

Focus

Responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)

fondé sur les résultats de l'étude
2025 « Les professionnels
de la cybersécurité »

bservatoire
des métiers
de la cybersécurité

Sommaire

Contexte	3
Le responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)	4
Caractéristiques	5
Structures employeuses	7
Parcours professionnels	9
Mode de recrutement	11
Le marché du travail	12
Organisation au sein de la structure	14
Formation	15
Vécu professionnel	16
Regard sur la fonction : compétences et enjeux	17
Les souhaits d'évolution professionnelle	18

Contexte

L'Observatoire des métiers de la cybersécurité

L'Observatoire des métiers de la cybersécurité regroupe les ressources – enquêtes, rapports, infographies – utiles à la compréhension et à la structuration du marché de l'emploi de la sécurité des systèmes d'information (SSI).

Depuis 2020, l'Observatoire réalise des travaux portant sur différents thèmes : les profils des métiers de la cybersécurité (2021), l'analyse du marché du travail (2021), l'attractivité et la représentation des métiers et du secteur de la cybersécurité (2022 et 2023). En 2025, l'Observatoire reconduit l'enquête auprès des professionnels de la cybersécurité ainsi que l'analyse du marché du travail afin de rendre compte de l'évolution des profils et de la dynamique des métiers.

La délégation générale à l'Emploi et à la Formation professionnelle (DGEFP) soutient ces projets en mobilisant la direction Prospective métiers de l'Agence nationale pour la formation professionnelle des adultes (Afp) qui, dans le cadre de ses missions de service public, appuie l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI) dans l'ingénierie, la réalisation d'études et l'animation de l'observatoire.

Retrouver les différentes études : <https://cyber.gouv.fr/sinformer-sur-les-metiers-de-la-cybersecurite>

Objectifs

Le métier de responsable de la sécurité des systèmes d'information représente 30% des répondants à l'enquête de 2025. Quels sont les profils qui occupent ces postes ? Quel est leur parcours ? Où exercent-ils ? Ce focus dresse un portrait du métier le plus exercé aujourd'hui dans le domaine de la cybersécurité.

Le responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)



Assure le pilotage de la démarche de cybersécurité sur un périmètre organisationnel et/ou géographique au sein de l'organisation.



Suit les évolutions réglementaires et techniques de son domaine.



Définit ou décline, selon la taille de l'organisation, la politique de sécurité des systèmes d'information (prévention, protection, détection, résilience, remédiation).



Assure un rôle de conseil, d'assistance, d'information, de formation et d'alerte, en particulier auprès des directeurs métiers et/ou de la direction de son périmètre.



S'assure de la mise en place des solutions et des processus opérationnels pour garantir la protection des données et le niveau de sécurité des systèmes d'information.

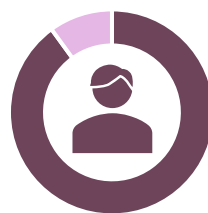


Joue un rôle opérationnel dans la mise en œuvre de la politique de sécurité des SI ou encadre une équipe, selon la taille de l'organisation.

Source : Panorama des métiers de la cybersécurité ANSSI

Caractéristiques

30% des répondants
soit **518 RSSI**



89%

Hommes

(Ensemble¹ : 84%)



10%

Femmes

(Ensemble : 15%)

1%

Ne se
prononce
pas

40% des répondants sont âgés de moins
de 45 ans (Ensemble : 54%)

Moins de 30
ans



30 - 34 ans



35 - 39 ans



40 - 44 ans



45 - 49 ans



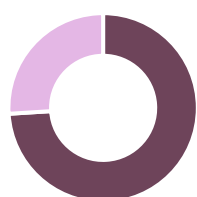
50 - 54 ans



55 - 59 ans



60 ans et plus



67% ont un niveau
Bac+ 5 ou plus

→ **56%** Bac+ 5
(Ensemble : 62%)

→ **11%** Bac+ 6 ou plus
(Ensemble : 12%)



¹ « Ensemble » : ensemble des répondants dans l'étude 2025 de l'Observatoire des métiers

Caractéristiques : statuts et contrats

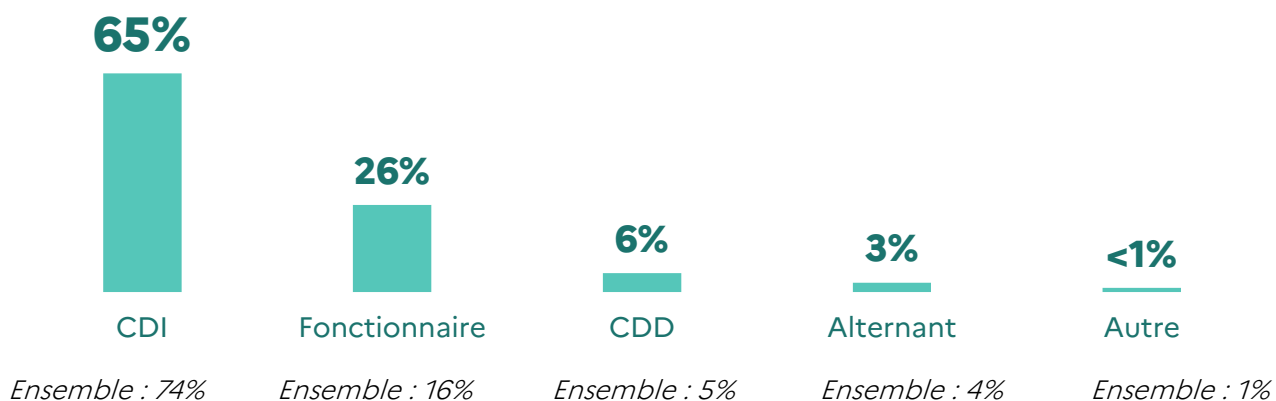


97% des répondants **sont salariés**

(Ensemble : 88%)

