



**GOVERNEMENT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Résultats  
de la consultation  
publique

# Observatoire des forêts françaises

Avril 2023

© ONF, Felix Vigne



## **L'Observatoire des forêts françaises**

En clôture des Assises nationales de la forêt et du bois le 16 mars 2022, le Ministre chargé de l'agriculture et la Secrétaire d'État chargée de la biodiversité ont annoncé le lancement de l'Observatoire des forêts françaises, l'inscrivant dans la feuille de route de la planification écologique.

L'Observatoire doit permettre d'asseoir les politiques forestières et d'assurer un suivi des forêts efficace pour les décideurs publics et l'ensemble des exploitants et acteurs intéressés par la forêt. L'objectif est de rassembler les données et les connaissances actuellement dispersées, de partager une lecture commune des grands enjeux et de décider ensemble des nouvelles connaissances nécessaires pour faire face aux pressions qui s'exercent sur les forêts françaises.

Piloté par l'IGN en partenariat étroit avec l'ONF, l'OFB, le CNPF, France Bois Forêt et le soutien des ministères chargés de la forêt, du bois et de la biodiversité, l'Observatoire ambitionne de co-construire un espace d'échange neutre pour réaliser en commun, un état de l'art partagé sur des sujets complexes : modalités de gestion de la forêt, prévention des incendies, biodiversité forestière, adaptation des forêts au changement climatique, etc.

Cet Observatoire sera un outil d'aide à la prise de décision pour la gestion durable des écosystèmes forestiers et alimentera le débat sociétal en apportant des informations robustes.

### **La consultation publique**

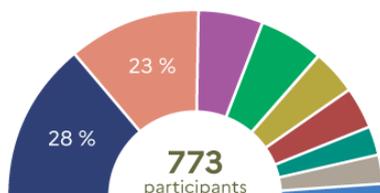
La consultation publique de l'Observatoire des forêts françaises a duré un mois, du 23 janvier au 24 février 2023. Disponible en ligne, elle a été diffusée par les canaux de communication des membres de l'Observatoire et a fait l'objet d'envois ciblés par mail à une cohorte d'utilisateurs potentiels.

L'objectif était d'identifier les usages, besoins et attentes en termes de ressources et d'informations et d'accès aux données forestières afin de répondre au mieux à l'ambition de l'Observatoire : rassembler, produire et diffuser des informations pour aider à la prise de décisions et éclairer les débats de société sur l'avenir des forêts en vue d'une gestion durable des écosystèmes forestiers.

Cette consultation, basée sur le volontariat, n'a pas fait l'objet d'un échantillonnage et n'est donc pas représentative statistiquement de la population d'utilisateurs potentiels de l'Observatoire.

# Synthèse de la consultation publique sur l'Observatoire des forêts françaises

## LES PARTICIPANTS À LA CONSULTATION



- État, agence publique, Ét. public
- Particulier
- Collectivité ou regroupement de coll.

## LES UTILISATEURS DE DONNÉES FORESTIÈRES



- ONG environnementale
- Entreprise amont
- Représentant d'une filière amont ou aval

## LES PRODUCTEURS DE DONNÉES FORESTIÈRES



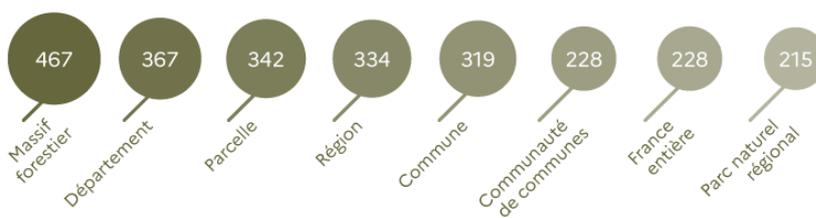
- Recherche et développement
- Entreprise de transformation
- Autres

## Qu'attendez-vous de l'observatoire ?

*Un accès facile et une centralisation des données forestières*

*Une information claire et vérifiée, pour éclairer le débat public sur les sujets forestiers*

## Sur quels périmètres géographiques avez-vous besoin d'informations ?



## Sur quelle échelle de temps ?



## Pour quels usages ?



## Quels thèmes souhaitez-vous que l'observatoire aborde ?



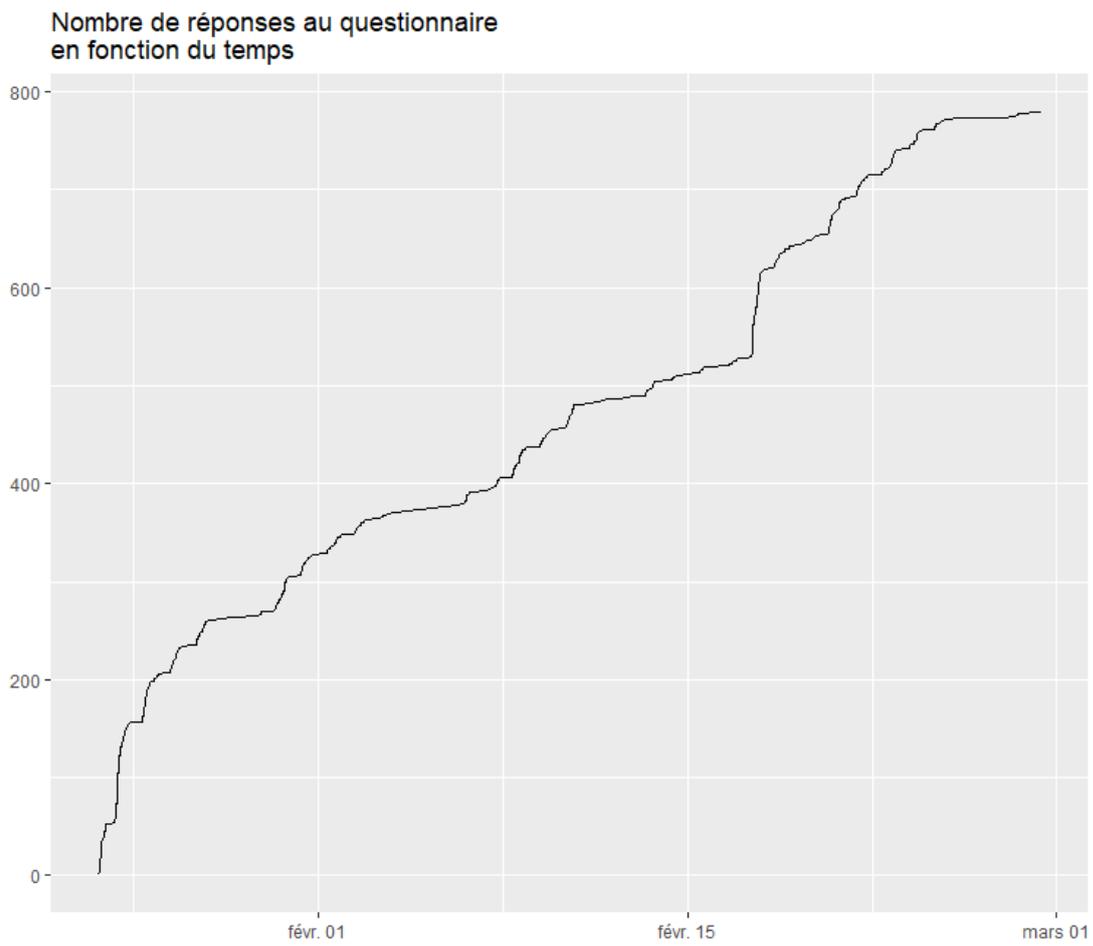
Un Observatoire des forêts françaises, c'est la possibilité de :

Consulter des analyses thématiques

Accéder et manipuler des données forestières

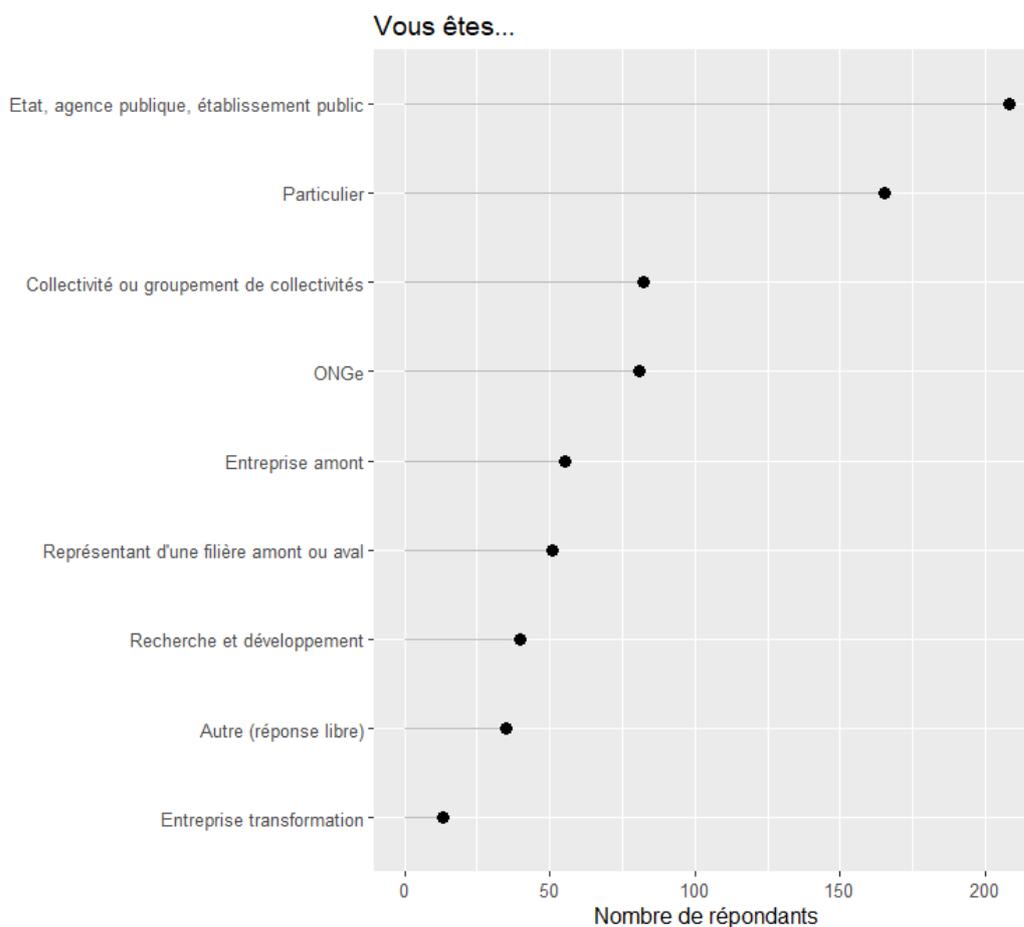
Disposer d'outils de visualisation interactifs

## Réponses au questionnaire



Nombre de réponses analysées : 773

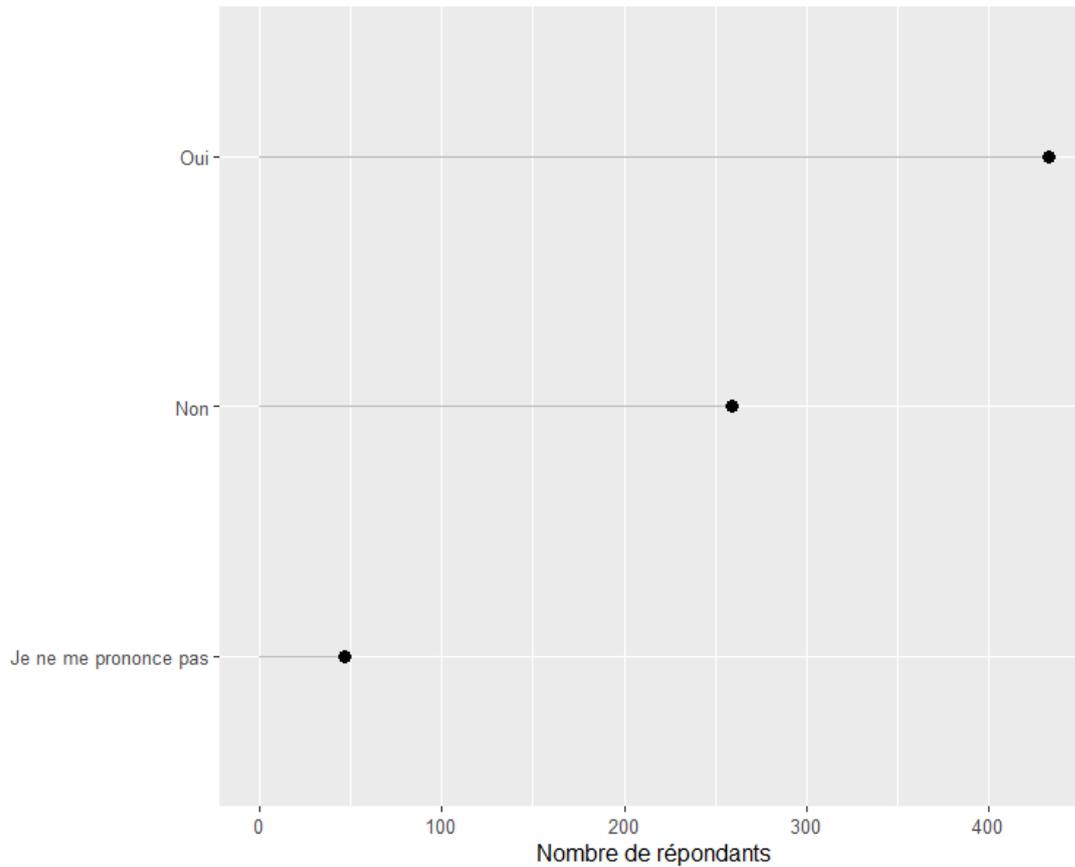
## Profil des répondants



Réponse	nombre	%
Etat, agence publique, établissement public	208	28
Particulier	165	23
Collectivité ou groupement de collectivités	82	11
ONGe	81	11
Entreprise amont	55	8
Représentant d'une filière amont ou aval	51	7
Recherche et développement	40	5
Autre (réponse libre)	35	5
Entreprise transformation	13	2

704 répondants (taux de réponse : 91 %). Question fermée (une seule réponse possible)

