

Focus

Les professionnels travaillant dans des TPE/PME spécialisées en cybersécurité

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

bservatoire
des métiers
de la cybersécurité

Sommaire

Contexte	3
Caractéristiques	4
Structures employeuses	6
Parcours professionnels	8
Mode de recrutement	10
Structuration et moyens	11
Formation	12
Vécu professionnel	13
Regard sur la fonction : compétences et enjeux	14
Les souhaits d'évolution professionnelle	15

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.

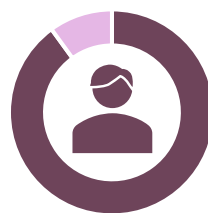
Retrouver les différentes études : <https://cyber.gouv.fr/sinformer-sur-les-metiers-de-la-cybersecurite>

Objectifs

Ce focus est consacré aux professionnels exerçant dans des TPE ou PME spécialisées en cybersécurité. Quels métiers exercent-ils ? Quels sont leurs profils ? Existe-t-il des différences notables entre eux et leurs homologues travaillant dans des structures non spécialisées en cybersécurité ? Ce focus s'attache à analyser les profils de ces professionnels, afin de mieux comprendre leurs rôles et les spécificités de leurs métiers.

Caractéristiques

13% des répondants
soit **219 personnes**
travaillant dans des
TPE/PME spécialisées en
cybersécurité



90%

Hommes

(Ensemble : 84%)

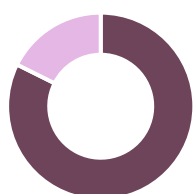
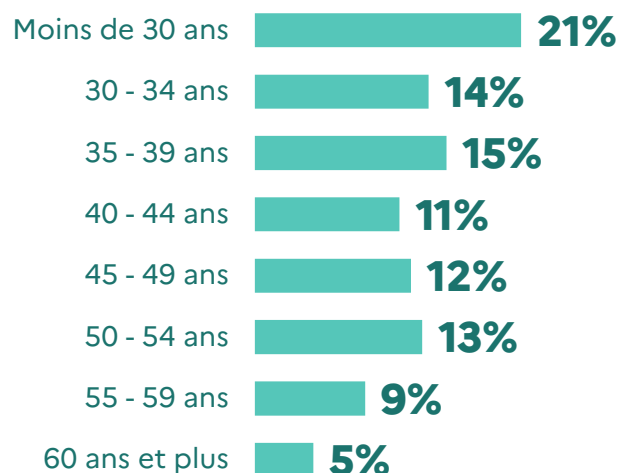


10%

Femmes

(Ensemble : 15%)

27% des répondants sont âgés de 50 ans
et plus (Ensemble : 31%)¹



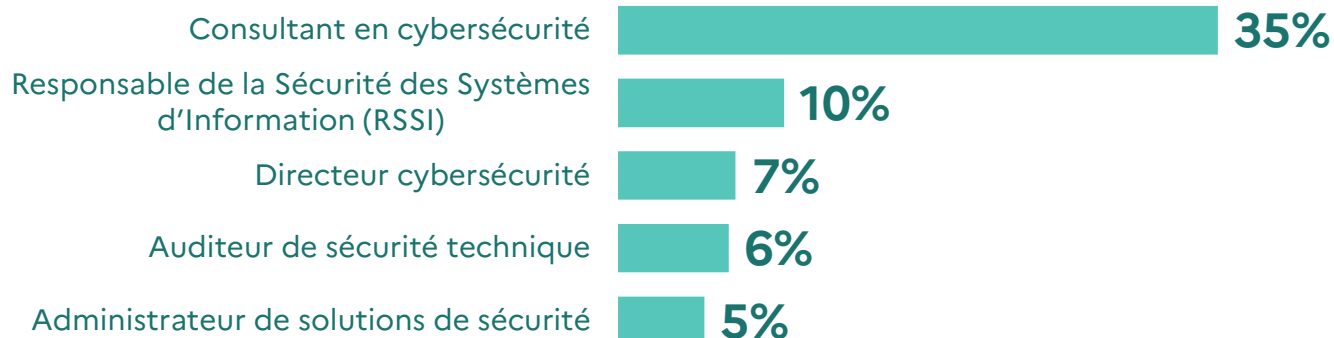
70% ont un niveau
Bac+ 5 ou plus

→ **56%** Bac+ 5
(Ensemble : 62%)

→ **14%** Bac+ 6 ou plus
(Ensemble : 12%)



