



Céline Bracq

Cofondatrice et Directrice
générale Odoxa



Jean-Pierre Godbillon (MS 17)

Directeur transformation finance
Nordkapp Consulting



Patrick Schmitt

Directeur recherche –
innovation *MEDEF*



Les Alumni et l'Intelligence Artificielle *2018 à 2024 : les opportunités et craintes à l'épreuve de la réalité*

Sondage réalisé par **ODOXA** pour les



et le



CONTACT ODOXA
Céline Bracq
Directrice générale
celine.bracq@odoxa.fr

Origines du partenariat



Mouvement
des **Entreprises**
de **France**



ODOXA

Un trilogue dans la continuité d'une double coopération :

- **2 septennats de partenariat entre les 2 commissions - innovation du MEDEF et de CentraleSupélec Alumni :**
 - > **Objectifs** : Identifier et promouvoir les conditions d'un écosystème efficace de l'innovation.
 - > **Réalisations** : une demi-douzaine d'enquêtes et de forums entre 2010 et 2022 - « **Les Rencontres Centraliens – MEDEF de l'innovation** ».

- **Un quinquennat de collaboration avec ODOXA : le baromètre progrès**
 - > **Motivations** : pas d'innovation pérenne ni de politique d'innovation solide sans adhésion au progrès et adoption des technologies innovantes.
 - > **Objectifs** : réaliser **une grille de lecture sur les conditions d'adhésion au progrès et d'adoption des innovations technologiques**. En suivre et en évaluer les évolutions.

Origines du partenariat



Mouvement
des **Entreprises**
de **France**



ODOXA

Un focus commun sur l'IA : perception et usages dans la société et l'entreprise

- Actualiser l'enquête 2018-2019 – CentraleSupélec Alumni - MEDEF sur l'IA
- Contribuer aux débats sur l'évolution de l'IA et les conditions de son développement
- Mesurer les évolutions de la perception de l'IA dans les entreprises auprès
 - > des **salariés en général (sondage ODOXA – MEDEF)** et des **ingénieurs en particulier**
(enquête qualitative CentraleSupélec Alumni – MEDEF - ODOXA)
- **Obtenir des réponses sur plusieurs questionnements :**
 - > L'accès aux données et aux compétences demeurent-elles des préoccupations ?
 - > La diffusion de l'IA et ses pratiques sont-elles davantage partagées dans l'entreprise ?
 - > Les demandes de réglementation et de régulation se sont-elles intensifiées

Méthodologie



Recueil

Enquêtes réalisées par Internet du **9 au 24 septembre 2024** et du **4 au 12 septembre 2024**.



Échantillons

Échantillon de **543 Alumni**.

CENTRALESUPÉLEC	69%
CENTRALE LILLE	26%
Autres	5%

Échantillon de **1 074 salariés** issu d'un échantillon de **2 008 Français** représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus.

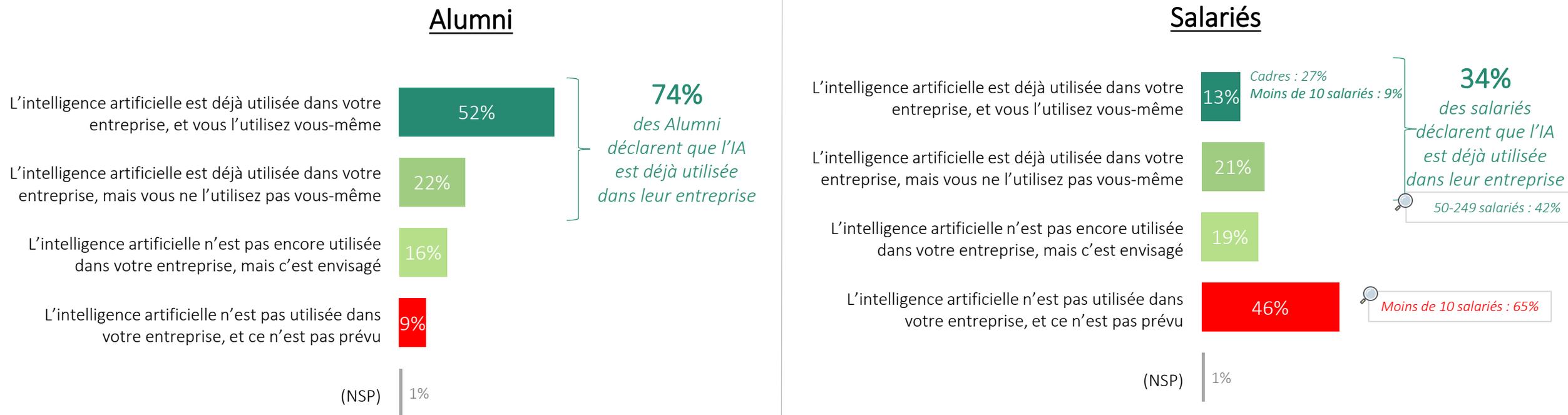
*La représentativité de l'échantillon est assurée par la méthode des quotas appliqués aux variables suivantes :
sexe, âge, niveau de diplôme et profession de l'interviewé après stratification par région et catégorie d'agglomération.*