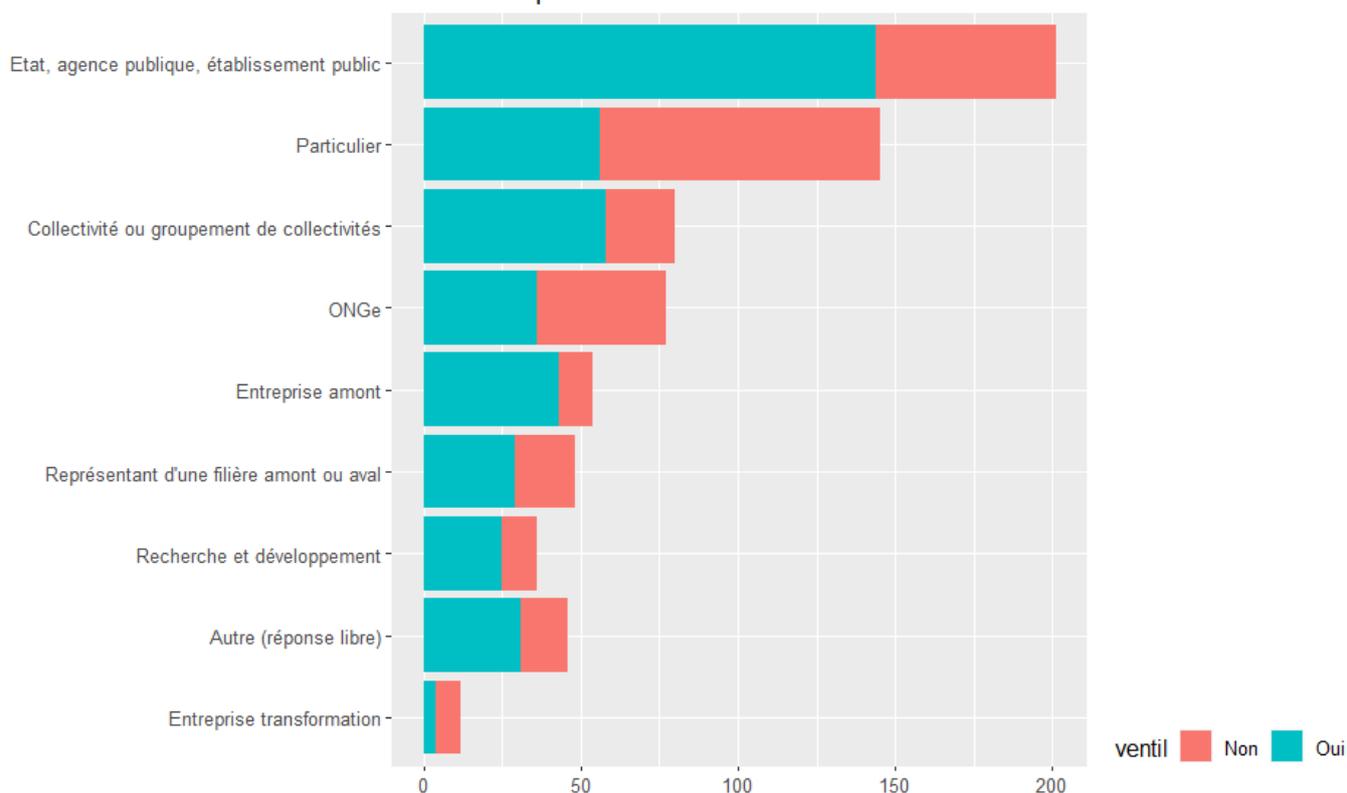
**Manipulez-vous des données liées aux écosystèmes forestiers ou à la filière bois, via par exemple un logiciel de cartographie, un langage de programmation, des formules sous Excel ?**



Réponse	nombre	%
Oui	433	59
Non	259	35
Ne se prononce pas	47	6

732 répondants (taux de réponse : 95 %).  
Question fermée à puces (une seule réponse possible)

Répartition des répondants selon leur profil et s'ils manipulent eux-mêmes des données

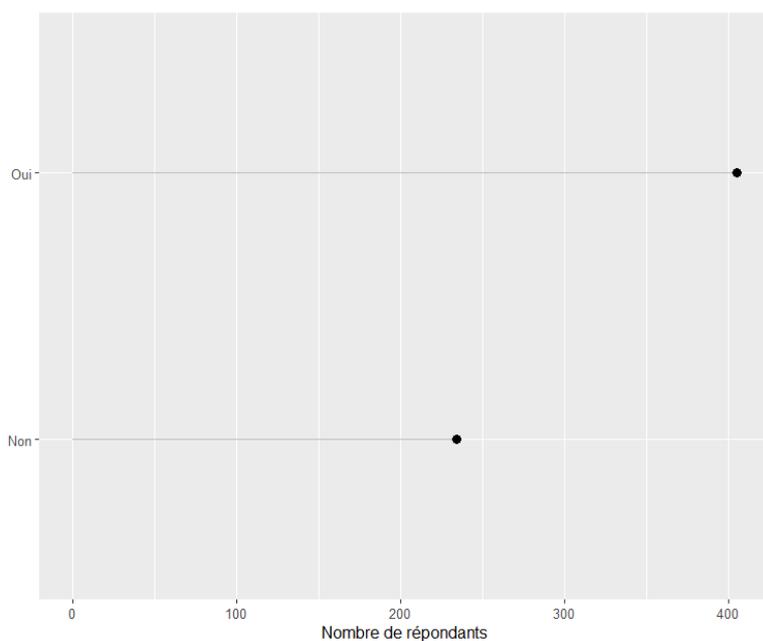


Réponse	Oui	Non	Ne se prononce pas
Etat, agence publique, établissement public	33	22	19
Particulier	13	34	32
Collectivité ou groupement de collectivités	13	8	9
Entreprise amont	10	4	9
ONGe	8	16	9
Autre (réponse libre)	7	6	4
Représentant d'une filière amont ou aval	7	7	9
Recherche et développement	6	4	9
Entreprise transformation	1	3	

59 % des répondants à la question « Manipulez-vous des données liées aux écosystèmes forestiers ou à la filière bois, via par exemple un logiciel de cartographie, un langage de programmation, des formules sous Excel ? »

déclarent manipuler eux-mêmes des données. La proportion de personnes qui manipulent des données est plus élevée chez les répondants affiliés à la fonction publique et les entreprises de l'amont forestier ; elle est plus faible chez les particuliers, les entreprises de transformation et les associations naturalistes.

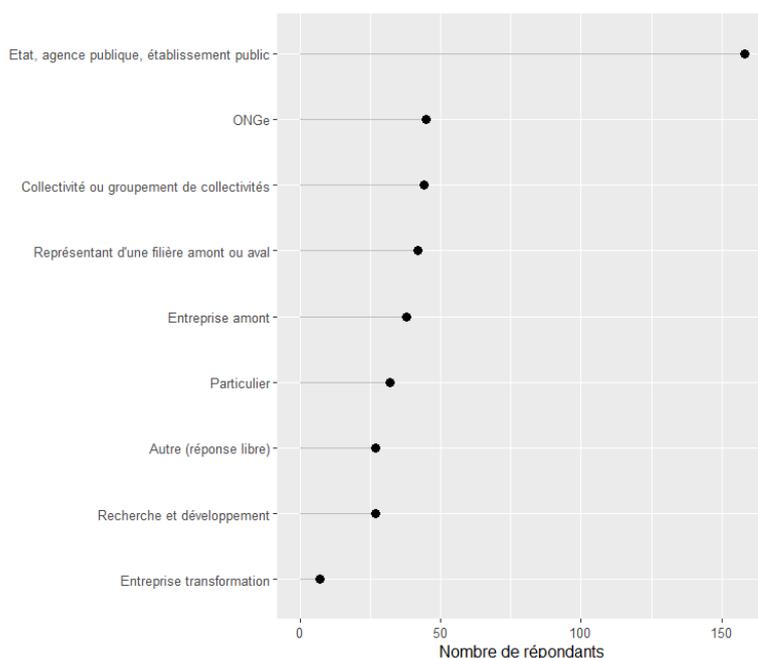
## Votre organisation ou votre entreprise produit-elle des informations liées à la forêt ou au bois ?



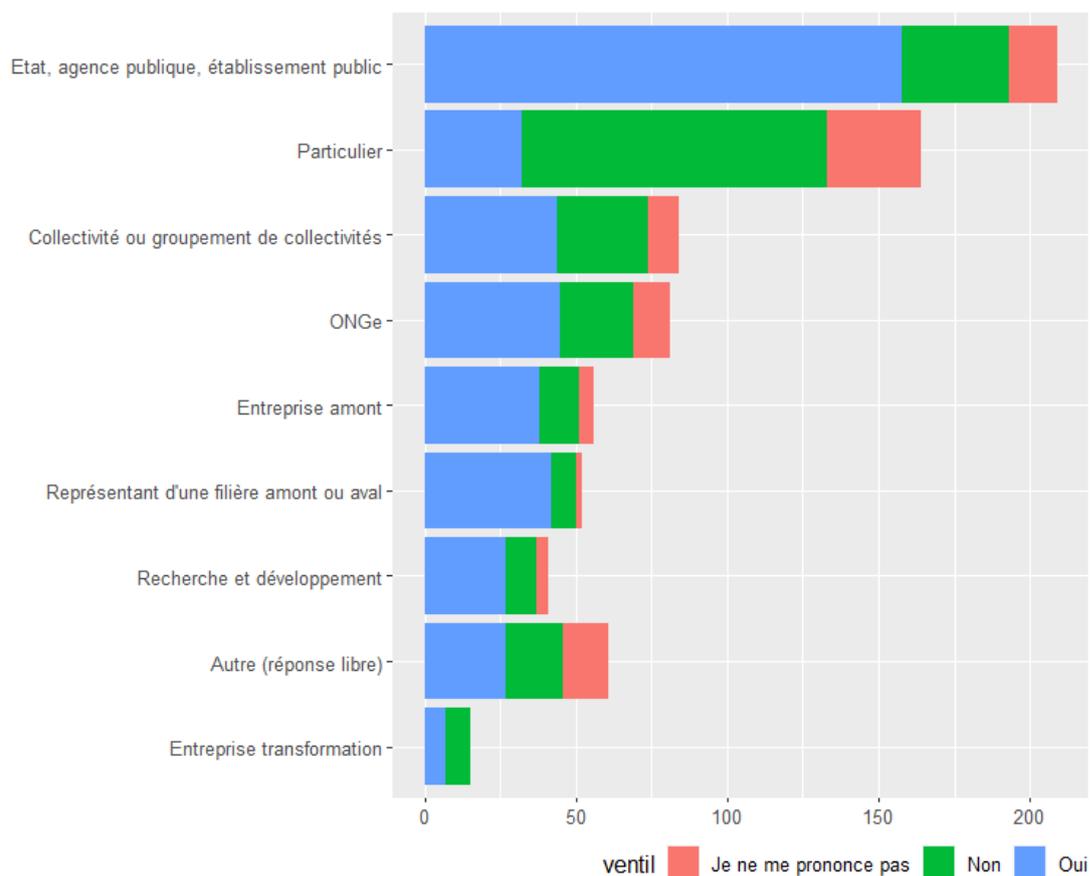
Réponse	nombre	%
Oui	405	63
Non	234	37

635 répondants (taux de réponse : 82 %). Question fermée à puces (une seule réponse possible)

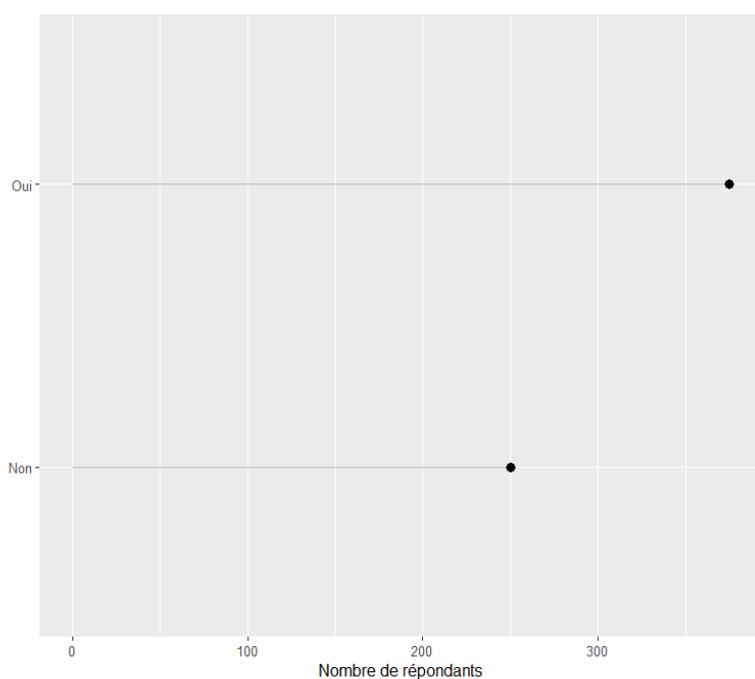
### Répartition selon le secteur d'activité des répondants



Réponse	Oui	Non
Etat, agence publique, établissement public	158	35
Particulier	32	101
ONG environnementale	45	24
Collectivité, groupement de collectivités	44	30
Représentant d'une filière amont ou aval	42	8
Entreprise amont	38	13
Autre (réponse libre)	27	19
Recherche et développement	27	10
Entreprise transformation	7	8



## Votre organisation diffuse-t-elle des informations liées à la forêt ou au bois ?



Réponse	nombre	%
Oui	375	60
Non	250	40

620 répondants (taux de réponse : 80 %). Question fermée à puces (une seule réponse possible)

## Comment diffusez-vous déjà ces informations ?

Réponse	nombre	%
Sur le site web de votre organisation	312	83
En téléchargement	149	40
En flux	81	22
Sur un site web d'une autre organisation	66	18

375 répondants (taux de réponse : 49 %). Question fermée à choix multiples (plusieurs réponses possibles)

56 % des répondants à la question « Votre organisation ou votre entreprise produit-elle des informations liées à la forêt ou au bois ? » déclarent que leur organisation produit des données en rapport avec la forêt et 11 % ne se prononcent pas.

Parmi ceux qui ont également répondu à la question « Comment diffusez-vous déjà ces informations ? », une grande majorité (95 %) savent que ces informations sont diffusées sur le site web de leur organisation, et 20 % sur un autre site web. 78 % savent que leurs données sont disponibles en flux, et 42 % en téléchargement direct.