Les principaux métiers exercés



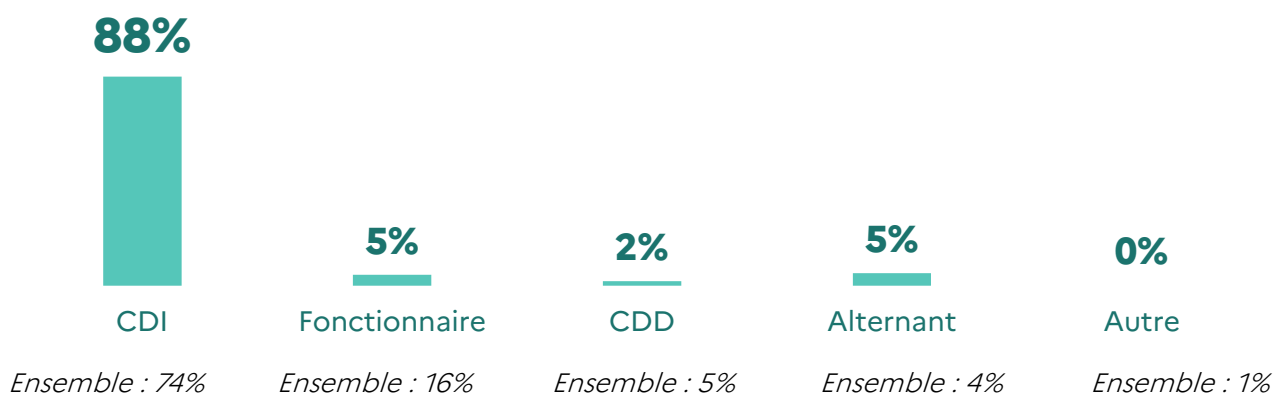
¹ « Ensemble » : ensemble des répondants dans l'étude 2025 de l'Observatoire des métiers

Caractéristiques : statuts et contrats



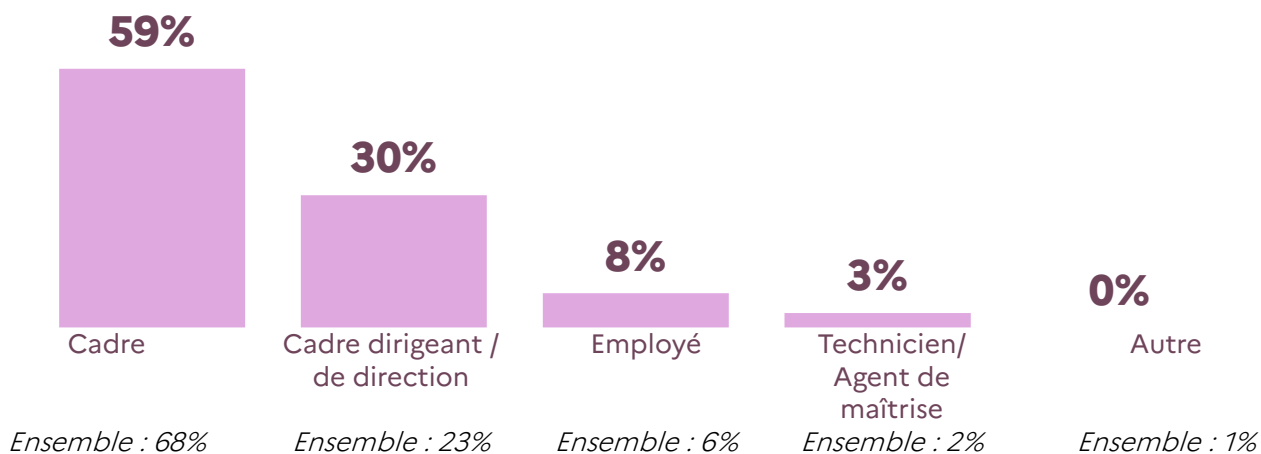
70% des répondants **sont salariés** (Ensemble : 88%)
dont 9 sur 10 en emploi stable (CDI et fonctionnaires)

Répartition des salariés par type de contrat



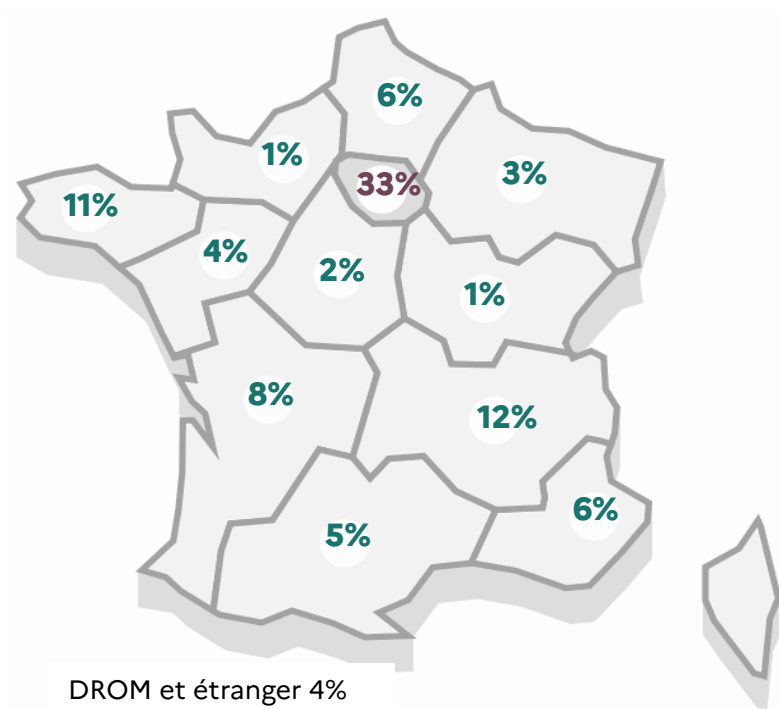
Note de lecture : Les répondants en CDI regroupent les répondants relevant du secteur privé ainsi que les contractuels du secteur public en CDI. Les répondants en CDD regroupent les répondants relevant du secteur privé ainsi que les contractuels du secteur public en CDD.