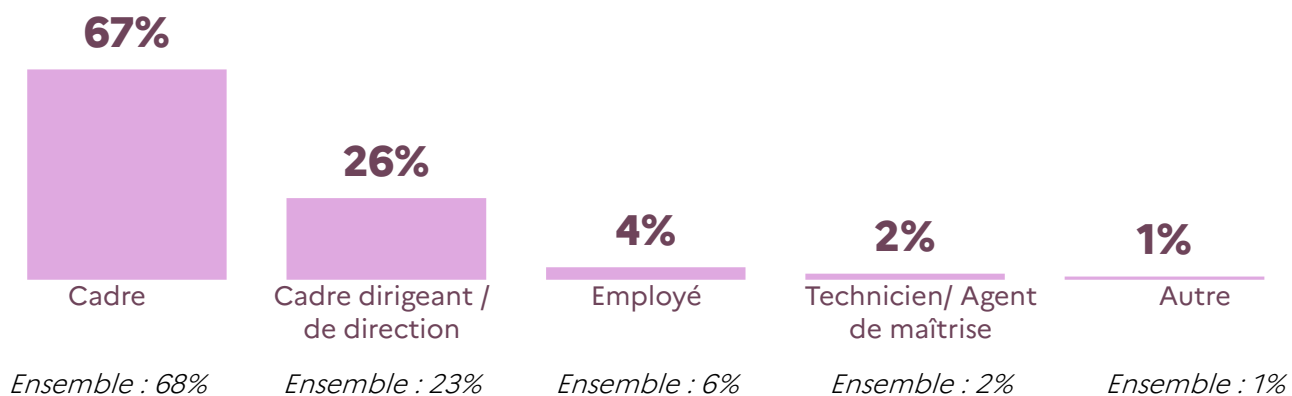
*dont 9 sur 10 en emploi stable
(CDI et fonctionnaires)*

Répartition des salariés par type de contrat



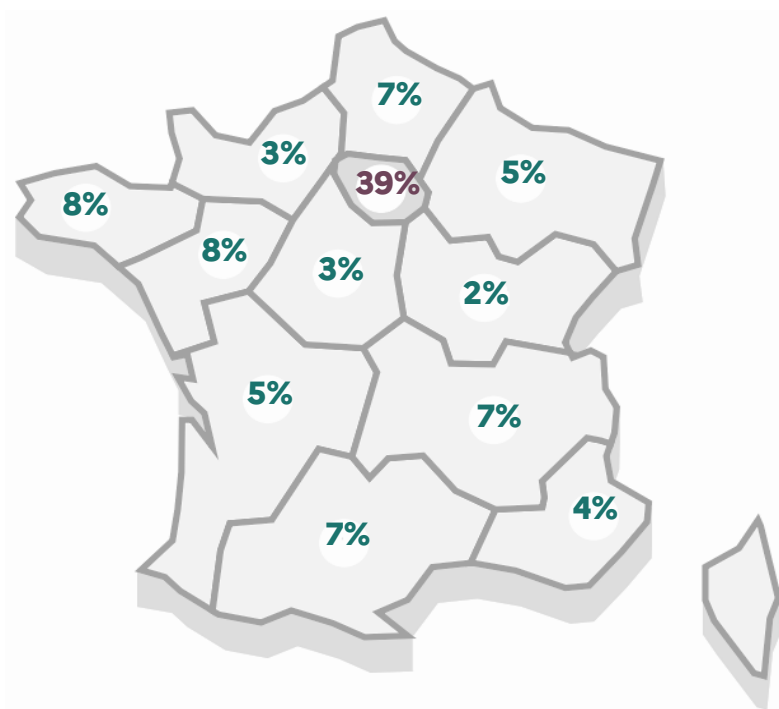
Note de lecture : Les répondants en CDI regroupent les répondants relevant du secteur privé ainsi que les contractuels du secteur public en CDI. Les répondants en CDD regroupent les répondants relevant du secteur privé ainsi que les contractuels du secteur public en CDD.

Une large majorité de cadres parmi les répondants RSSI



Structures employeuses

4 répondants sur 10
exercent en **Ile-de-France**



DROM et étranger : 2%

89% des répondants
évoluent dans des structures
non spécialisées en
cybersécurité

65% des répondants
évoluent dans des structures
de **1 000 salariés ou plus**
(Ensemble : 55%)



7% Moins de 50 personnes
Ensemble : 20%



12% Entre 50 et 249 personnes
Ensemble : 10%



16% Entre 250 et 999 personnes
Ensemble : 15%

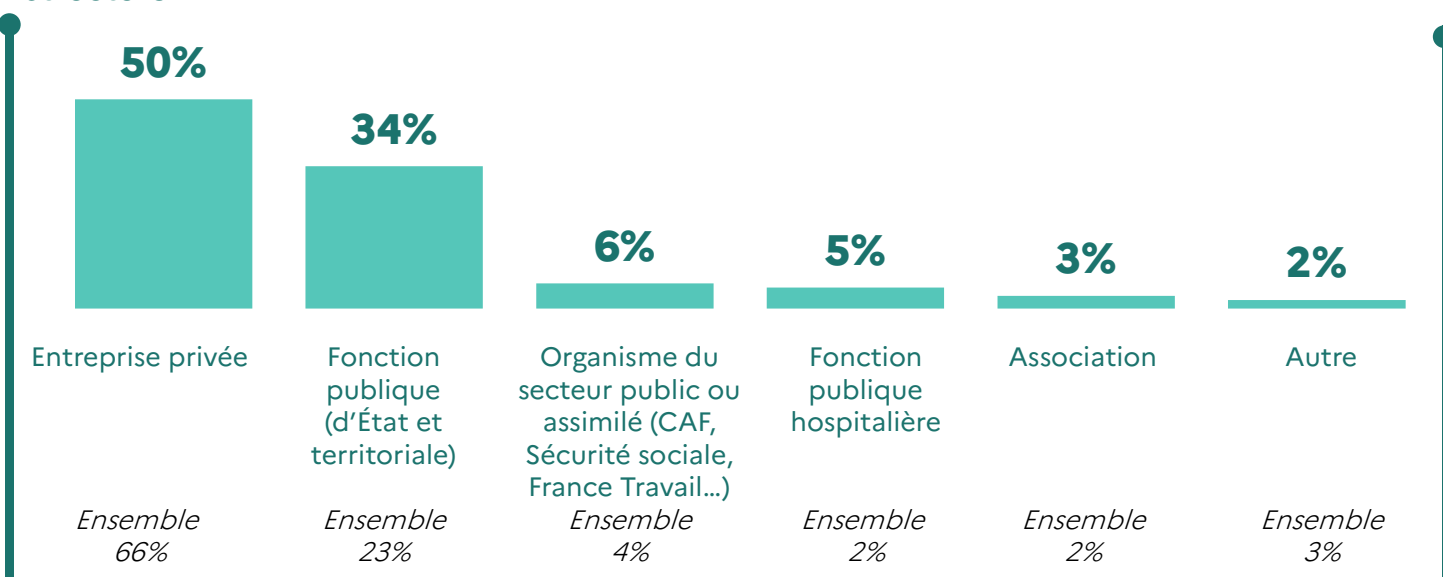


28% Entre 1 000 et 4 999 personnes
Ensemble : 18%



37% 5 000 personnes et plus
Ensemble : 37%

Répartition des répondants selon le type de structure



Le responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)

