



Atelier

Les SIG au cœur de la gestion des données territoriales

Vendredi 28 juin 2024

Intervenants



Bruno
IRATCHET
REALIA



François
PANOUILLE
Banque des
Territoires



Pierre-Alban
BONIN
FNCCR

Une enquête réalisée en partenariat avec la Banque des Territoires.



Ouverte du 25 avril au 27 mai 2024 (une relance + quelques appels)

Diffusée à partir de la liste des adhérents de la FNCCR et sur le Réseau Social d'Entreprise de la fédération (Jamespot)

Durée estimée (répondants): 15 à 20 mn (si SIG)

165 réponses

Objectifs: "La FNCCR souhaite mieux connaître **vos usages et vos besoins** dans le domaine du SIG afin d'identifier les bonnes pratiques et les éventuels obstacles rencontrés et ainsi vous accompagner au mieux dans le développement de vos activités géonumériques"



Accompagnement: REALIA (cabinet de conseil en géomatique)



Qui a
répondu?

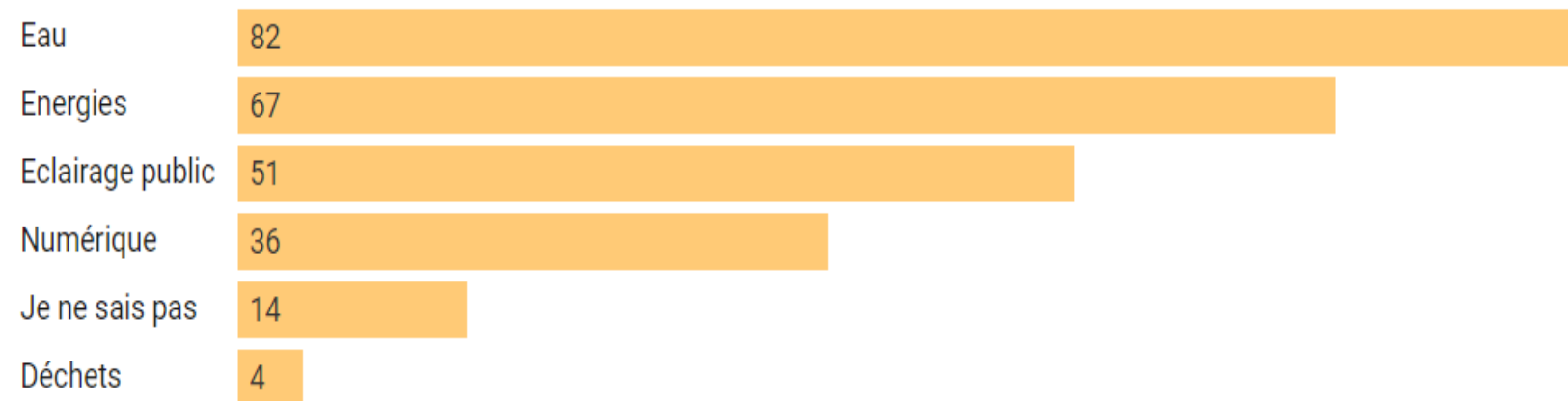
Votre organisation est :

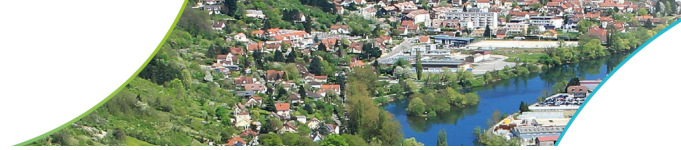




Les secteurs d'activités

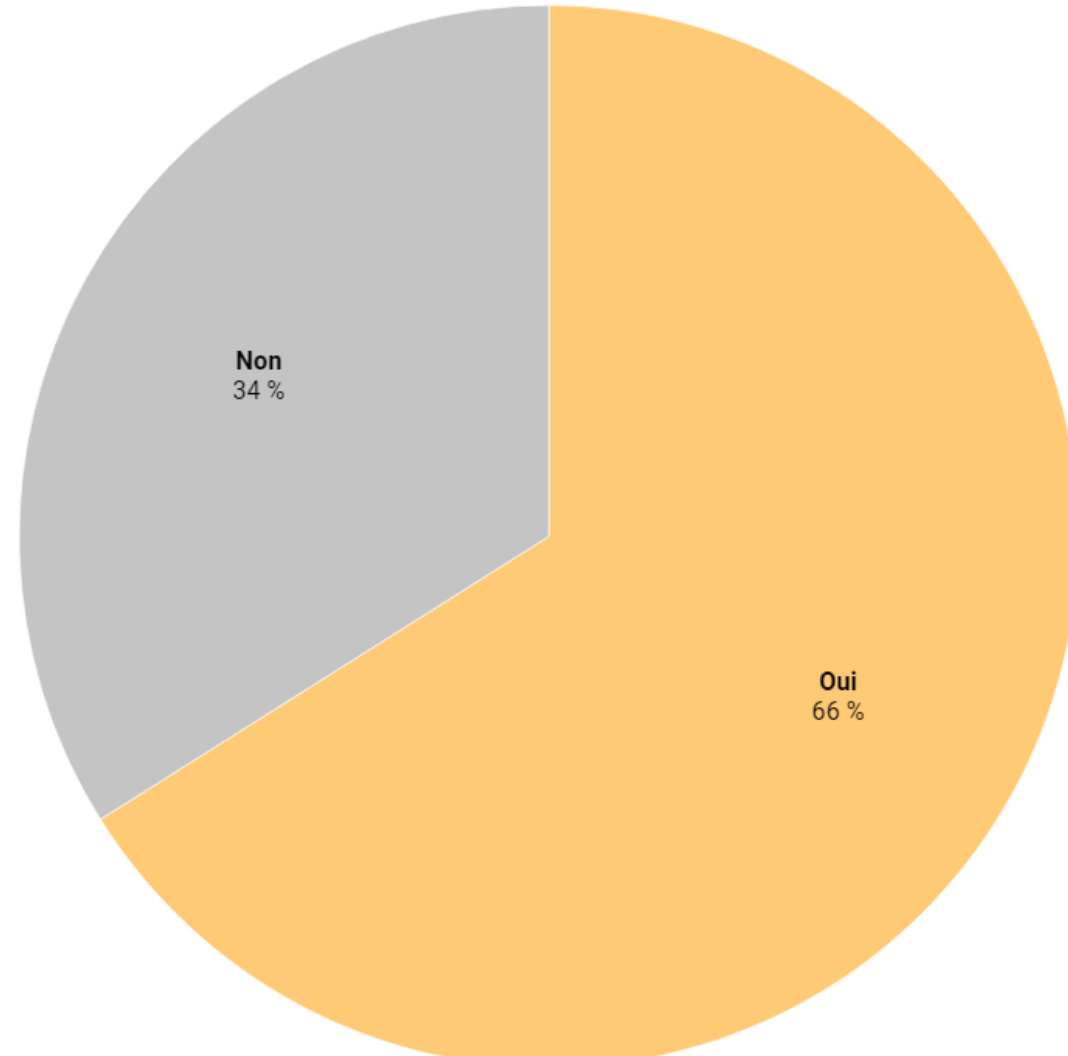
Le ou les secteurs d'activités pour lesquels votre structure est adhérente à la FNCCR sont :

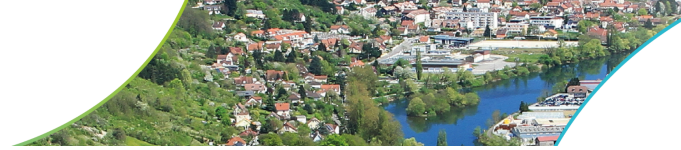




Disposez-vous d'une entité dédiée au SIG (service, cellule, pôle...) ?

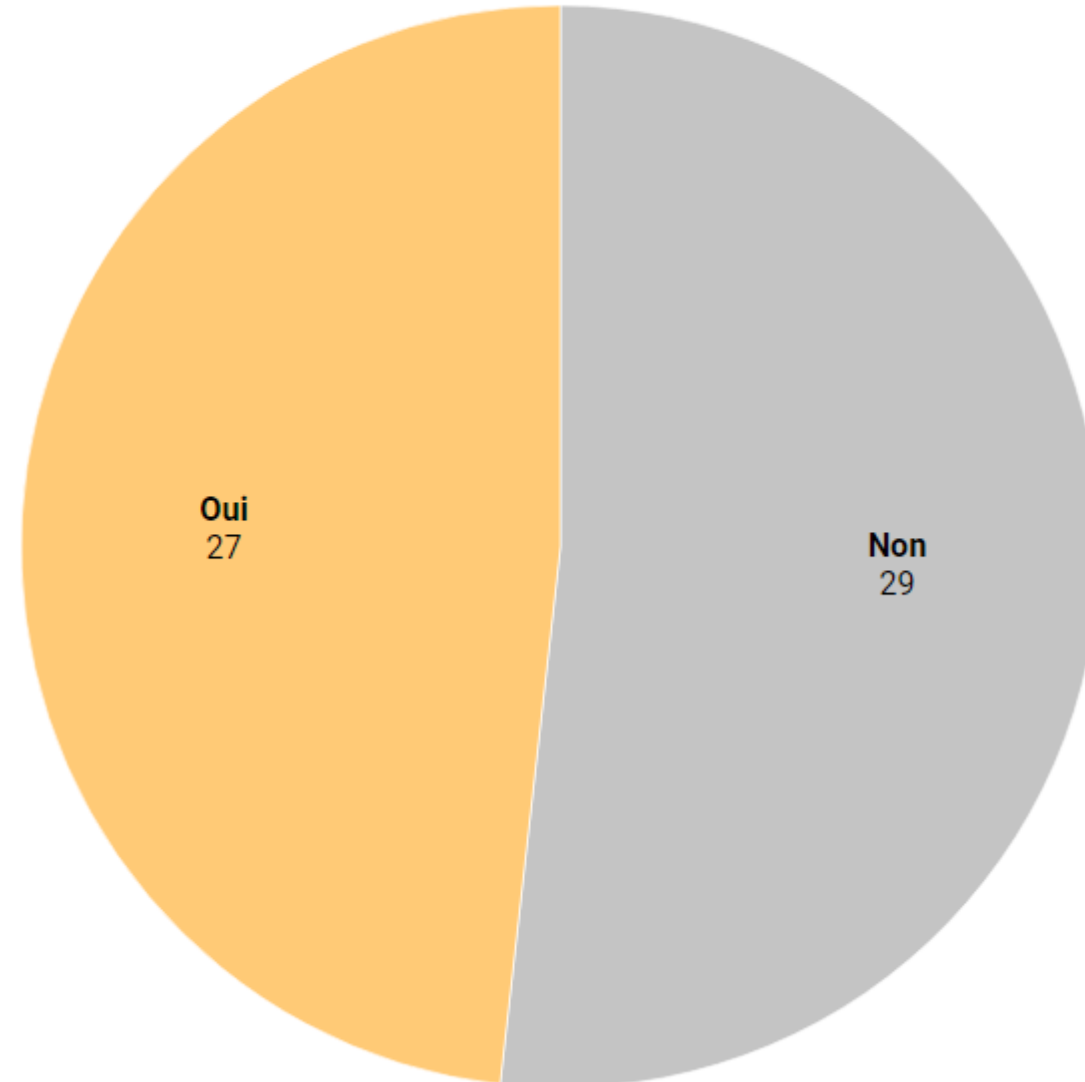
Entité SIG?
165 réponses





Si non, disposez-vous au moins d'un agent dédié pour le SIG ?