Une large majorité de cadres parmi les répondants



Structures employeuses

3 répondants sur 10
exercent en Ile-de-France



39% des répondants évoluent dans des structures de moins de 10 salariés
(Ensemble : 11%)



39%
Ensemble : 11%

Moins de 10 personnes



38%
Ensemble : 8%

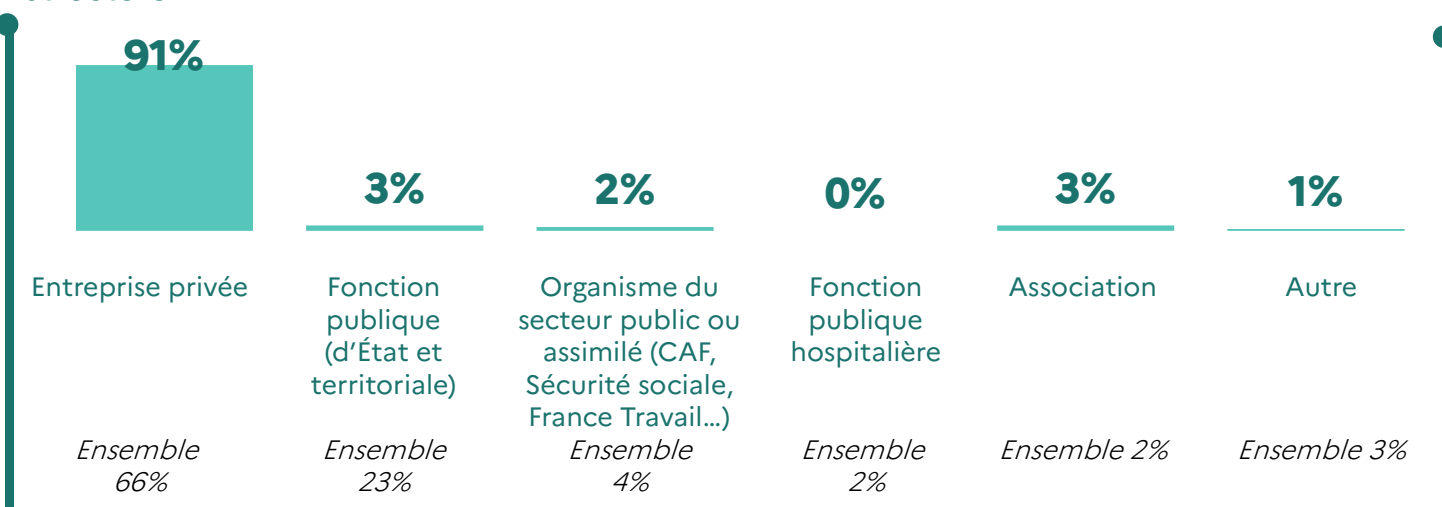
Entre 10 et 49 personnes