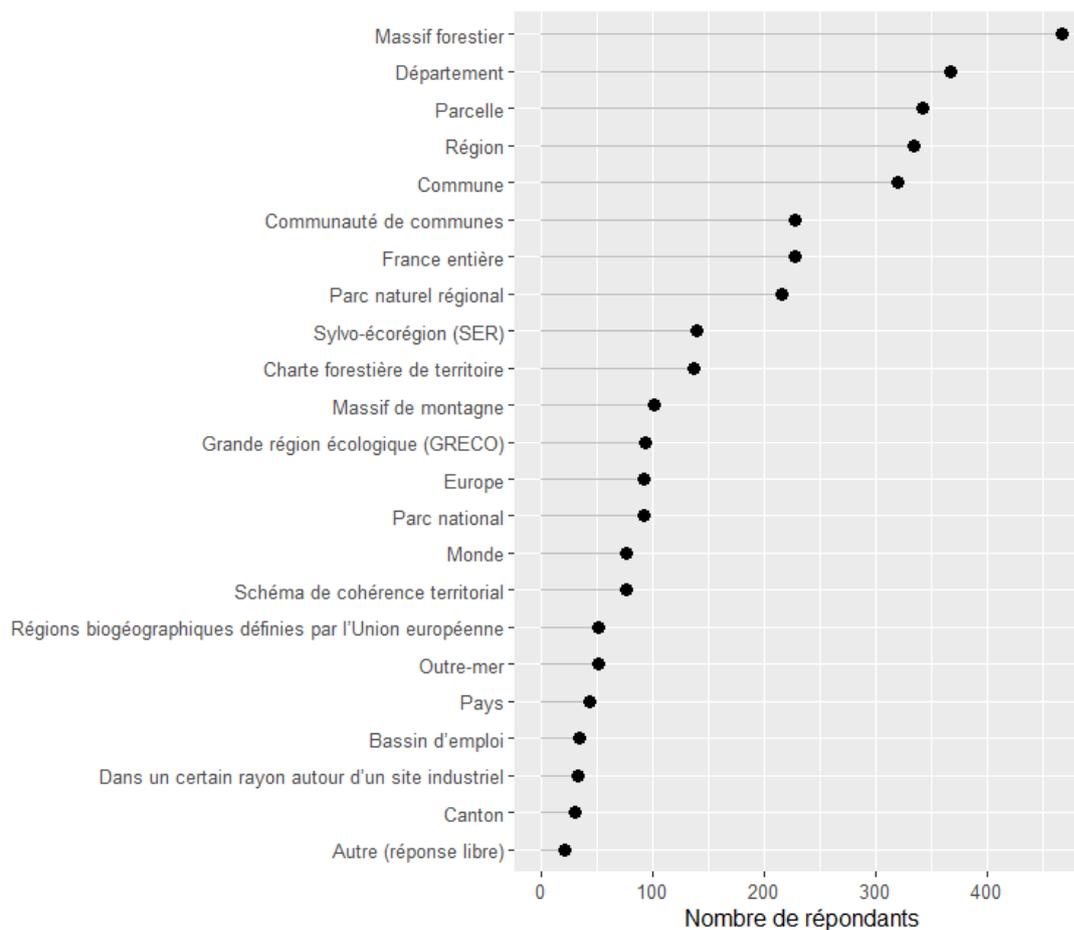
50 % des répondants à la question « Seriez-vous intéressé pour étendre la diffusion de ces informations grâce à l'Observatoire de la forêt ? » déclarent leur intérêt à rediffuser ces données via l'Observatoire et 42 % ne se prononcent pas.

## Seriez-vous intéressé pour étendre la diffusion de ces informations grâce à l'Observatoire de la forêt ?

Réponse	nombre	%
Oui	272	87
Non	42	13

307 répondants (taux de réponse : 40 %). Question fermée à puces (une seule réponse possible)

## Sur quels périmètres avez-vous besoin d'informations, le plus souvent ?



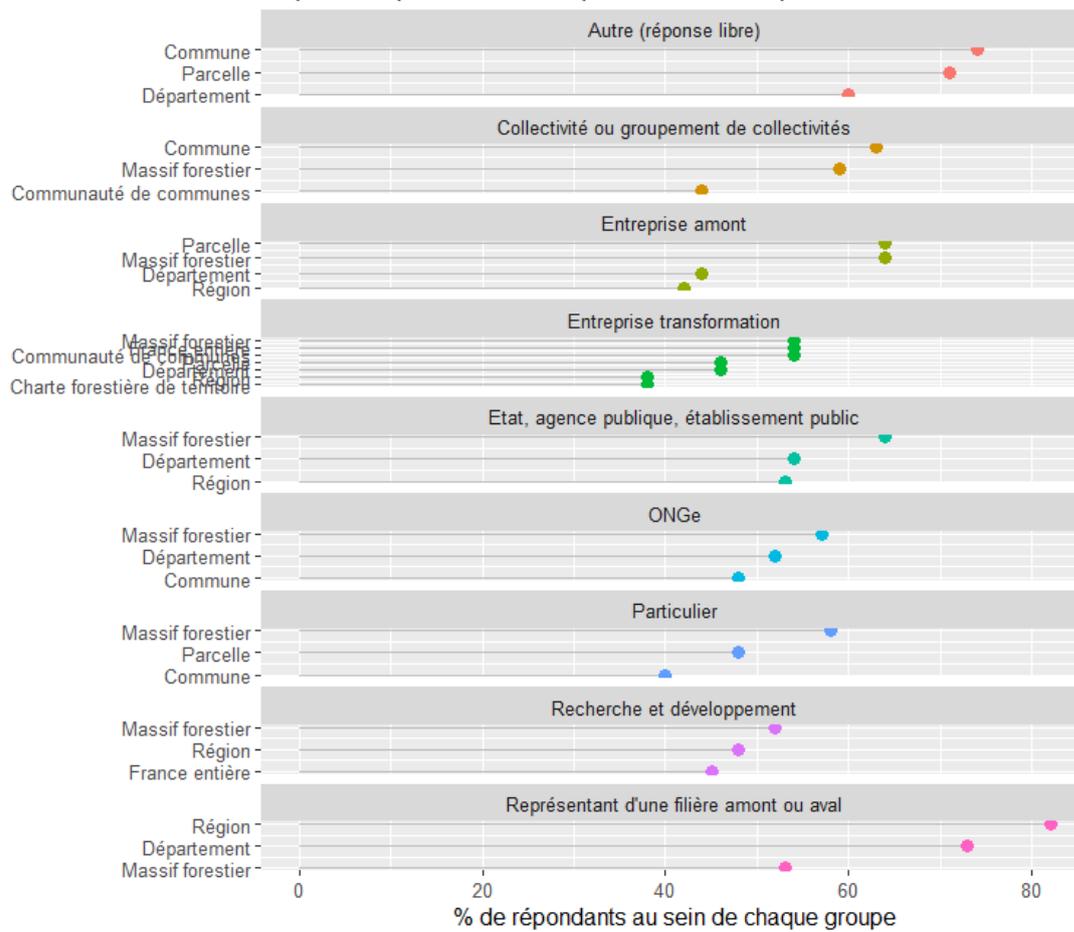
Réponse	nombre	%
Massif forestier	467	61
Département	367	48
Parcelle	342	45
Région	334	44
Commune	319	42
Communauté de communes	228	30
France entière	228	30
Parc naturel régional	215	28
Sylvo-écorégion (SER)	140	18
Charte forestière de territoire	137	18

Réponse	nombre	%
Massif de montagne	102	13
Grande région écologique (GRECO)	94	12
Europe	92	12
Parc national	92	12
Monde	77	10
Schéma de cohérence territorial	76	10
Régions biogéographiques définies par l'Union européenne	52	7
Outre-mer	51	7
Pays	43	6
Bassin d'emploi	35	5
Dans un certain rayon autour d'un site industriel	33	4
Canton	30	4
Autre (réponse libre)	21	3

763 répondants (taux de réponse : 99 %). Question fermée à choix multiples (plusieurs réponses possibles)

Les périmètres sur lesquels les répondants ont le plus besoin d'informations sont des petits domaines par rapport à l'échelle France entière : massifs forestiers, départements, parcelles, régions, communes.

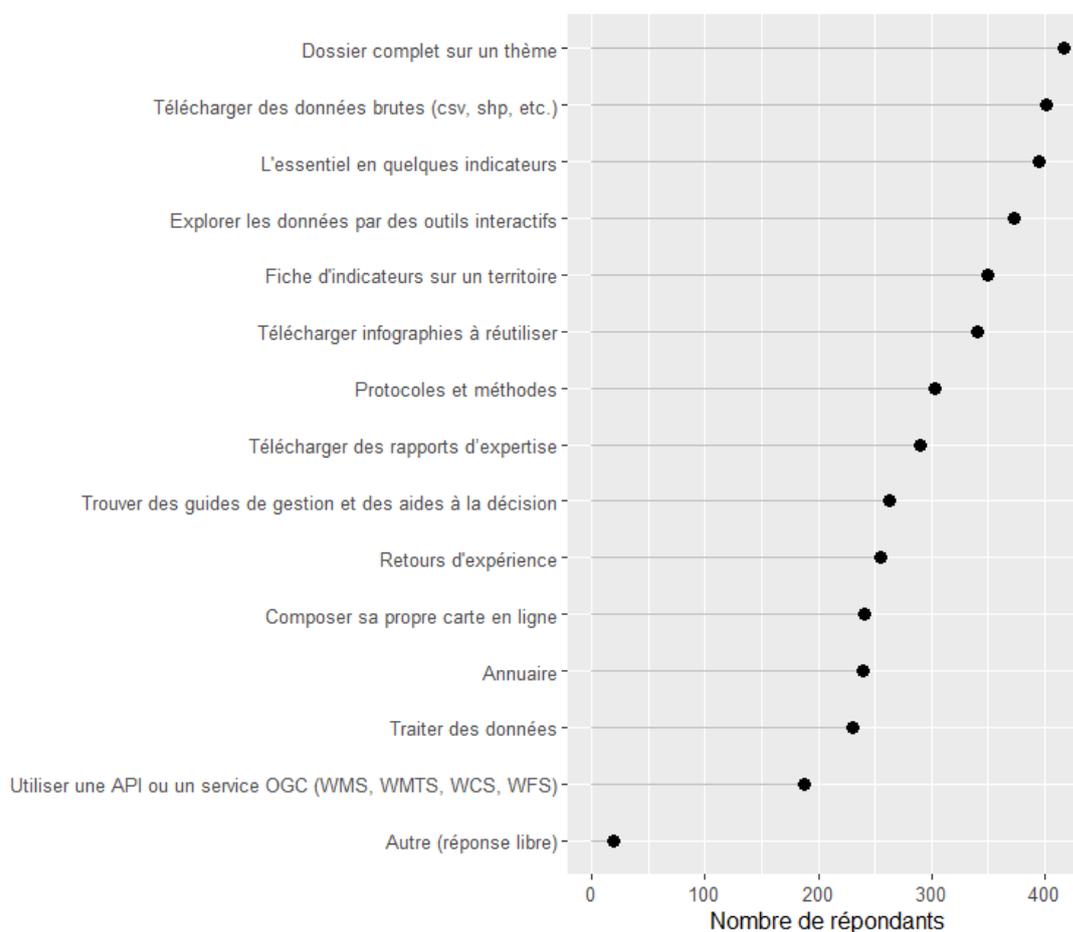
### Top 3 des périmètres les plus demandés par secteur d'activité



Les collectivités et leurs groupements sont naturellement intéressés pour avoir des données sur leur propre périmètre.

## Les fonctionnalités du site web

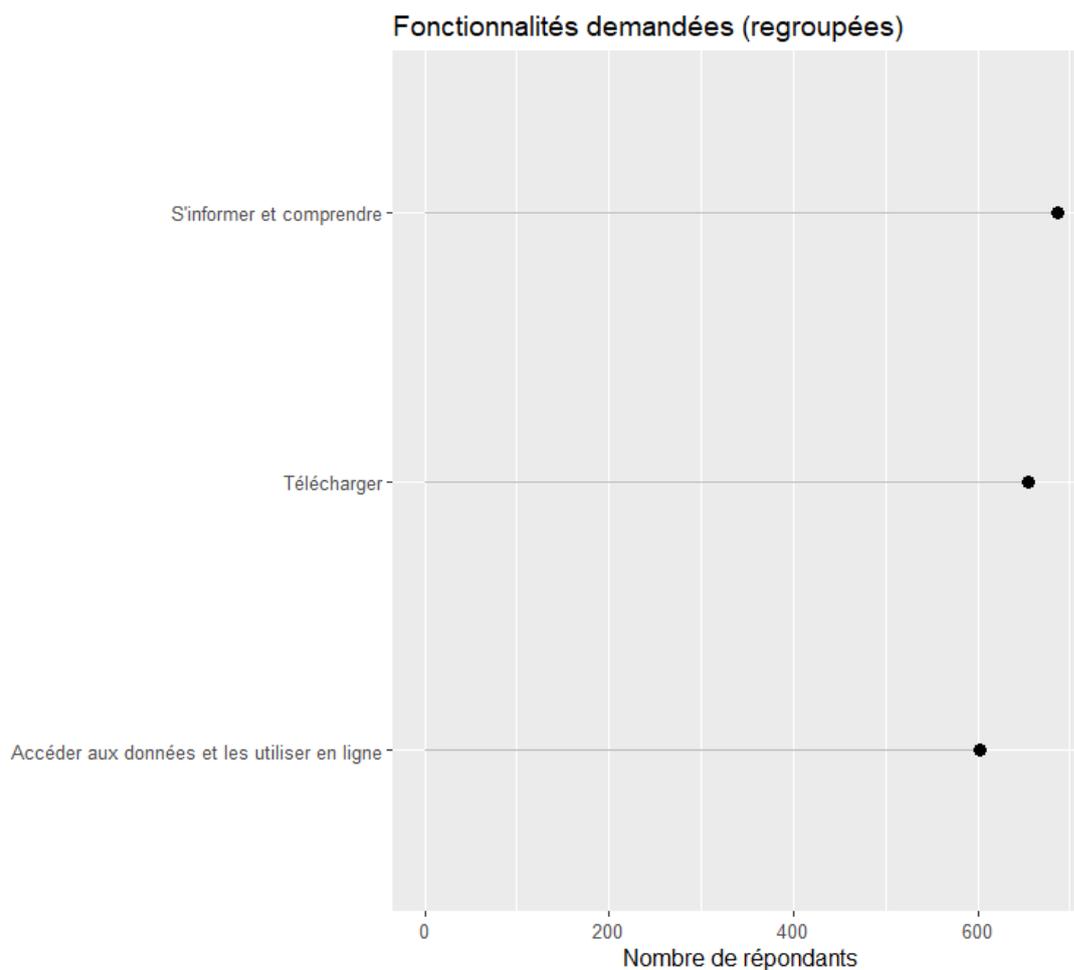
### Qu'aimeriez-vous trouver sur le site web de l'Observatoire ?