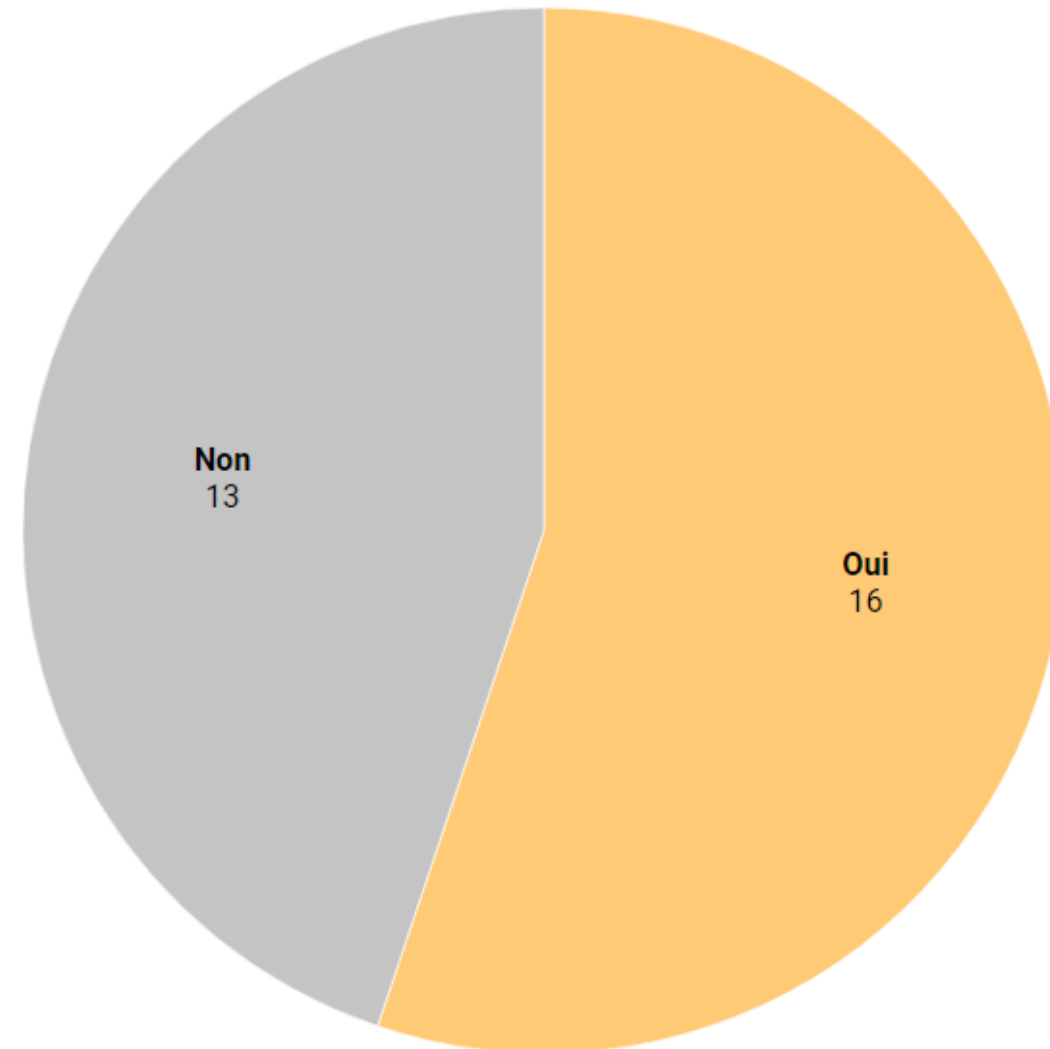
56
organisations
sans SIG





Si "non" avez-vous tout de même un usage des SIG dans votre organisation? Par exemple, vous avez des thématiciens qui utilisent ponctuellement QGIS?

29
organisations
sans un agent
dédié pour le
SIG





Pour quelles
raisons vous
n'avez pas de
SIG

Si "non", pouvez-vous préciser pour quelles raisons ?

Manque de moyens humains

7

Pas de besoins identifiés ou assez bien
formalisés

5

Manque de moyens financiers

3

Nous utilisons une solution mutualisée avec un
partenaire (collectivité, groupement de
collectivités..)

2

En projet d'acquisition

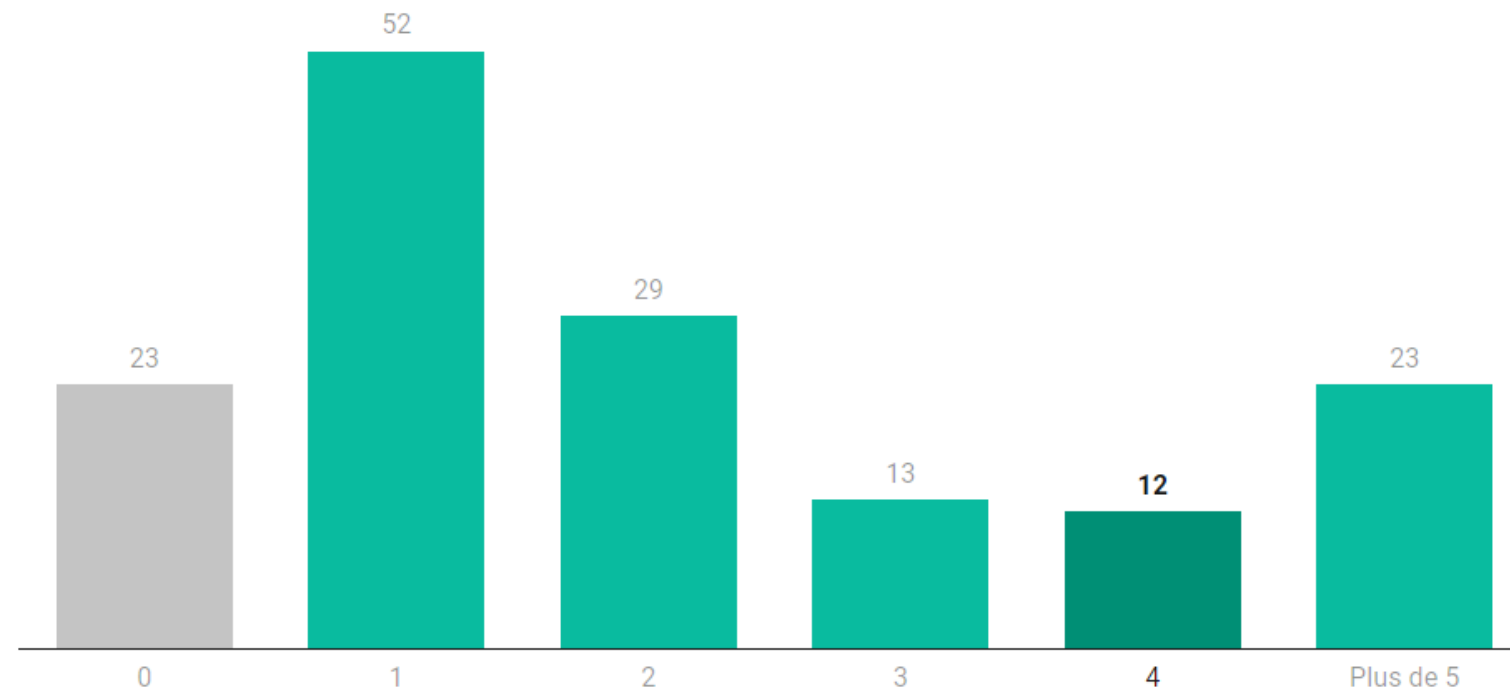
1

Utilisation application carto du délégataire dans
le cadre du contrat DSP

1

Les effectifs

Combien de géomaticien(s) compte votre organisation
(métiers de la topographie compris) ?



Organisations avec SIG

Pour les besoins de l'enquête, nous admettons qu'un thématicien qui prend en charge des tâches d'un géomaticien (30% de son temps) puisse être considéré comme un géomaticien.



La fonction (fiche de poste)

Quelle est la fonction (l'intitulé de la fiche de poste)
occupée par le(s) géomaticien(nes) ?

responsable sig

58

géomaticien

53

administrateur/trice sig

33

chef de projet sig

25

topographe

17

sigiste

17

autres

57

Quelques "autres" : dessinateur, cartographe, technicien assainissement ou ER/EP, secrétaire et animateur ANC, chargé de mission SIG, chargé d'opération, directeur/trice, gestionnaire SIG, etc.