23%
Ensemble : 10%

Entre 50 et 249 personnes

Répartition des répondants selon le type de structure

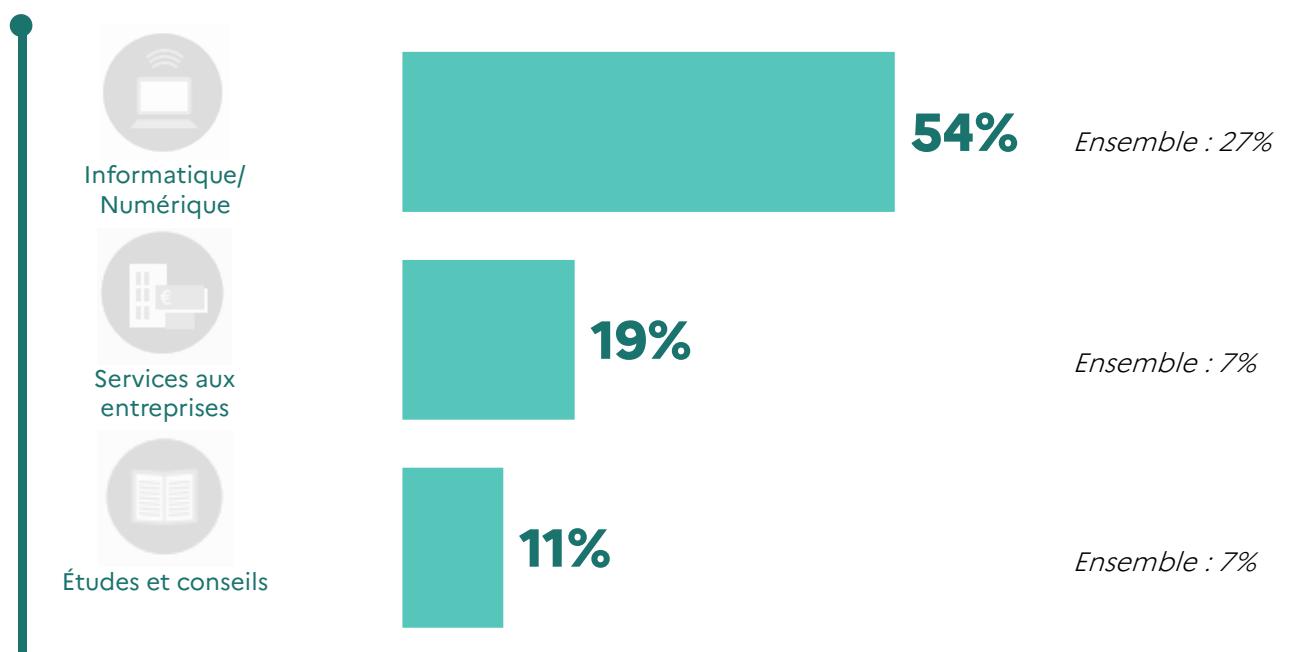


Structures employeuses : secteurs d'activité

84%

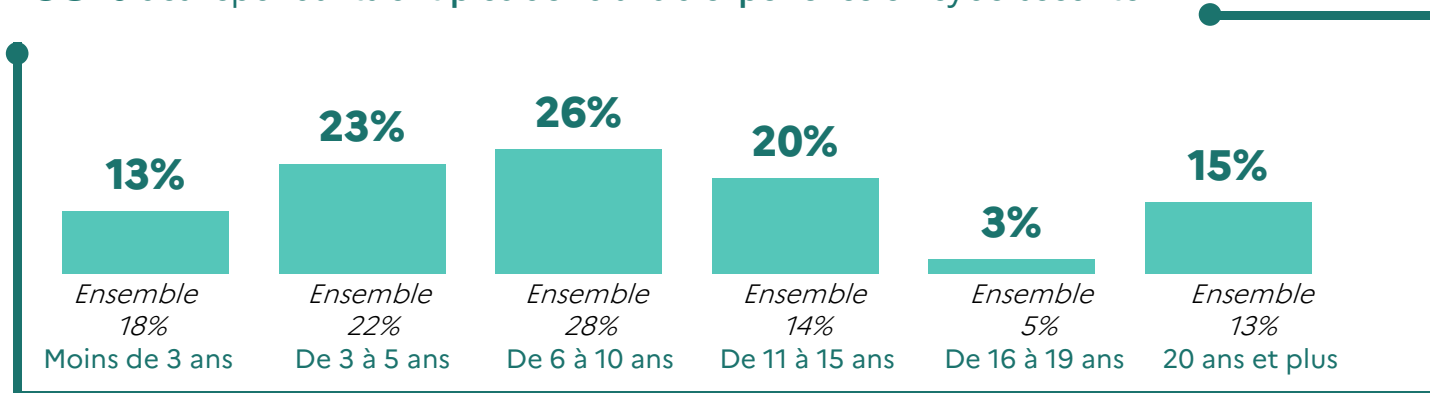
des répondants évoluent dans l'un des **3 secteurs d'activité** suivants (*Ensemble 49%*)