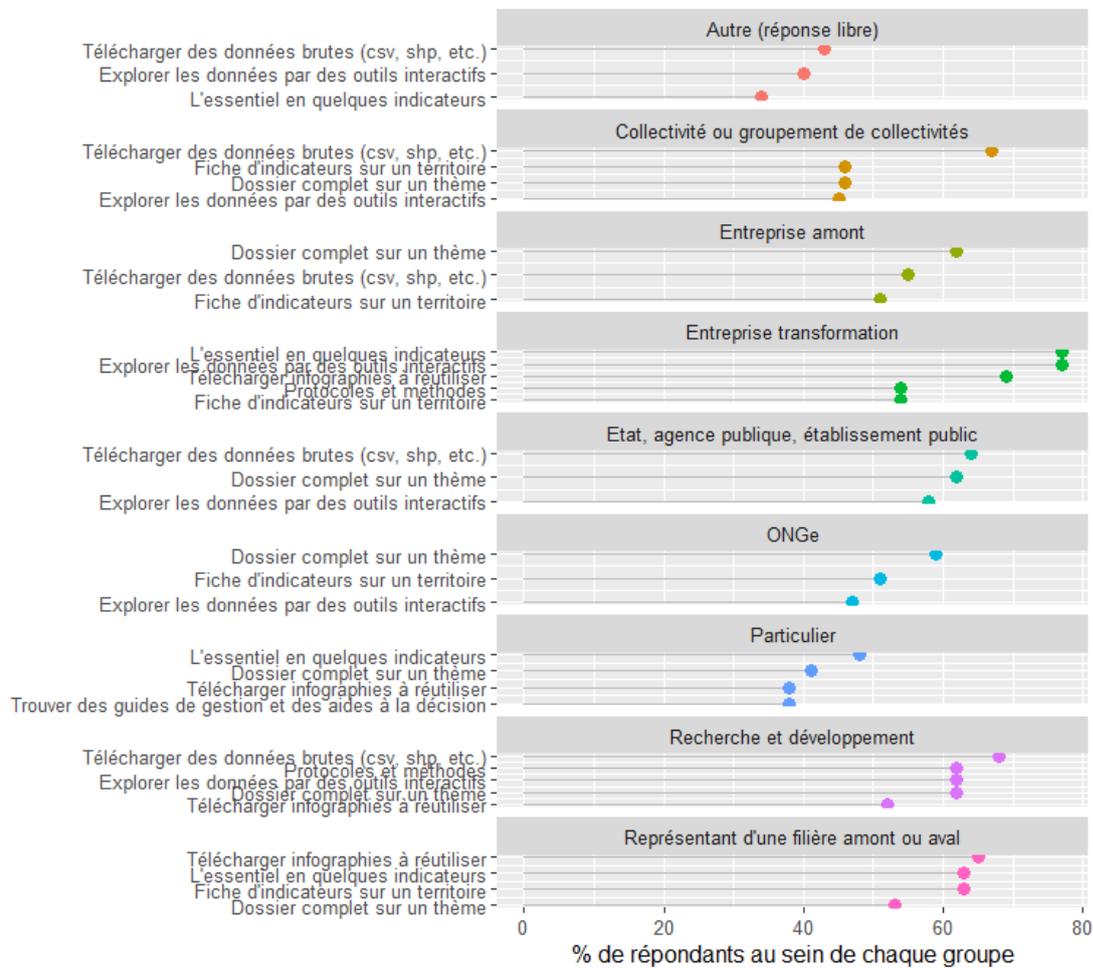
Réponse	nombre	%
Dossier complet sur un thème	417	55
Télécharger des données brutes (csv, shp, etc.)	401	53
L'essentiel en quelques indicateurs	395	52
Explorer les données par des outils interactifs	373	49
Fiche d'indicateurs sur un territoire	349	46
Télécharger infographies à réutiliser	340	45
Protocoles et méthodes	303	40

Réponse	nombre	%
Télécharger des rapports d'expertise	290	38
Trouver des guides de gestion et des aides à la décision	263	35
Retours d'expérience	255	34
Composer sa propre carte en ligne	241	32
Annuaire	240	32
Traiter des données	231	30
Utiliser une API ou un service OGC (WMS, WMTS, WCS, WFS)	187	25
Autre (réponse libre)	19	3

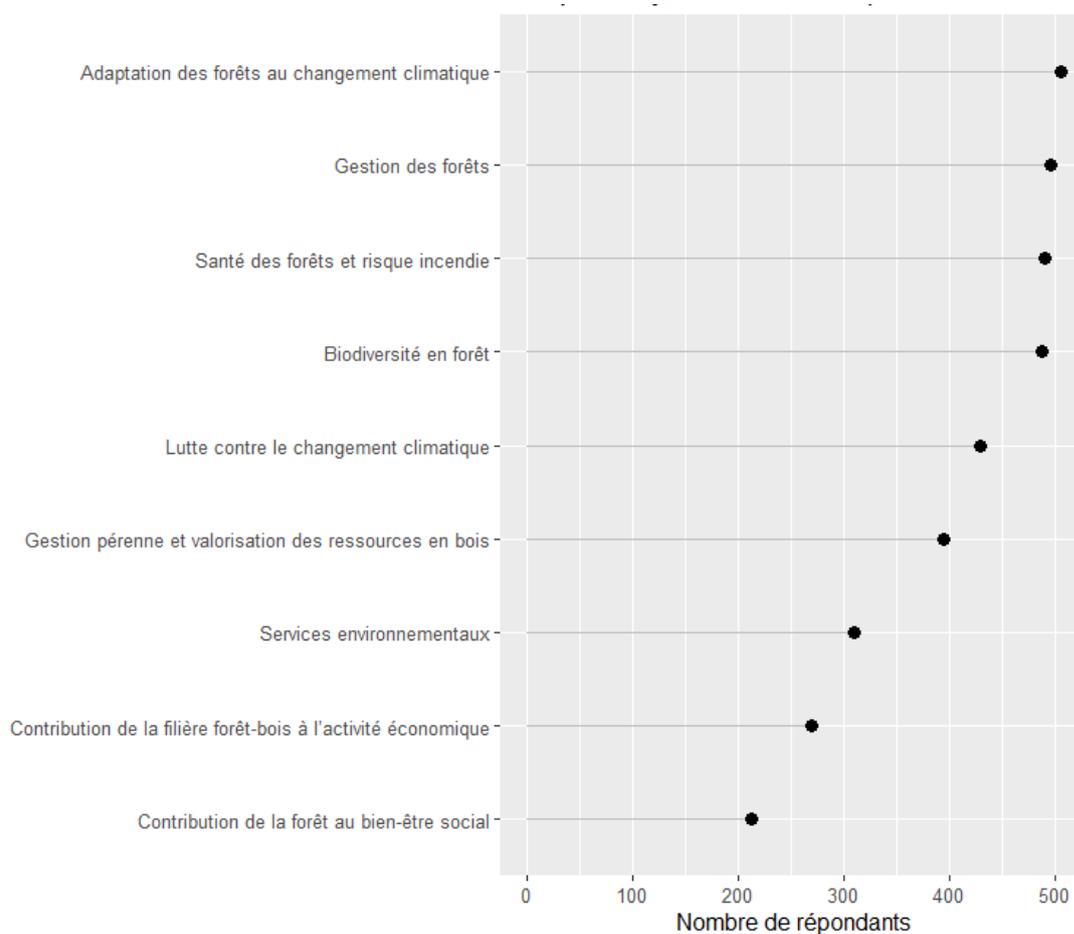
758 répondants (taux de réponse : 98 %). Question fermée à choix multiples (plusieurs réponses possibles)



Les répondants sont intéressés par des fonctionnalités diverses, autant dans l'accès à des informations synthétiques (dossier complet, indicateurs pertinents), que dans le téléchargement de données brutes ou d'infographies ou dans des fiches par territoire (ce qui rejoint la question sur les périmètres demandés).

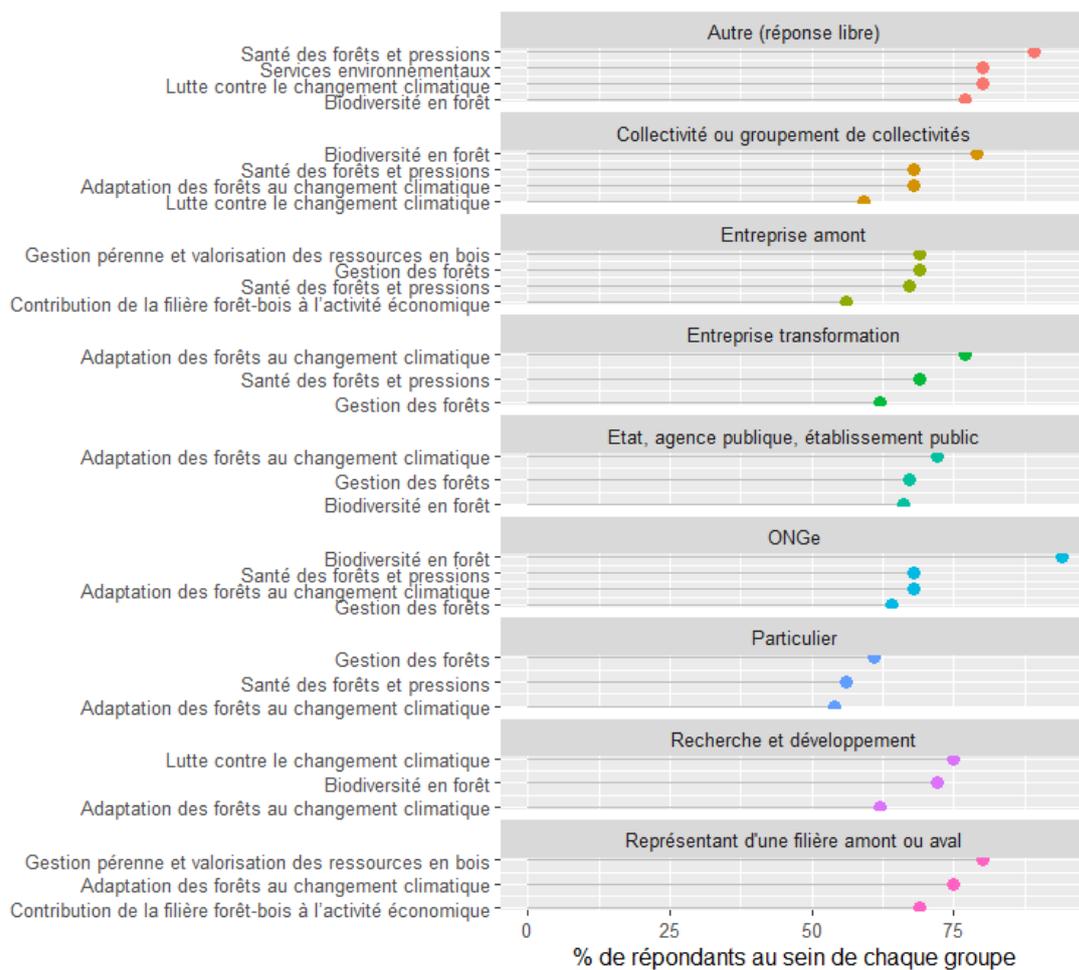


## Sur quels sujets avez-vous le plus besoin d'informations ?



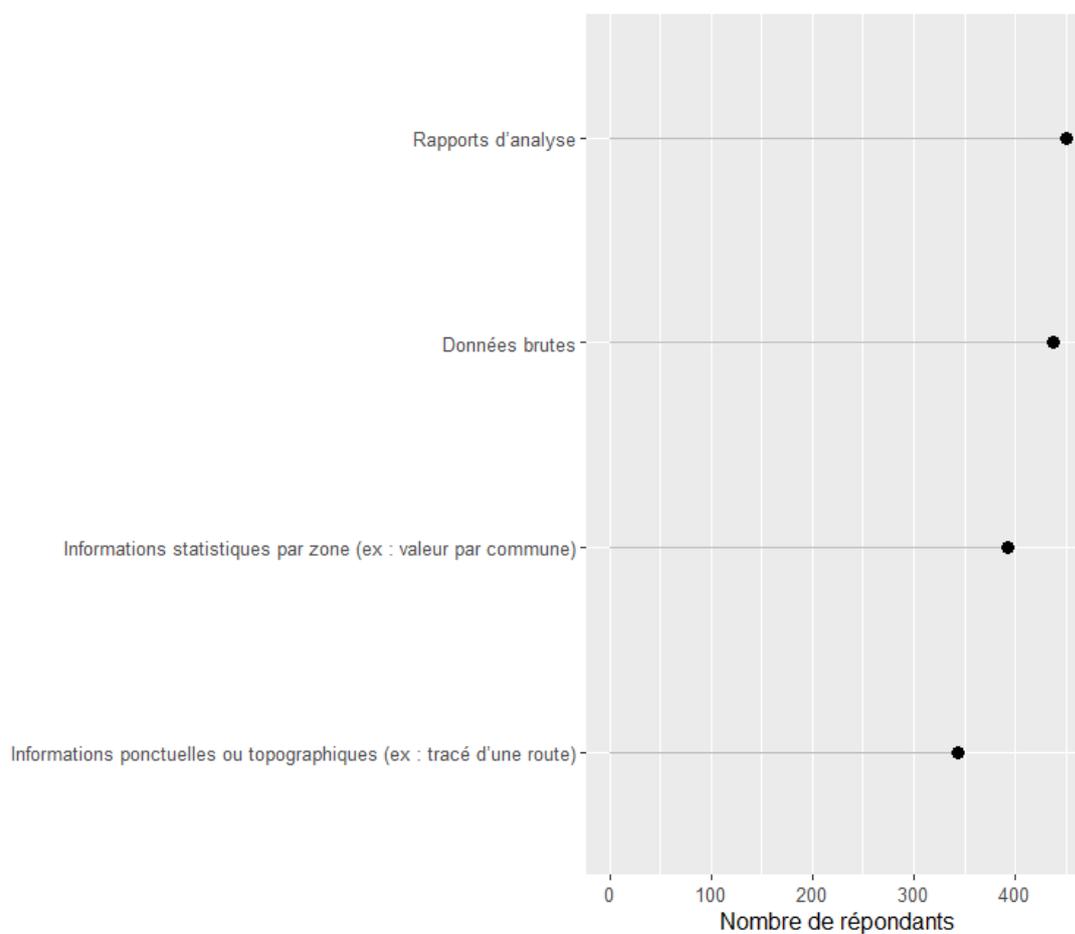
Réponse	nombre	%
Adaptation des forêts au changement climatique	506	67
Gestion des forêts	496	66
Santé des forêts et pressions	490	65
Biodiversité en forêt	488	65
Lutte contre le changement climatique	430	57
Gestion pérenne et valorisation des ressources en bois	395	52
Services environnementaux	310	41
Contribution de la filière forêt-bois à l'activité économique	270	36
Contribution de la forêt au bien-être social	213	28

753 répondants (taux de réponse : 97 %). Question fermée à choix multiples.



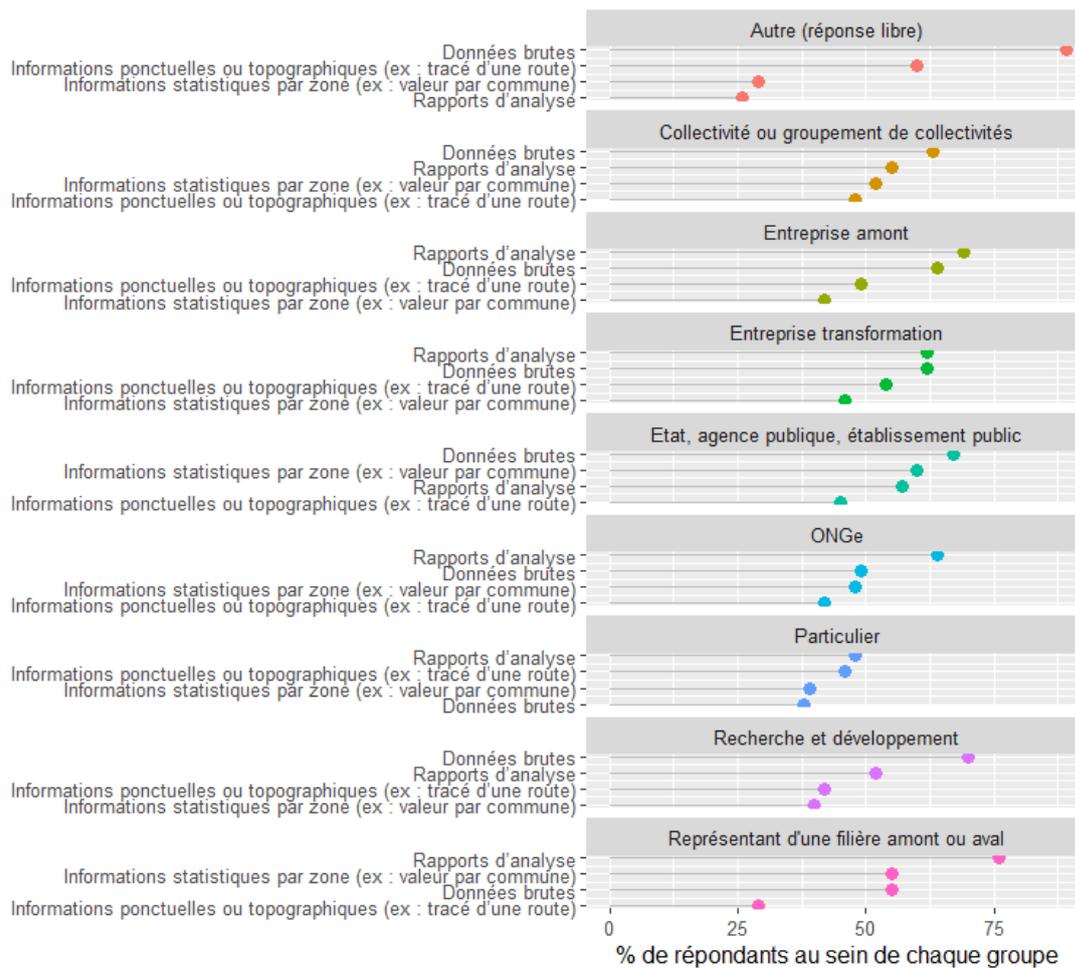
Les entreprises sont le seul groupe à vouloir autant aborder le thème des ressources en bois. Les particuliers s'intéressent davantage à la gestion des forêts, ce qui peut être dû en partie aux nombreux propriétaires forestiers qui font partie de ce groupe des particuliers.