Organisations avec SIG



Rattachement

Organisations avec SIG

Dans votre organigramme, le SIG est rattaché :

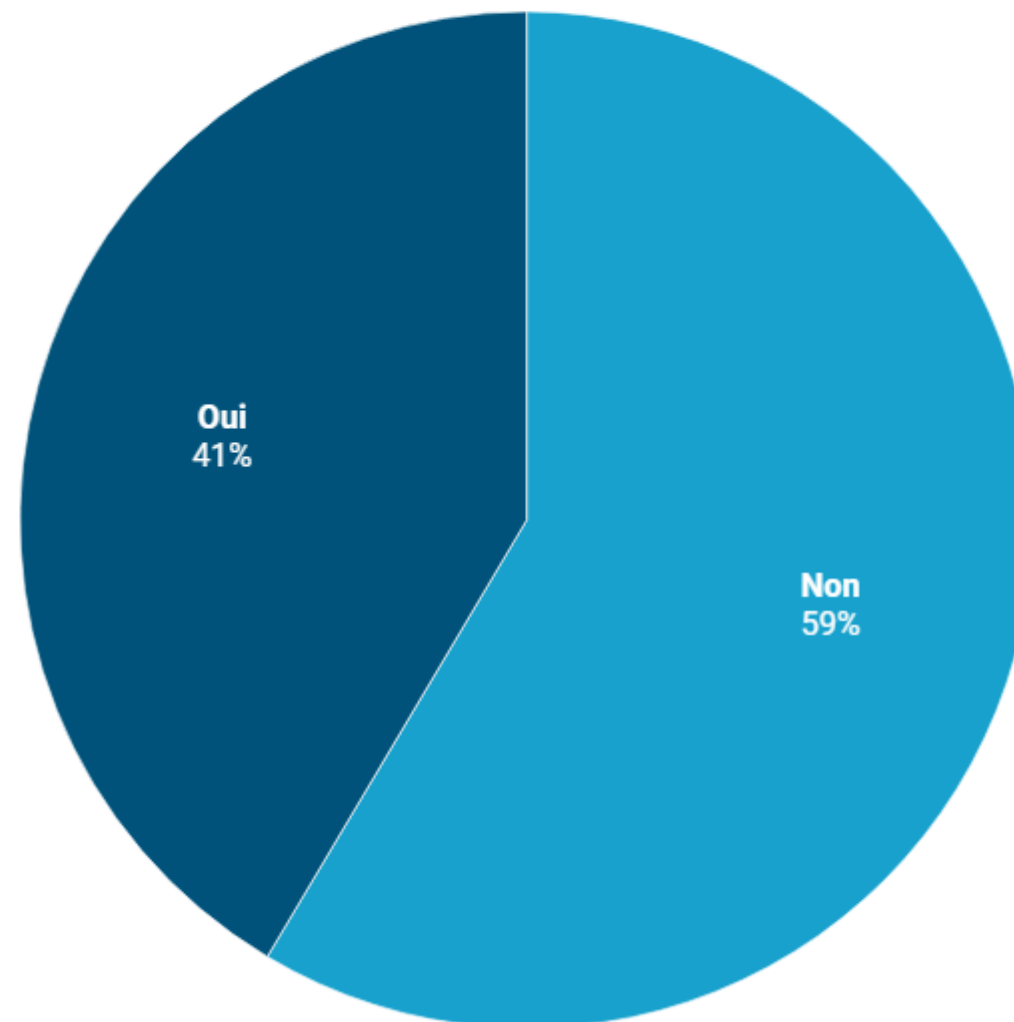


Quelques "autres" : direction de la communication, DGA en charge des ressources, DGS, direction de l'Eau et des SI, mixte (DSI et métier), pôle services, data et innovation, études et travaux, etc.



Avez-vous mis en œuvre un SIG mutualisé pour vos adhérents, partenaires ou collectivités ?

SIG mutualisé
152 réponses

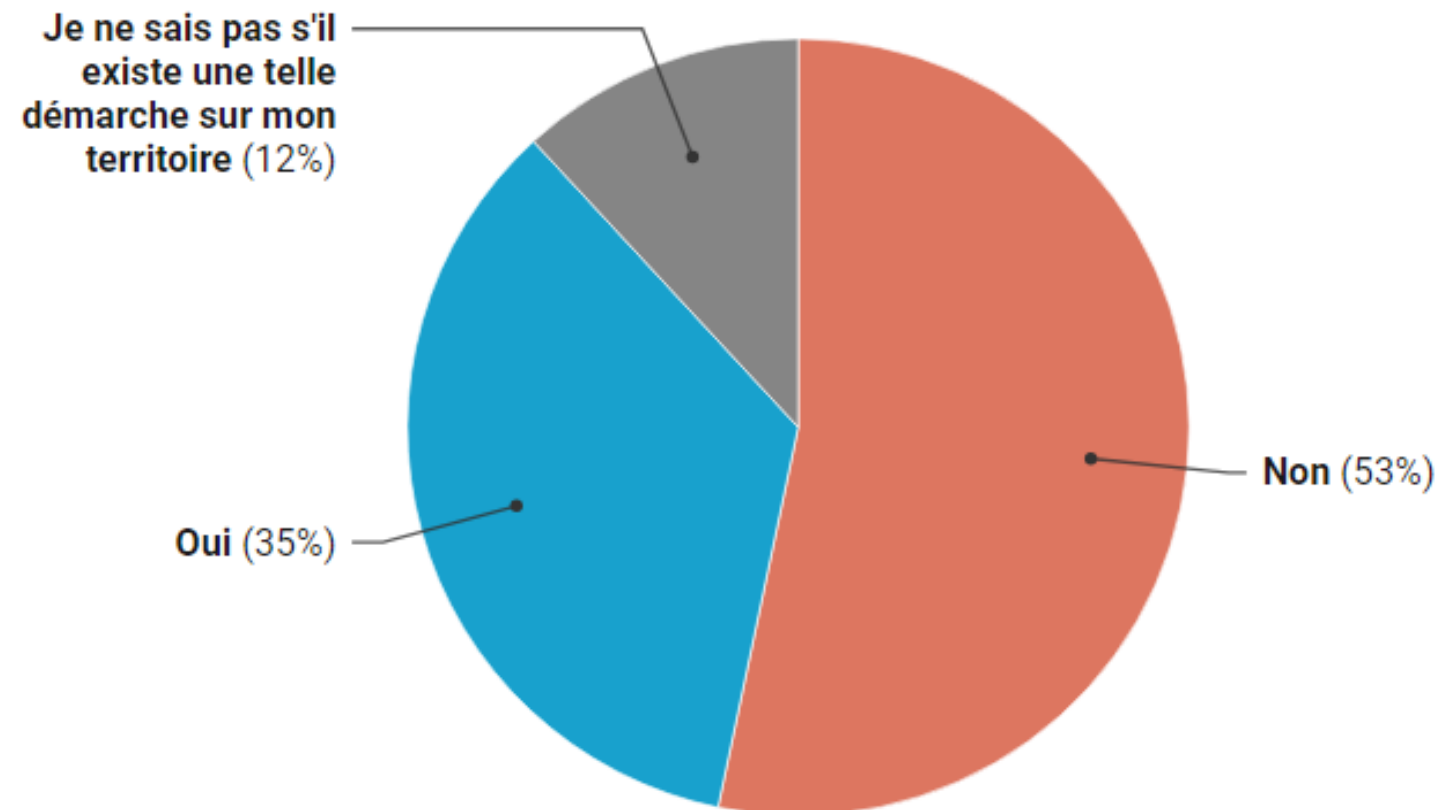


Organisations avec SIG

Mutualisation territoriale

Organisations avec SIG

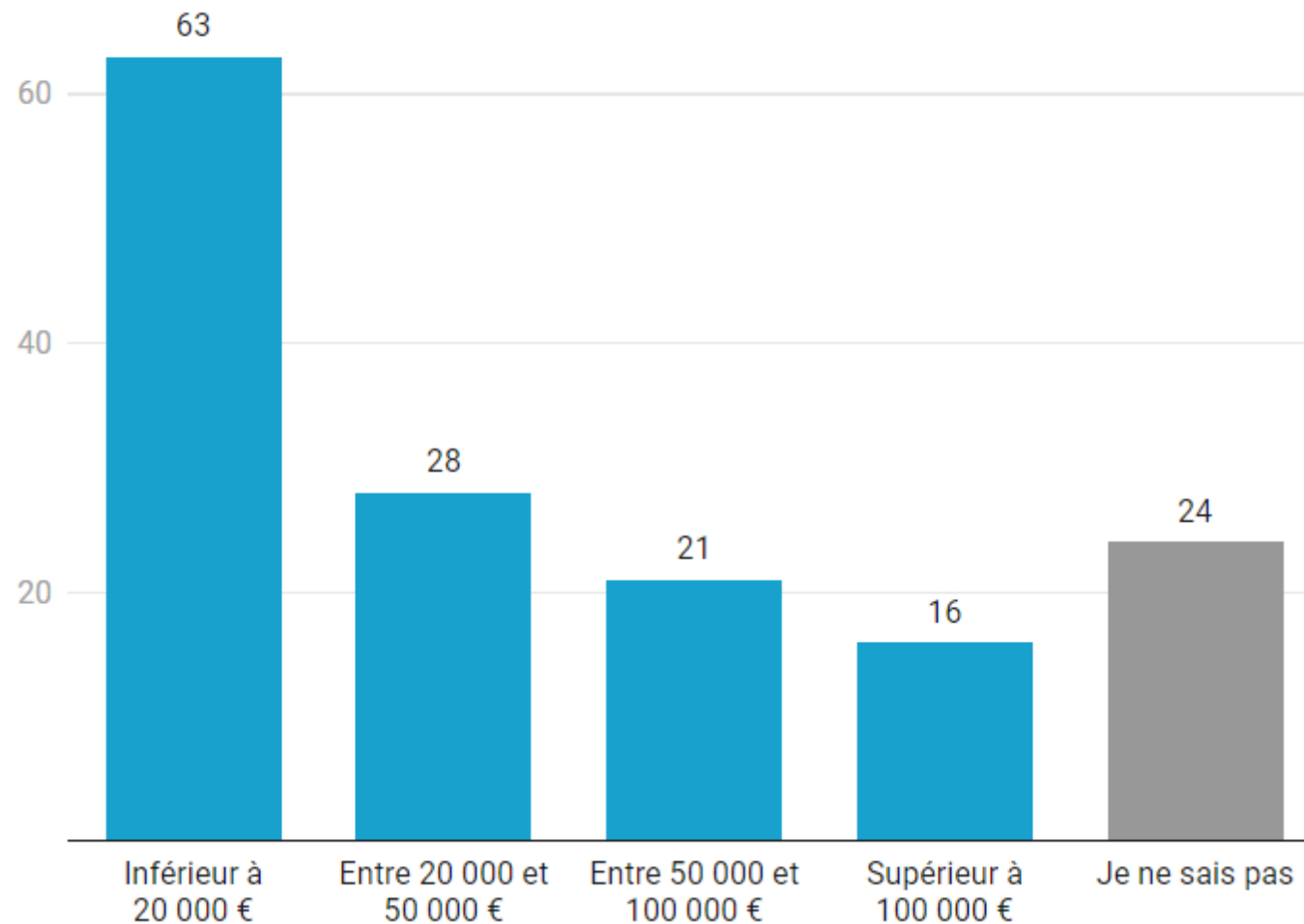
Votre structure est-elle impliquée dans une démarche de type plateforme territoriale de données (exemples : GéoVendée, DataGrandEst, PIGMA, GéoJura, etc.) départementale, régionale ? (réseau des C...



