

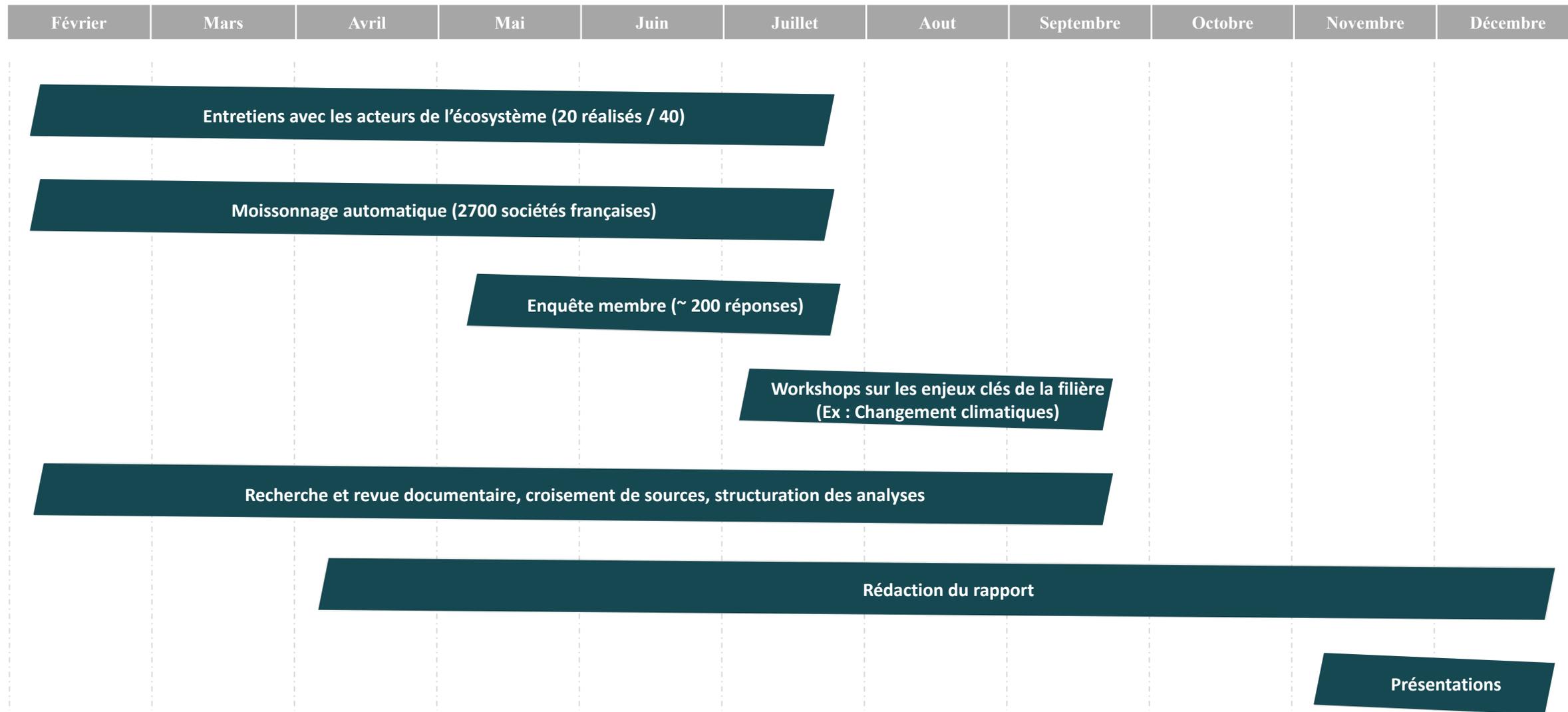


Assemblée générale AFIGEO - Présentation de l'étude en cours

08 juin



L'état d'avancement de l'étude



L'enquête en cours



Quatre enquêtes auprès de l'ensemble de l'écosystème

Les thèmes abordés par l'enquête

Démographie des entreprises / acteurs publics

- Taille, effectifs, CA, etc...