## De quels types d'informations avez-vous besoin ?

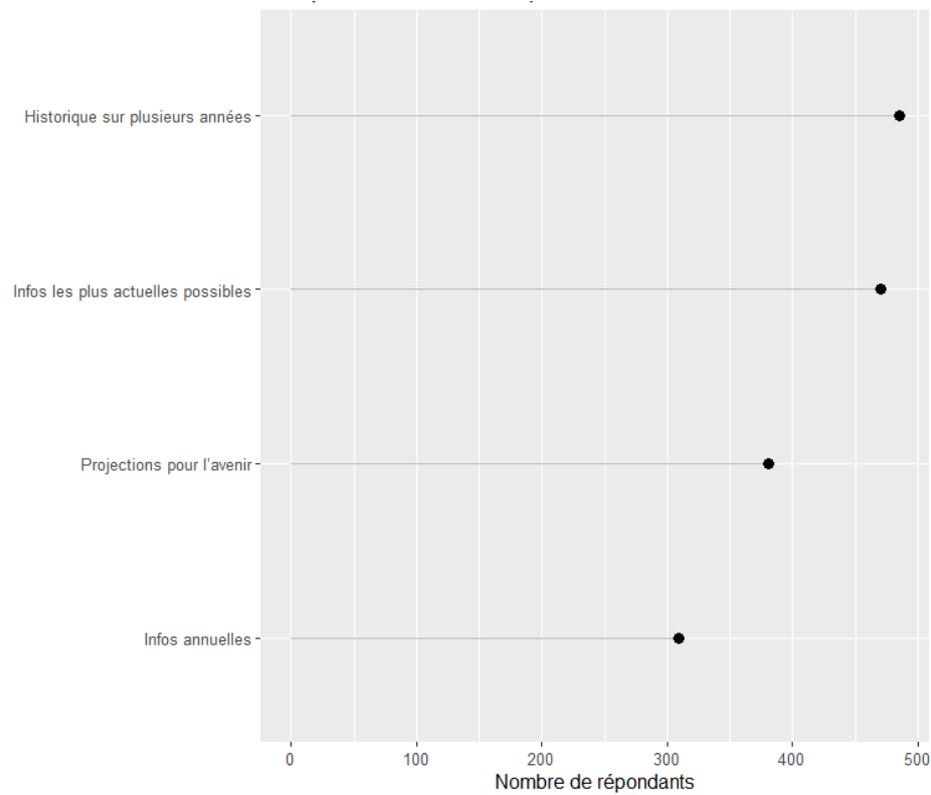


Réponse	nombre	%
Rapports d'analyse	450	60
Données brutes	437	58
Informations statistiques par zone (ex : valeur par commune)	393	52
Informations ponctuelles ou topographiques (ex : tracé d'une route)	344	46

751 répondants (taux de réponse : 97 %). Question fermée à choix multiples (plusieurs réponses possibles)

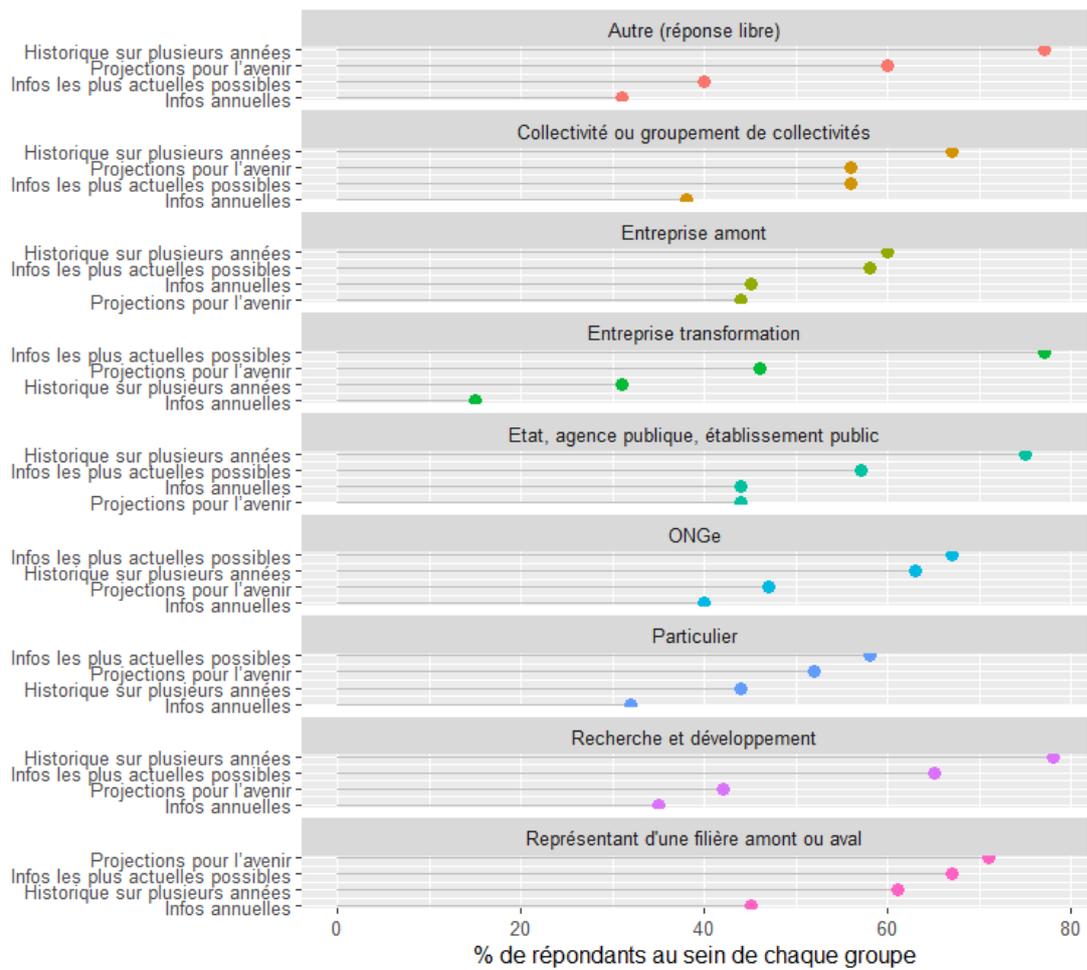


## Sur quelle échelle de temps avez-vous besoin d'informations ?

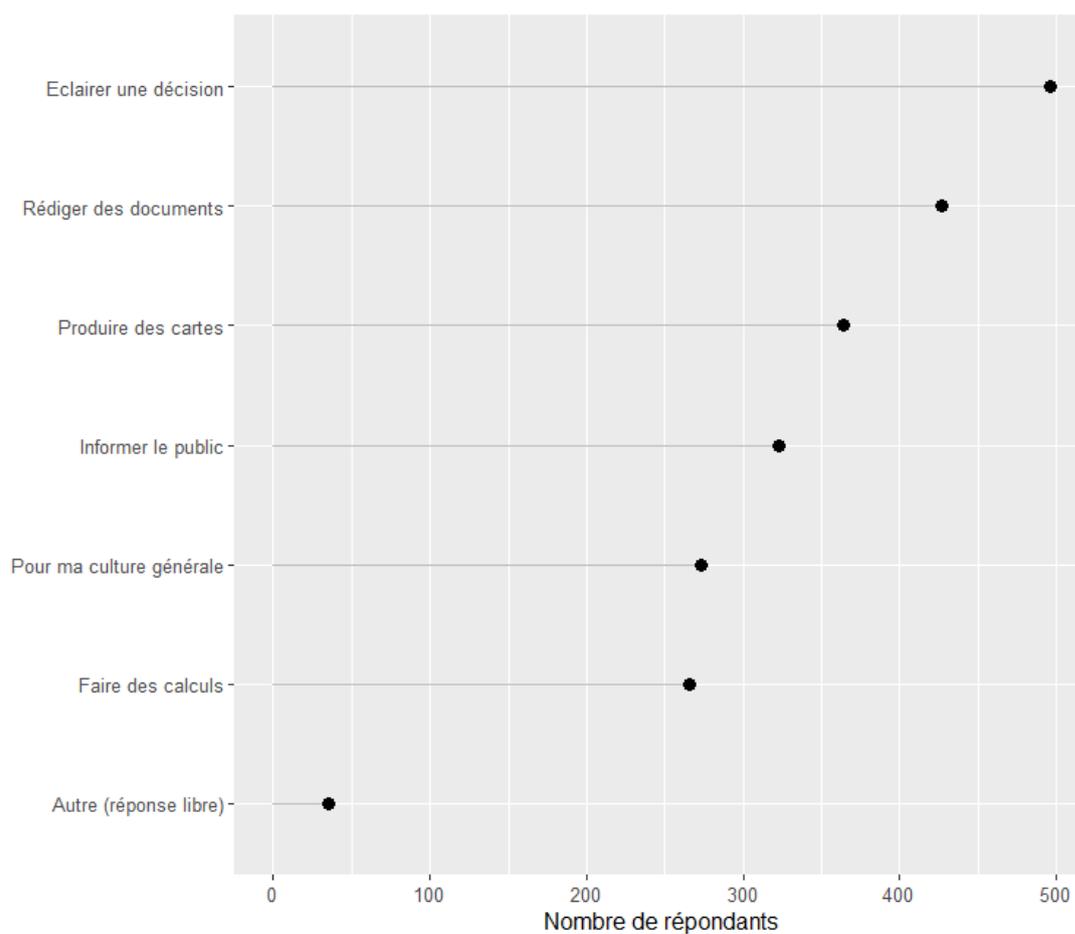


Réponse	nombre	%
Historique sur plusieurs années	485	64
Infos les plus actuelles possibles	470	62
Projections pour l'avenir	381	50
Infos annuelles	309	41

755 répondants (taux de réponse : 98 %).  
Question fermée à choix multiples (plusieurs réponses possibles)



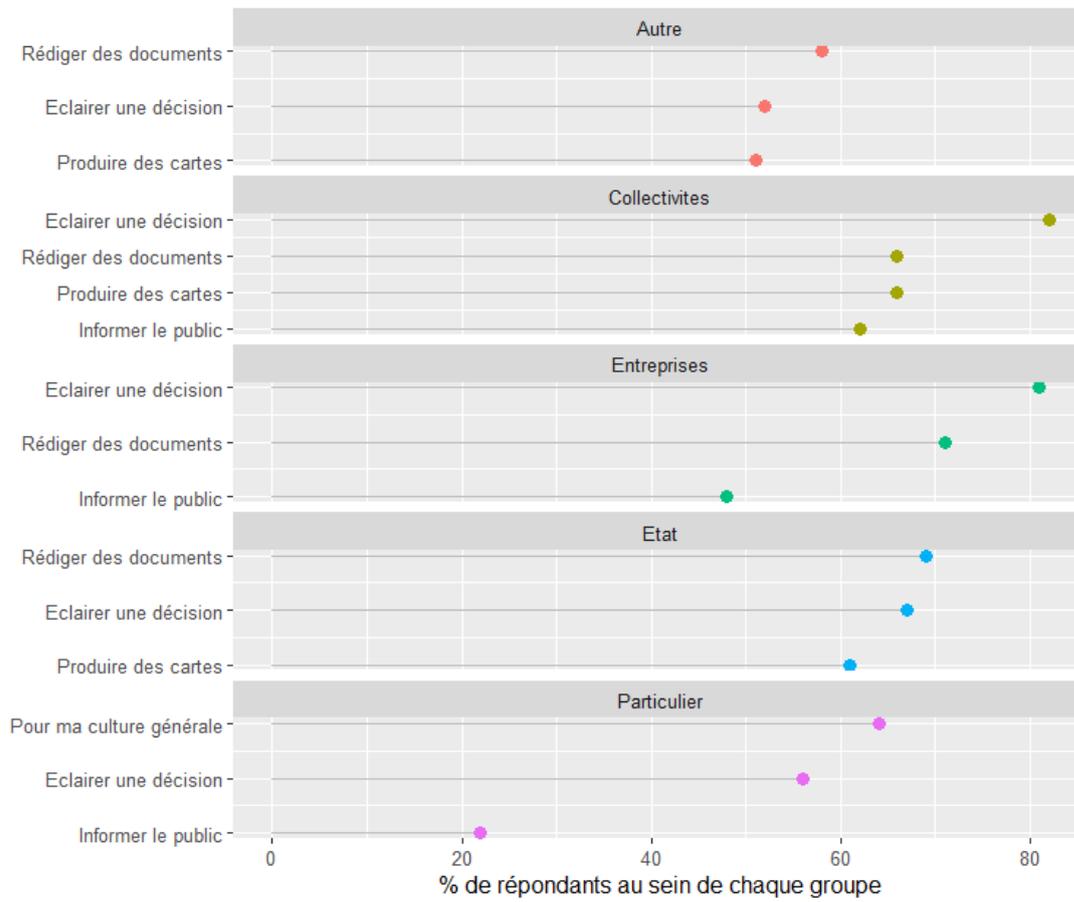
## Pour quels usages ?