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



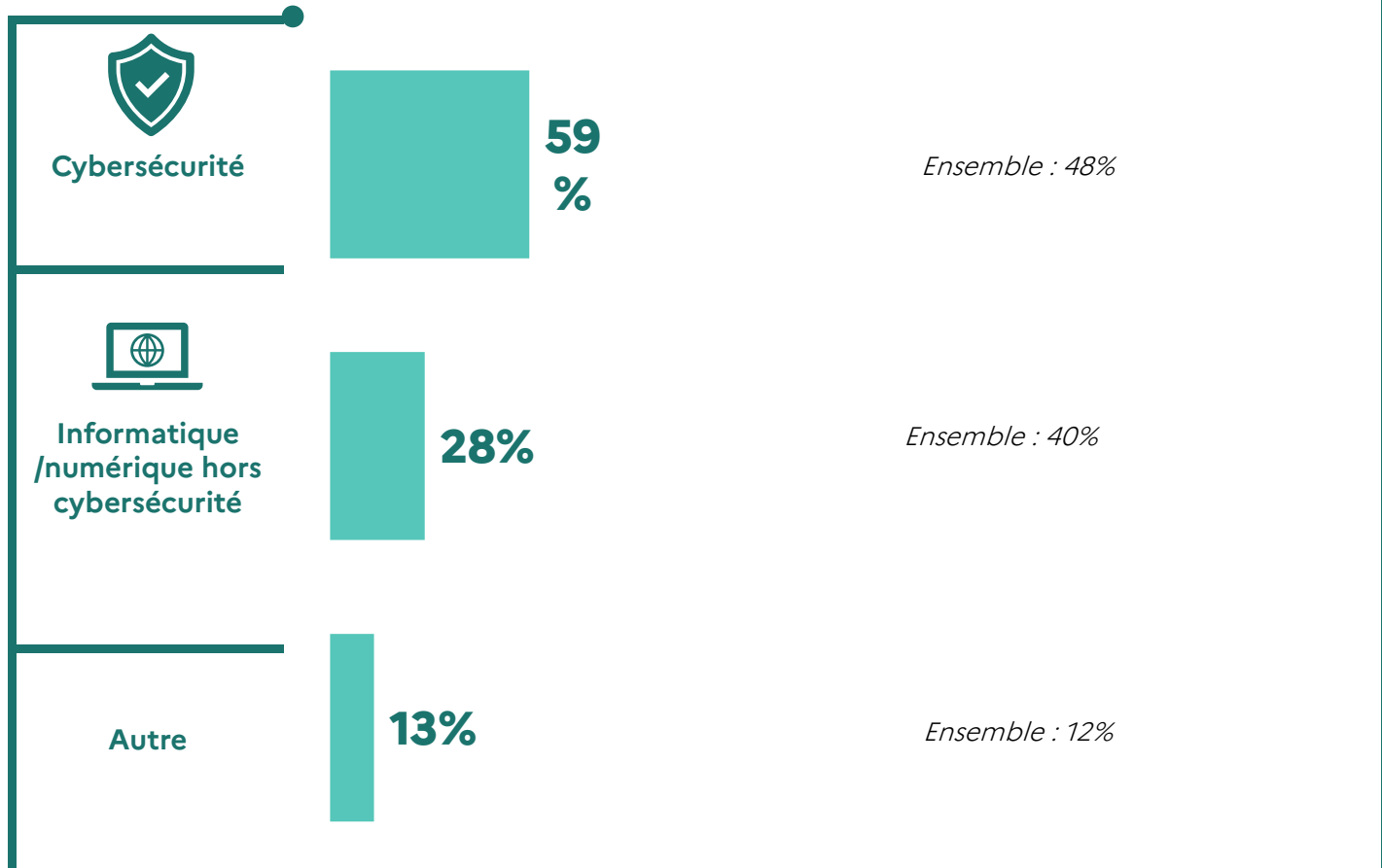
Parcours professionnels

38% des répondants ont **plus de 10 ans d'expérience** en cybersécurité



87%

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



Parcours professionnels : types de diplômes

Certifications et diplômes des répondants



42% ont une **certification** en **cybersécurité**

Ensemble : 37%



43% ont un **diplôme** en **cybersécurité**

Ensemble : 33%



34% n'ont **ni certification ni diplôme spécialisé** en cybersécurité

Ensemble : 44%



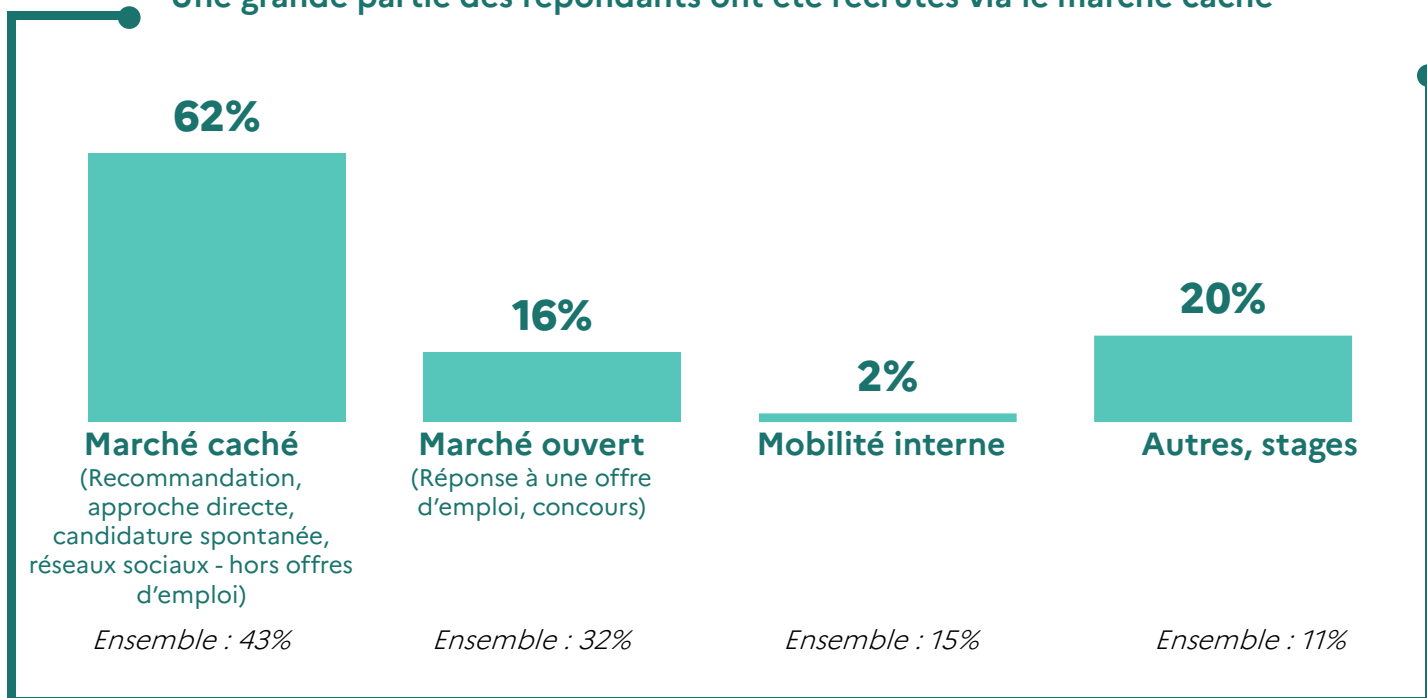
58% ont un diplôme en **Informatique/Numérique** hors cybersécurité