Innovation, usages et technologies

- Les sujets d'innovation clés
- Les technologies d'intérêt
- Les usages

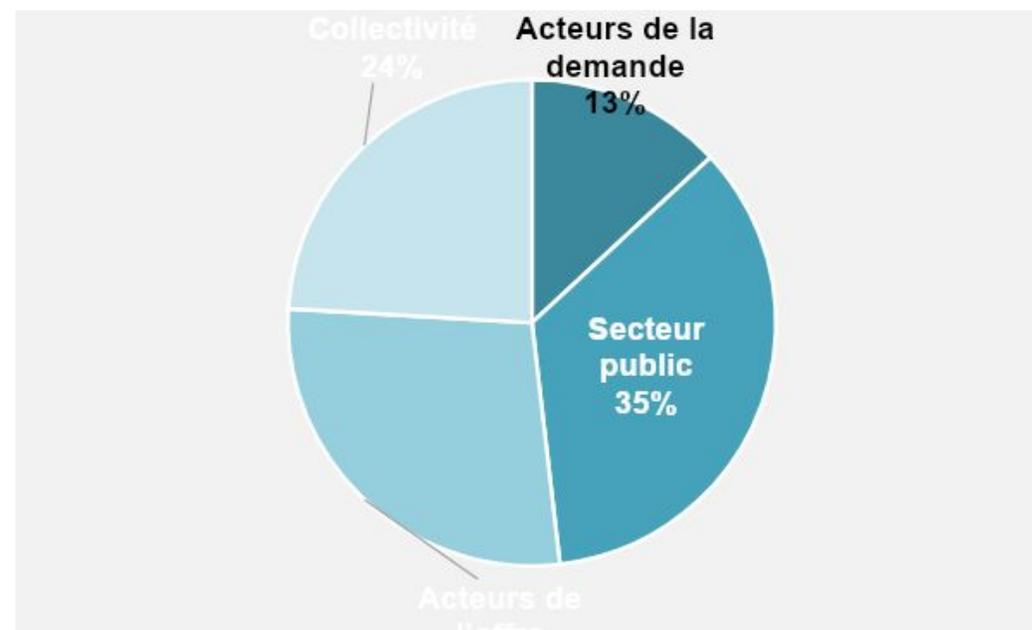
Emploi et compétences

- Le recrutement
- Les compétences recherchées

L'intérêt pour un observatoire

- Les tendances clés pour la filière
- Les activités d'un observatoire

Enquête	Nombre de répondants
Acteurs de la demande	25
Secteur public	67
Acteurs de l'offre	53
Collectivité	46
	191