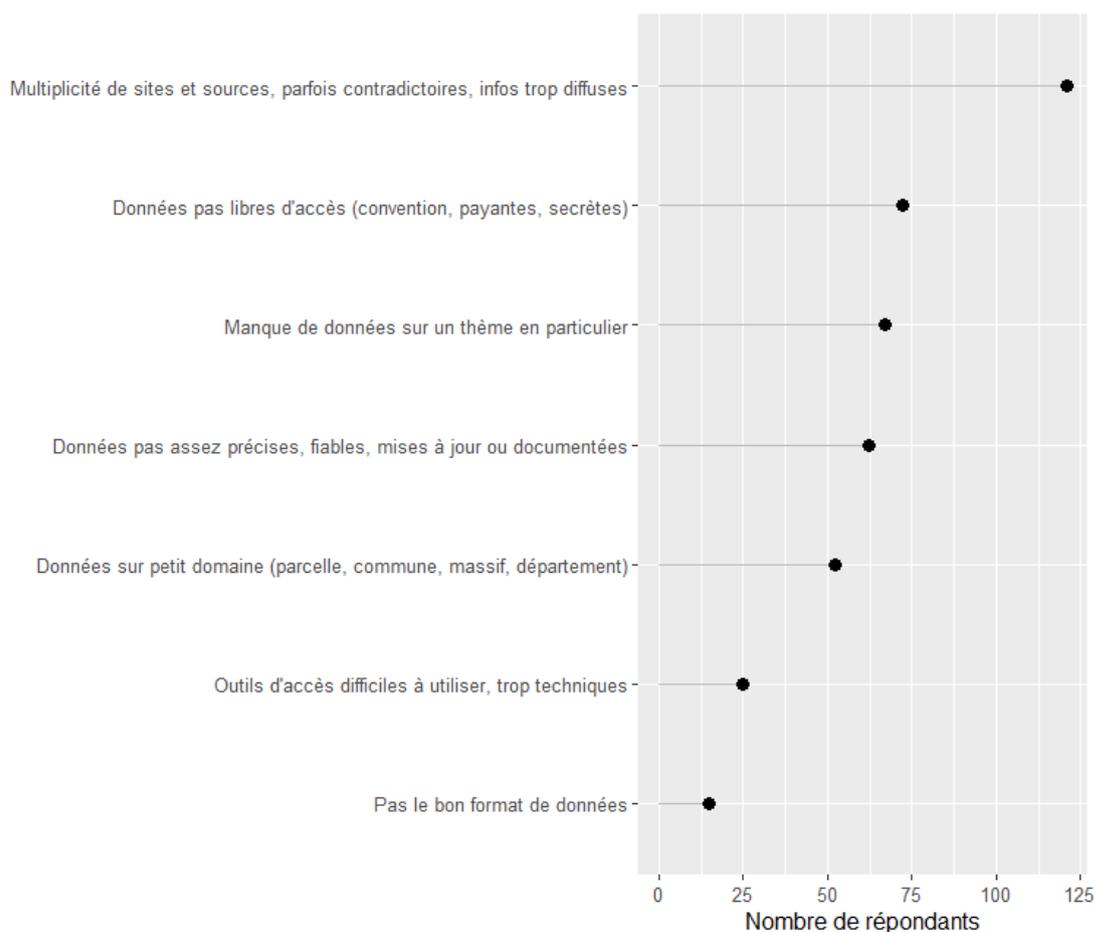
Réponse	nombre	%
Eclairer une décision	496	65
Rédiger des documents	427	56
Produire des cartes	364	48
Informer le public	323	42
Pour ma culture générale	273	36
Faire des calculs	266	35
Autre (réponse libre)	35	5

766 répondants (taux de réponse : 99 %). Question fermée à choix multiples (plusieurs réponses possibles)

'Pour quel usage avez-vous besoin d'informations ?'  
 en fonction du secteur d'activité (top 3 des usages)



## Quelles sont les difficultés que vous rencontrez ?



Réponse	nombre	%
Multiplicité de sites et sources, parfois contradictoires, infos trop diffuses	121	36
Données pas libres d'accès (convention, payantes, secrètes)	72	21
Manque de données sur un thème en particulier	67	20
Données pas assez précises, fiables, mises à jour ou documentées	62	19
Données sur petit domaine (parcelle, commune, massif, département)	52	16
Outils d'accès difficiles à utiliser, trop techniques	25	7
Pas le bon format de données	15	4

335 répondants (taux de réponse : 43 %). Question fermée à choix multiples (plusieurs réponses possibles)

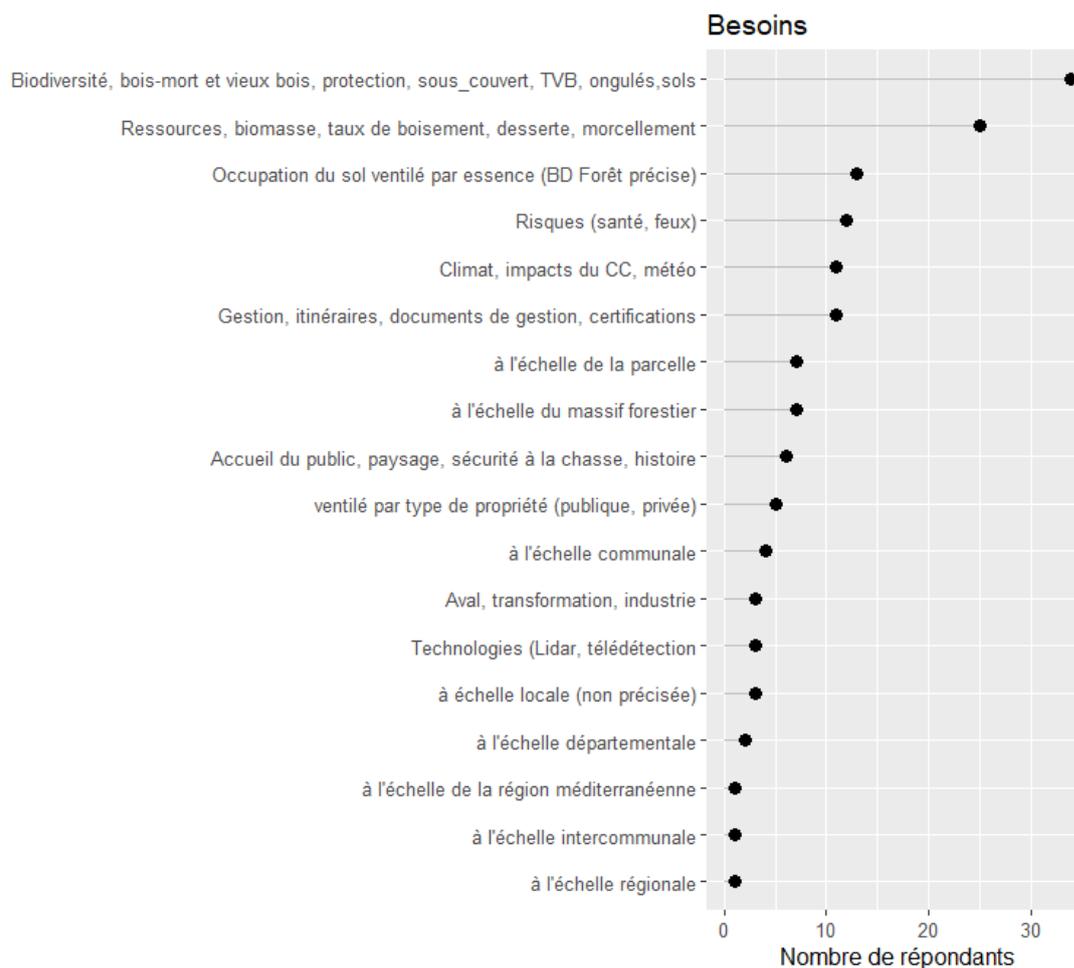
728 personnes ont répondu à la question « Trouvez-vous facilement les informations dont vous avez besoin (de 1 facile à 4 difficile) » (taux de

réponse : 94 %) et 82 % d'entre elles ne trouvent pas facilement (réponse différente de 1).

Sur ces 596 personnes qui ne trouvent pas facilement les informations dont elles ont besoin, 438 personnes ont expliqué pourquoi :

- 36 % d'entre elles déplorent la multiplicité des sites internet, des sources et des organismes qui diffusent l'information forestière. Elles soulignent l'hétérogénéité des données, parfois contradictoires ou incompatibles. Certaines personnes se plaignent d'un manque de visibilité sur qui diffuse quoi.
- 21 % d'entre elles regrettent que les données qu'elles recherchent ne soient pas en libre-accès, alors que les sources sont souvent des organismes publics. Elles se heurtent à la nécessité de passer des conventions ou de payer un prix élevé pour accéder aux données. Certaines reconnaissent le secret statistique, d'autres trouvent que les organismes producteurs manquent de transparence.
- 20 % d'entre elles se sont exprimées sur le manque de données sur un thème en particulier. Les demandes sont variées : biodiversité, impacts du changement climatique, cadastre, forêt privée, documents de gestion durable sont les thèmes les plus récurrents, mais aussi biomasse, sous-couvert, zonages de protection, faune, sols, état de conservation, îlots de sénescence et de vieillissement, activité économique, aval de la filière, prix du bois, auto-consommation de bois de chauffage, outremer, PEFC, santé des forêts, croissance des arbres, bocage, peupleraies, accès DFCI, sciences sociales, etc.
- 19 % d'entre elles trouvent que les informations dont elles disposent ne sont pas assez à jour, pas suffisamment fiables, pas documentées ou pas assez précises.
- 16 % d'entre elles cherchent des informations sur des petits domaines : parcelle, massif commune, groupement de communes, département. Elles ne se contentent pas des bilans nationaux, "souvent produits à des échelles difficilement ré-appropriables par les territoires".
- 7 % d'entre elles ne maîtrisent pas assez les outils numériques pour trouver efficacement les informations, trouvent les logiciels trop compliqués ou trop techniques, les bases de données pas assez claires. Certaines d'entre elles reconnaissent qu'elles manquent de formation à l'utilisation des outils dont elles auraient besoin (dont les logiciels de cartographie et OCRE pro).

## Avez-vous des besoins particuliers ?



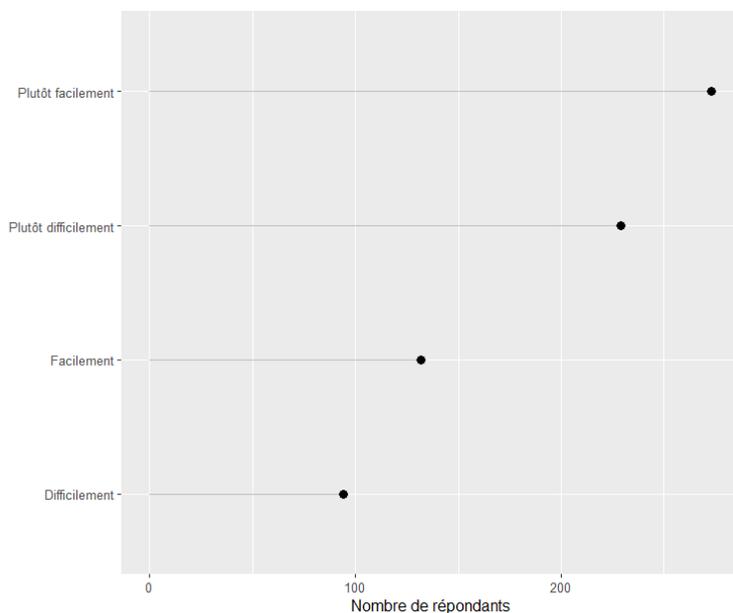
Réponse	nombre	%
Biodiversité, bois-mort et vieux bois, protection, sous couvert, TVB, ongulés, sols	34	52
Ressources, biomasse, taux de boisement, desserte, morcellement	25	38
Occupation du sol ventilé par essence (BD Forêt précise)	13	20
Risques (santé, feux)	12	18
Climat, impacts du CC, météo	11	17
Gestion, itinéraires, documents de gestion, certifications	11	17
à l'échelle de la parcelle	7	11
à l'échelle du massif forestier	7	11
Accueil du public, paysage, sécurité à la chasse, histoire	6	9
ventilé par type de propriété (publique, privée)	5	8

Réponse	nombre	%
à l'échelle communale	4	6
Aval, transformation, industrie	3	5
Technologies (Lidar, télédétection	3	5
à échelle locale (non précisée)	3	5
à l'échelle départementale	2	3
à l'échelle de la région méditerranéenne	1	2
à l'échelle intercommunale	1	2
à l'échelle régionale	1	2

65 répondants (taux de réponse : 8 %). Question fermée à choix multiples (plusieurs réponses possibles)

## Accès à l'information

### Trouvez-vous facilement les informations dont vous avez besoin ?



Réponse	nombre	%
Plutôt facilement	273	38
Plutôt difficilement	229	31
Facilement	132	18
Difficilement	94	13

716 répondants (taux de réponse : 93 %). Question fermée à puces (une seule réponse possible)

Réponse	2	3	1	4
Etat, agence publique, établissement public	79	63	42	23
Particulier	57	42	31	27
ONGe	22	34	12	9
Collectivité ou groupement de collectivités	33	23	12	17
Autre (réponse libre)	19	24	16	15
Représentant d'une filière amont ou aval	20	23	6	4
Recherche et développement	21	9	6	2
Entreprise amont	20	19	14	7
Entreprise transformation	1	8	2	4

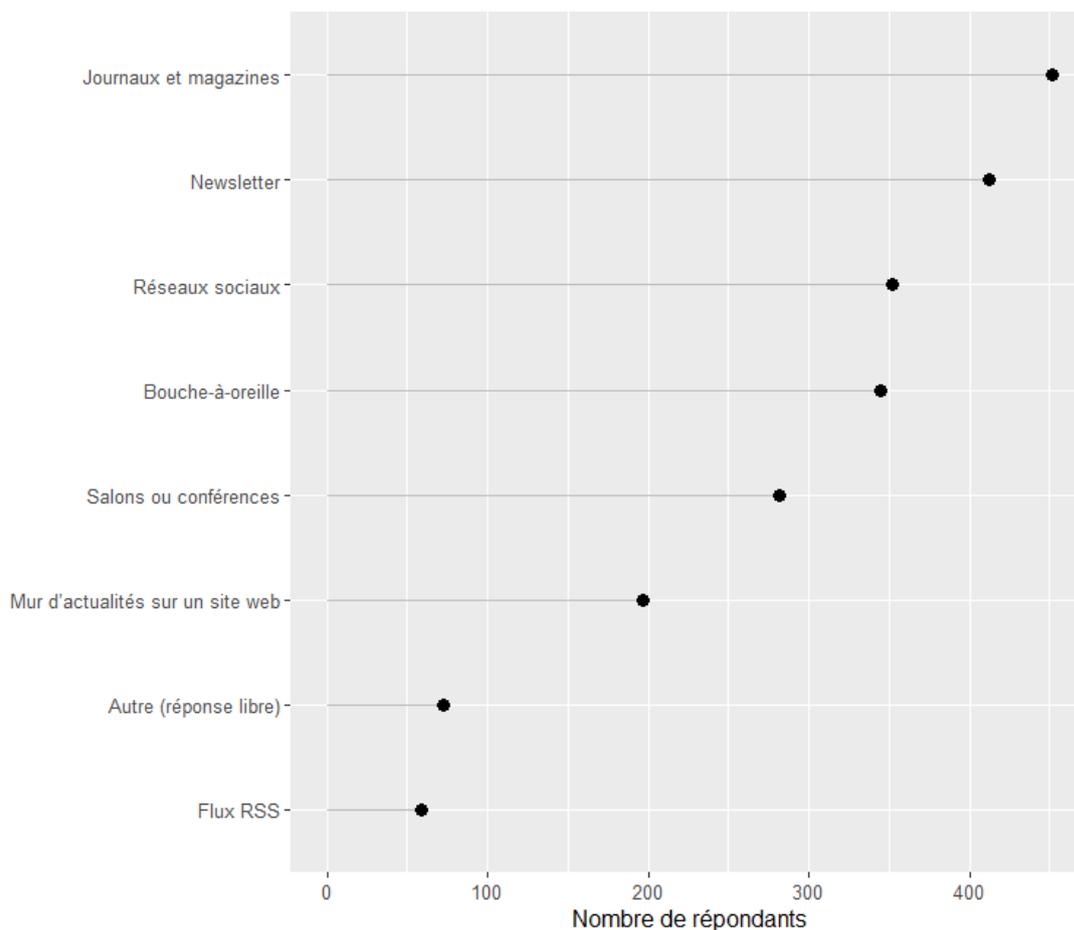
Question fermée à puces (une seule réponse possible)

18 % des répondants à la question « Trouvez-vous facilement les informations dont vous avez besoin sur la forêt ou le bois ? (1 facile à 4 difficile) » déclarent trouver facilement, 56 % déclarent trouver facilement ou plutôt facilement.