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

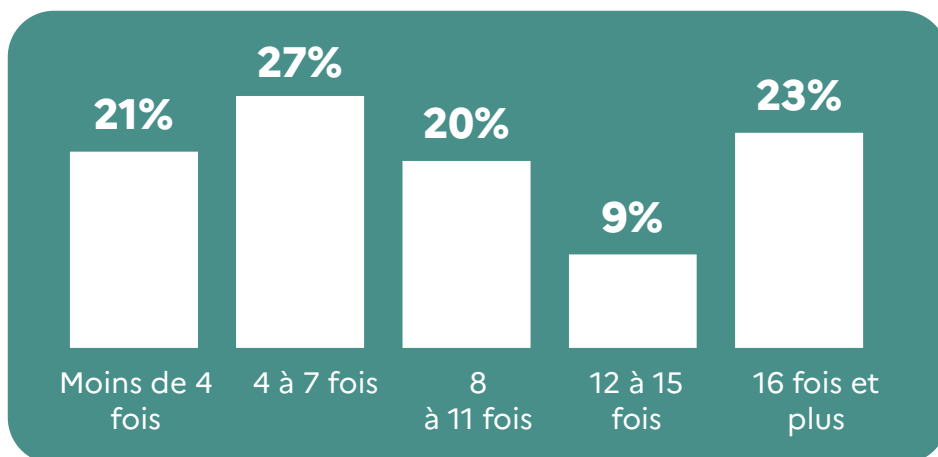
Une grande partie des répondants ont été recrutés via le marché caché



Des professionnels particulièrement sollicités sur le marché du travail



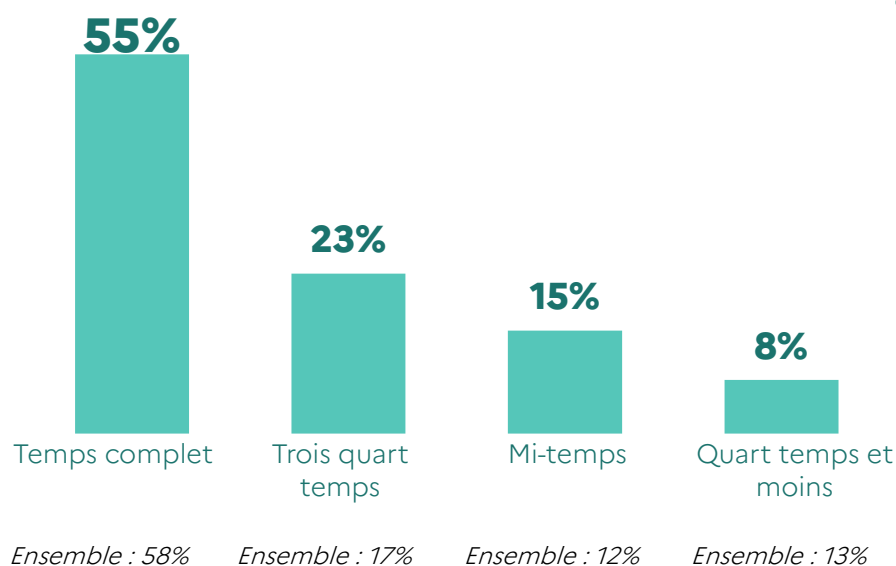
Nombre d'approches reçues par les répondants au cours de la dernière année



Structuration et moyens



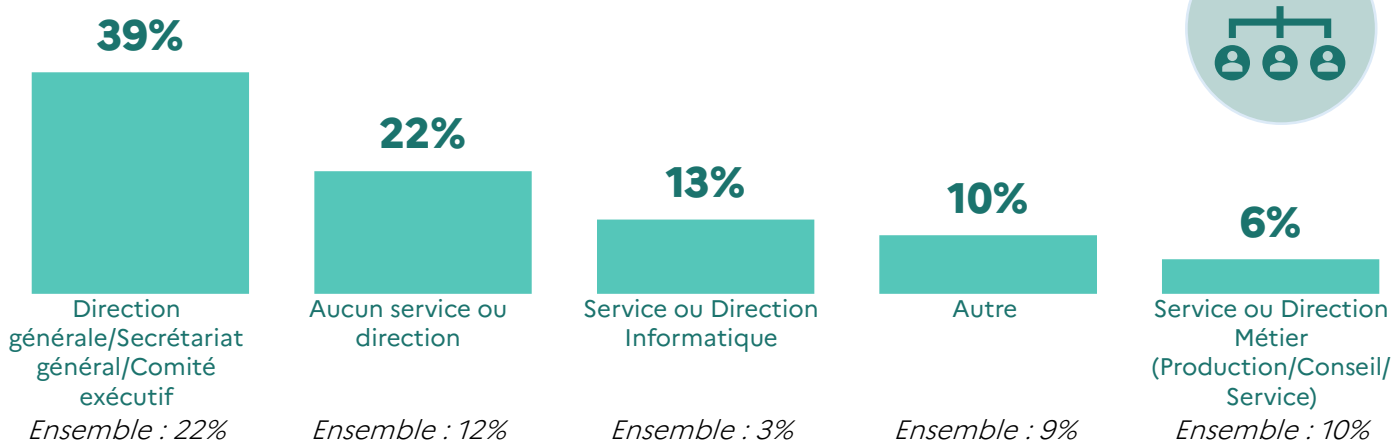
55% des répondants travaillent à temps complet sur des questions de cybersécurité
(Ensemble : 58%)