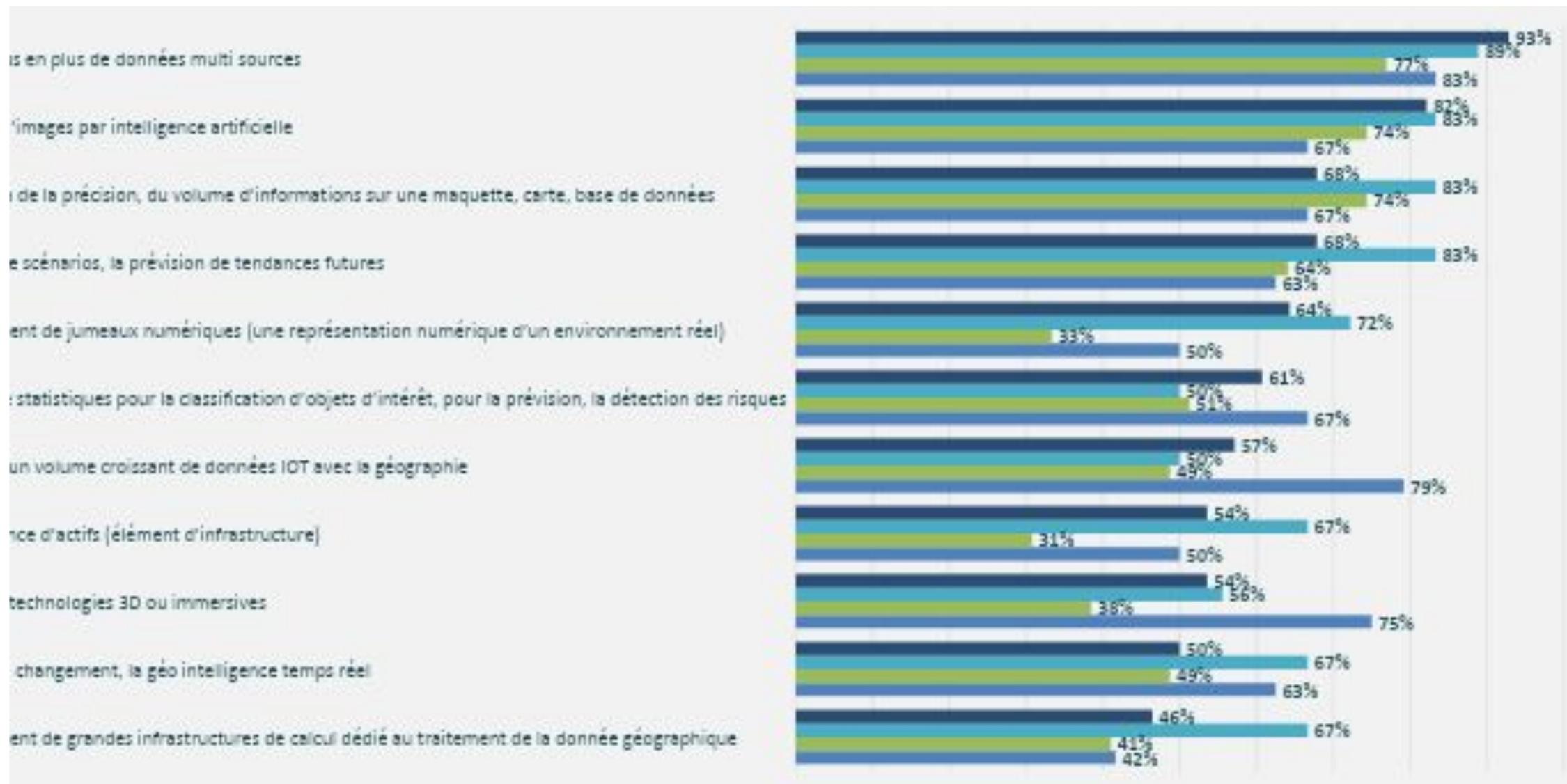
La démographie des répondants

Acteurs	Caractéristiques	Caractéristiques géonumériques
Collectivité	<ul style="list-style-type: none">• Nombre moyen d'habitants : 410 000• Nombre moyen d'employés : 2 000• Nombre d'employés au numérique : 75 (3,7%)• Budget numérique : 4 000 000 Euros	<ul style="list-style-type: none">• Nombre d'employés au Géonumérique : 13 (17%)• Budget géonumérique : 200 000 Euros (5%)
Secteur public		<ul style="list-style-type: none">• Achat de solutions : 100 000 Euros• Achat de données : 160 000 Euros• Achat de prestations : 130 000 Euros
Acteurs de l'offre	<ul style="list-style-type: none">• Effectifs moyens : 200• Chiffre d'affaire moyen : 13 000 000 Euros• CA / employé : 66 000 Euros• Part à l'export : 11%• Impact covid neutre ou positif : 80%	<ul style="list-style-type: none">• Part issue du géonumérique : 76 %
Acteurs de la demande		<ul style="list-style-type: none">• Achat de solutions : 300 000 Euros• Achat de données : 80 000 Euros• Achat de prestations : 280 000 Euros