Utilisation de l'intelligence artificielle au sein de l'entreprise

Une expérience directe quatre fois plus fréquente chez les alumni.



Vous-même, dites-nous si...



Quelles raisons principales ont incité quels métiers à adopter l'IA ?

Productivité et innovation, aux mains de la R&D, de l'informatique et des opérations.



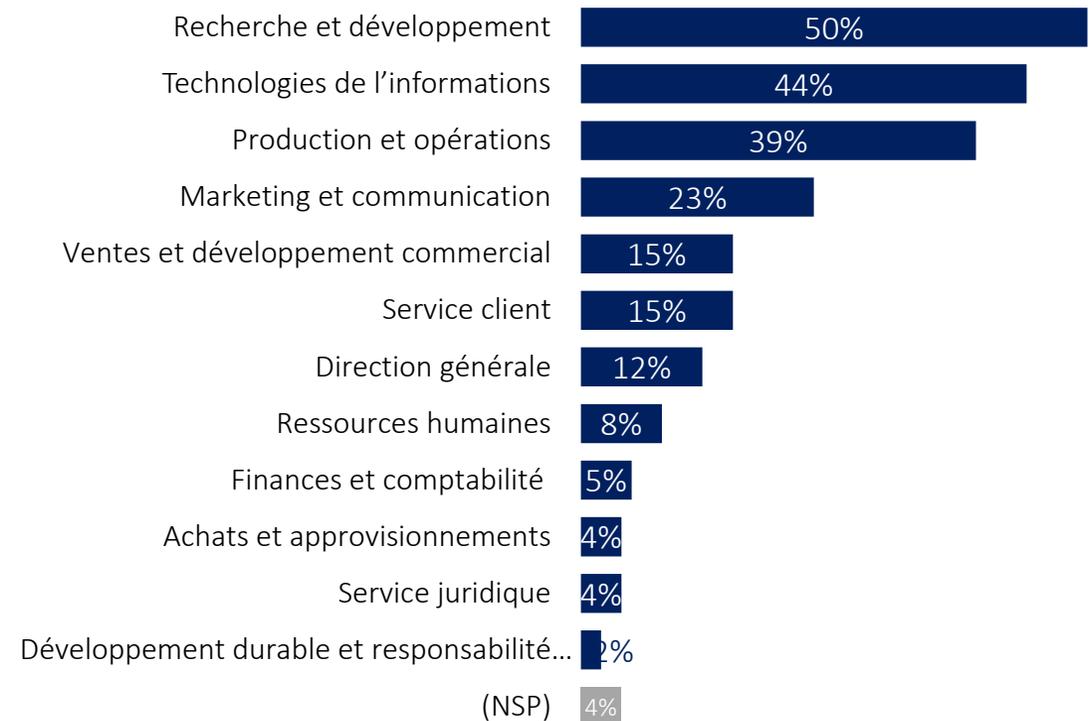
A ceux qui utilisent l'intelligence artificielle professionnellement

Selon vous, quelles sont les raisons principales qui ont incité votre entreprise à adopter l'intelligence artificielle ? 3 réponses possibles

i Le total est supérieur à 100 car plusieurs réponses pouvaient être choisies.