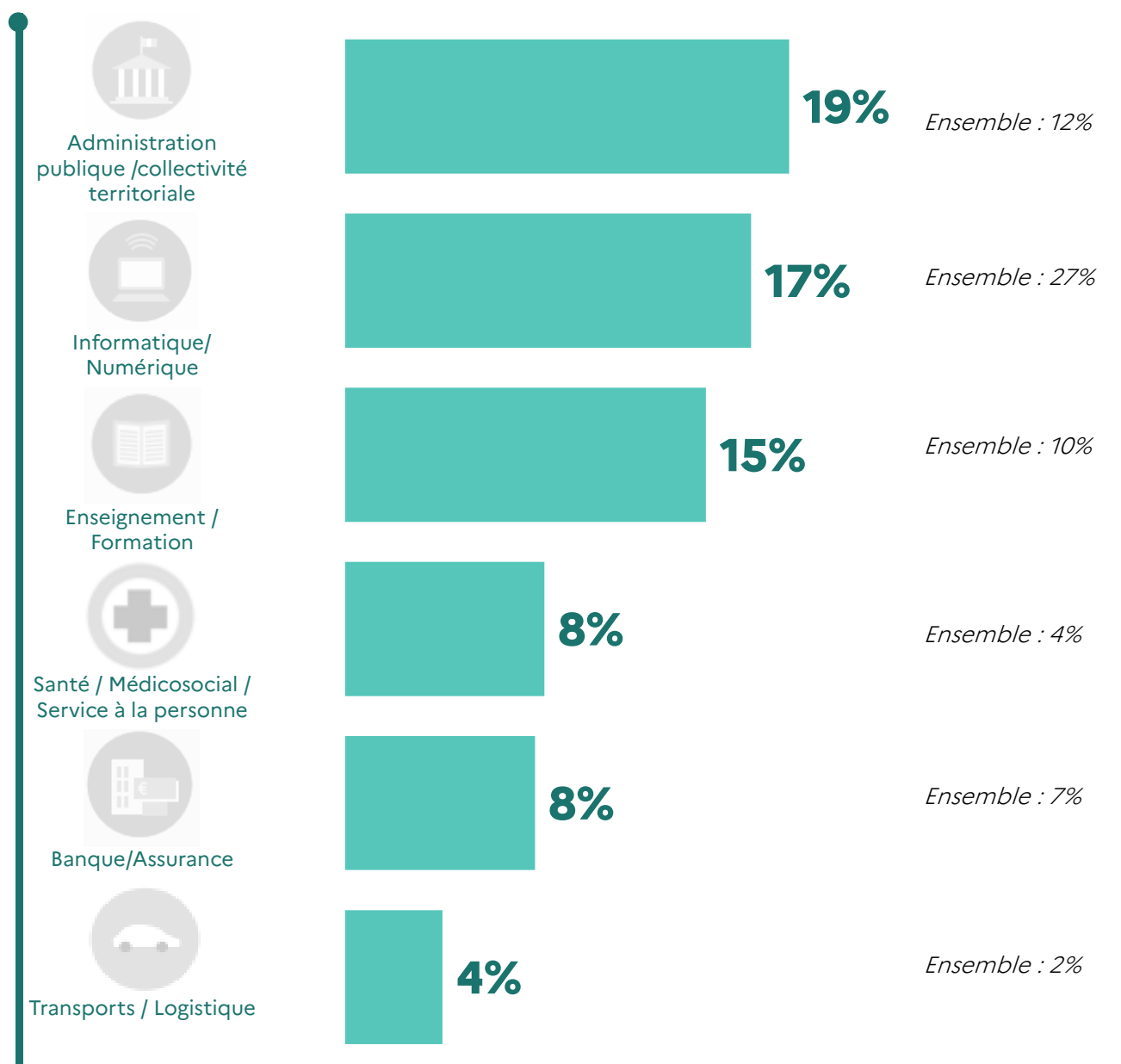
Focus fondé sur l'étude 2025 « Les professionnels de la cybersécurité »

Structures employeuses : secteurs d'activité

71%

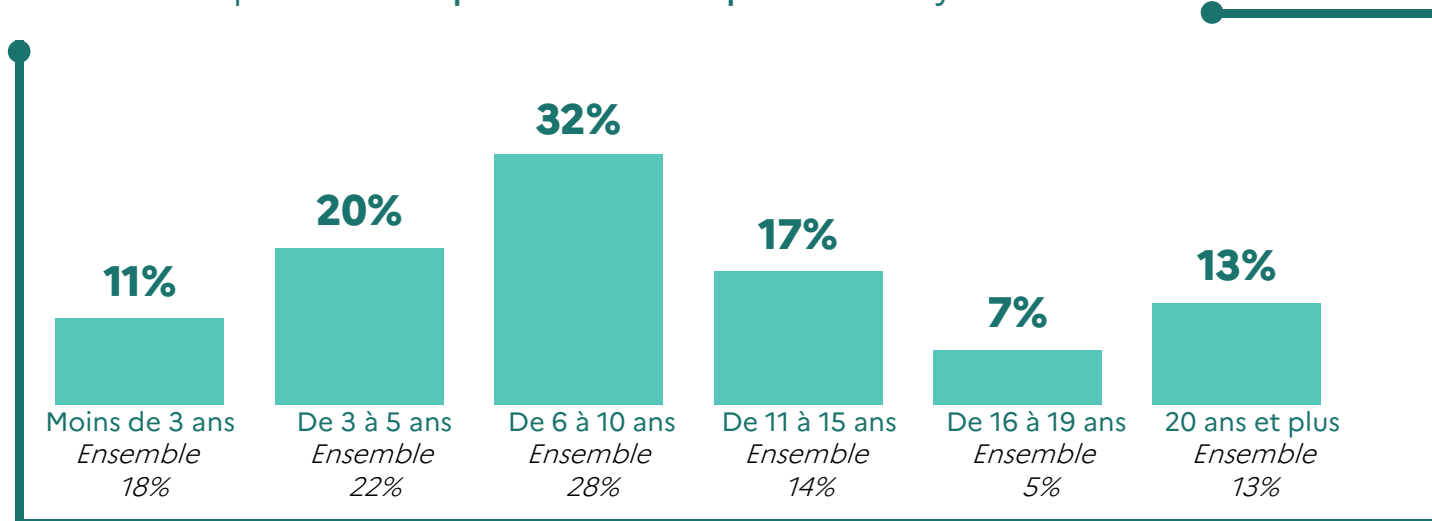
des répondants évoluent
dans l'un des **6 secteurs
d'activité** suivants (*Ensemble
62%*)

Les secteurs d'activité regroupant le plus grand
nombre de répondants RSSI de la cybersécurité



