

ORGANISATION DES SERVICES SIG DANS LES EPCI DE BRETAGNE

ENQUÊTE RÉALISÉE À L'ÉTÉ 2025
PAR L'AGENCE D'ATTRACTIVITÉ ET DE DÉVELOPPEMENT DU PAYS DE REDON

AGENCE
d'attractivité et de
développement

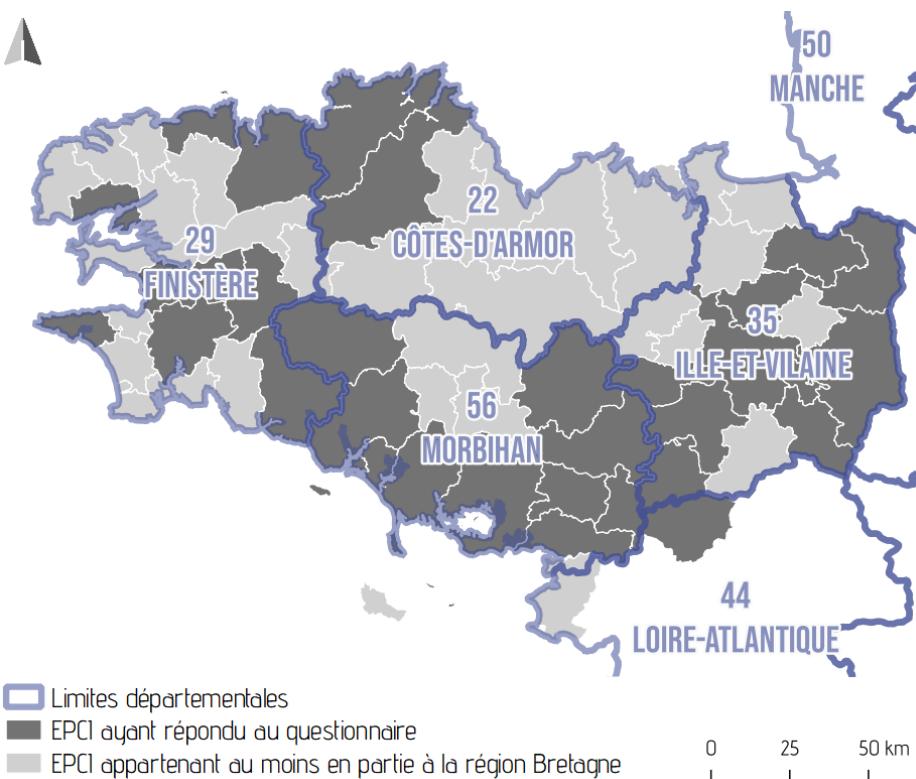
ÉLÉMENTS DE CONTEXTE

- Cette enquête s'inscrit dans le cadre d'une réflexion sur l'organisation et le dimensionnement du service SIG pour REDON Agglomération.
- L'Agglomération délègue les missions SIG à l'Agence d'Attractivité et de Développement, et mutualise également cette mission avec la Communauté de communes du Pays de Pontchâteau-Saint-Gildas-des-Bois.

PRÉCISIONS MÉTHODOLOGIQUES

29 des 61 EPCI bretons ont répondu à l'enquête

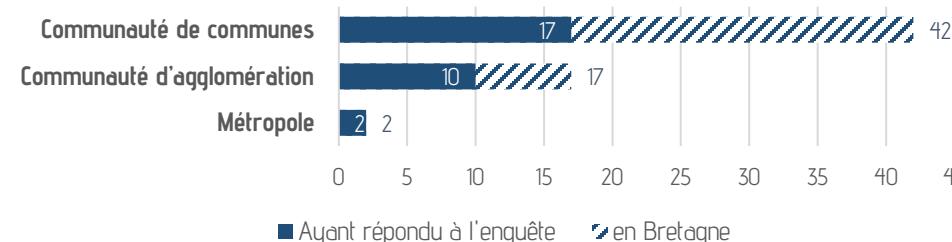
À cela, nous avons ajouté la CC du Pays de Pontchâteau-Saint-Gildas-des-Bois, dont les missions SIG sont déléguées à l'Agence (d'où n=30 dans les graphiques suivants).



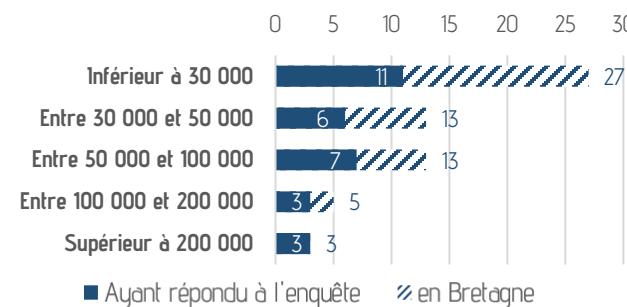
En complément de l'enquête, les organigrammes des EPCI n'ayant pas répondu ont pu être mobilisés pour certaines questions.