Les budgets

Organisations avec SIG

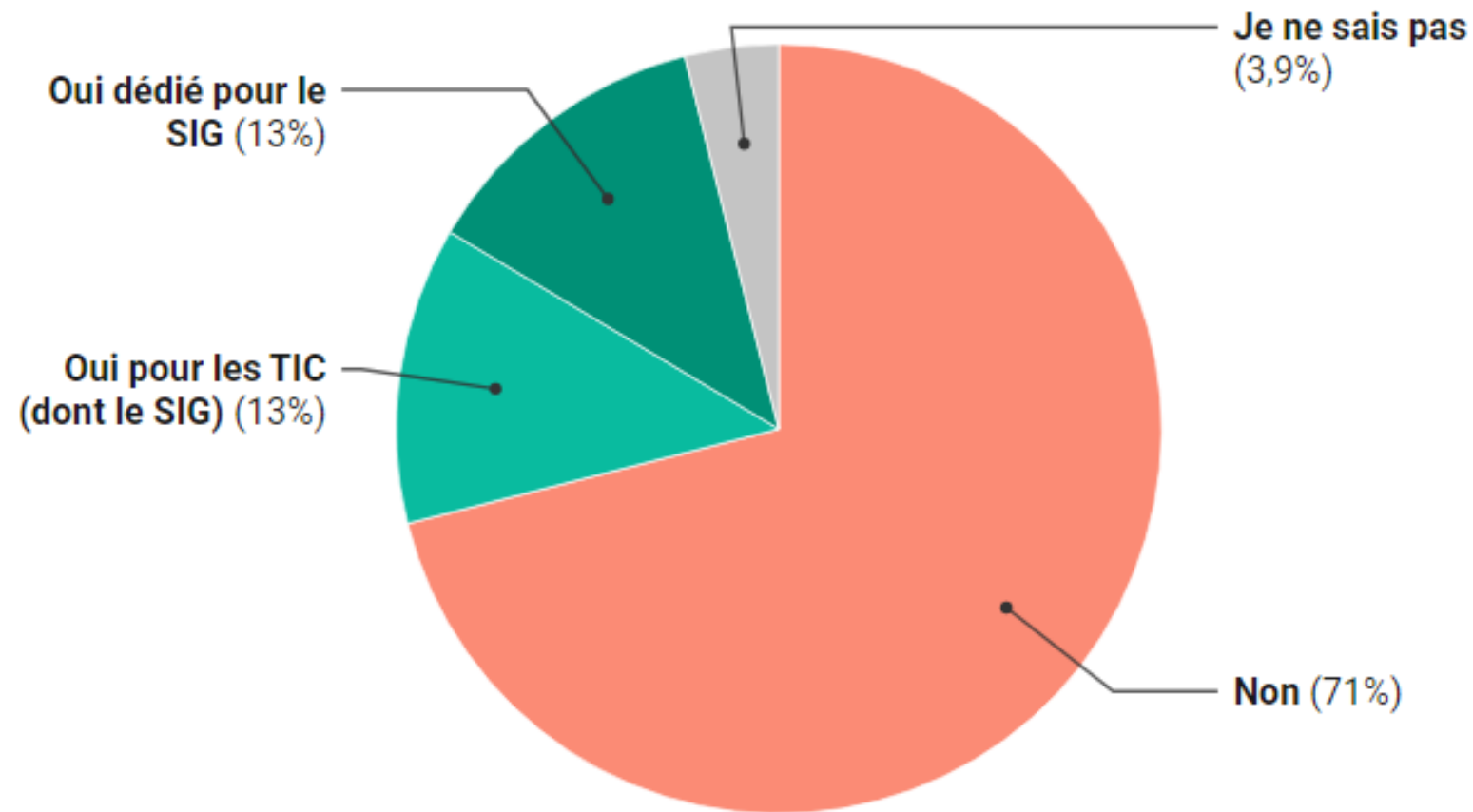
En 2024, le budget annuel consacré au SIG (hors ETP) est :





Elus référents

Avez-vous un élu référent ?



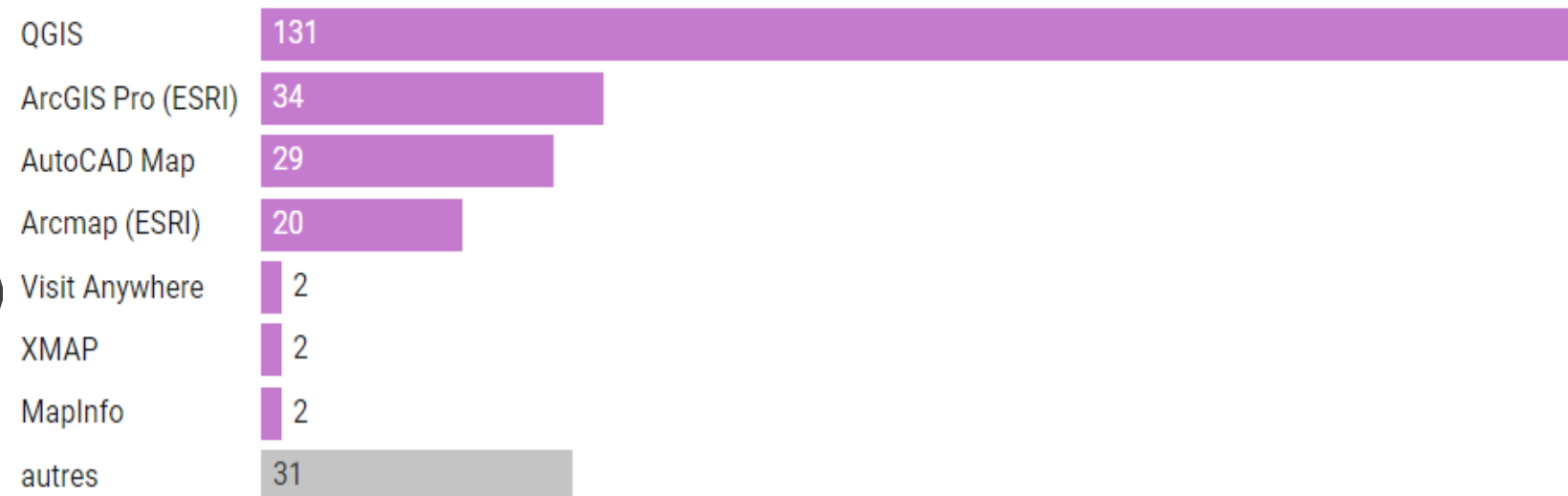
Organisations avec SIG



SIG bureautiques

Les outils SIG

Vos outils SIG bureautiques sont :



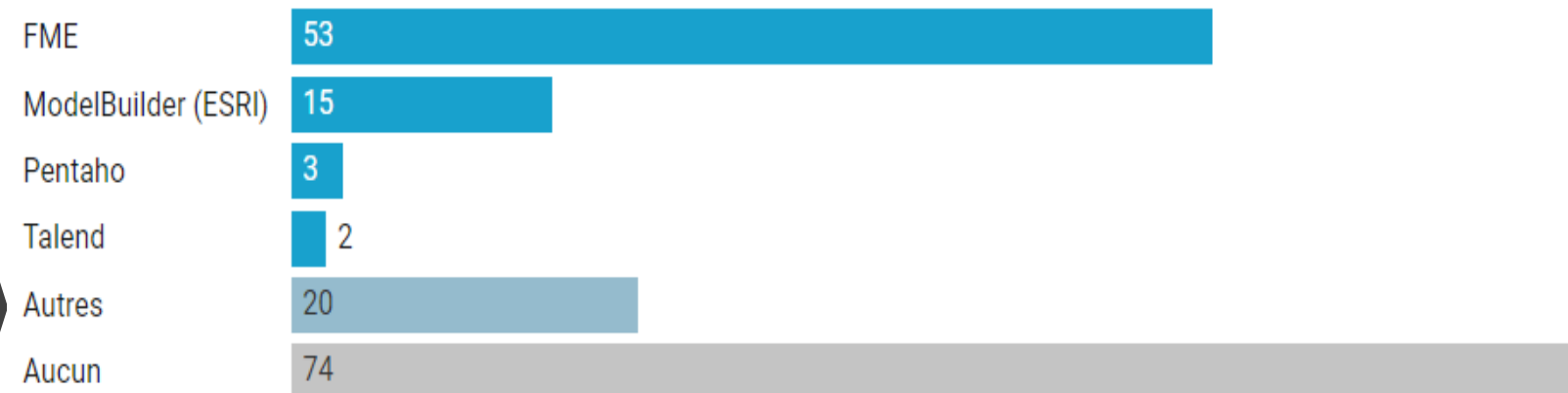
Quelques « autres » : GEO LUX, MicroStation, EDITOP, KIS-INDIGAU (ALTEREO) en mode SaaS, SYSMA, KIS, Geoconcept, IntraGéo, ELYX (1SPATIAL), ZOO GRAPH (Bentley), etc.