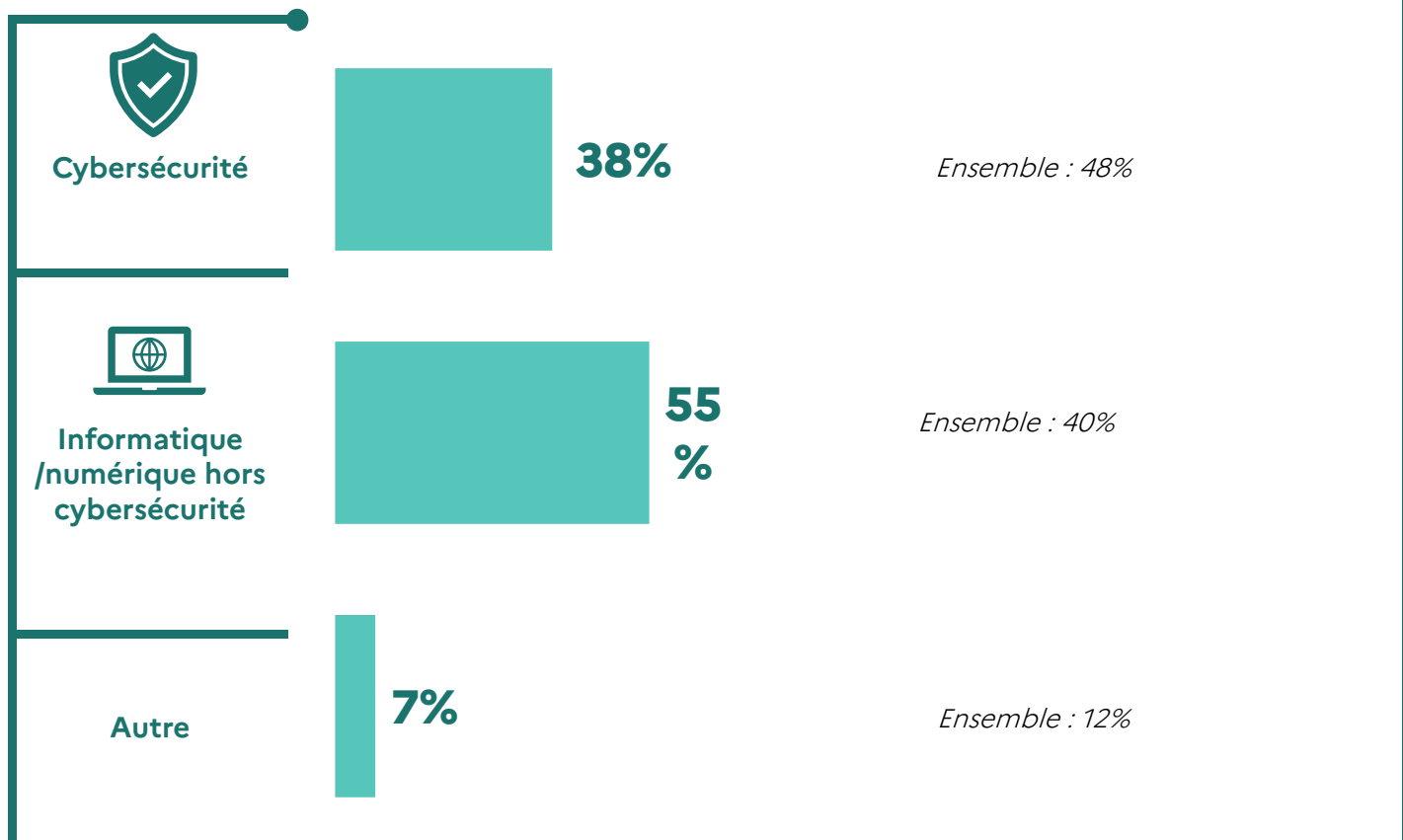
Parcours professionnels

69% des répondants ont **plus de 5 ans d'expérience** en cybersécurité



93%

des répondants ont principalement exercé dans un domaine professionnel de **l'informatique et/ou de la cybersécurité** au cours de leur carrière
(Ensemble : 88%)



Le responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)

Focus fondé sur l'étude 2025 « Les professionnels de la cybersécurité »

Parcours professionnels : types de diplômes

Certifications et diplômes des répondants



41% ont une **certification** en **cybersécurité**

Ensemble : 37%



27% ont un **diplôme** en **cybersécurité**

Ensemble : 33%



44% n'ont **ni certification ni diplôme spécialisé** en cybersécurité

Ensemble : 44%



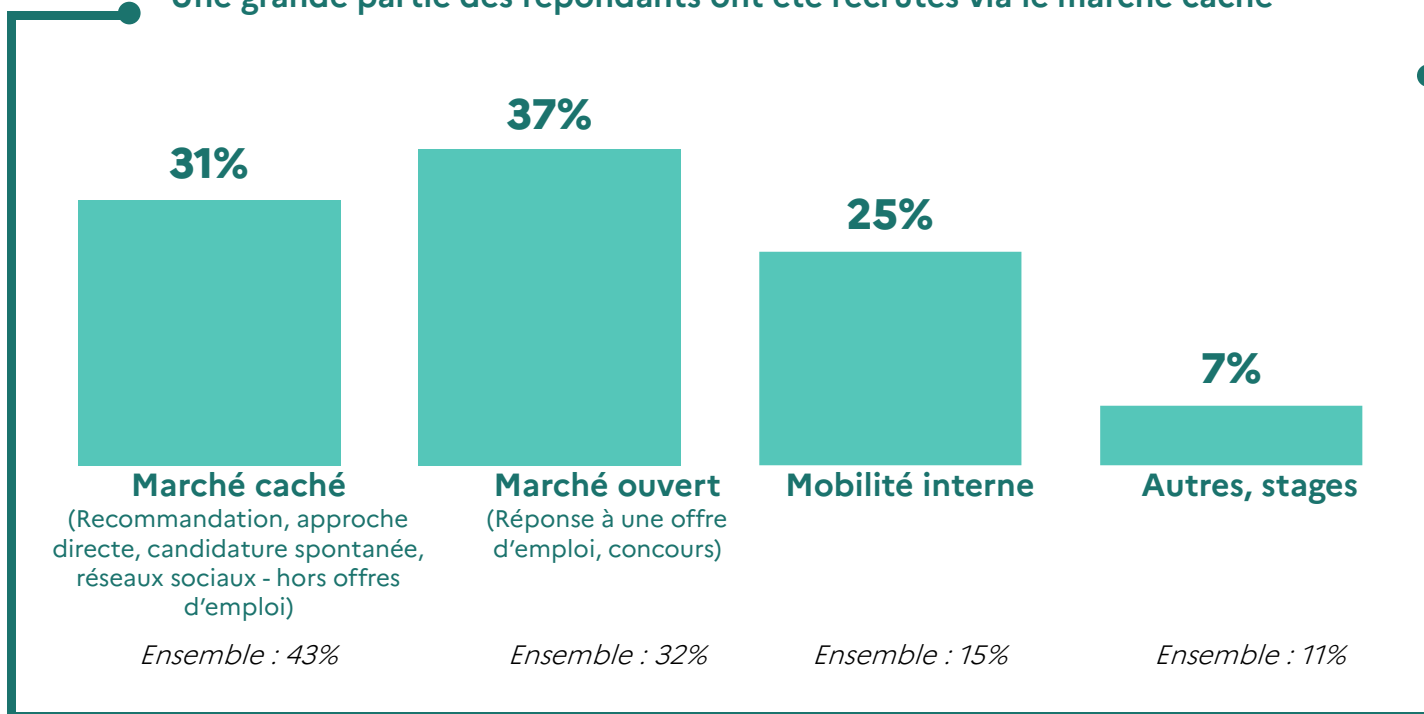
68% ont un diplôme en **Informatique/Numérique** hors cybersécurité*