CARACTÉRISTIQUES DES EPCI AYANT RÉPONDU

TYPE D'EPCI

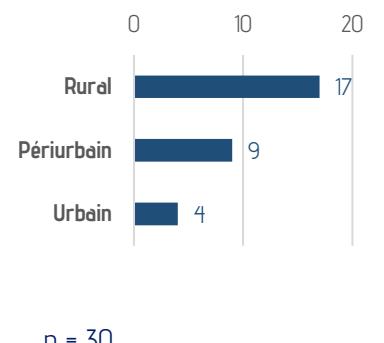


NOMBRE D'HABITANTS PAR EPCI



n = 30

CATÉGORIE DÉCLARÉE



3

DES SERVICES MUTUALISÉS

1 répondant au questionnaire a indiqué l'absence de service SIG dans son EPCI. C'est pourquoi nous nous sommes questionnés sur le nombre de territoires « orphelins de service SIG ». Ce paramètre est difficile à estimer, même en s'appuyant sur les organigrammes des EPCI. L'absence de réponse au questionnaire ou d'information dans l'organigramme peut s'expliquer par l'externalisation du service à une structure tiers.

L'attention à l'organisation des services SIG en Bretagne nous a amené à identifier plusieurs cas de mutualisation entre différents EPCI, dans le cadre de pays notamment :

- **LE PAYS DE BROcéLIANDE PAR EXEMPLE MUTUALISE UN SERVICE ENTRE :**

- La CC Saint-Méen Montauban
- Montfort Communauté
- Et Brocéliande Communauté/Syndicat Mixte du Pays de Brocéliande

Plus d'infos : <https://sig.pays-broceliande.bzh/service-sig>

- **AUTRE EXEMPLE, LE PAYS DE SAINT- MALO POSSÈDE UN SERVICE MUTUALISÉ POUR :**

- La CC Bretagne Romantique
- La CC Côte d'Emeraude
- La CC Pays de Dol et de la Baie du Mont Saint-Michel
- Et Saint-Malo Agglomération

Plus d'infos : <https://www.pays-stmalo.fr/le-sig-systeme-dinformation-geographique/>

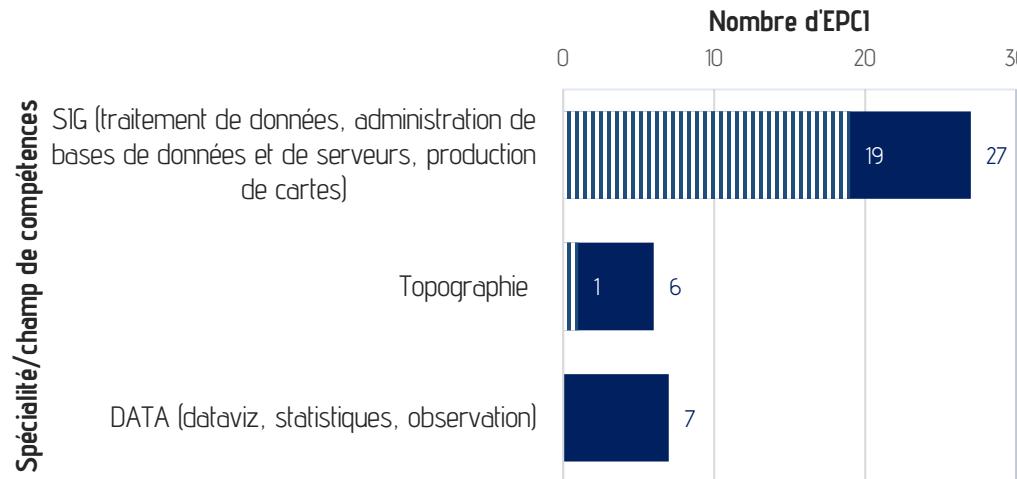
À noter : Une enquête réalisée en 2023 par Morlaix Communauté révèle qu'en dehors de la mutualisation, des conventions de prestation SIG sont parfois mises en place pour répondre aux demandes des EPCI ou communes aux alentours, sans service altitré.

MISSIONS ET DIMENSIONNEMENT DES SERVICES SIG DES EPCI BRETONS

ACTIVITÉS ET COMPÉTENCES

3 champs d'activités sont distingués dans les services (le SIG, la data et la topographie) pour répondre aux diverses compétences de l'EPCI.