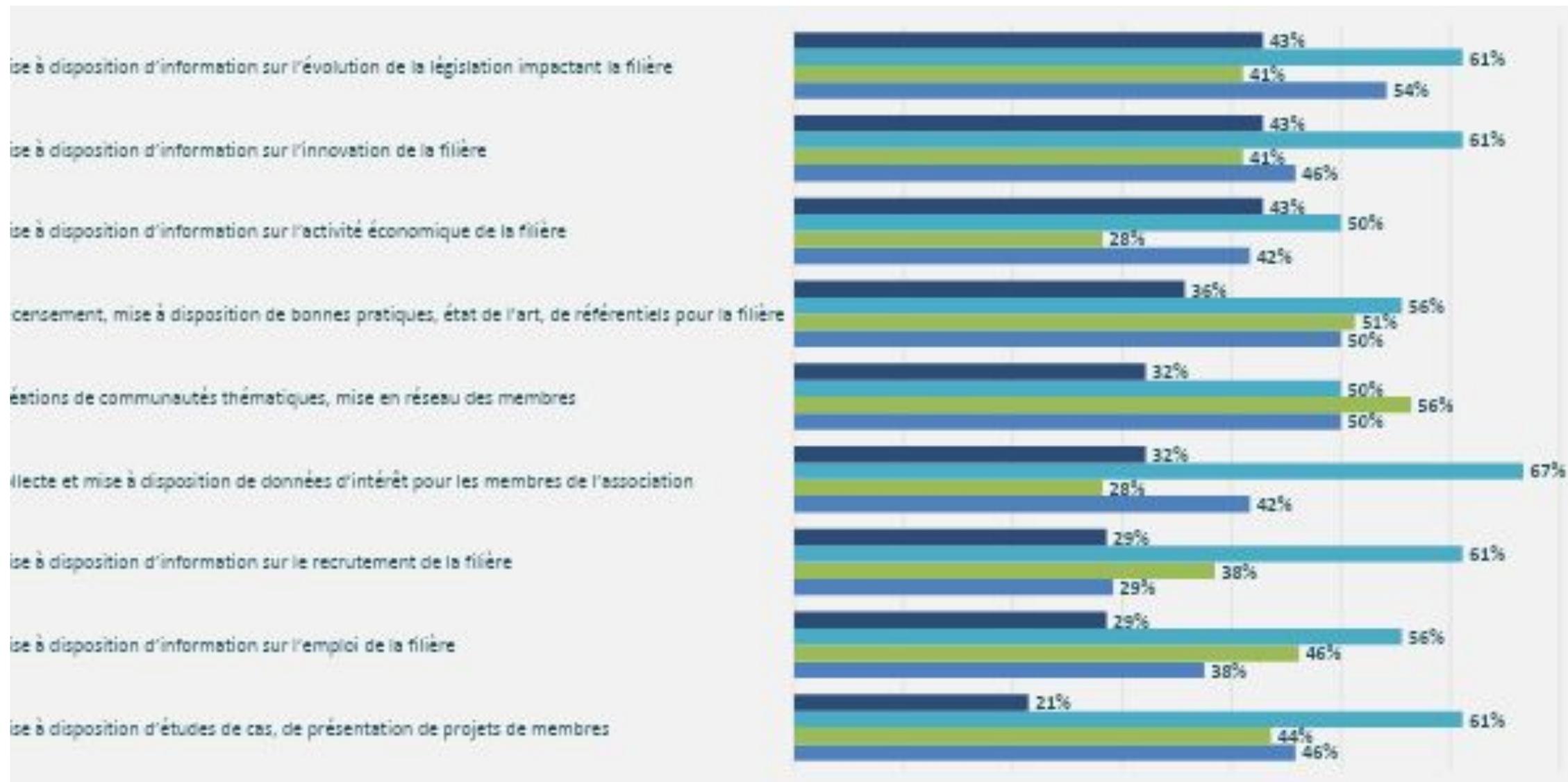
Les grandes tendances de la filière

Les tendances clés	Secteur Public	Demande	offre	Moyenne
Changement climatique : transition écologique et énergétique	8,2	8	8,2	8,1
Biodiversité : Eau, Forêts, artificialisation des sols	8	8	7,6	7,9
Souveraineté numérique (données souveraines, tiers de confiance de la donnée)	7,2	6,6	6,4	6,7
Mobilité, multimodalité, intermodalité	7	7,5	6,9	7,1
Défense et sécurité	6,8	6,8	6,6	6,7
Urbanisation (aménagement de la ville, inégalités urbaines)	6,8	7	6,9	6,9
Plateformisation et nouveaux modèles économiques autour de la donnée	6,5	6,5	6,6	6,5
Ruptures technologiques	5,8	6,1	6,2	6,0
Accessibilité aux services publics (en présentiel et/ou à distance)	5,6	6,6	5,1	5,8
Transformation économique des territoires, réindustrialisation	5,6	5,4	5,3	5,4
Changements démographiques (santé, vieillissement et trajectoires de vie, fragilité)	5,3	7	5	5,8