Ensemble : 63%

Champ : Ensemble des différents types de diplômes obtenus par les répondants. Ces derniers peuvent avoir obtenu plusieurs diplômes dans différentes filières d'études. Par exemple, parmi les 63% de répondants diplômés en informatique/numérique, certains peuvent être titulaires d'un autre diplôme en cybersécurité ou dans un autre cursus.

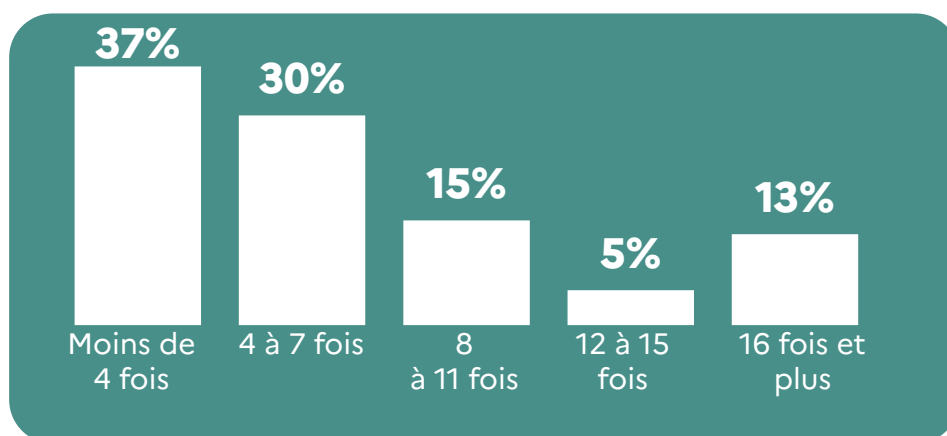
Mode de recrutement

Une grande partie des répondants ont été recrutés via le marché caché



Des professionnels particulièrement sollicités sur le marché du travail

Nombre d'approches reçues par les répondants au cours de la dernière année

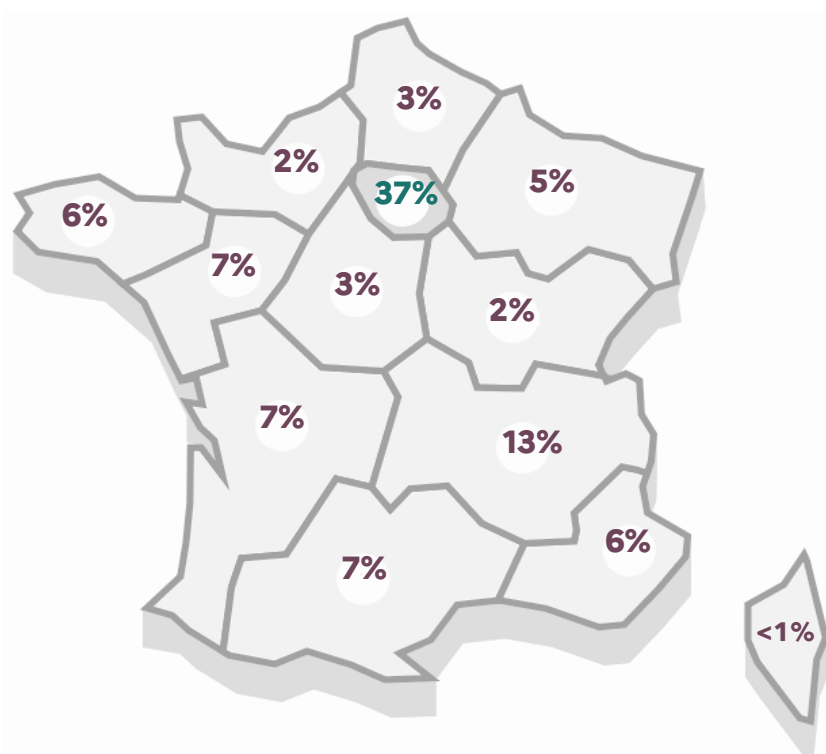


Le marché du travail

Un dynamisme remarquable :

1 465 offres d'emploi

+203% en 5 ans (2019 et 2024)