Traitement et modélisation

Les outils SIG

Vos outils de traitements et de modélisations sont :

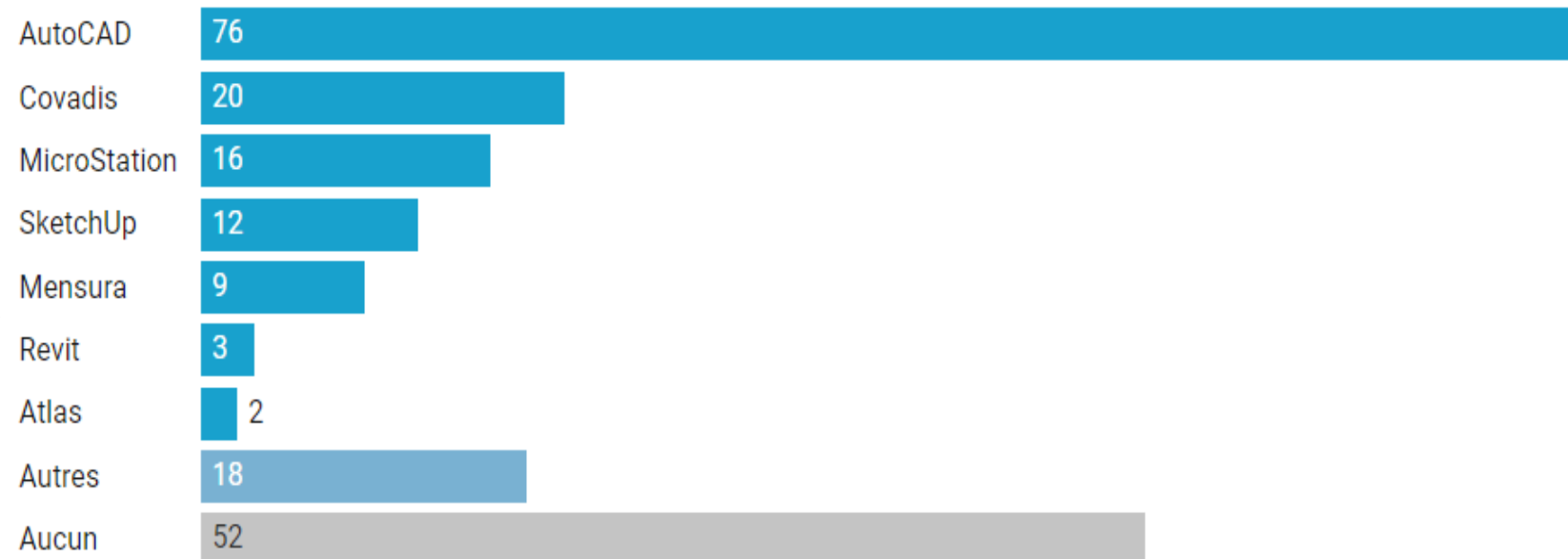


Quelques « autres » : EPANET, ELYX Manager, SCODIFY (SOGELINK), GDAL, Je ne sais pas répondre, etc.

CAO, DAO, BIM

Les outils SIG

Vos outils dans les domaines de la CAO, du DAO et du BIM sont :

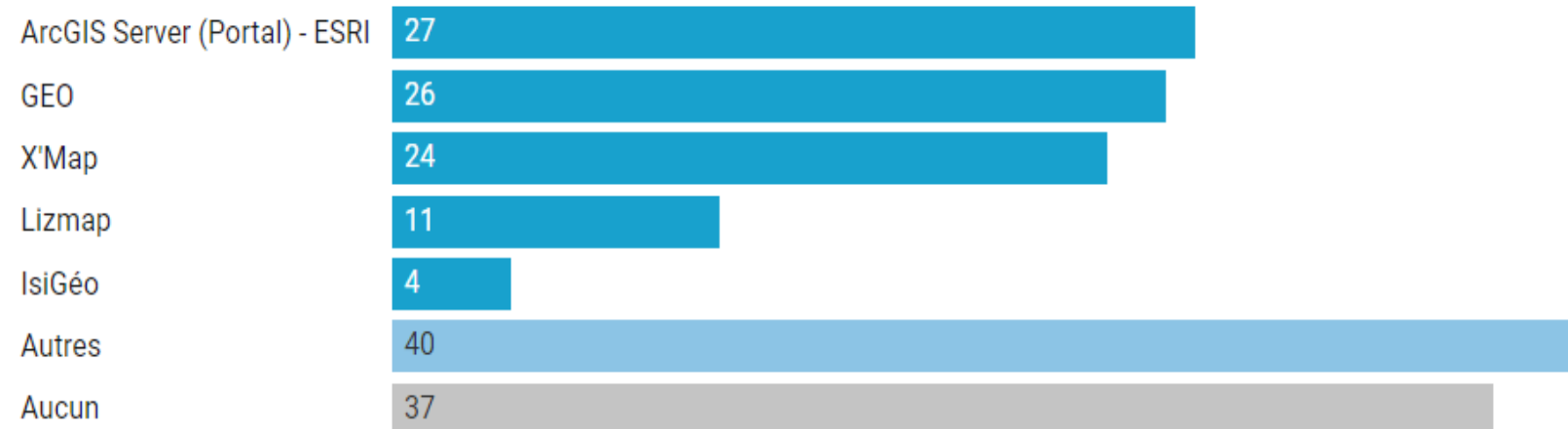


Quelques "autres" : ZWCAD, LAND2MAP, AutoCAD LT, AutoCAD Viewer, KéaPolaris - OpenBuilding, Bentley View, 1Spatial Elyx Office, ArchiCAD



Les outils SIG

Vos outils de diffusion webSIG (intranet ou internet) sont :



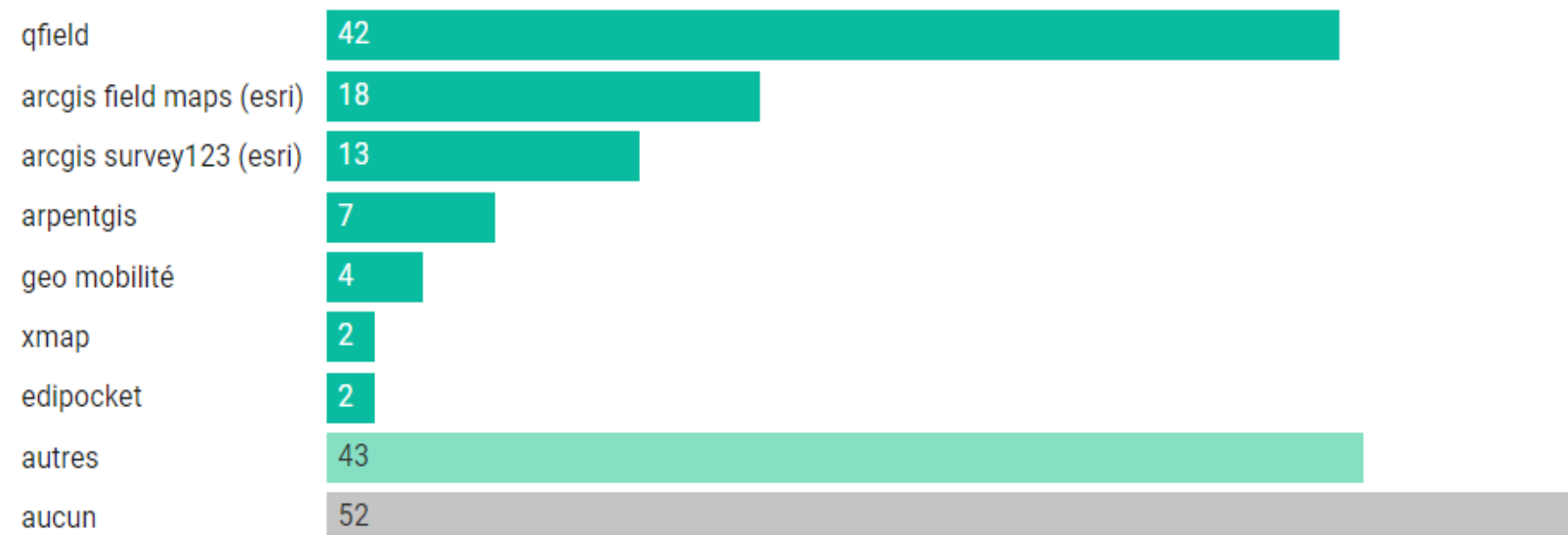
Quelques « autres »: Arcopole Pro cadastre, EDITOP, GEO LUX, GEOMAS, ISIGEO, KIS, OneGéo Suite, NETAGIS Map, MonTerritoire, QGIS Serveur, SmartGéo, RezoCAD, etc.



SIG mobiles

Les outils SIG

Vos outils SIG mobiles sont :



Quelques « autres » : Arcopole Assainissement mobile, ArpentGIS, Collector, EDIPOCKET, GEO Mobile, ISIGEO APP, ELYX Tablette, etc.



GNSS et tablettes

Les outils SIG

27. Etes-vous équipés de récepteurs GNSS (global navigation satellite systems, par exemple GPS) ?

● Oui	73
● Non	69
● Je ne sais pas	10



29. Etes-vous équipés de tablettes et smartphones durcis ?

● Oui	69
● Non	77
● Je ne sais pas	6





Drones et carto mobile

Les outils SIG

31. Etes-vous équipé de drones ?

● Oui	7
● Non	145



33. Etes-vous équipés de solutions de cartographie mobile (Mobile Mapping System - MMS) qui permet l'acquisition en mouvement de données géospatiales à grande échelle (caméras, capteurs embarquées) ?