Dans votre entreprise, parmi les différents métiers ci-dessous, qui utilisent le plus souvent l'intelligence artificielle ? 3 réponses possibles



Le développement de l'IA : menace ou opportunité ?

« La connaissance est la lumière qui dissipe les ténèbres de l'ignorance » - Malcom X



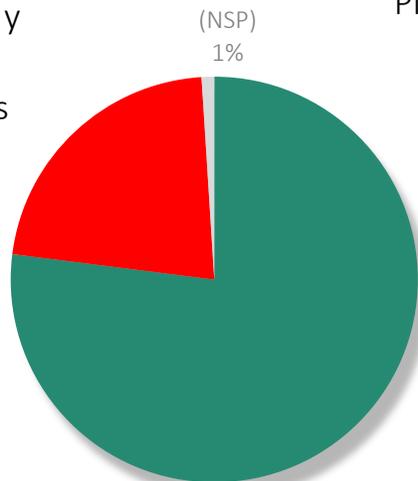
Pour vous, le développement de l'intelligence artificielle est-il plutôt une opportunité ou une menace ?

Alumni

dont 74% sont dans des entreprises où l'IA est utilisée

Plutôt une menace, vous y voyez davantage de risques que de bénéfices

22%



Plutôt une opportunité, vous y voyez davantage de bénéfices que de risques

77%