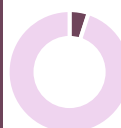


2% Non précisé

<1% Collectivités et territoires d'Outre-Mer



82% des offres d'emploi proposent des CDI



5% d'offres en CDD

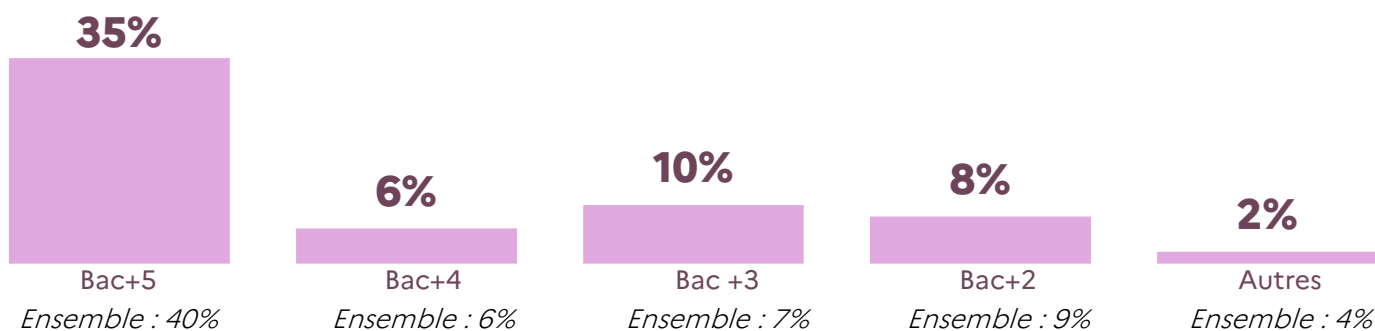


5% d'offres en freelance



3% d'offres de stage

Niveau de qualification attendue

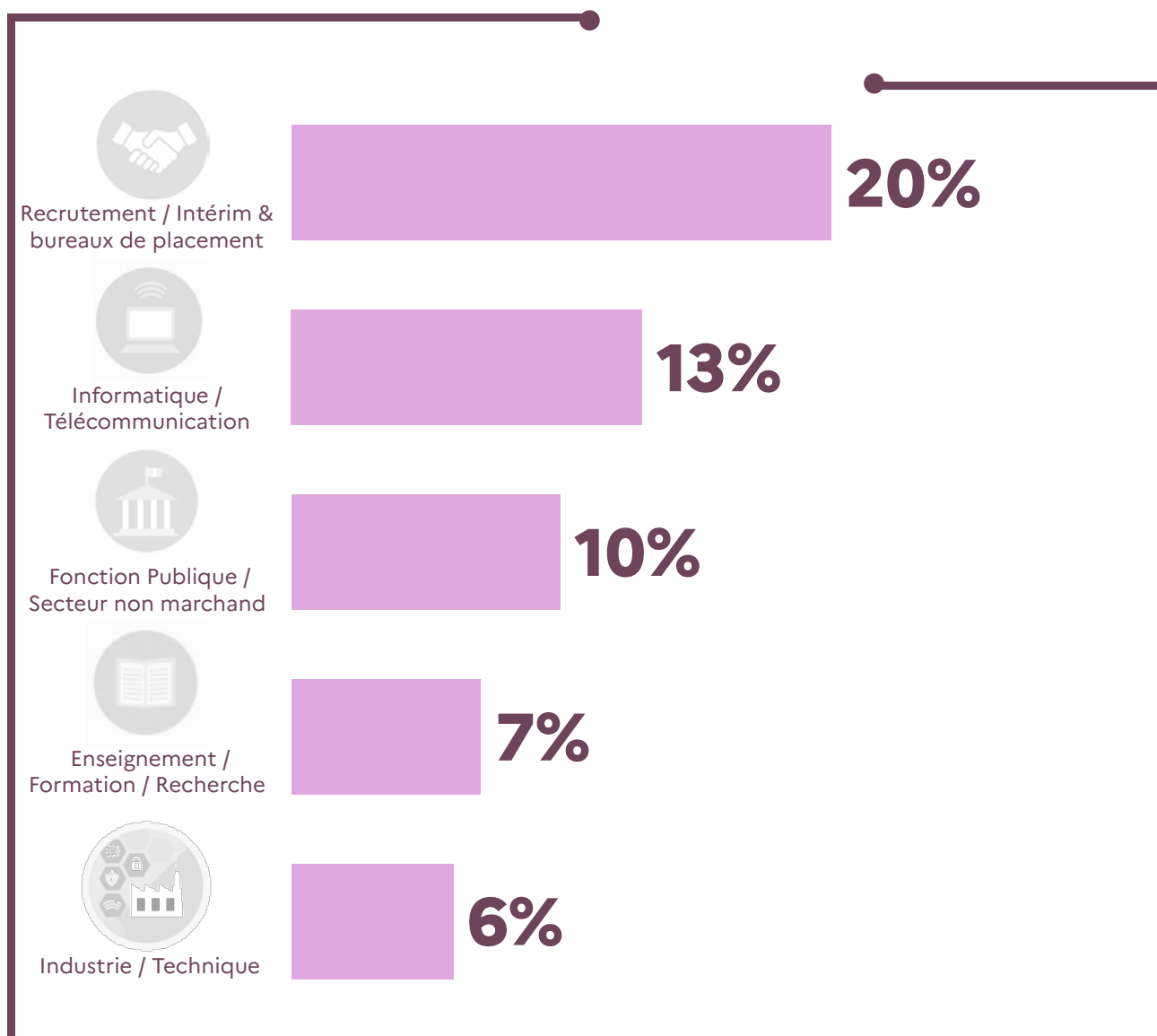


39% des offres d'emploi ne précisent pas le niveau de qualification requis (Ensemble : 34%)

Marché du travail : les principaux secteurs d'activité

56%

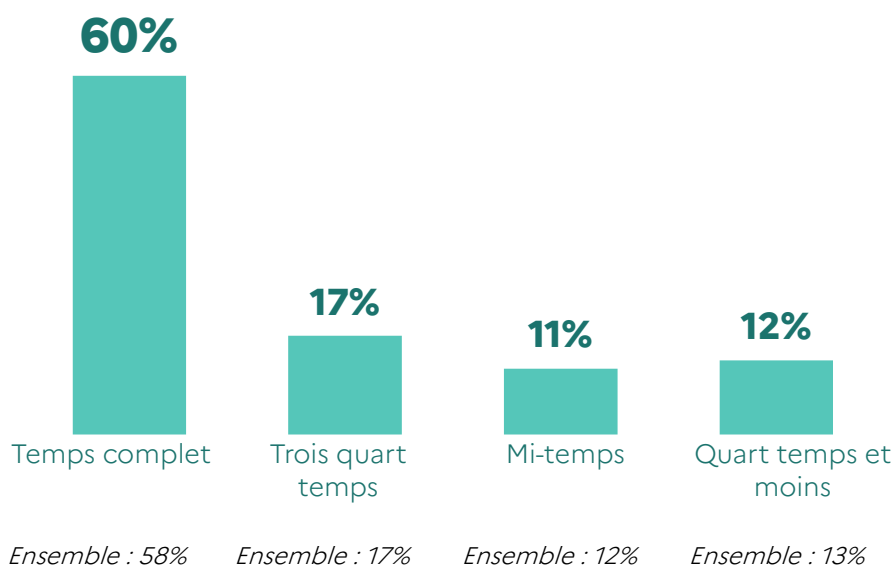
des offres d'emploi de RSSI
sont émises par cinq secteurs
d'activité