● Oui	5
● Non	141
● En projet	6



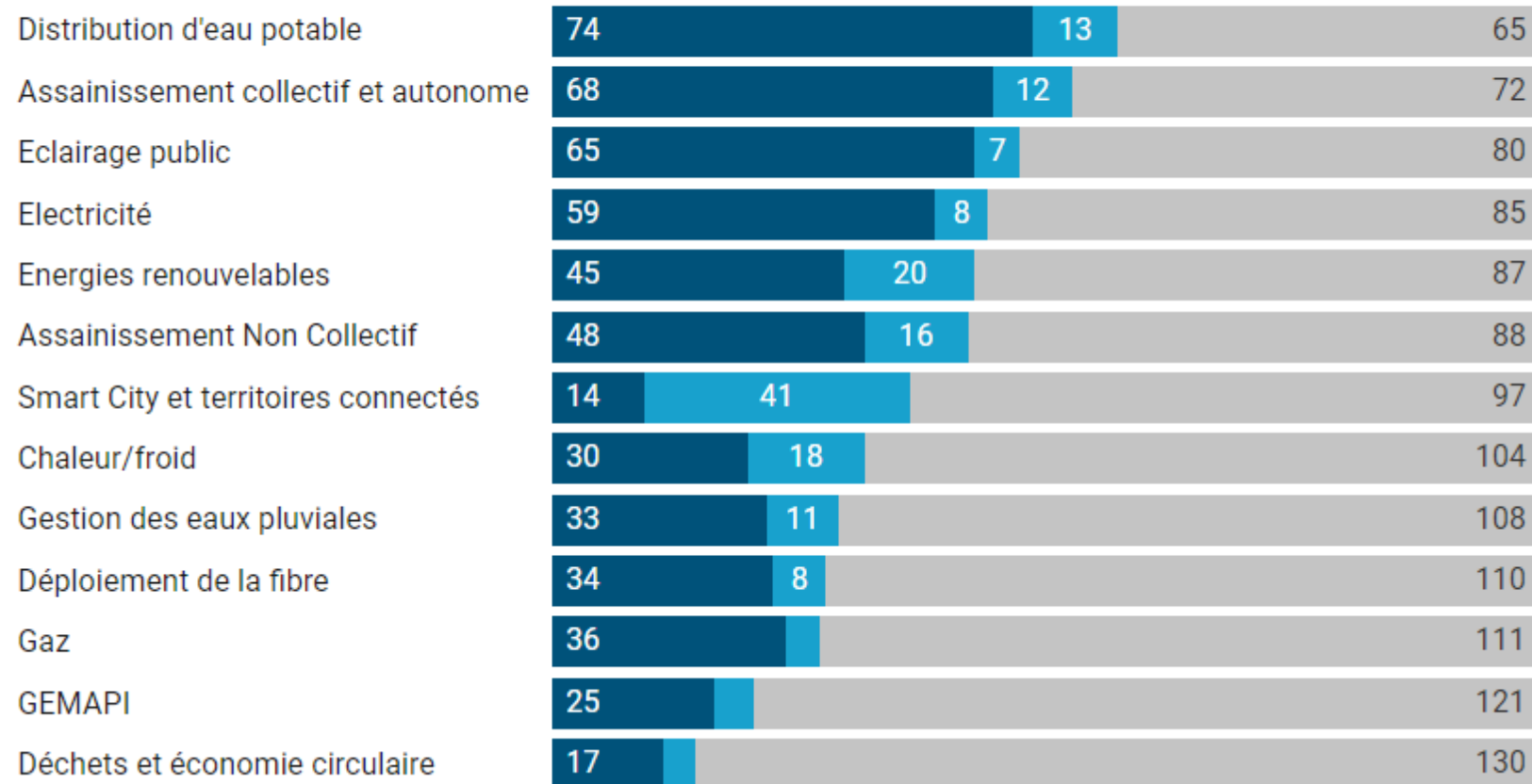


Domaines techniques

Les usages

Dans quels domaines techniques utilisez-vous le SIG ?

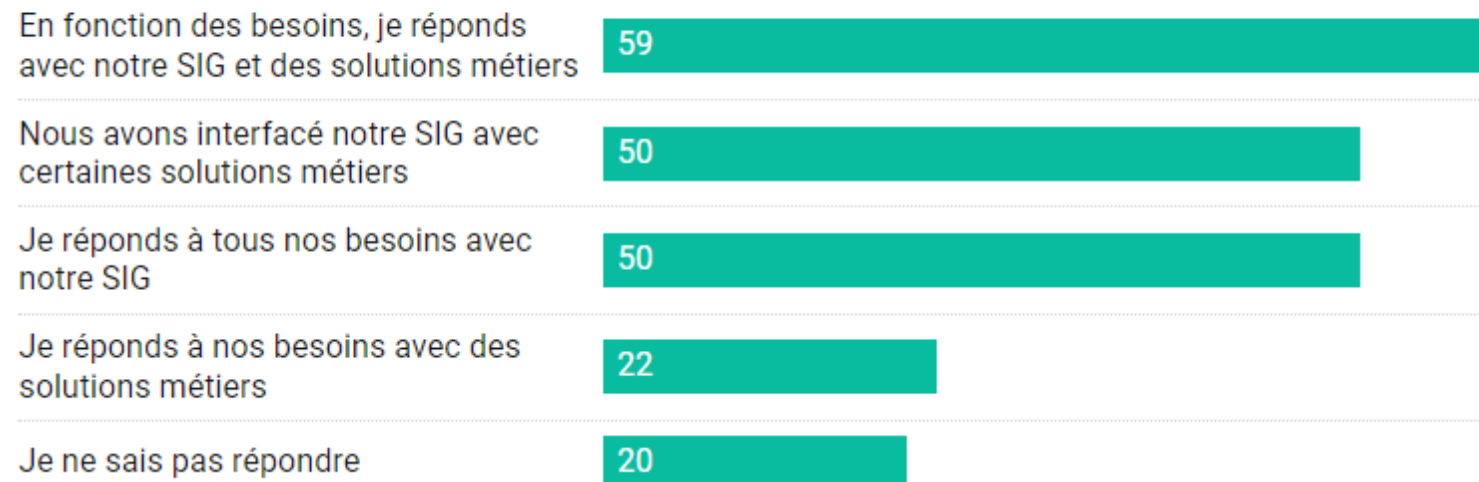
■ En production ■ En projet ■ Hors compétence





Paramétrages et interfaces

Pour répondre aux besoins de votre structure, en plus de vos outils SIG internes (paramétrages voire développements internes), vous appuyez-vous sur des applications métiers spécifiques (qui comportent une dimension SIG) ?



Intégration SI

Pour répondre aux besoins de votre structure, en plus de vos outils SIG internes (paramétrages voire développements internes), vous appuyez-vous sur des applications métiers spécifiques (qui comportent une dimension SIG) ? Par exemple, vous avez un SIG générique pour vos besoins quotidiens, et vous exploitez également une solution dédiée pour la gestion de l'éclairage public (type GEO.Lux), pour gérer le suivi du déploiement de la fibre optique (SmartGéo), etc.



Gestion et administration des données

Pour gérer et administrer vos données, vous utilisez :

Une solution PostgreSQL

90

Des fichiers

74

Une extension spatiale (PostGIS, GeoDataBase)

72

Une solution Oracle

12

ArcGIS Data Store

9

je ne sais pas

2

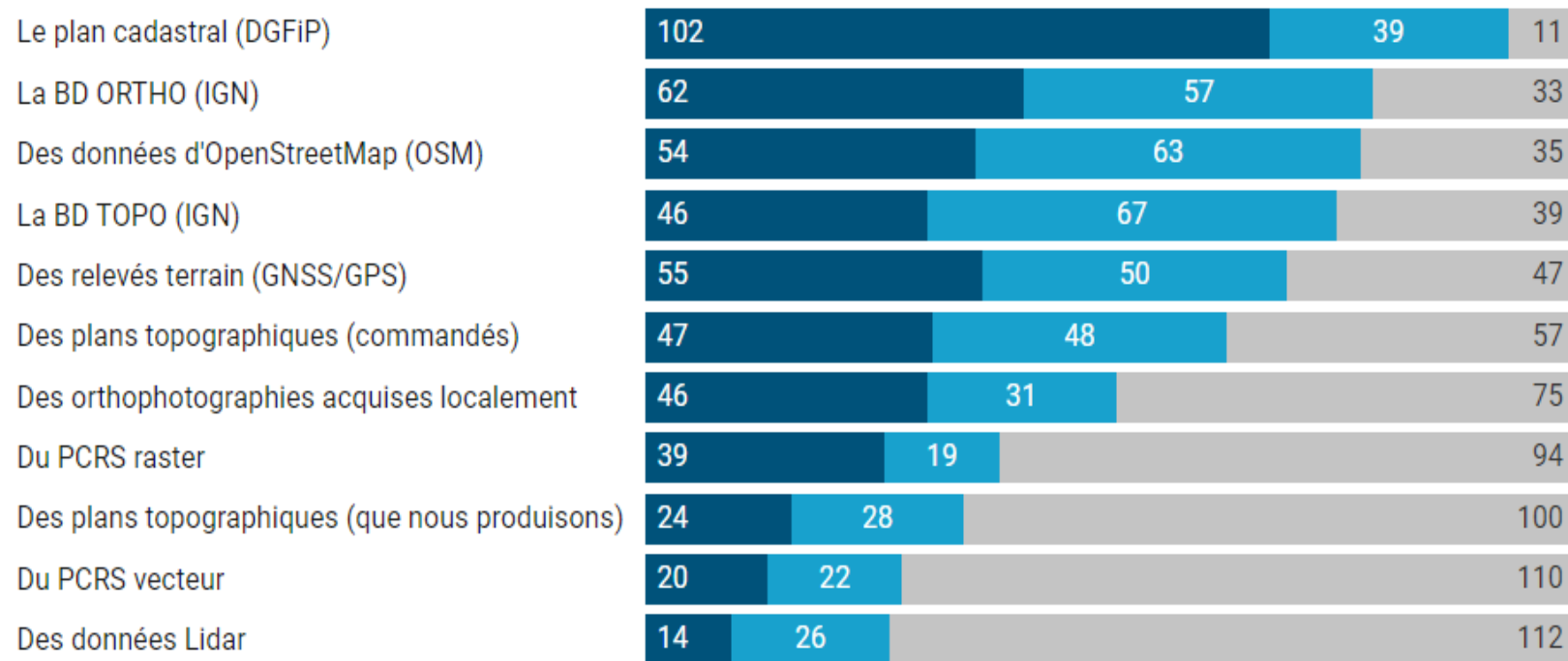
Les données



Production des données métiers

Pour produire vos données géographiques métiers, vous vous appuyez sur :

■ J'utilise quotidiennement ■ J'utilise ponctuellement ■ Je n'utilise pas



6 répondants (24%) répondeu **vues immersives** pour cette question.

Les données



Qualité des données

Les données

Au regard des outils SIG que vous utilisez pour produire et mettre à jour vos données métiers, comment estimez-vous la qualité de celles-ci ?