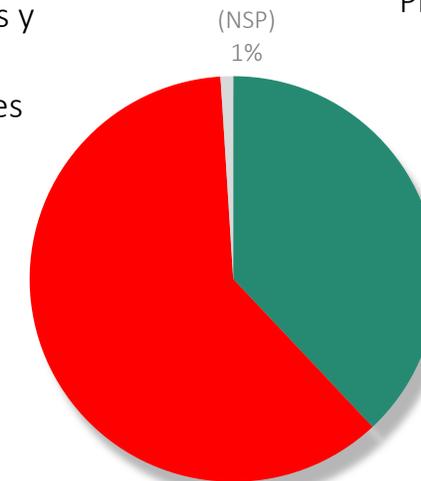
Utilise l'IA dans son entreprise : 88%

Salariés

dont 34% sont dans des entreprises où l'IA est utilisée

Plutôt une menace, vous y voyez davantage de risques que de bénéfices

61%



Plutôt une opportunité, vous y voyez davantage de bénéfices que de risques

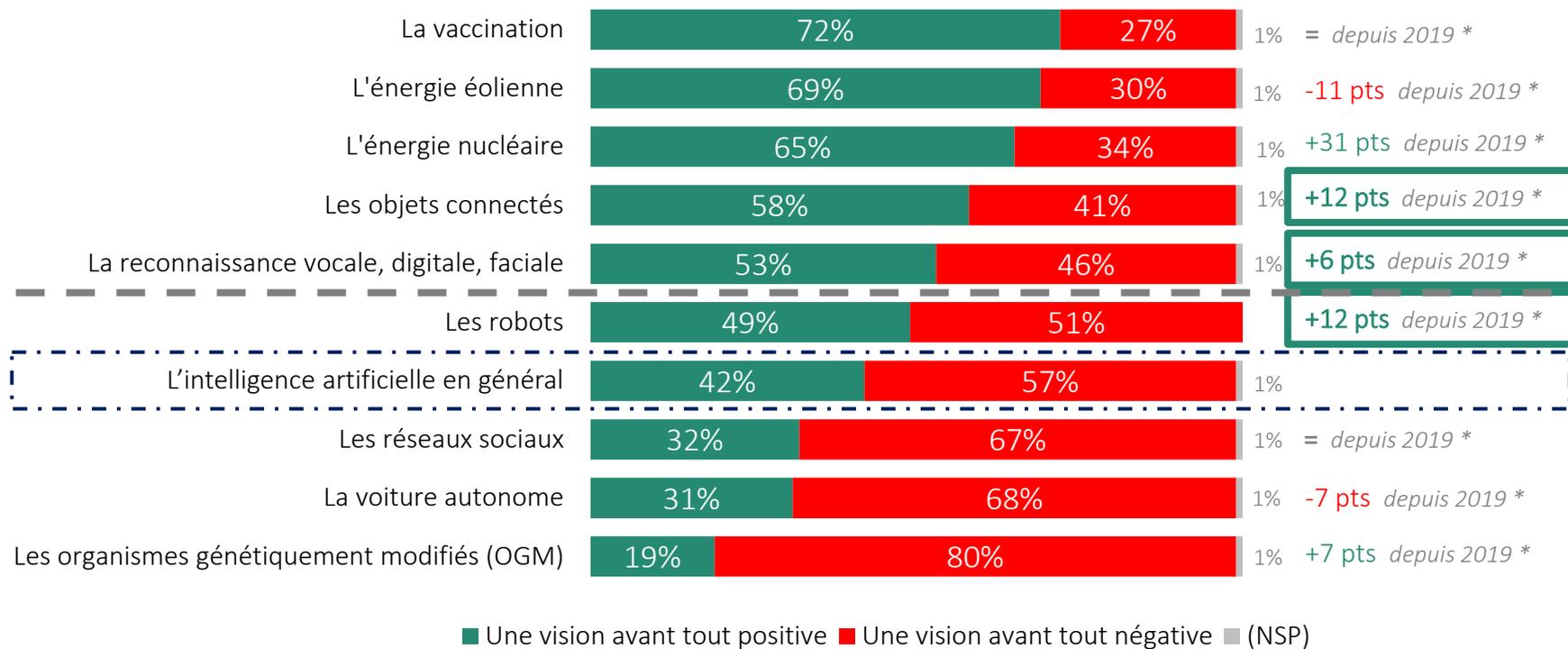
38%

Utilise l'IA dans son entreprise : 77%

C'est l'introduction d'une technologie dans le quotidien qui métamorphose son image



Et parmi les technologies suivantes, dites-nous si vous en avez une vision avant tout positive ou avant tout négative :



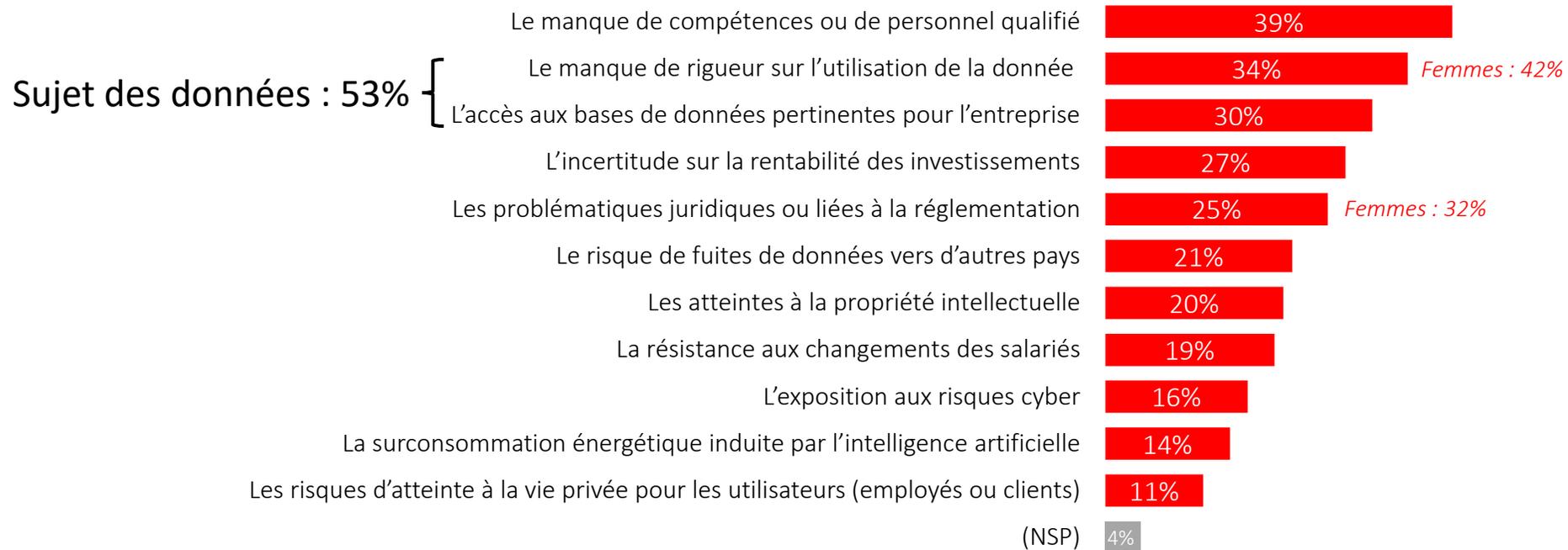
Principaux freins au développement de l'IA dans l'entreprise

