



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE** **CNIG**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Conseil national  
de l'information  
géolocalisée



Commission Géo-Positionnement

**COMPTE RENDU DE RÉUNION**  
**Groupe de travail temporaire Usages des infrastructures géodésiques**  
Commission GÉOPOSITIONNEMENT du CNIG  
**le 05 décembre 2022 10h-12h**  
**Visioconférence**  
*Version du 08/12/2022*

Participants : Pierre Briole (Président de la commission GEOPOS), Claude Boniface (CNES), Gilles Canaud (IGN), Paul Chambon (Teria), Paul-Henri Faure (CNR), Gilbert Ferhat (INSA), Bruno Garayt (IGN), Thibault Gianelli (SHOM), Michel Kasser (IGSO), Sébastien Saur (IGN), Charles Velut (IGN), Philippe Vernant (Université de Montpellier)

Responsable de séance : Olivier Jamet (IGN)  
Secrétaire: Jean-Baptiste Fresse (IGN)

**Ordre du jour :**

- 1/ Point sur les actions
- 2/ Espaces documentaires
- 3/ Avancement de la rédaction
- 4/ Discussion sur la consultation
- 5/ Calendrier prévisionnel

**Prochaine réunion du groupe de travail :**

La prochaine réunion se tiendra en visioconférence, date à définir.

***Conclusions principales:***

L'inventaire des infrastructures existantes et de leurs usages sera poursuivi en prenant appui sur des tableaux synthétiques (Infrastructures existantes de l'Etat, des collectivités et du secteur privé ; périmètres thématiques et usagers)

L'objectif de rédaction d'une version diffusable est mainenu pour le premier trimestre 2023. L'IGN initiera le travail d'écriture ou d'homogénéisation avec l'appui d'un petit groupe de volontaires, pour présentation d'une version martyr lors de la prochaine réunion du groupe.

## Synthèse des actions

Clôture en séance des actions suivantes :

- Information au CNIG :
  - o Information lors de la réunion des présidents de commission du 7/10/22 ;
  - o Proposer une brève d'information à destination du CNIG
  - o Proposer une présentation en commission Besoins et Usages :
    - Une note de présentation a été adressée à la commission
    - Les objectifs du GT présentés le 20/10 à la commission besoins et usages (<http://cnig.gouv.fr/commission-besoins-usages-a25644.html>) sur la base de la présentation à GEOPOS du 25/02/2021 (questionnement de l'IGN)

Actions ouvertes :

- Informer de la constitution du Groupe de travail et proposer aux organismes d'y contribuer :

Organisme / Domaine	Commentaire
<b>CNSGT</b>	Ajouter à la liste diffusion du rapport et des CR
<b>Métropole de Metz</b>	Ajouter à la liste diffusion du rapport et des CR (ainsi que les autres partenaires CANEX)
<b>RTE</b>	Pas de suite
<b>Enedis</b>	Pas de suite
<b>BTP / geodata</b>	Pas de retour
<b>VNF</b>	Action PH. Faure
<b>BRGM</b>	Action O. Jamet
<b>Vinci Autoroutes</b>	Action PH. Faure et G. Ferhat

- Proposer une brève d'information lorsque le questionnaire sera établi aux revues XYZ, Géomètre.

## Compte rendu synthétique:

### Introduction

Présentation des participants et rappel du cadre du groupe de travail, constitué suite à la demande adressée par l'IGN à la commission GEOPOS et relative à l'entretien des infrastructures géodésiques.

### 1/ Point sur les actions

Le suivi des actions est présenté et mis à jour.

### 2/ Espaces documentaires

Pour rappel la plateforme Resana (<https://resana.numerique.gouv.fr/public/>) permet l'édition collaborative de document dans l'espace dédié aux activités du groupe de travail.

Les documents finalisés sont diffusés sur le site du CNIG, à la page du groupe de travail sur le nouveau site du CNIG : <http://cnig.gouv.fr/usages-des-infrastructures-geodesiques-a20361.html>.

### **3/ Organisation et avancement de la rédaction**

Il est proposé d'utiliser des tableaux synthétiques pour faciliter la contribution des participants.

Ces tableaux seront utilisés ultérieurement pour la rédaction du document.

Ces tableaux partiellement remplis en aval de la réunion sont en partie complétés en séance.

Pour le tableau « Collectivités locales » :

- Les métropoles et EPCI de grande taille sont les principaux possesseurs d'infrastructure, généralement géodésie, nivellement et GNSS
- Le Conseil Départemental de Seine-Saint-Denis possède également un réseau mais il s'agit du seul exemple connu parmi les Conseils Départementaux
- Au niveau régional, le CRAIG (Centre Régional Auvergne-Rhône-Alpes de l'Information Géographique) a un projet d'installation d'antennes GNSS. Là aussi, il s'agit du seul exemple connu pour l'échelon régional.

Pour rappel, les coordinateurs sont les suivants :

§	intitulé	Coordination
1.3	Présentation des infrastructures géodésiques existantes	
1.3.1	IGN	Olivier Jamet (IGN)
1.3.2	Autres opérateurs de l'Etat	Thibaut Gianelli (SHOM)
1.3.3	Collectivités territoriales	Gilbert Ferhat (INSA)
1.3.4	Secteur privé	Paul Chambon (TERIA)
2	Étude sur l'usage des infrastructures géodésiques	
2.4	Périmètre thématique	
2.4.1	Réseaux GNSS	Sébastien Saur (IGN)
2.4.2	Réseaux matérialisés de géodésie (planimétrie ou 3D)	Gilles Canaud (IGN)
2.4.3	Réseaux matérialisés de nivellement	Jean-Baptiste Fresse (IGN)
2.4.4	Réseaux matérialisés de gravimétrie	Thierry Gattacceca (IGN), à confirmer

Les tableaux seront mis en ligne sur l'espace de travail RESANA dans un dossier « Documents de travail ».

### **4/ Discussion sur la consultation**

Pour l'interprétation des réponses, il est important de connaître a minima leur structure, d'appartenance du répondant à défaut de son nom. La consultation ne sera donc pas anonyme. Ce choix rejoint le principe générale de fonctionnement transparent du CNIG (transparence des sources fondant les décisions).

L'importance d'interroger à la fois les « donneurs d'ordre » porteurs des usages, et les « sachants » - les unités techniques utilisant directement les infrastructures - est reconnue. Il est décidé de faire deux questionnaires parallèles ou un questionnaire en deux volets, selon que le répondant a un profil commanditaire ou producteur.

### **5/ Calendrier prévisionnel**

- Finalisation des tableaux est attendu pour la fin janvier 2023

- La rédaction du document pourra alors s'étaler au cours du mois de février avec l'appui des coordinateurs identifiés et de l'ensemble des volontaires qui le souhaitent.
- La prochaine réunion se tiendra semaine 10 ou 11 avant la prochaine réunion de la commission Géopositionnement.