■ Très satisfait ■ Assez satisfait ■ Peu satisfait

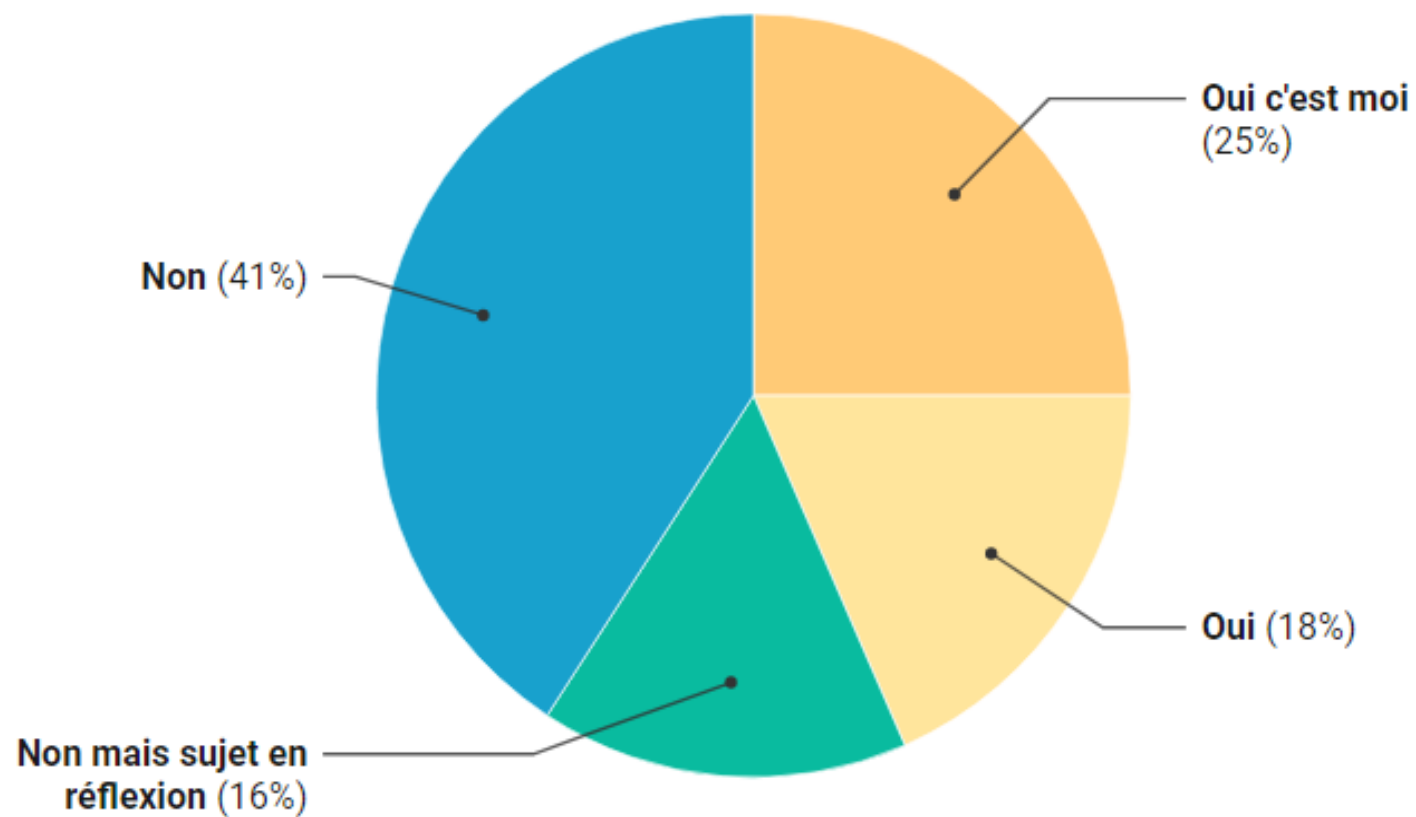




Réfèrent data

Les données

Existe-t-il un réfèrent data dans votre structure ?

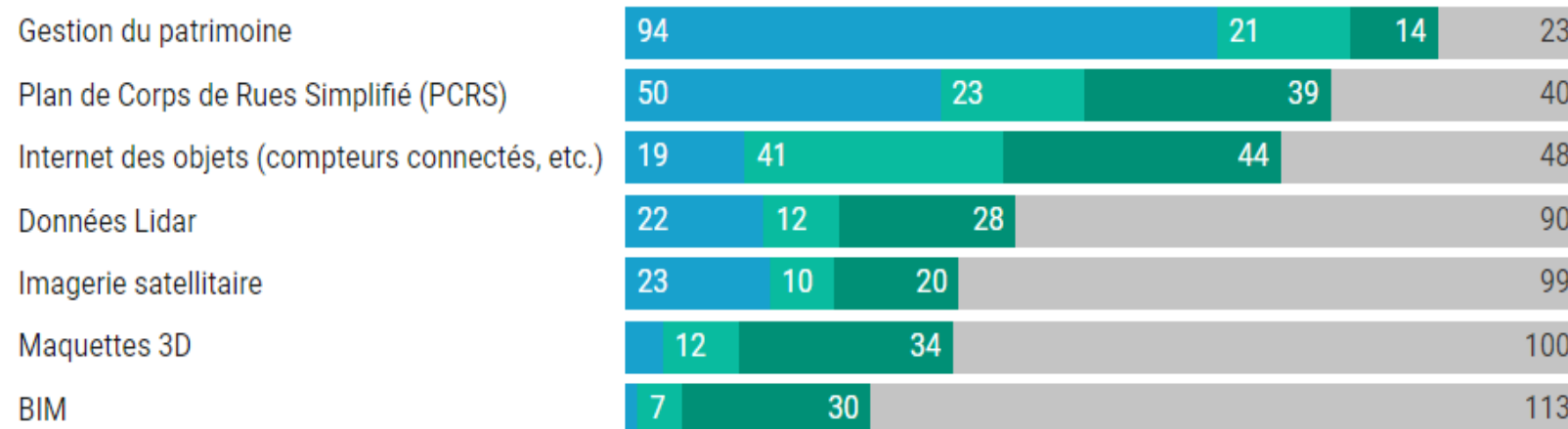




SIG et “sujets dont on parle”

Comment situez-vous votre SIG vis-à-vis des sujets suivants ?

■ En production
 ■ En projet
 ■ En réflexion
 ■ Non concerné



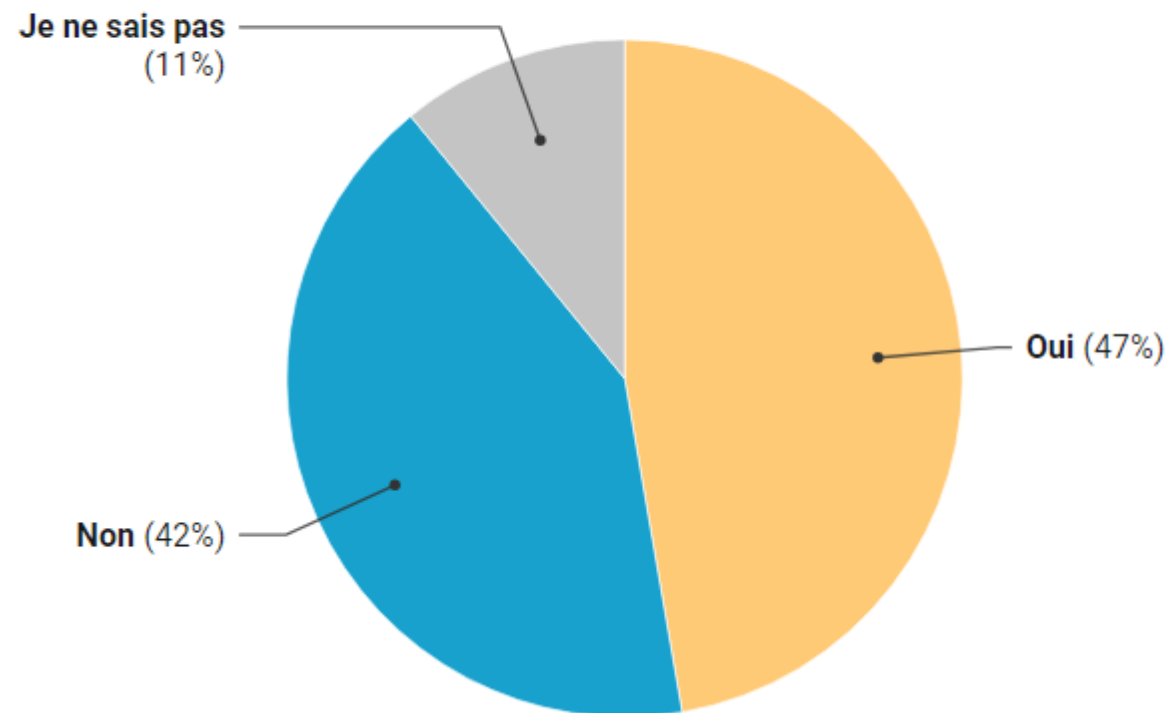
Les données



SIG et système d'information

Intégration SI

Votre SIG est-il interfacé avec d'autres applications de votre système d'information (SI), comme la gestion clientèle (GRC/U), une solution de GMAO, une solution pour les DT-DICT, etc. ?





SIG et standards de données

Pour la gestion de vos données géographiques métiers, vous exploitez ?

