novembre 2022

#AR8 Graphes de connaissances géohistoriques

Webinaire en cours d'élaboration.

#AR9 (Carto)graphies et (Géo)visualisations de données

Un webinaire mensuel sera lancé à l'automne

Une journée d'étude organisée cet automne (report 2021)

Une session proposée au colloque du CIST

Organisation d'une session à SAGEO

Site web en cours de construction : <https://magisar9.github.io/project/>

Liste de diffusion active

#AR10 Observation de la Terre Multi-Capteurs

Organisation avec MADICS d'un forum professionnel

Liste de diffusion active

#AR11 Espaces côtiers et marins

Une première réunion pour clarifier les objectifs de cette nouvelle AR
2^{ème} réunion à venir début juillet (à confirmer)

10 oct. : un séminaire à Nantes et en ligne, en lien avec AR14

Échange en cours avec collègues québécois dans l'optique de SAGEO.

Liste de diffusion active

#AR12 Géomatique, Ville, Climat et Pollution

Journée de lancement début avril

Préparation d'une 2^{ème} journée d'ici fin 2022

#AR13 Calcul hautes performances en géomatique

1^{ère} réunion, de cette nouvelle AR, le 1^{er} juillet à l'Institut des Systèmes Complexes (brainstorming pour construire une enquête qui dressera un panorama du domaine et des attentes).

#AR14 Approches critiques des sciences de l'information géographique

1^{er} webinaire la semaine dernière avec 2 interventions : présentation d'ouvrages + discussion autour d'une question méthodo. Des webinaires mensuels sur ce même format reprendront cet automne.

Ecole thématique 2023 : pré-dossier accepté. Dossier final déposé la semaine dernière.

Evaluation à l'automne. Si OK fin juin / début juillet.

Communication

À la suite des journées de mars, un compte Twitter a été créé par Boris Mericskay :

<https://twitter.com/GdrMagis>

Il est animé par plusieurs membres du GdR.

Dans le prolongement de la journée « Interdisciplinarité » de l'INSHS, un article de 3 pages a été publié dans la revue mensuelle de l'Institut : <https://www.inshs.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/gdr-magis-creuset-interdisciplinaire-au-service-des-sciences-de-linformation-geographique>

Le site Web est en cours de renouvellement.

Évènements du 2ème semestre 2022 à venir et à planifier

- 15-16 septembre 2022 : Geodatadays à Poitiers
 - Le GdR MAGIS participe à l'animation du challenge Geodata. Point avec Christine sur les candidatures
 - Le GdR disposera également d'un stand où seront mis à disposition des flyers (plaquette INSHS réalisée en début d'année), l'article de La Lettre de l'INSHS et diaporama (chaque AR sera sollicitée pour fournir une diapo selon un modèle commun : demande à venir début septembre)
 - Brice et Rodolphe présenteront leur AR, car l'un des thèmes porte sur la géomatique face à la gestion du littoral et du domaine marin.
- Janvier / Février 2023 : 2^{ème} édition des Journées MAGIS

- 5-10 juin 2023 : SAGEO Québec
- Fin juin / Début juillet : école thématique « Approches critiques des GISciences »
 - Pré-projet accepté. Dossier final en cours d'évaluation par le CNRS.

Point Budget

Dépenses engagées au 22 juin 2022

LIGNES	MONTANTS
JOURNEES MAGIS 2022	2 394,00 €
ACTIONS DE RECHERCHE (14)	2064,40 €
MISSIONS/ACTIONS COFIL	869,32 €
Total des dépenses au 22/06/2022	5327,72 €

Varia

Lors du prochain bureau, il est proposé d'inviter Thomas Devogèle pour faire un état des lieux de la Revue Internationale de Géomatique et discuter de ses éventuelles attentes vis-à-vis du GdR MAGIS.