SPÉCIALITÉS DES SERVICES SIG



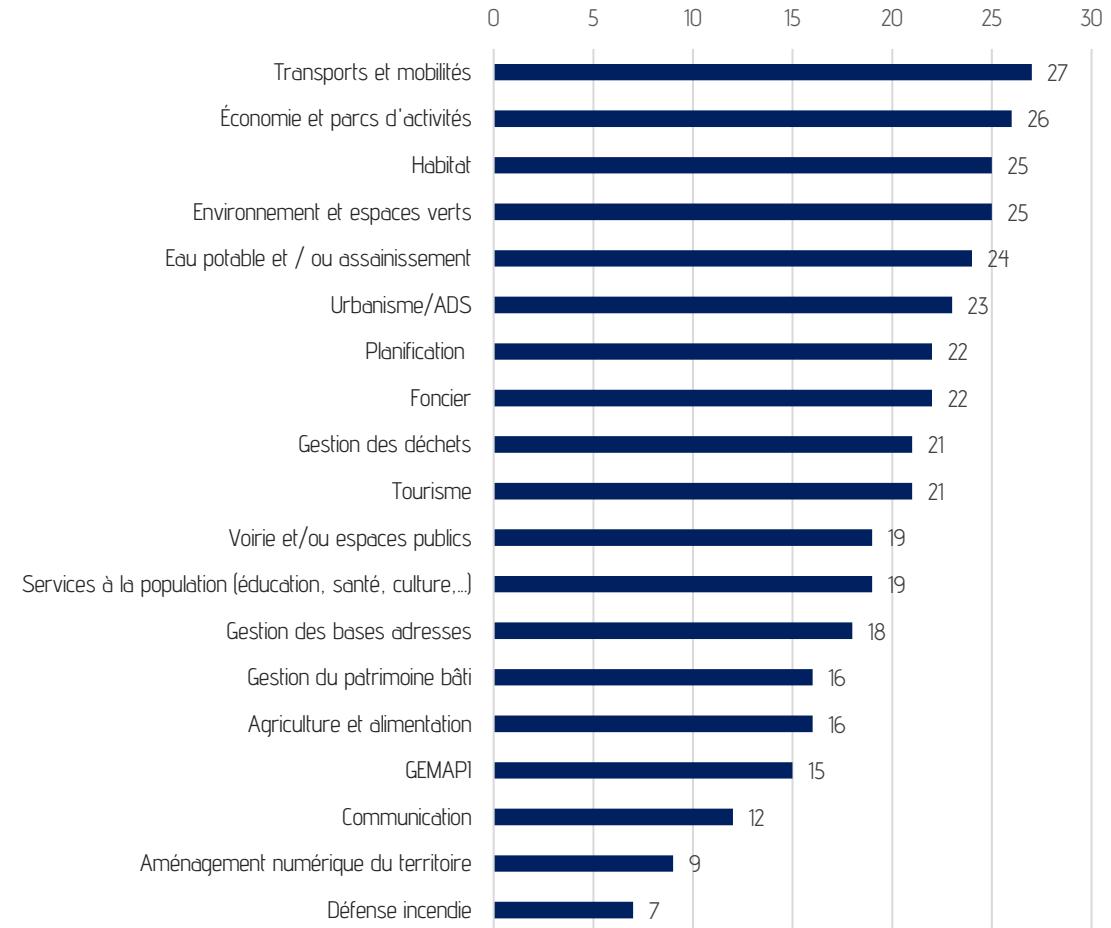
■ EPCI mentionnant cette spécialité ■■■ dont EPCI mentionnant uniquement cette spécialité

n = 27 (EPCI ayant répondu à cette question)

AUTRES

« Énergies », « Accessibilité universelle »

COMPÉTENCES SUR LESQUELLES LE SERVICE SIG DE L'EPCI EST MOBILISÉ

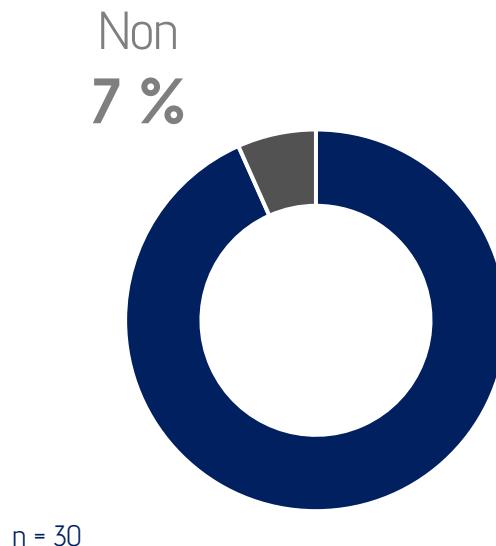


n = 27 (EPCI ayant répondu à cette question)

ACTIVITÉS ET COMPÉTENCES

En plus des activités évoquées précédemment, les enquêtés soulignent le temps consacré à l'administration des applications, à la formation aux outils SIG et à la gestion du WebSIG. La mise à disposition d'un WebSIG n'apparaît pas anecdotique :

MISE À DISPOSITION D'UN WEBSIG POUR LES AGENTS



Oui
93 %

→ Parmi eux, seul 1 service ne donne pas d'accès aux Élus

MISE EN ŒUVRE DU STANDARD TOPOGRAPHIQUE RÉGIONAL

Je ne connais pas

(3)

Non
(16)