Les données et la compétence



Et selon vous, quels sont les principaux freins au développement de l'intelligence artificielle dans l'entreprise ?
3 réponses possibles

i Le total est supérieur à 100 car plusieurs réponses pouvaient être choisies.



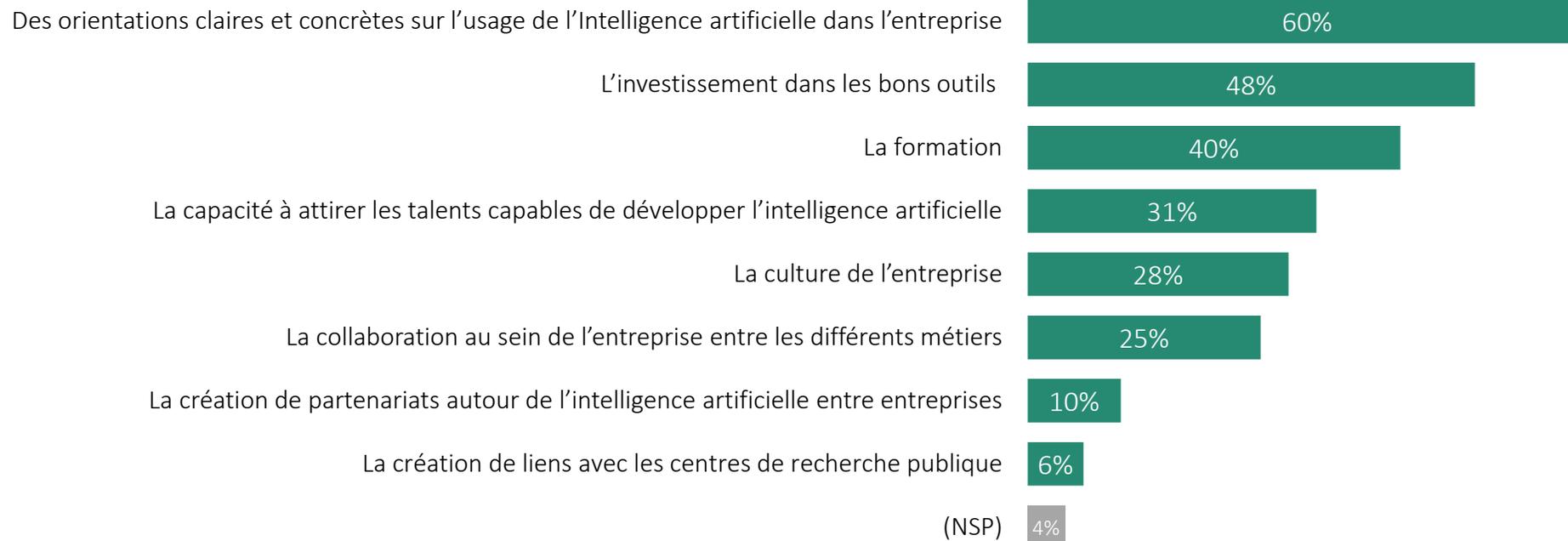
Principaux leviers pour le développement de l'IA dans les entreprises

« Celui qui a un pourquoi pour vivre peut supporter presque n'importe quel comment »
– F. Nietzsche



Quelles sont, selon vous, les principaux leviers pour le développement de l'intelligence artificielle dans l'entreprise ?
3 réponses possibles

i Le total est supérieur à 100 car plusieurs réponses pouvaient être choisies.