Un modèle de données spécifique à mon organisation

88

Un modèle de données spécifique de mon éditeur SIG

64

Un géostandard préconisé par le CNIG (par exemple Gr@ce pour le Très Haut Débit)

59

Un schéma de données proposé par la DINUM

5

Je ne sais pas

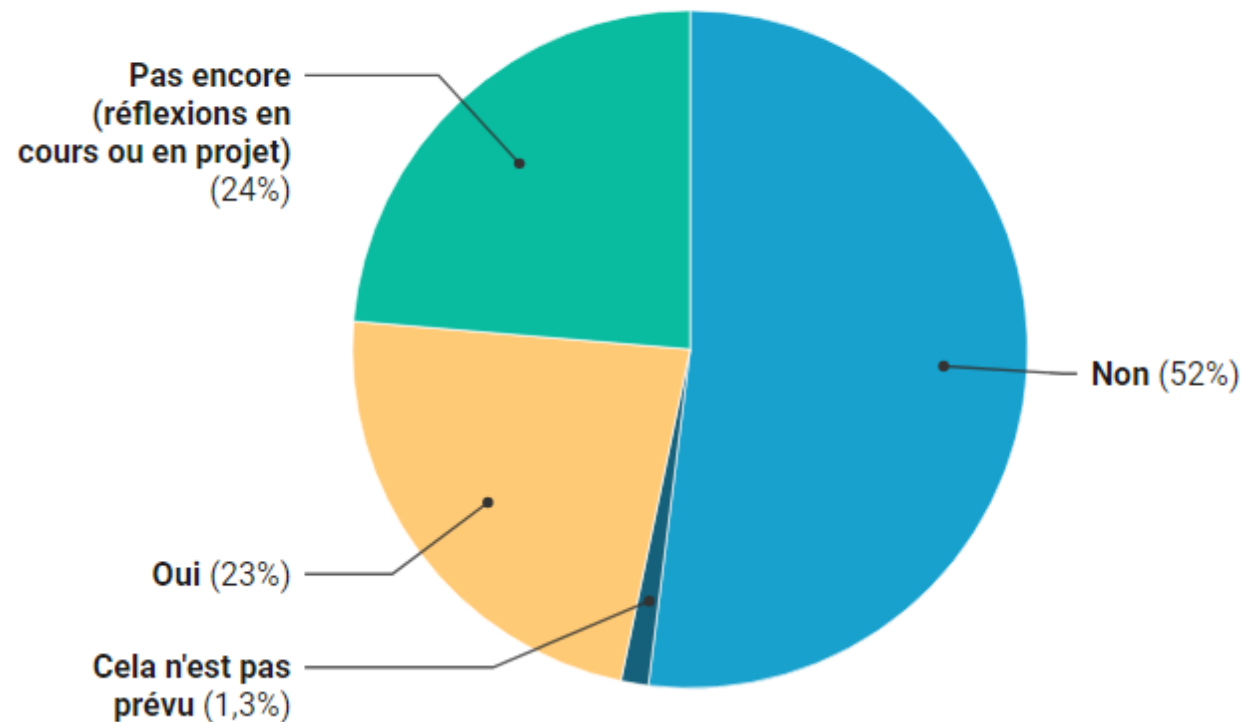
24

Intégration SI



Ouverture des données

Publiez-vous des données géographiques sur une plateforme open data (données ouvertes) ?



11 répondants (28%) répondu [data.gouv](https://data.gouv.fr) pour cette question.

Base Adresse Nationale
Géoportail
GéoVendée
pcrs.beta
ENERGIE Eure
pigma.org
France Data Réseaux
conseil départemental
cours
ARNiA
data.gouv
opendata
Orthophotos
PCRS
raster
datasets
plateforme régionale
véhicules électriques
Agence ORE
Géo2France

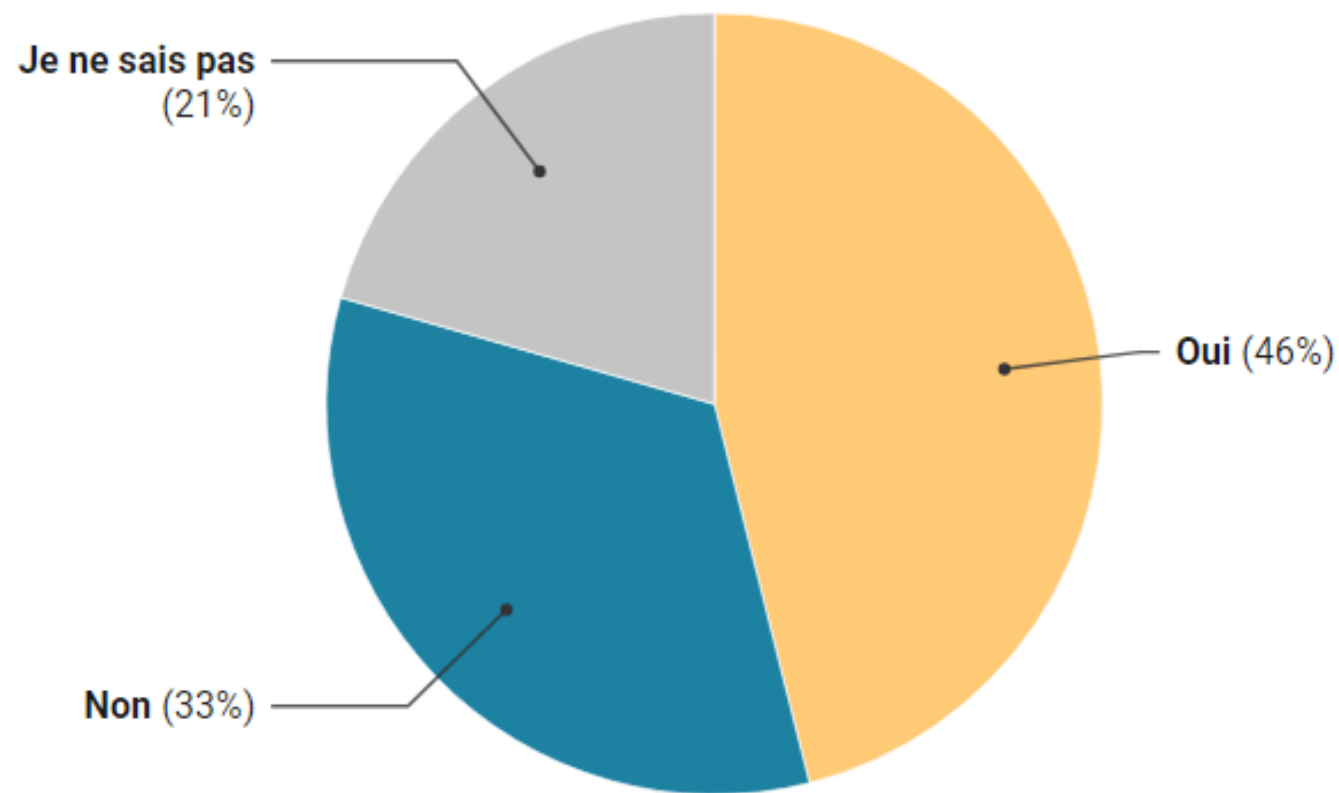
Culture numérique

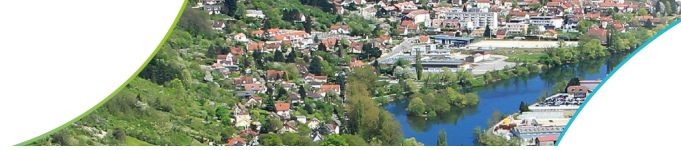


Cybersécurité

Culture numérique

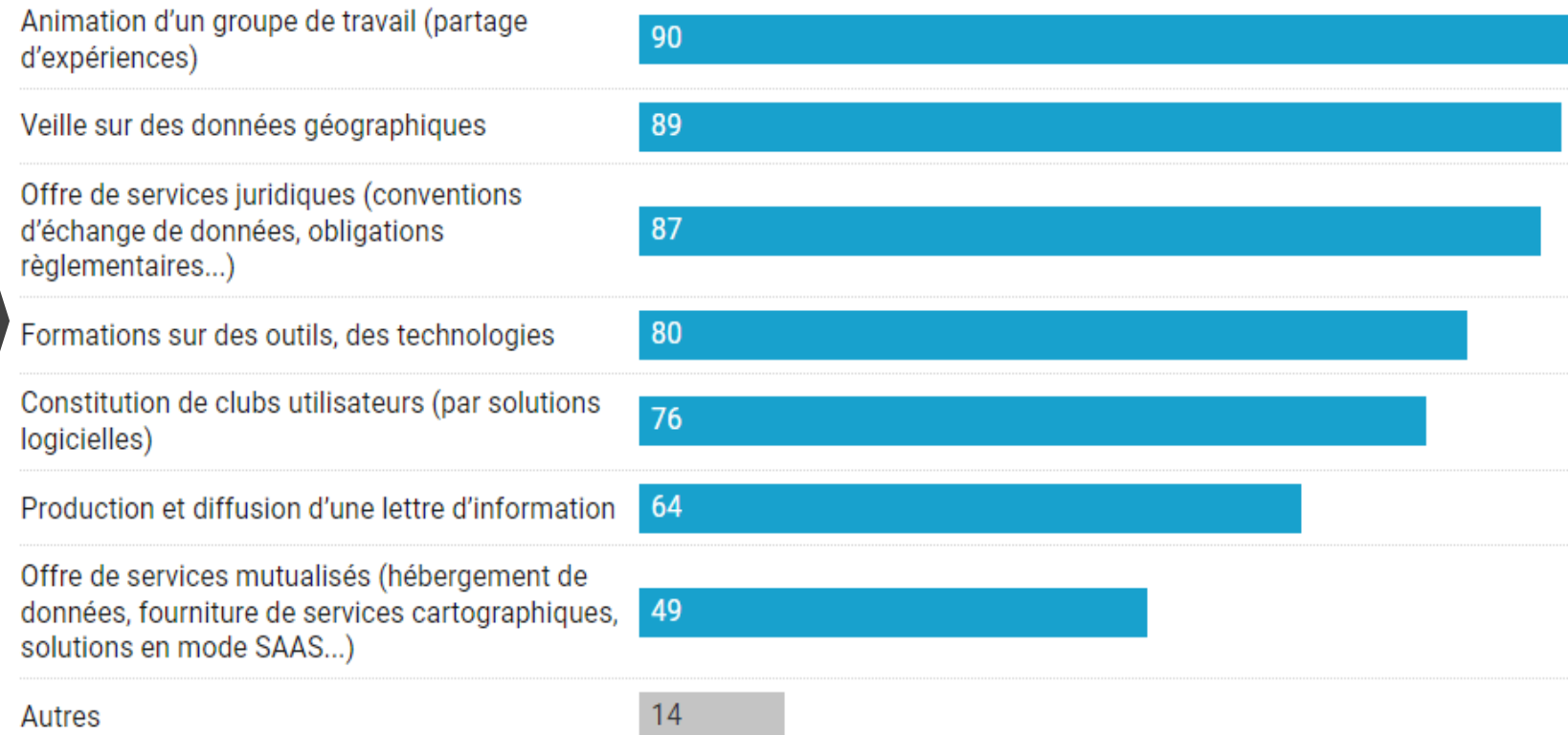
Votre SIG est-il l'objet d'une attention particulière du point de vue de la cybersécurité ?





Besoins vis-à-vis de la FNCCR

Avez-vous des attentes et des besoins (peut-être déjà exprimés) pour lesquels vous souhaitez que la FNCCR propose des services dans les domaines du SIG et la géomatique ?



Adhésion

Autres: aides financières, aucune attente, PCRS, je ne sais pas, non...

Merci de votre attention