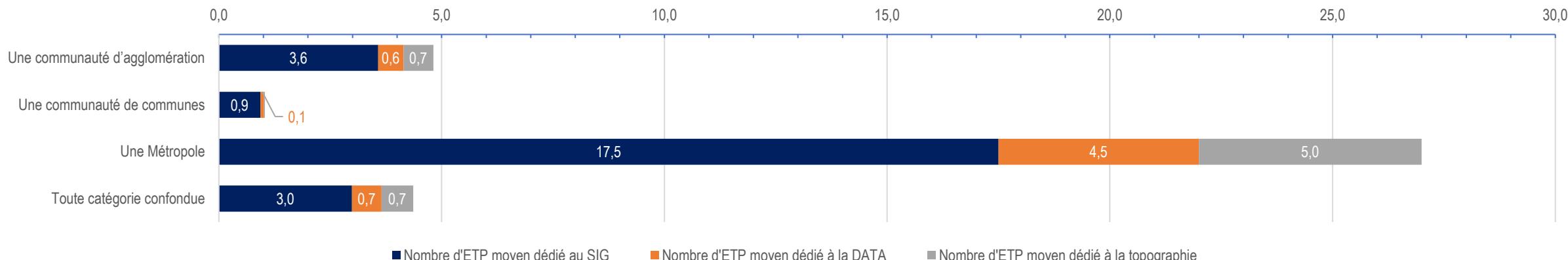
Oui
(11)



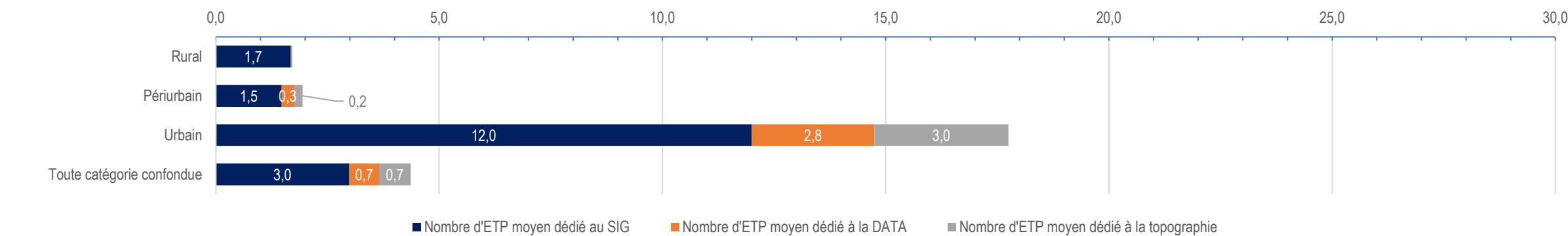
COMPOSITION DES SERVICES SIG

Le nombre d'ETP moyen varie selon le type d'EPCI et de territoire :