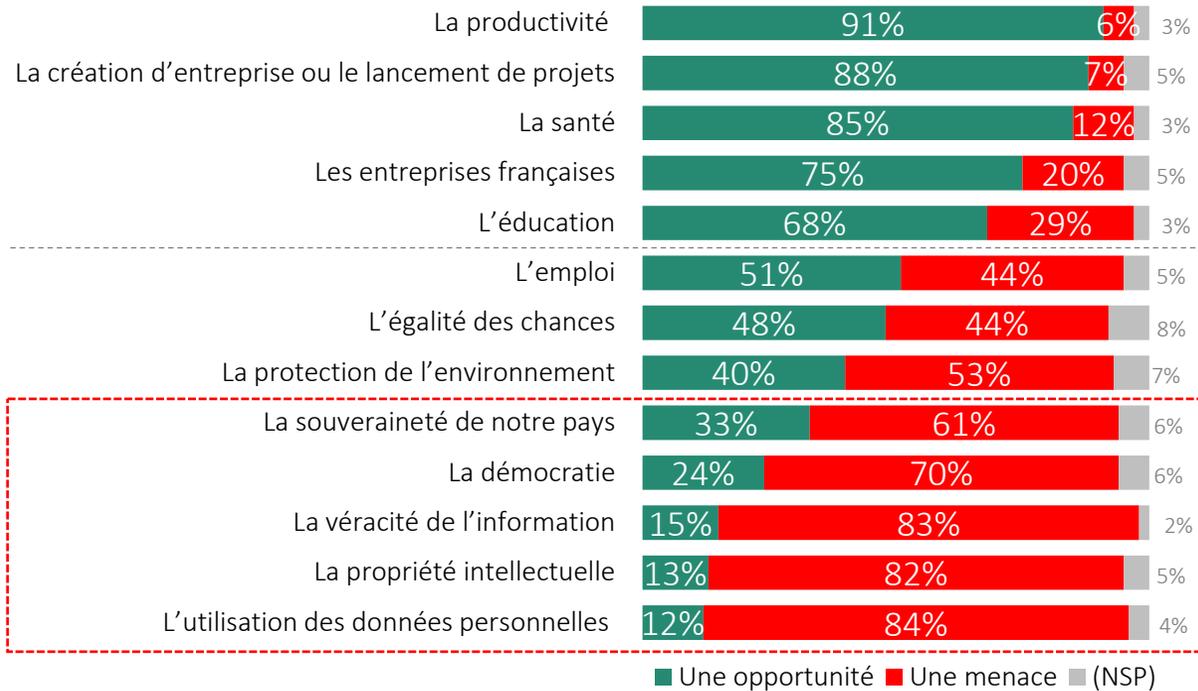
Développement de l'utilisation de l'IA, une menace ?

Pour la société plus que pour l'entreprise.