Les sujets d'innovation : Volume, précision et intelligence



L'intérêt pour un observatoire : Mise à disposition d'informations



L'enquête en cours

Quelques slides complémentaires



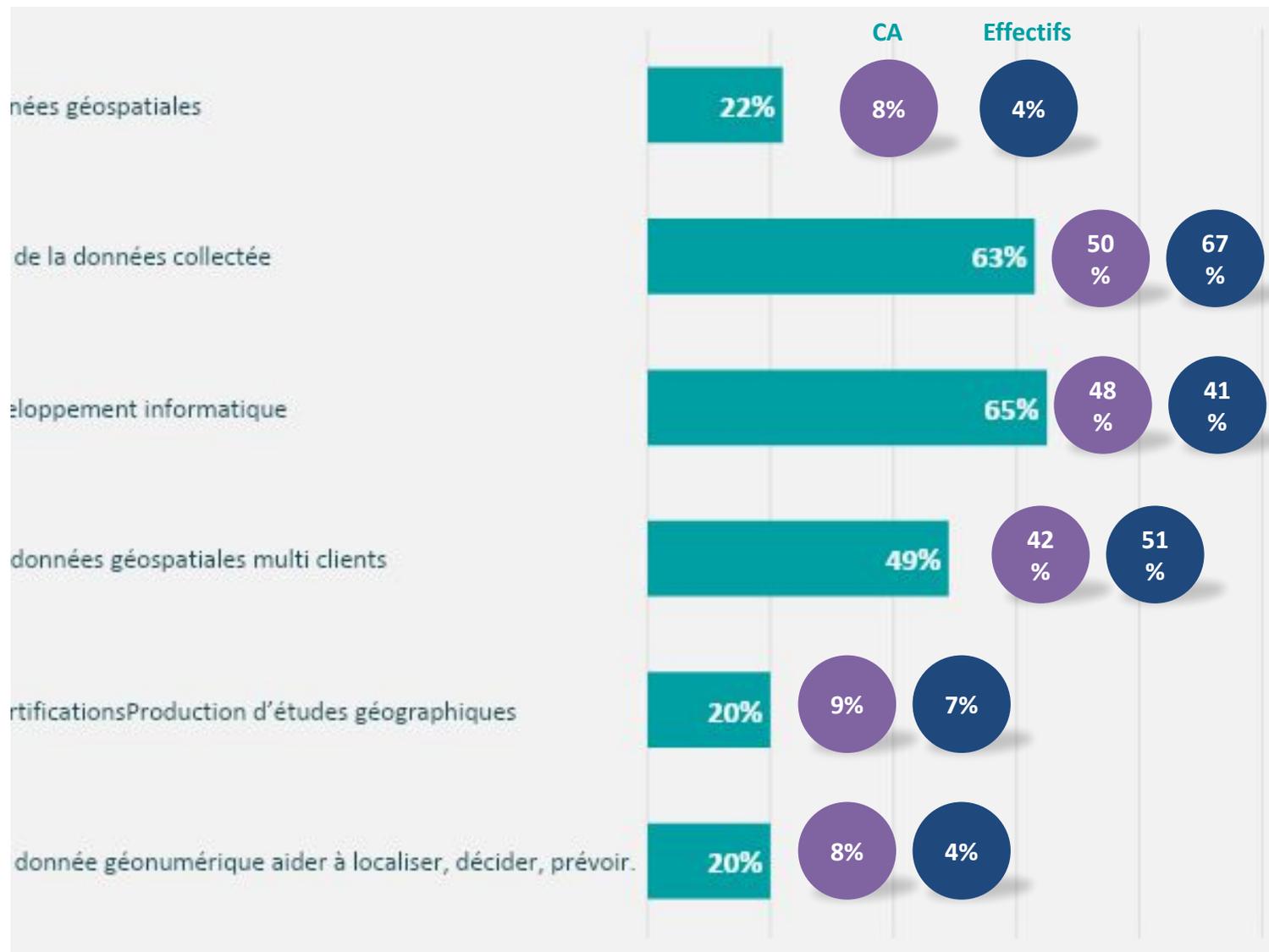
La présence sur la chaîne de valeur - Offre

La collecte représente moins de 10% de l'activité des répondants. La donnée est de plus en plus produite par l'intermédiaire de capteurs automatisés.

De la même manière, la production d'études est une activité de service marginale pour les fournisseurs de l'offre.

La majorité des répondants est présente sur les étapes de **transformation de la donnée géonumérique**, en utilisant ou fournissant des **outils** qui permettent de le faire.