NOMBRE D'ETP MOYEN SELON LE TYPE D'EPCI



NOMBRE D'ETP MOYEN SELON LE TERRITOIRE

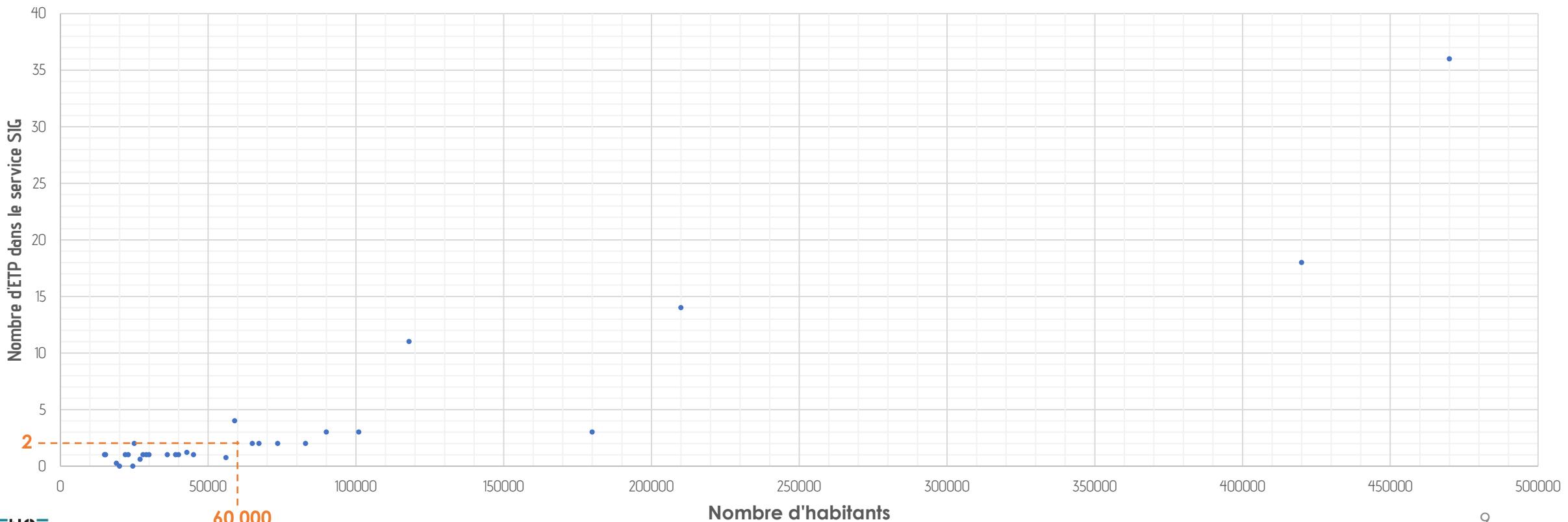


DIMENSIONNEMENT DES SERVICES SIG

Les résultats de cette enquête ne font pas apparaître de manière évidente une relation statistique entre le nombre de communes ou d'habitants et le nombre d'ETP.

Cependant des effets de seuils peuvent être observés :

- Il n'existe pas de territoire de plus de 60 000 habitants avec 1 seul ETP



COMPOSITION DES SERVICES SIG

Impossible d'établir des organisations type à partir de l'échantillon. Néanmoins la description des services révèle la diversité des fonctions. Chaque intitulé de poste mentionné dans les réponses au questionnaire est ici recensé, avec leur nombre d'occurrences entre parenthèses.

POUR LE CŒUR DE MÉTIER

- A MINIMA, LES SERVICES DISPOSENT D'UN·E :

Géomaticien·ne (25)	Responsable SIG (10)*
Technicien·ne SIG thématique/multi-thématique (16)	Chef·fe de projet (7)
Technicien·ne géomatique (4)	Chargé·e de mission SIG (4)

- CERTAINS SOULIGNENT L'ACTIVITÉ D'ADMINISTRATION DANS LEUR INTITULÉ

Administrateur·rice SIG (2)

Gestionnaire de la donnée (1)

- D'AUTRES L'ACTIVITÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES :

Ingénieur·e données géomatiques (3)

Ingénieur·e Data (3)

Technicien·ne Données (2)

- DANS LES PLUS GRANDS SERVICES :

Responsable de service (4)
Responsable (7)
Développeur·euse (2)
Administrateur·trice de données (2)
Administratif (4)

- DANS LES SERVICES AVEC UNE SPÉCIALITÉ TOPOGRAPHIE :

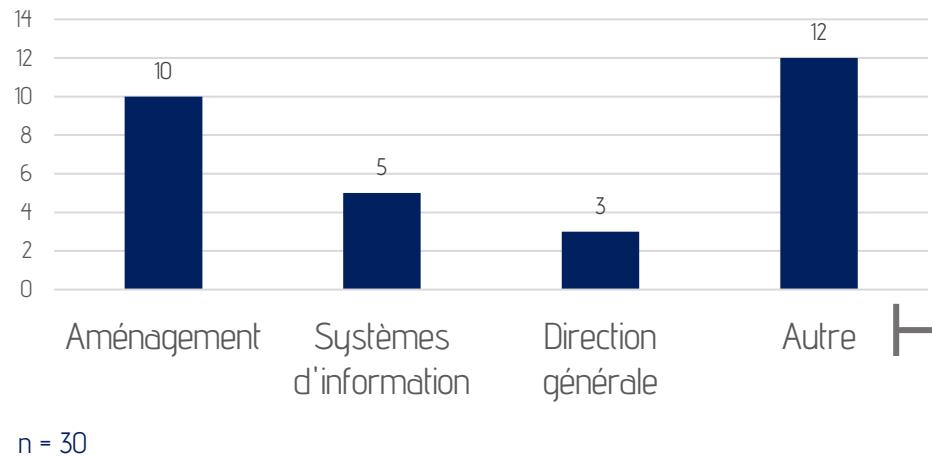
Technicien·ne géomètre topographe (1)
Ingénieur·e Topographie (1)
Géomètre (1)
Topographe (1)

*À noter : ici « Responsable » ne signifie pas nécessairement management, le « Responsable SIG » est parfois l'unique personne du service.

POSITIONNEMENT DES SERVICES SIG AU SEIN DES EPCI

LE SIG DANS LES ORGANIGRAMMES

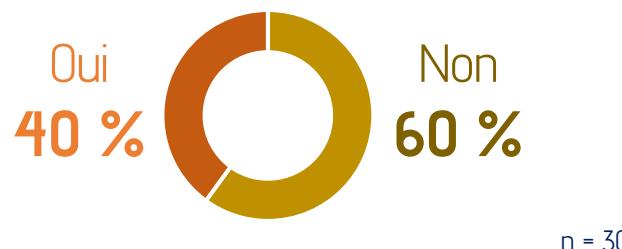
DIRECTION DE RATTACHEMENT DÉCLARÉE DANS L'ENQUÊTE :