Organisation au sein de la structure



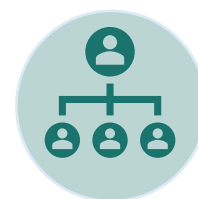
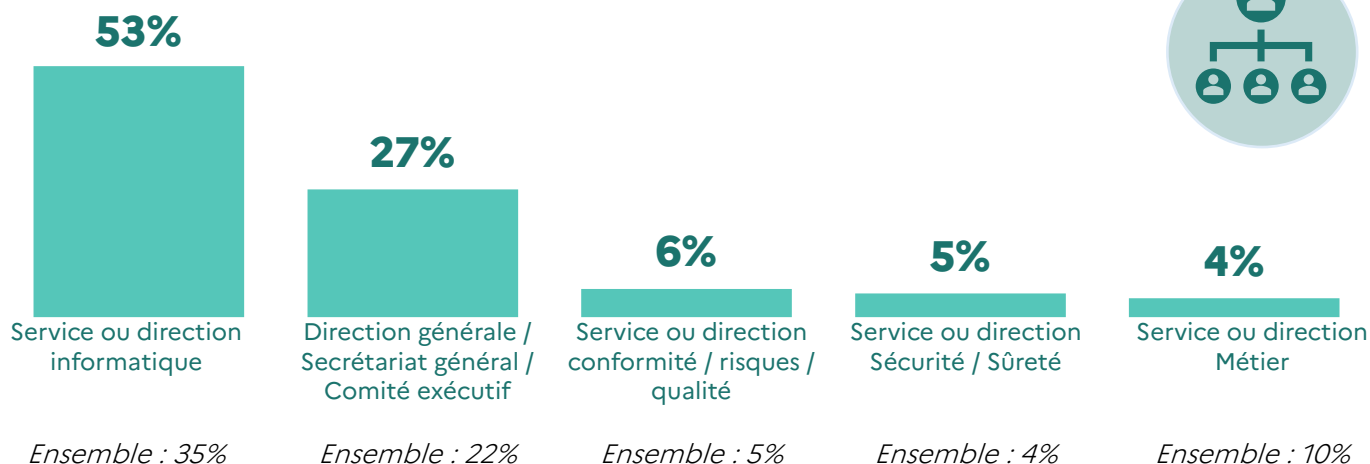
60% des répondants travaillent à temps complet sur des questions de cybersécurité
(Ensemble : 58%)



69% évoluent dans une équipe qui traite les enjeux de la cybersécurité
(Ensemble : 82%)



Les cinq principaux services ou directions de rattachement



Formation

Au cours de la dernière année :

- **25%** déclarent avoir suivi **plus de 5 jours** de formation
(Ensemble : 33%)
- **31%** déclarent n'avoir suivi **aucun jour** de formation
(Ensemble : 30%)



56% des répondants dédient 75% et plus de leur temps de formation à la cybersécurité (Ensemble : 48%)

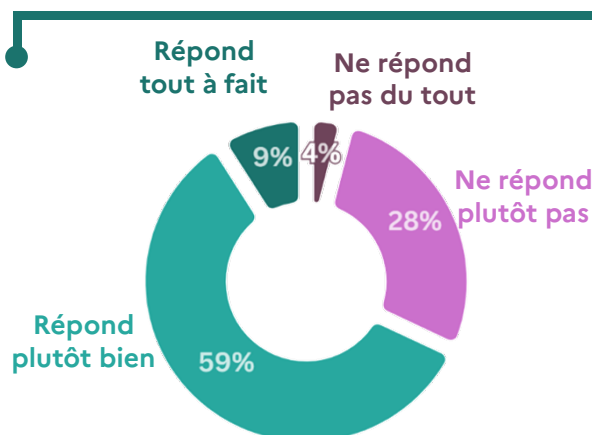


61% des répondants estiment que leur employeur leur accorde suffisamment de temps de formation en sécurité numérique (Ensemble : 64%)

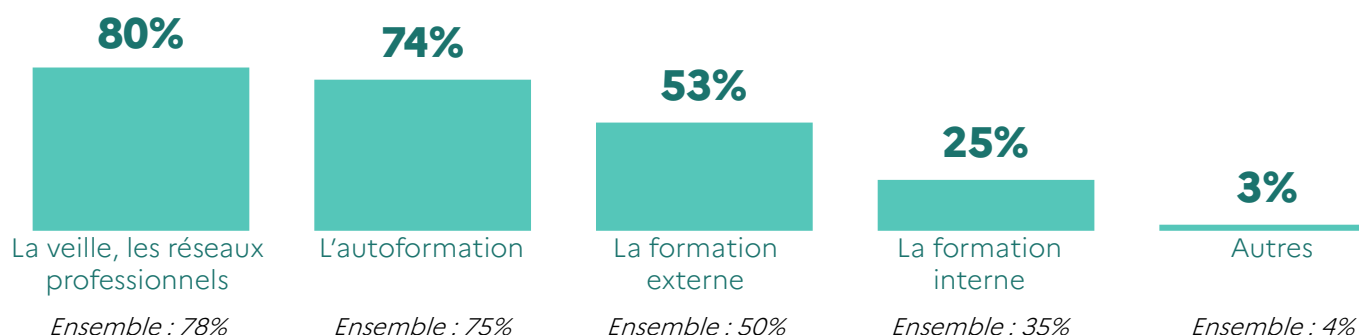


L'offre de formation répond majoritairement aux besoins des répondants

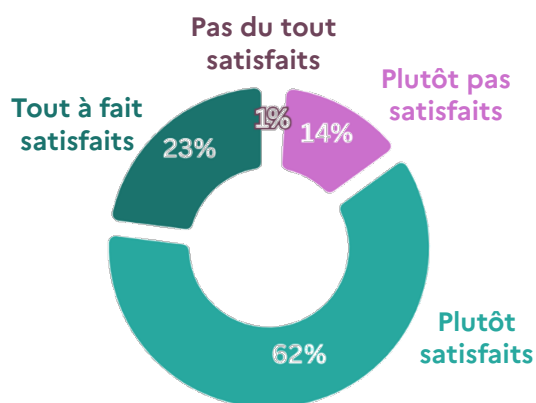
68% répondants estiment que l'offre de formation en cybersécurité est adaptée à leurs besoins (Ensemble : 69%)



La veille, les réseaux professionnels et l'autoformation privilégiés pour se former ou maintenir à jour ses compétences en cybersécurité



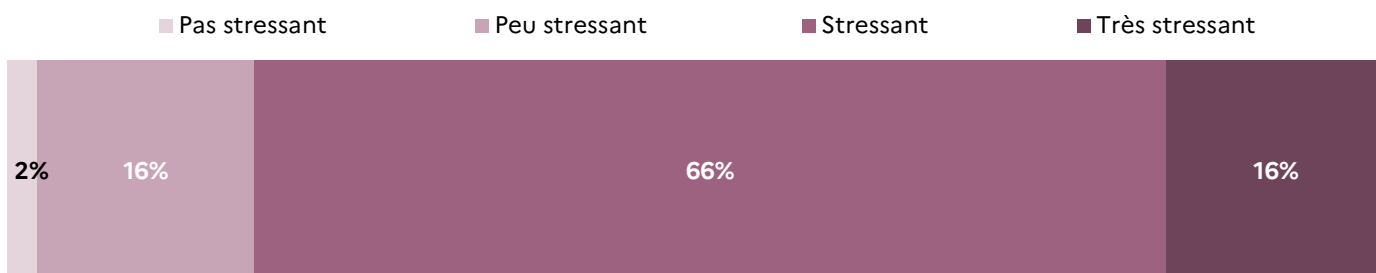
Vécu professionnel



85% des répondants se disent **satisfaits** de leur travail (*Ensemble : 88%*)