80% évoluent dans une équipe qui traite les enjeux de la cybersécurité
(Ensemble : 82%)



Les 5 principaux services ou directions de rattachement



Formation

Au cours de la dernière année :

- **41%** déclarent avoir suivi **plus de 5 jours** de formation
(Ensemble : 33%)
- **31%** déclarent n'avoir suivi **aucun jour** de formation
(Ensemble : 30%)



52% des répondants dédient leur temps de formation à la cybersécurité
(Ensemble : 48%)

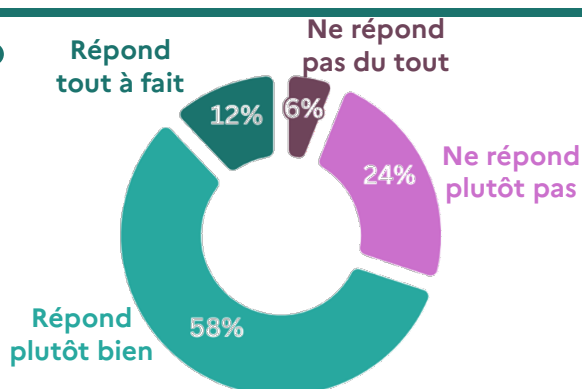


78% des répondants estiment que leur employeur leur accorde suffisamment de temps de formation en sécurité numérique (Ensemble : 64%)

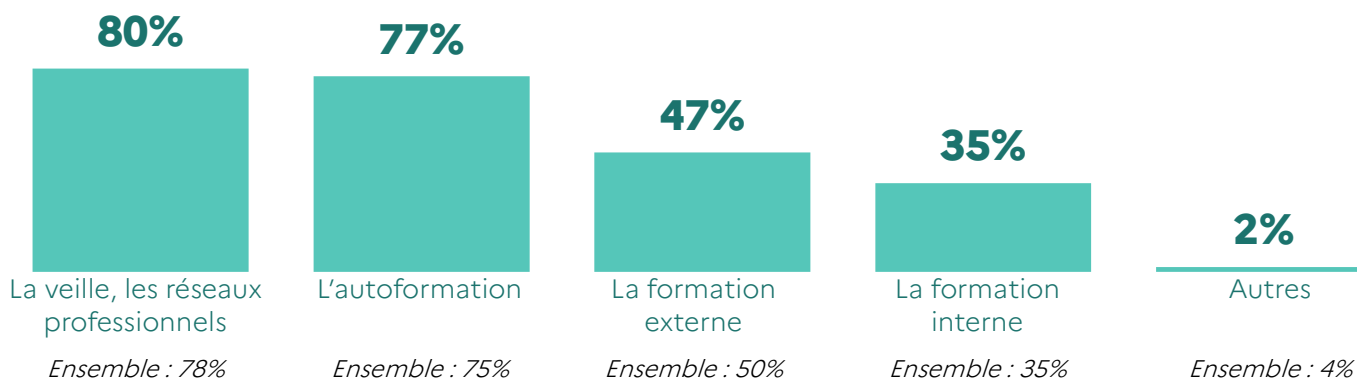


L'offre de formation répond majoritairement aux besoins des répondants

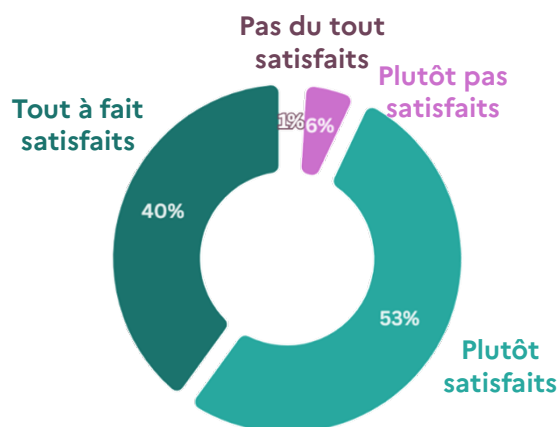
70% répondants estiment que l'offre de formation en cybersécurité est adaptée à leurs besoins
(Ensemble : 69%)



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



Vécu professionnel



93% des répondants se disent **satisfaits** de leur travail (*Ensemble : 88%*)

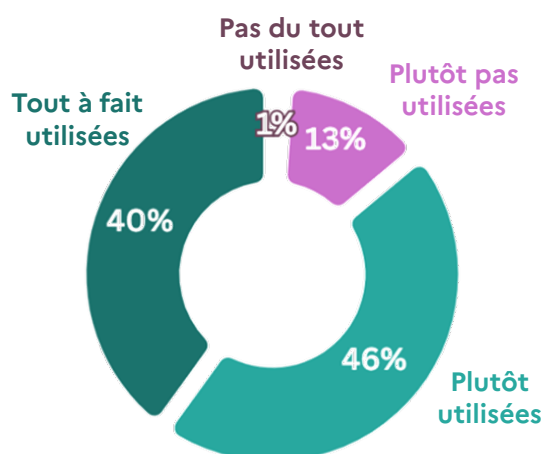


54% des répondants déclarent que leur **travail est stressant** (*Ensemble : 62%*)