PRÉSENCE DE RÉFÉRENTS SIG OFFICIELLEMENT IDENTIFIÉS AU SEIN DES SERVICES MÉTIERS DE L'EPCI



LIEN DIRECT AVEC UNE VICE-PRÉSIDENCE DE LA COLLECTIVITÉ



PARMI « AUTRE », L'INTITULÉ DES DIRECTIONS DE RATTACHEMENT :

- TÉMOIGNE D'UNE SPÉCIALITÉ THÉMATIQUE

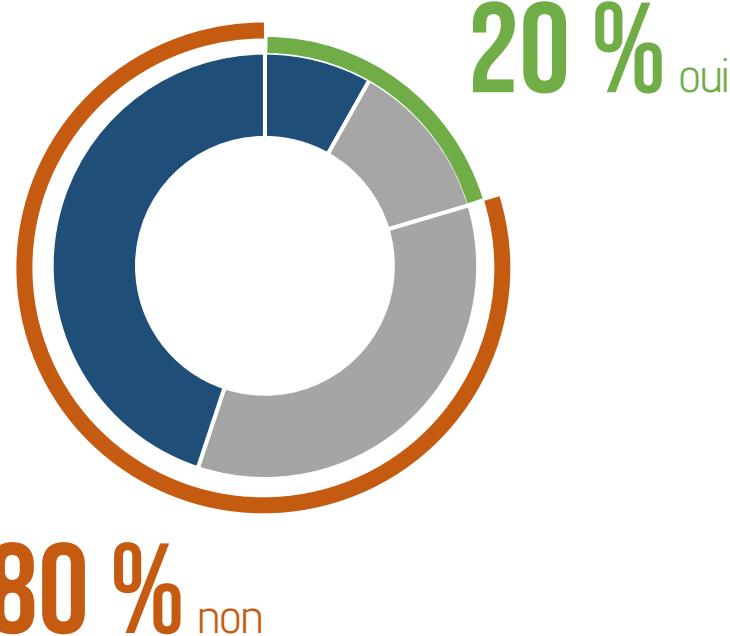
Dynamiques urbaines
Voirie/ingénierie publique
Données et transition écologique
Direction économique

- OU SOULIGNE LE CARACTÈRE TRANSVERSAL

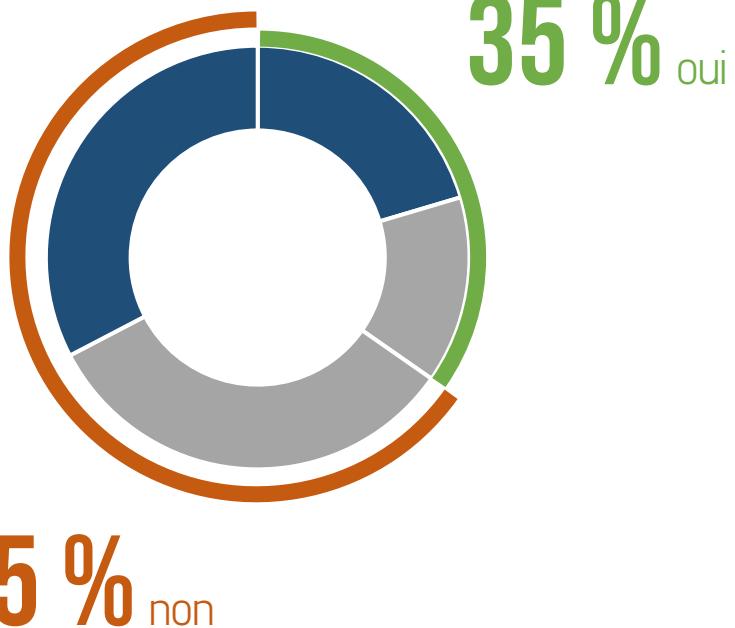
Observatoire, Prospective et Coopération
SIG et numérique
Pôle technique et grands projets
Direction Ressources

LE SIG DANS LES ORGANIGRAMMES

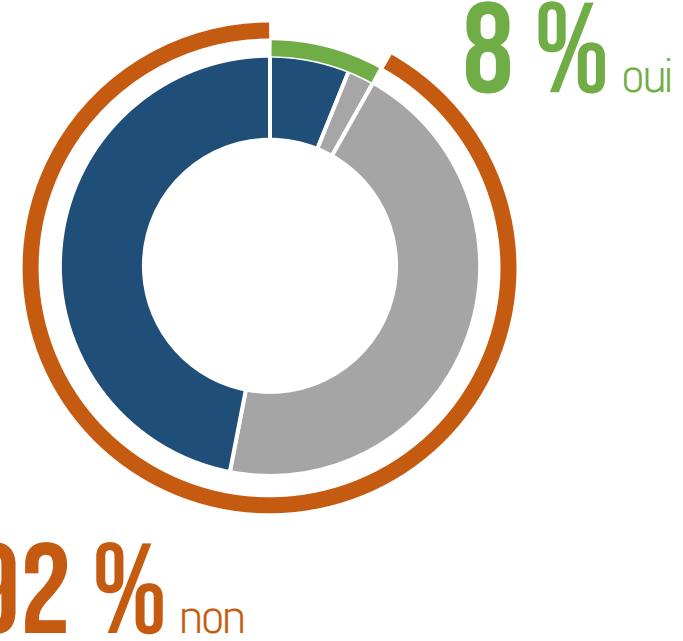
EN BRETAGNE, LE SERVICE SIG EST
RATTACHÉ AU SERVICE INFORMATIQUE :