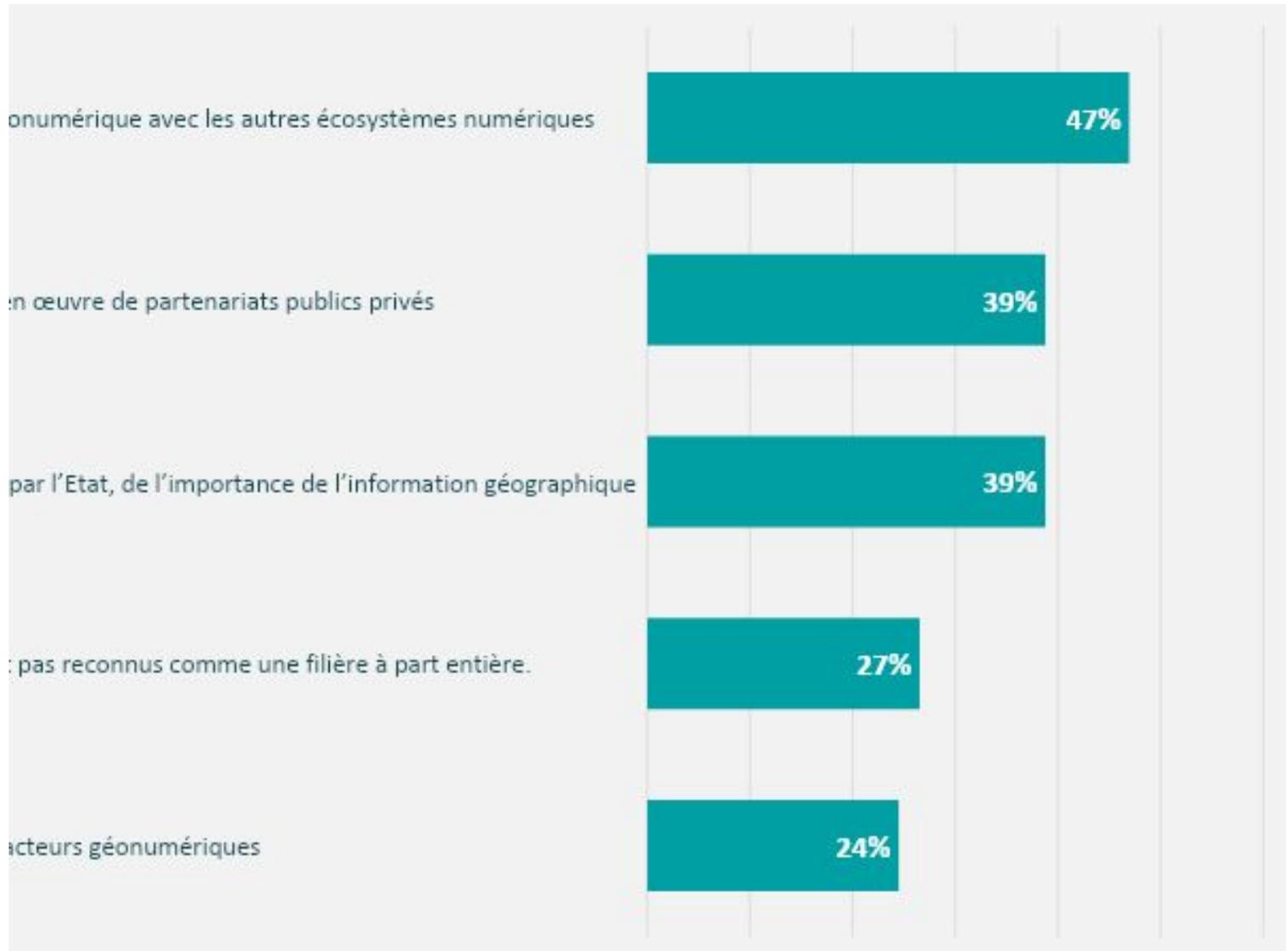
L'activité de transformation mobilise la part la plus importante des effectifs de la filière.