Regard sur la fonction : compétences et enjeux

Des compétences en cybersécurité largement utilisées dans les structures



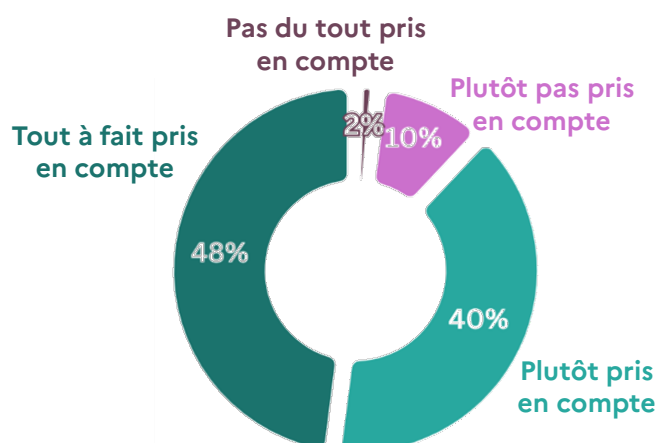
86%

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

88%

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

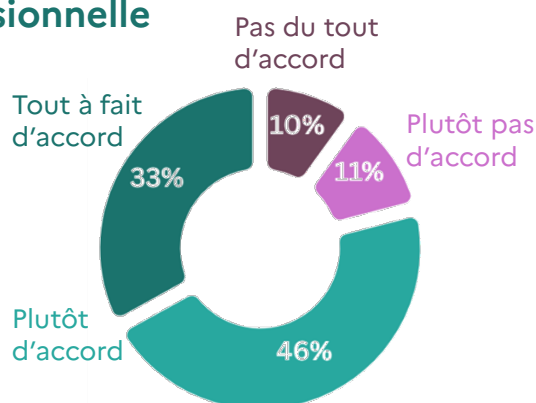


Les souhaits d'évolution professionnelle

Les souhaits d'évolution professionnelle

Compléter leur formation

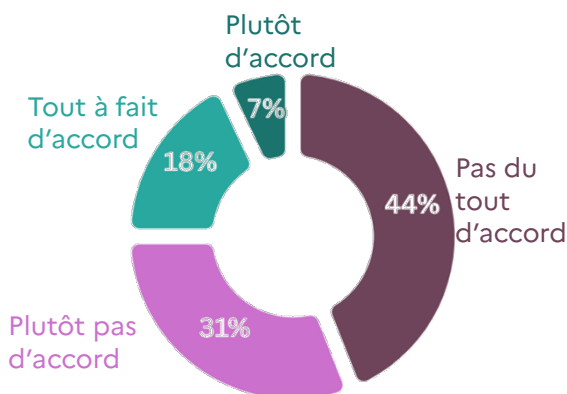
Se former et développer ses compétences dans la cybersécurité au sein de leur structure



79%
sont d'accord
(Ensemble : 76%)

Mobilité interne

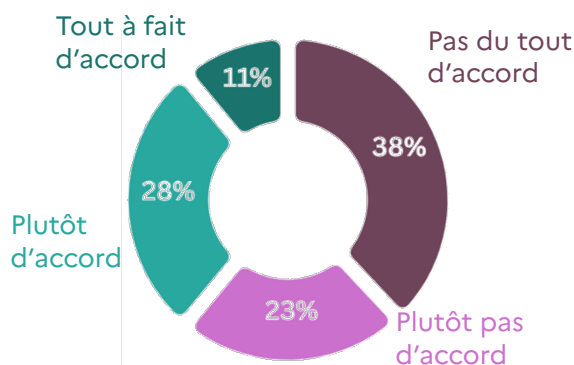
Changer de fonction/métier dans la cybersécurité au sein de leur structure



25%
sont d'accord
(Ensemble : 33%)

Mobilité externe

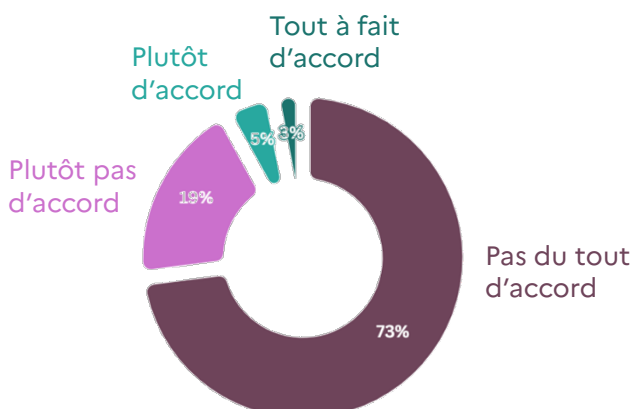
Changer d'employeur pour évoluer dans le domaine de la cybersécurité



39%
sont d'accord
(Ensemble : 49%)

Quitter la cybersécurité

Changer de domaine professionnel



8%
sont d'accord
(Ensemble : 13%)

Focus réalisé par la Direction Prospective de l'Agence nationale pour la formation professionnelle des adultes (Afp) 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