EN BRETAGNE, LE SERVICE SIG EST
RATTACHÉ AU SERVICE AMÉNAGEMENT :



EN BRETAGNE, LE SERVICE SIG EST
RATTACHÉ À LA DIRECTION :



Données issues de l'enquête

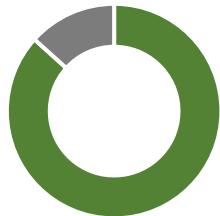
Compléments à partir des
organigrammes des EPCI

n = 49
(car aucune information pour 12 EPCI)

LIEN AVEC LES COMMUNES

PROPOSITION DE SERVICES DÉDIÉS AUX COMMUNES

Non (4)



Oui (26)

COLLABORATION ENCADRÉE PAR CONVENTION ?

Non (11)



Oui (14)

COMPÉTENCES COMMUNALES SUR LESQUELLES LE SERVICE SIG INTERVIENT :

- CERTAINES SONT RÉCURRENTES (OCCURRENCE ENTRE PARENTHÈSES) :

Urbanisme (11)

Voirie (3)

Espaces verts (6)

Environnement (3)

Adresse (5)

Application du Droit des Sols (ADS) (3)

Aménagement et foncier (2)

Cadastre (2)

Eau et assainissement (3)

- D'AUTRES APPARAISSENT 1 FOIS, MAIS D'AUTRES MODES D'ENQUÊTES POURRAIENT FAIRE APPARAÎTRE DES RÉCURRENCES, CERTAINS SOUIGNENT QU'ILS INTERVIENNENT SUR TOUTE THÉMATIQUE SELON LES DEMANDES :

Cimetières

Tourisme

Ports (corps morts)

Réseaux

Topographie

Éclairage public

Défense Incendie

Plan Communal de Sauvegarde

- AU-DELÀ DES THÉMATIQUES, CERTAINES DESCRIPTIONS ÉVOQUENT LES TYPES D'INTERVENTION :

- Intégration des données communales dans le WebSIG (3)
- Création de données
- Mise à disposition d'applications métiers
- Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO) SIG

À noter : Une enquête réalisée en 2023 par Morlaix Communauté demande les compétences qui prennent le plus de temps : « Urbanisme » (7/9 réponses) ainsi que « Eau & Assainissement » (4/9 réponses) reviennent le plus souvent.

BUDGET DES SERVICES SIG

BUDGET DU SERVICE ET DU PERSONNEL

POUR LE BUDGET, LE SERVICE EST :



BUDGET ALLOUÉ AUX DÉPENSES DE PERSONNEL

La médiane du budget de service consacré au personnel est à **67 000€/AN**, soit une médiane à **37 500€/ETP/AN**

n = 7

! Attention, ces résultats doivent être pris avec précaution car seuls 7 EPCI ont accepté de répondre à cette question