Les problèmes clés de la filière - Offre

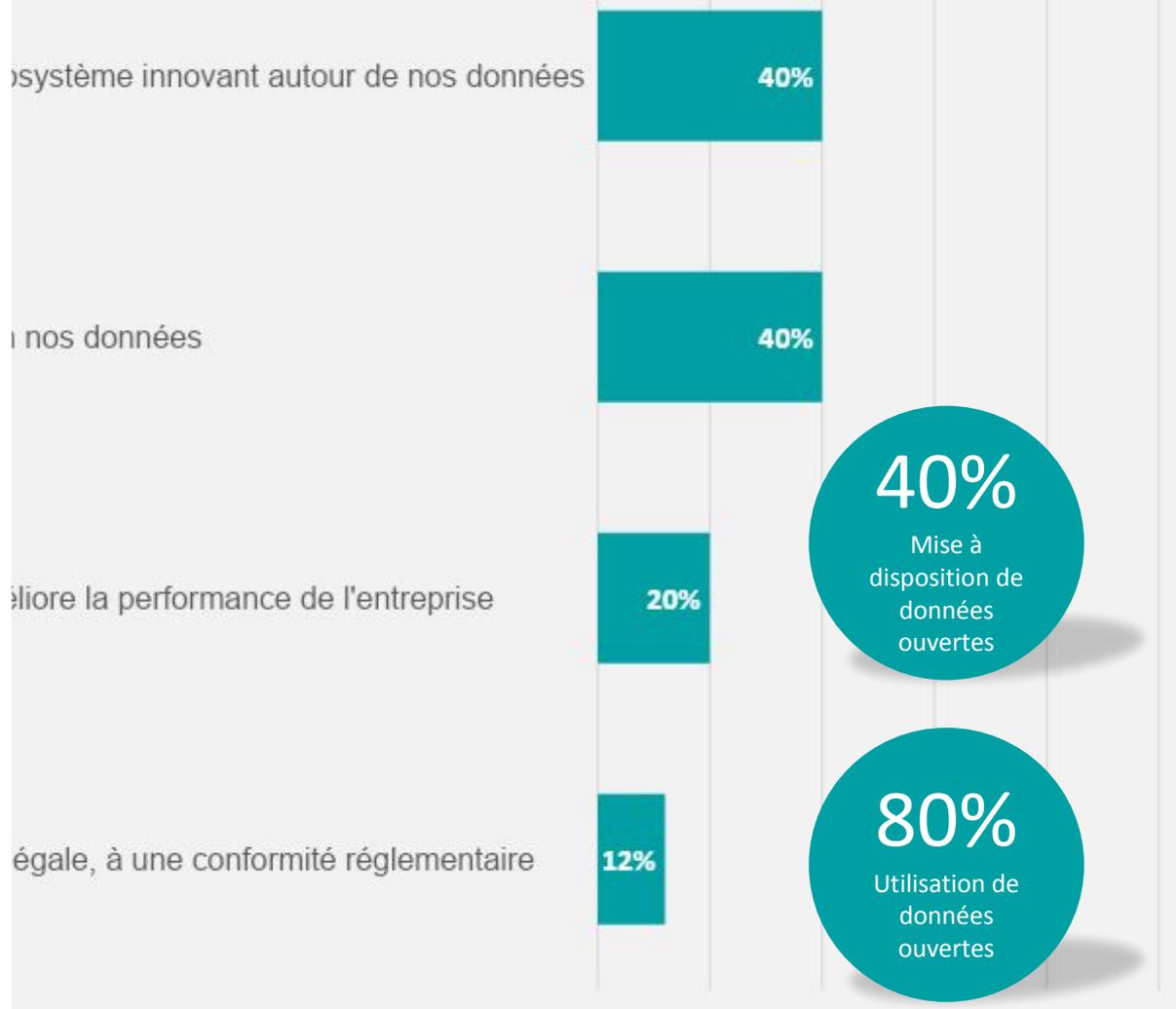
Le problème le plus important selon les répondants est le **manque de connexion des acteurs géographiques traditionnels aux acteurs numériques**. En effet, la numérisation de toute filière voit apparaître de nouveaux acteurs compétents sur les technologies numériques qui ne viennent pas des acteurs traditionnels et qui ont une forte capacité à développer rapidement des usages sectoriels. Ils jouent le rôle d'accélérateur dans la numérisation. Les acteurs géographiques sont conscients du manque de lien avec ces acteurs.

Par ailleurs, pour plus **d'un tiers des acteurs de l'offre, le fonctionnement public / privé pourrait être amélioré**, les deux types d'acteurs privés et publics ayant besoin l'un de l'autre pour fonctionner.



L'usage de l'open data – Entre intérêt et obligation

Acteurs de la demande



Secteur public