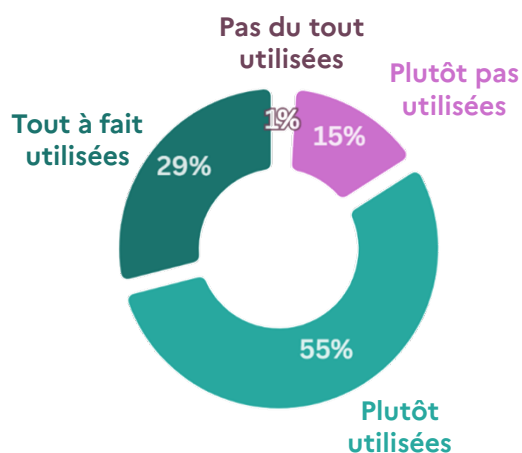


66% des répondants déclarent que leur **travail est stressant** (*Ensemble : 62%*)



Regard sur la fonction : compétences et enjeux

Des compétences en cybersécurité largement utilisées dans les structures



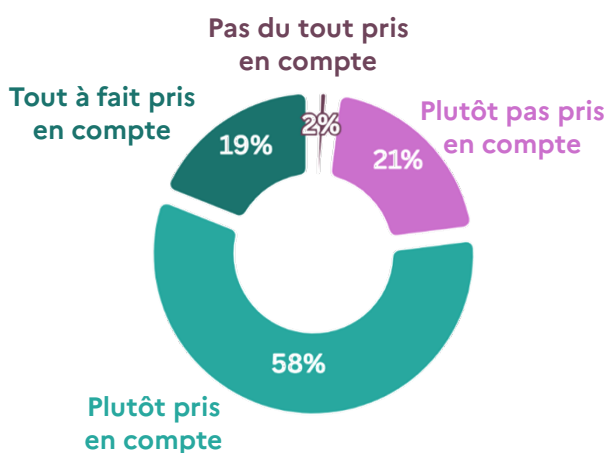
84%

des répondants estiment que **leurs compétences en cybersécurité sont utilisées** dans leur structure
(Ensemble : 82%)

Les enjeux de la cybersécurité largement pris en compte dans les structures

77%

des répondants estiment que **les enjeux de la cybersécurité sont pris en compte** dans leur structure
(Ensemble : 81%)

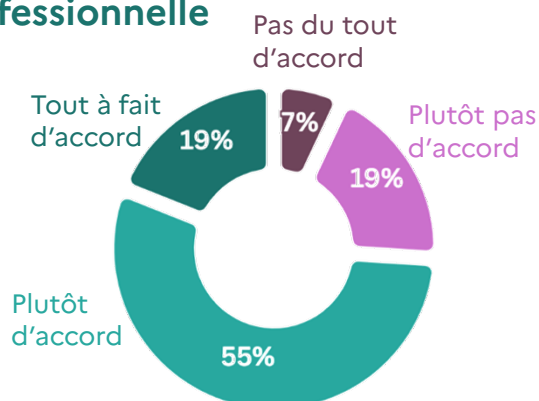


Les souhaits d'évolution professionnelle

Les souhaits d'évolution professionnelle

Compléter leur formation

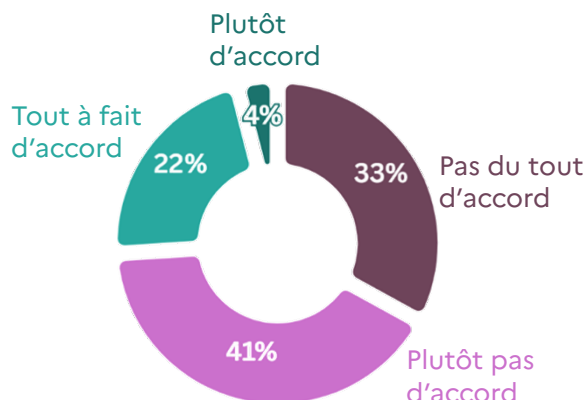
Se former et développer ses compétences dans la cybersécurité au sein de la structure



74%
sont d'accord
(Ensemble : 76%)

Mobilité interne

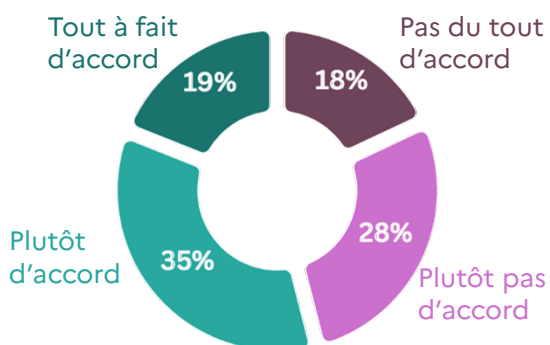
Changer de fonction/métier dans la cybersécurité au sein de la structure



26%
sont d'accord
(Ensemble : 33%)

Mobilité externe

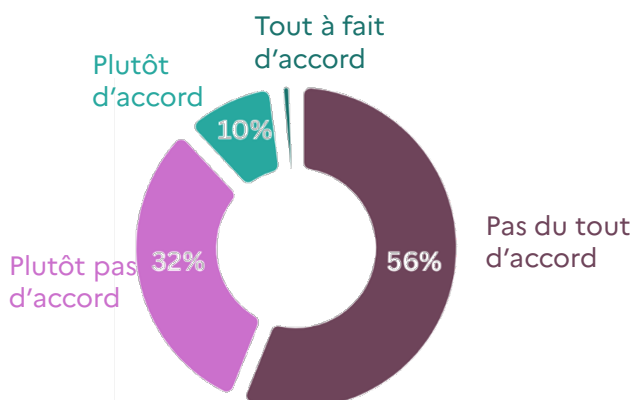
Changer d'employeur pour évoluer dans le domaine de la cybersécurité



54%
sont d'accord
(Ensemble : 49%)

Quitter la cybersécurité

Changer de domaine professionnel



12%
sont d'accord
(Ensemble : 13%)

Focus réalisé par la Direction Prospective de l'Agence nationale pour la formation professionnelle (Afpa) et l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI), avec le soutien de la Délégation générale à l'emploi et à la formation professionnelle (DGEFP).

Observatoire des métiers de la cybersécurité :

<https://cyber.gouv.fr/sinformer-sur-les-metiers-de-la-cybersecurite>





Observatoire
des métiers
de la cybersécurité