L'aisance à trouver les informations nécessaires dépend en partie du secteur du répondant : alors que presque les 3/4 des répondants travaillant dans des organismes de recherche et développement trouvent facilement ou plutôt facilement, les associations naturalistes trouvent plus difficilement.

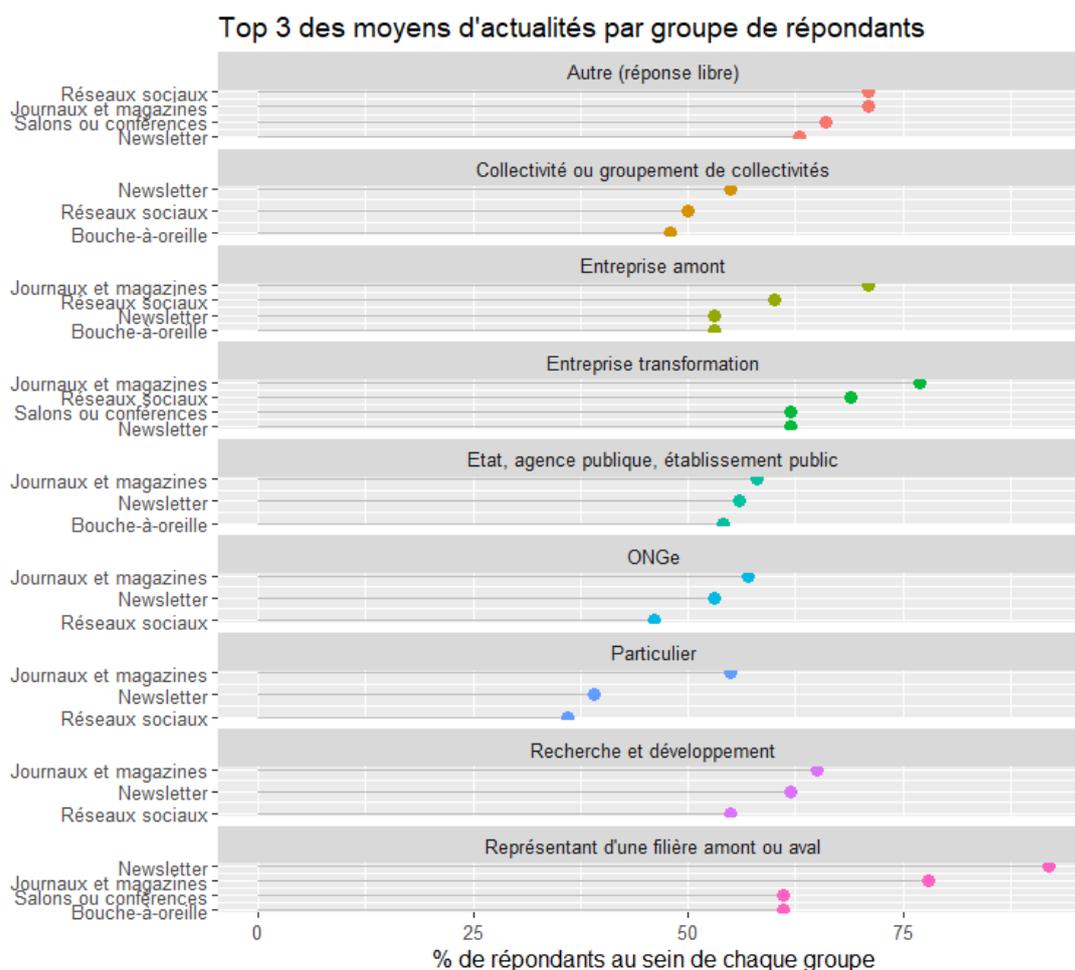
Les répondants qui ne manipulent pas de données trouvent légèrement moins facilement les informations dont ils ont besoin (plus forte proportion de « je trouve difficilement »).

## Par quels moyens vous tenez vous informé des actualités ?



Réponse	nombre	%
Journaux et magazines	451	61
Newsletter	412	56
Réseaux sociaux	352	48
Bouche-à-oreille	345	47
Salons ou conférences	282	38
Mur d'actualités sur un site web	197	27
Autre (réponse libre)	72	10
Flux RSS	59	8

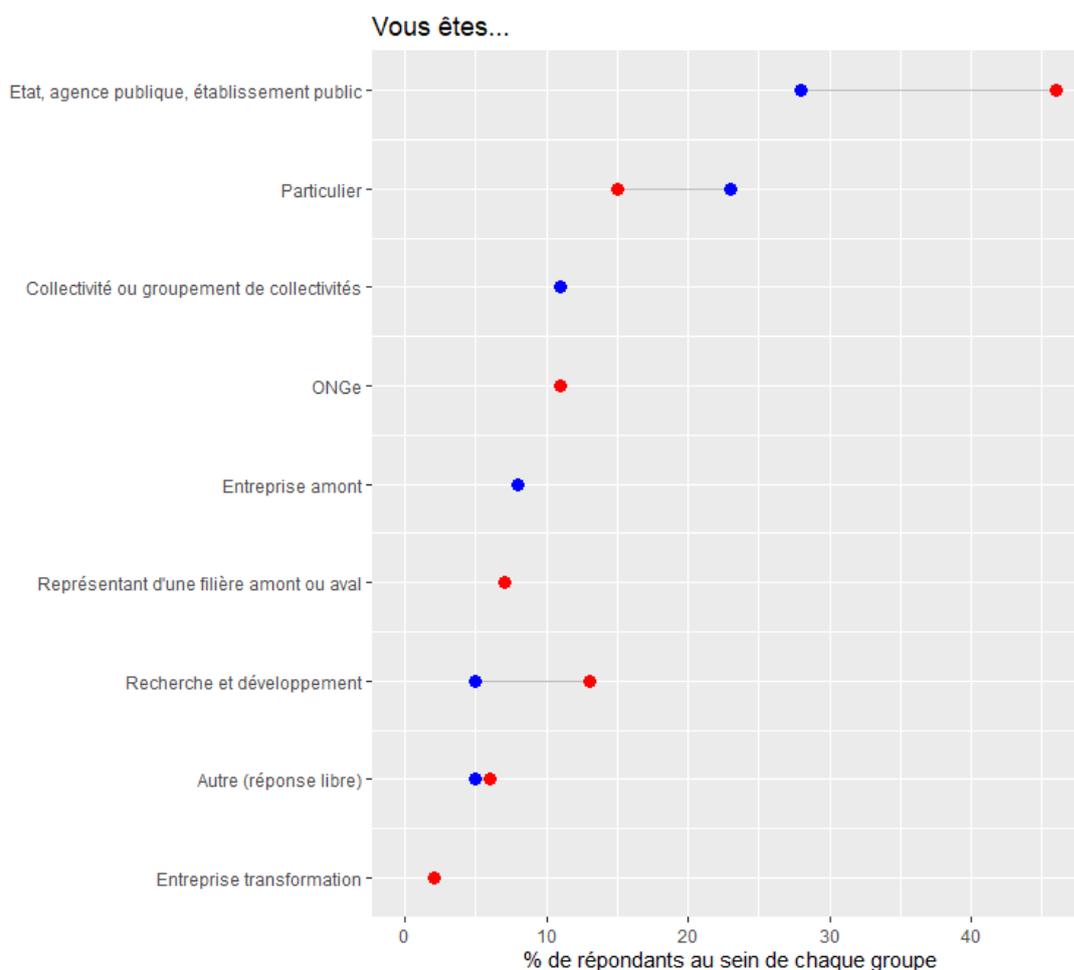
737 répondants (taux de réponse : 95 %). Question fermée à choix multiples.



## Les Outre-mer

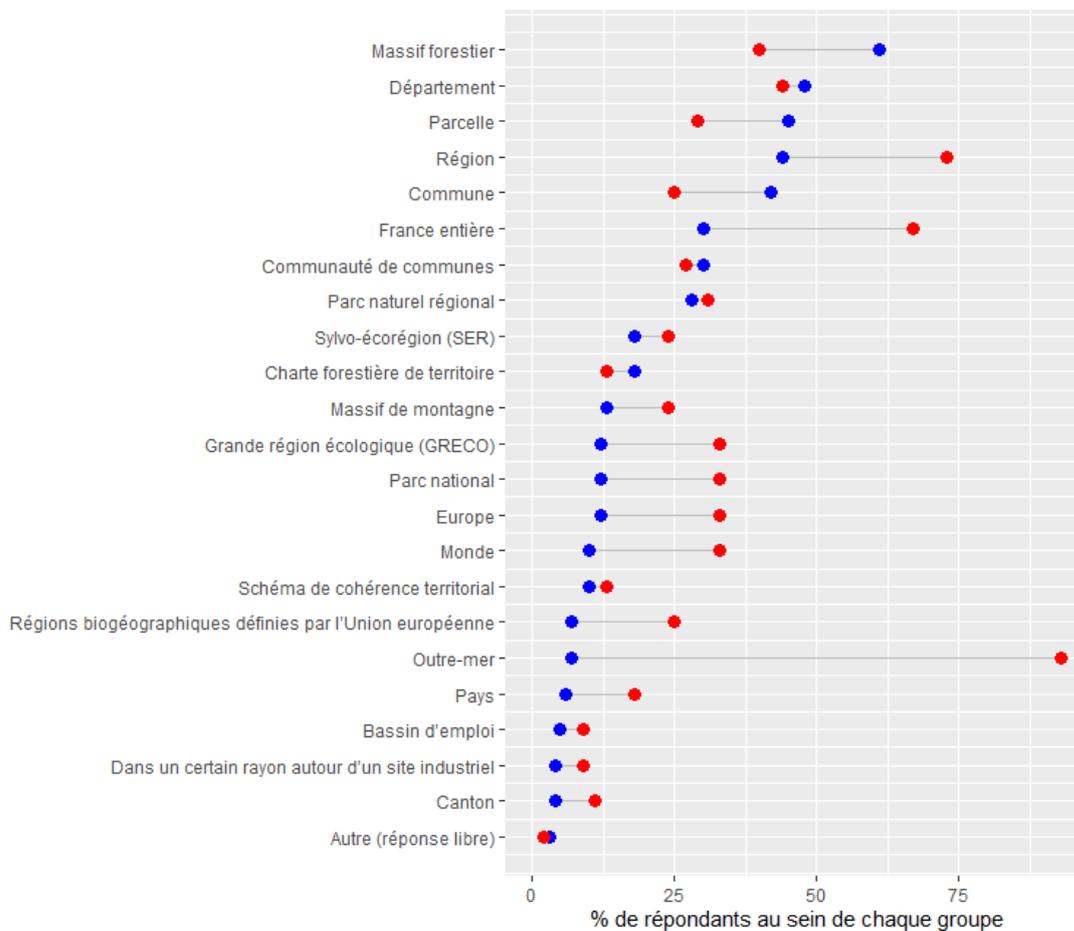
### Profil des répondants

(en rouge : les répondants concernés par les Outre-mer ; en bleu : l'ensemble des répondants)

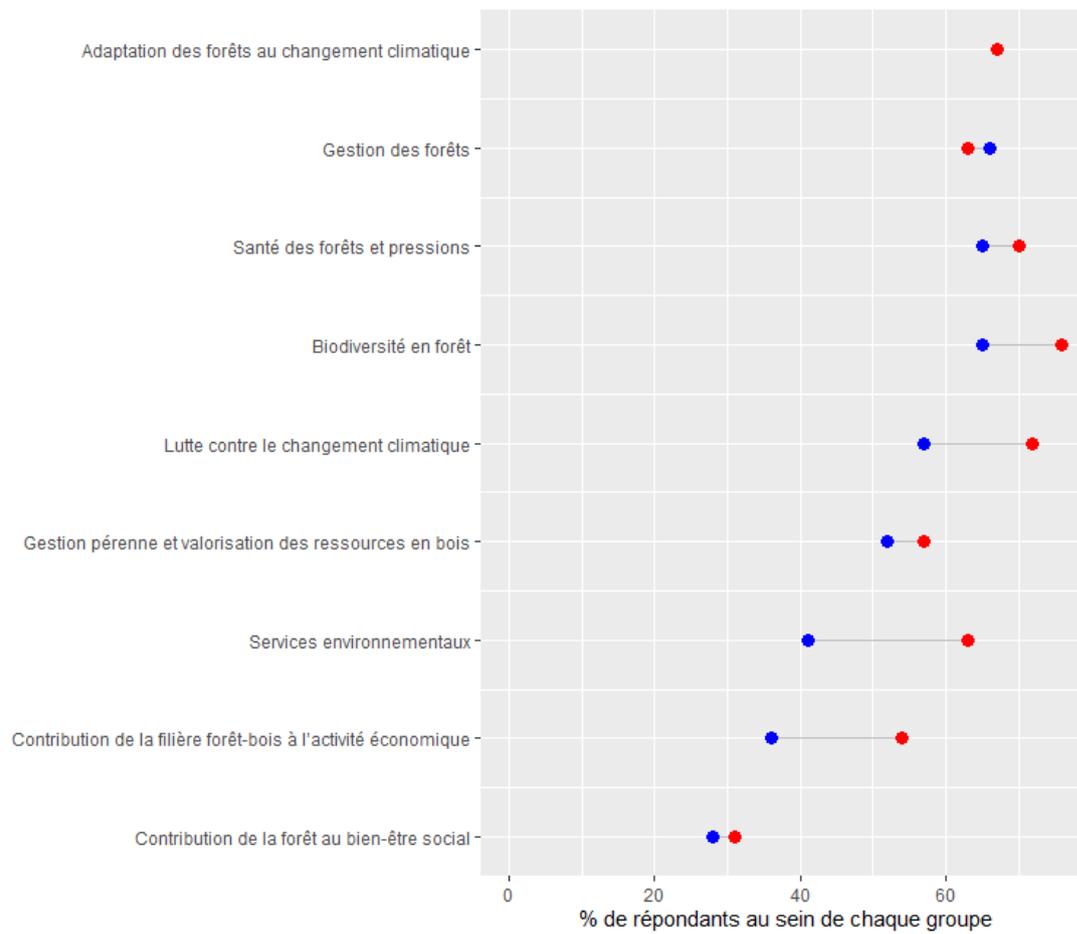


Les 55 répondants concernés par les Outre-mer sont davantage issus du secteur de la fonction publique que l'ensemble des répondants au questionnaire. Les particuliers sont au contraire sous-représentés.