BUDGET DU MATÉRIEL

BUDGET ALLOUÉ AUX ACHATS, LOCATIONS, ÉTUDES, LICENCES ET ACQUISITION DE DONNÉES SIG/TOPOGRAPHIE

La médiane est à **12 000€/AN**

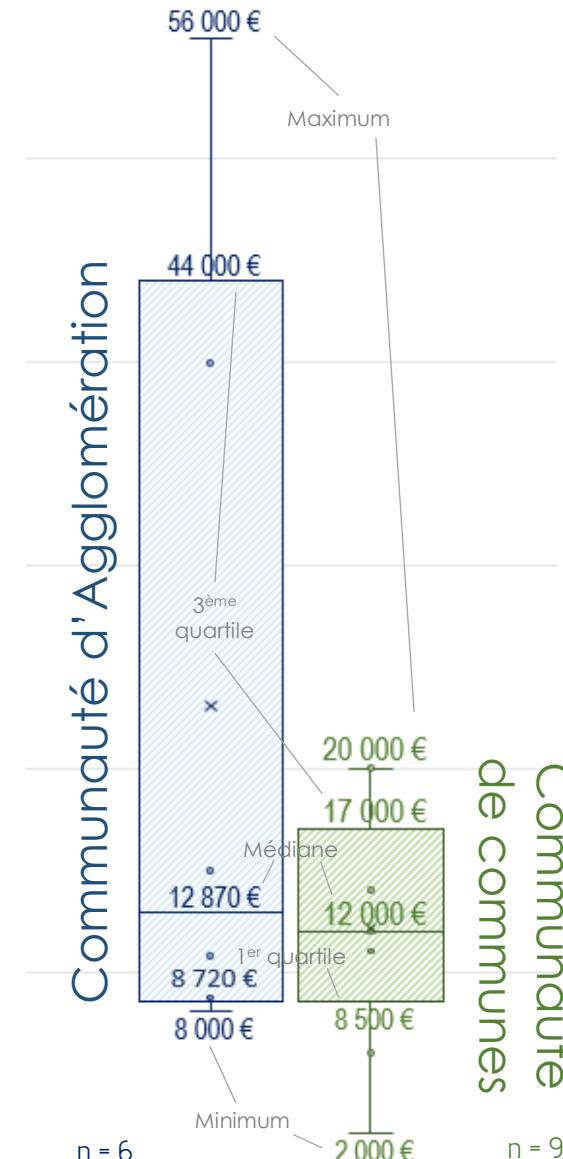
n = 18

La figure ci-contre montre que :

- Ce budget est entre 8 000 € et 56 000 € avec une médiane à **12 870 €** pour les **communautés d'agglomération**
- Entre 2 000 € et 20 000 € avec une médiane à **12 000 €** pour les **communautés de communes**

À noter : Le nombre de répondants est faible pour chaque catégorie et il convient d'utiliser ces résultats avec précaution.

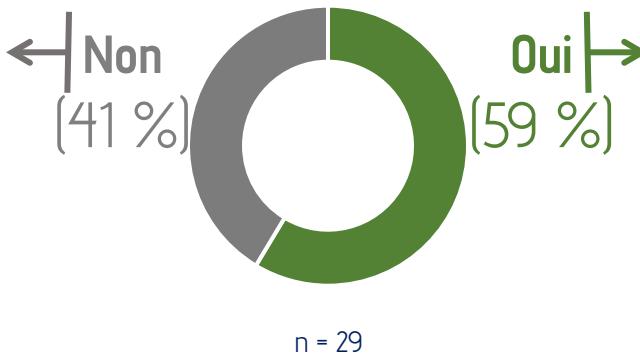
Les 3 territoires de plus de 200 000 habitants ont volontairement été écartés car leur budget se compte en centaine de milliers d'euros, ce qui n'est pas comparable avec les autres EPCI. On peut faire l'hypothèse d'un effet de seuil : à partir d'un certain nombre d'habitants, les compétences s'élargissent et le budget est démultiplié. Un jeu de données plus grand permettrait de mettre à l'épreuve cette hypothèse.



AVIS SUR LES MOYENS ALLOUÉS

SENTIMENT D'ÊTRE BIEN DOTÉ HUMAINEMENT ET TECHNIQUEMENT

- Besoin de **personnes supplémentaires** (7)
 - Pour plus de réactivité
 - Pour des besoins thématiques (« Habitat »/« Suivi foncier »)
 - Pour la mise à jour des données et leur valorisation
 - Pour accroître les services aux communes
 - Pour internaliser certains développements
 - Pour faire des économies (traitements en régie => Gain financier (ex : PLU))
 - Pour développer ou renforcer un volet « Topographie »
- Besoin d'un **service dédié** (2)



- **Budget** suffisant (2)
- **Vice-Présidence** à l'écoute (1)
- **Matériels et logiciels** adaptés aux usages et besoins (3)
- **Complémentarités**, au sein du service, avec les autres interlocuteurs (1)
- **Oui mais (2) :**
 - avec **+ de monde** : réduction des délais de réponse, élargissement des champs de compétences, augmentation des missions
 - besoin de **+ de reconnaissance**

À noter : Certains soulignent un contexte de **demandes croissantes** (3), malgré un temps incompréhensible pour suivre les évolutions techniques, réglementaires et les évolutions des standards de données.

CONCLUSION

PISTES D'AMÉLIORATION

- ⇒ Poser des **questions complémentaires** :
 - ⇒ Sur les types de relation entre le service SIG et les communes (convention, adhésion à un service, autre ?)
 - ⇒ Sur la possibilité d'édition des données par les agents/élus via le WebSIG
 - ⇒ Sur la date de création du service, pour contextualiser les différentes situations
- ⇒ Réaliser des **entretiens individuels**, notamment pour inventorier l'étendue des champs d'action des missions SIG dans les territoires
- ⇒ Relayer le questionnaire sur d'**autres réseaux** régionaux ou supra-régionaux

REMERCIEMENTS

- ⇒ Merci aux participants d'avoir pris le temps de répondre à ce questionnaire !
- ⇒ Merci à **GéoBretagne®** de l'avoir relayé auprès de ses partenaires !



Pour plus d'informations, contactez-nous : sig@redon-attractivite.bzh
s.calteau@redon-attractivite.bzh

Et pour en savoir plus sur notre Agence et notre territoire : <https://bienvenuearedon.fr/accueil/>