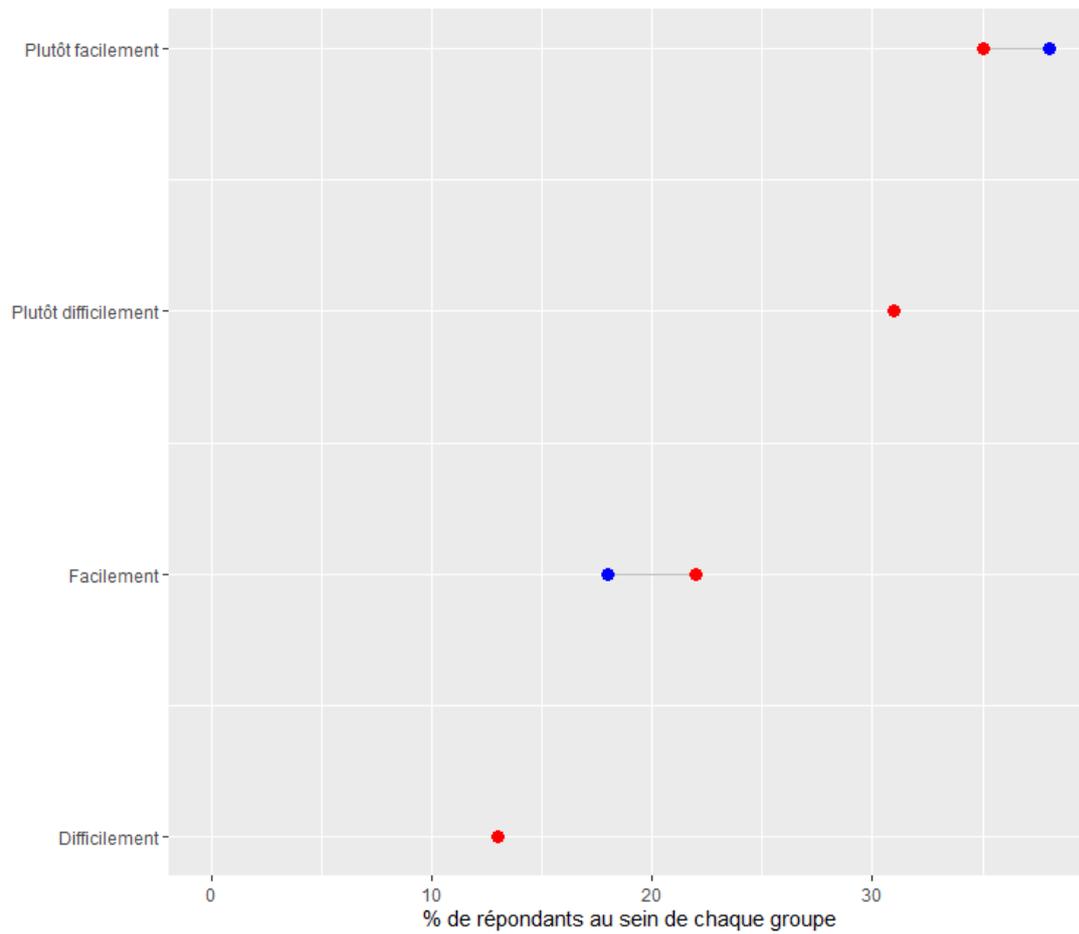
## Sur quels périmètres avez-vous besoin d'informations ?



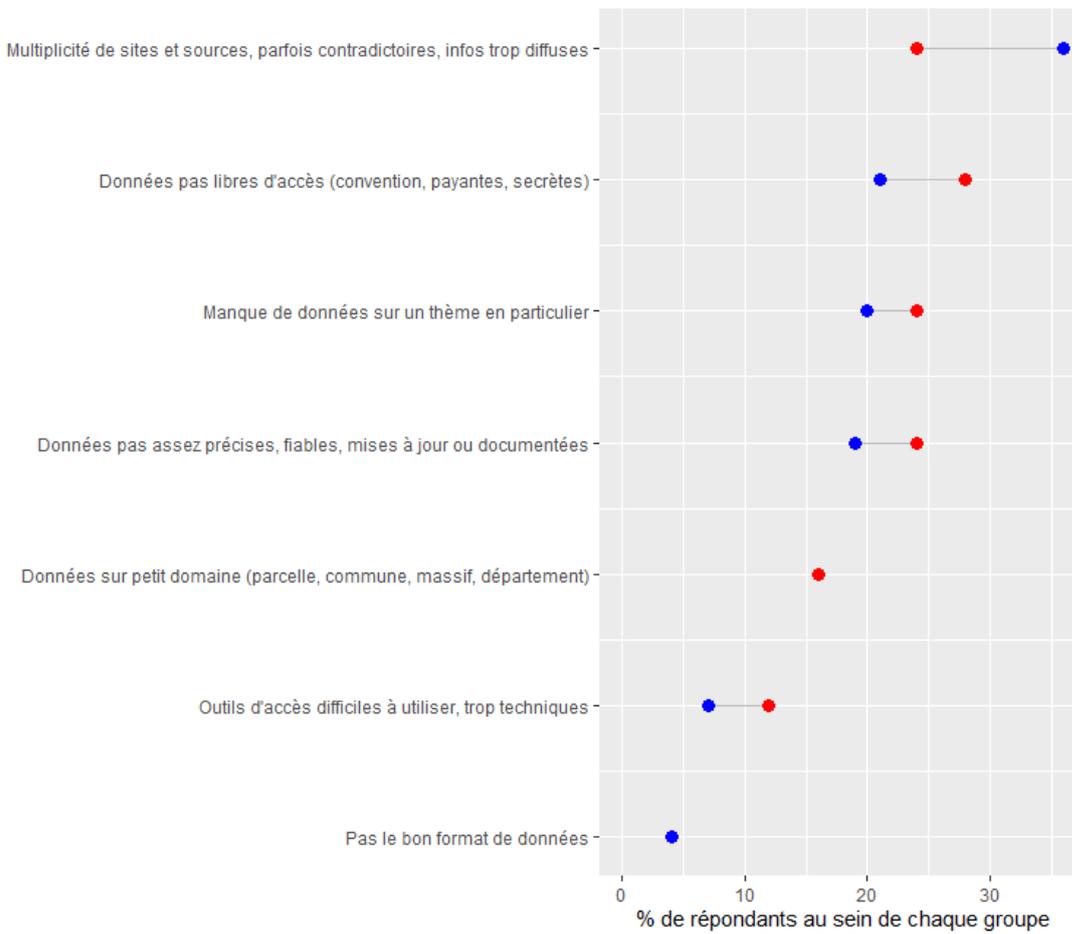
## Sur quels sujets avez-vous le plus besoin d'informations ?



# Trouvez-vous facilement les informations dont vous avez besoin ?



## Quelles sont les difficultés que vous rencontrez ?



Les difficultés remontées concernent moins la multiplicité des sources que l'absence de données disponibles.

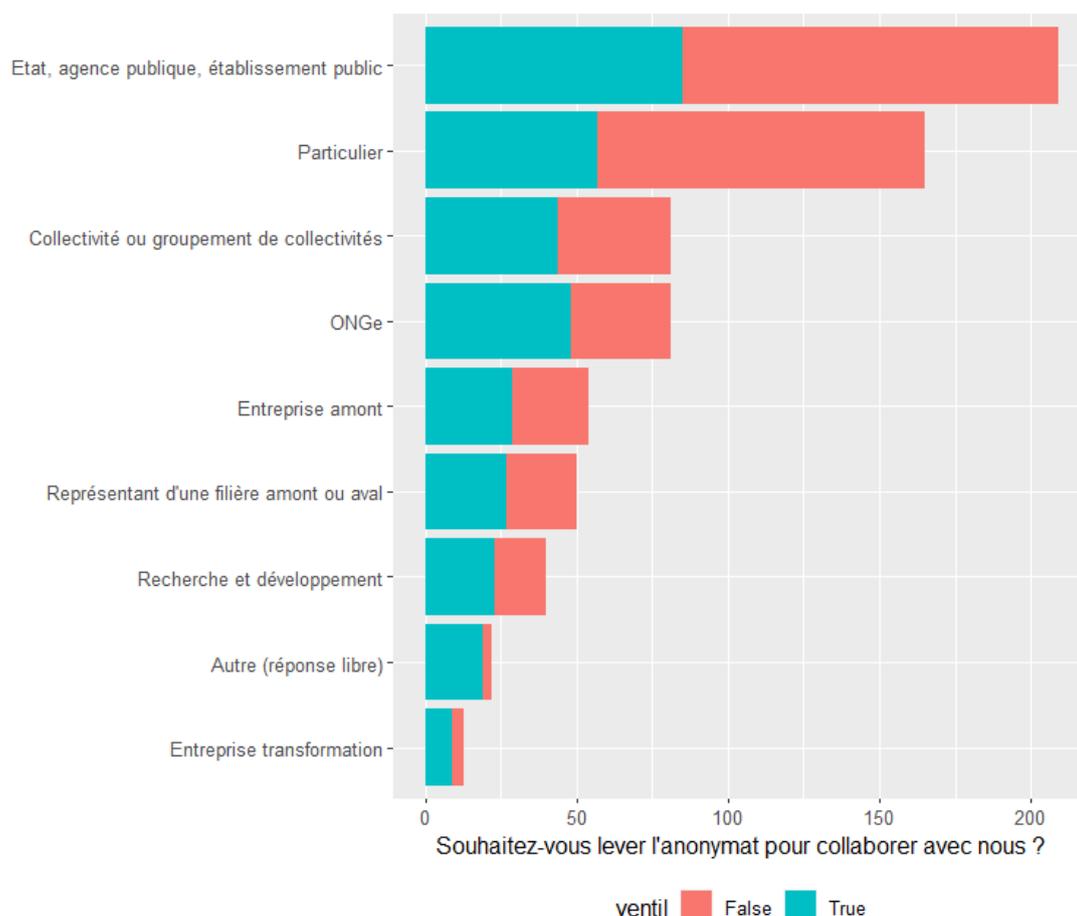
## Avez-vous des remarques ou des conseils à nous donner ?

250 personnes ont répondu à cette question (taux de réponse : 32 %).

Sur ces 250 personnes :

- 29 % d'entre elles pensent que l'objectif de l'Observatoire est de rassembler les informations essentielles et fiables pour éclairer le débat sur certains sujets (comme la gestion forestière ou préservation des forêts), y compris auprès du grand public.
- 28 % d'entre elles insistent pour que l'Observatoire traite un thème en particulier (très varié selon les répondants).
- 24 % d'entre elles espèrent que l'Observatoire va faciliter l'accès à la donnée et centraliser l'information, avec simplicité et clarté (« qu'il soit exhaustif et convivial »).

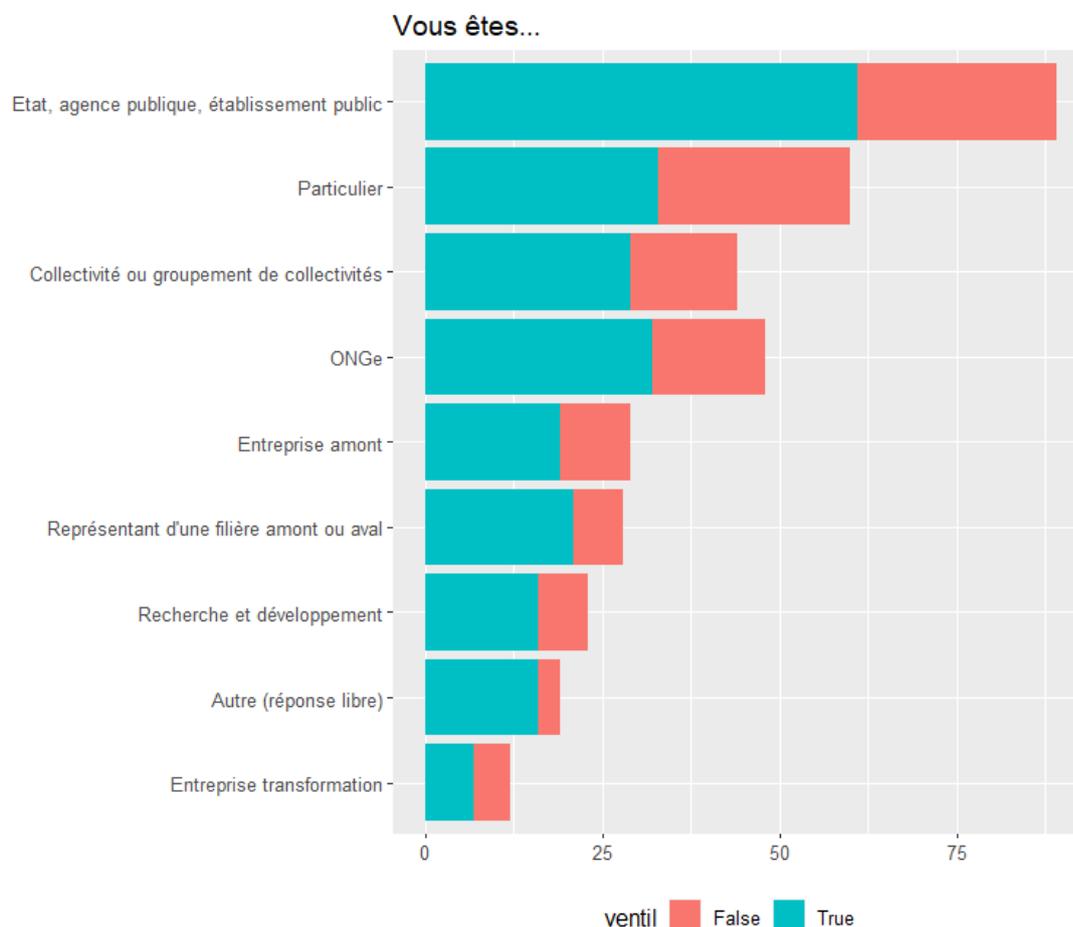
## Souhaitez-vous lever l'anonymat pour collaborer avec nous ?



Réponse	nombre	%
False	408	53
True	368	47

773 répondants (taux de réponse : 100 %).  
Question fermée à puces (une seule réponse possible)

## Êtes-vous intéressé pour participer à un forum afin de proposer vos idées, partager vos ressources et suggérer des améliorations à l'Observatoire ?



Réponse	nombre	%
True	250	66
False	127	34

375 répondants (taux de réponse : 49 %).

« Souhaitez-vous lever l'anonymat pour collaborer avec nous ? » est la seule question obligatoire du questionnaire. 47 % des répondants sont d'accord pour lever l'anonymat, soit 368 personnes. 250 d'entre elles sont intéressées pour intégrer la communauté de l'Observatoire sur Osmose (66 %). 433 personnes nous ont laissé leur mail.