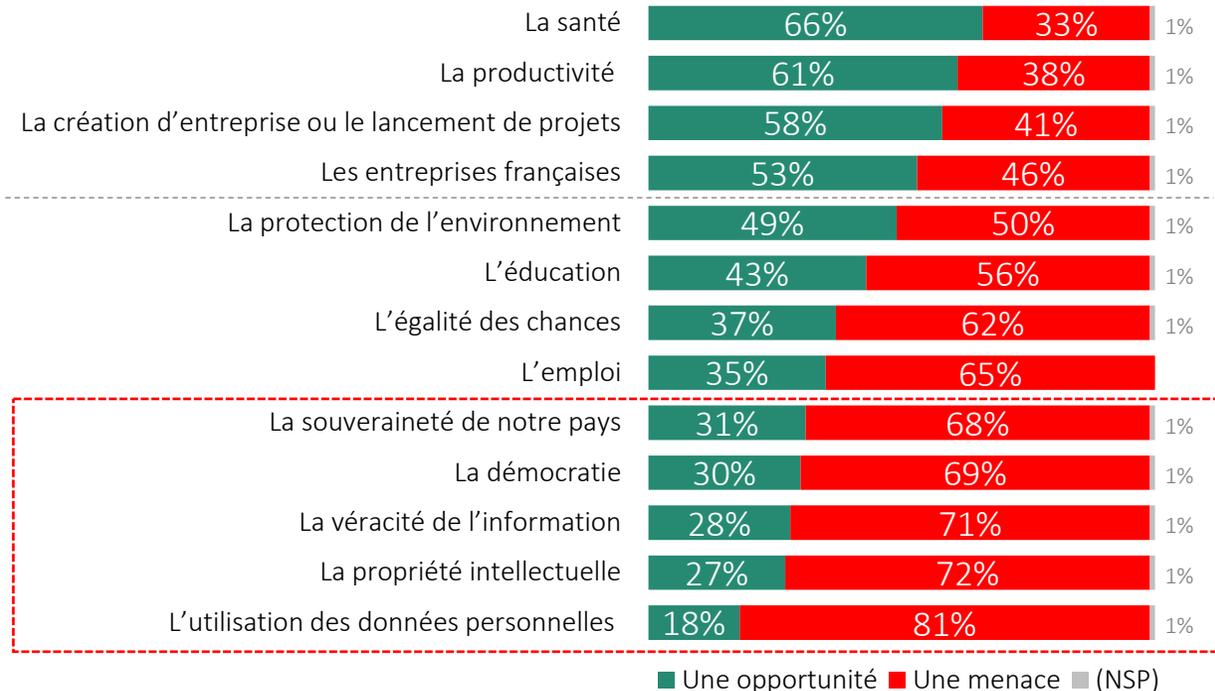


Et plus précisément, diriez-vous que le développement de l'intelligence artificielle est une opportunité ou une menace pour... ?

Alumni



Salariés

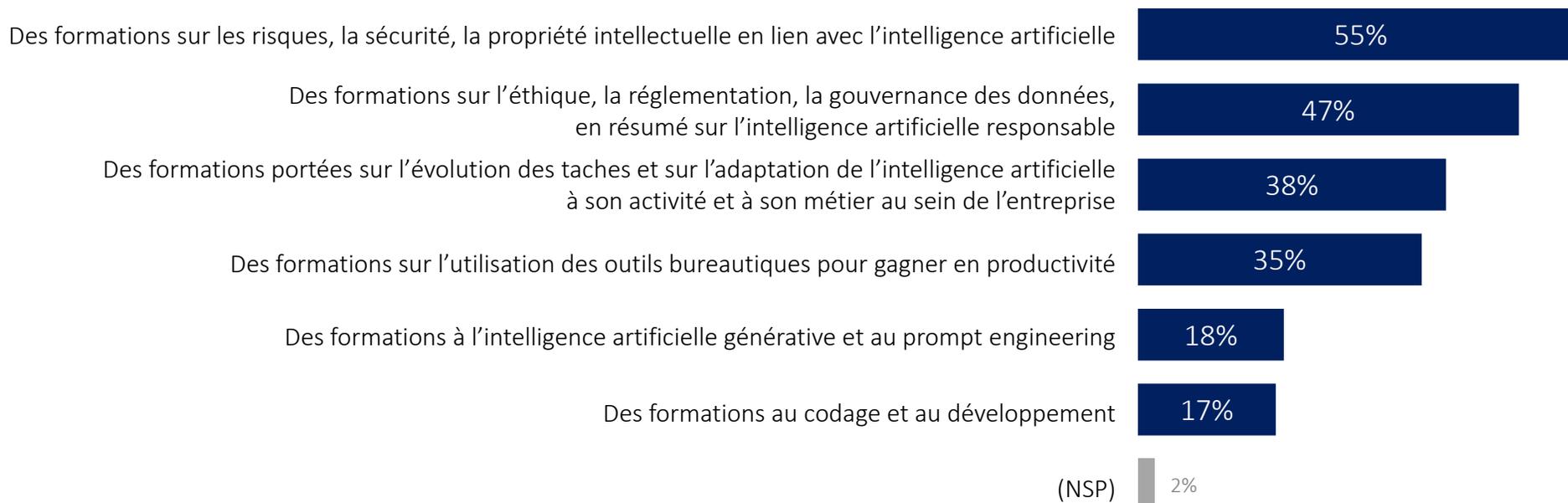


D'ailleurs, les Français considèrent que les formations à l'IA doivent porter avant tout sur ses risques (55 %) et l'éthique/réglementation (47 %) plutôt que sur ses usages



Afin d'accompagner les entreprises et les salariés dans l'utilisation de l'intelligence artificielle, quelles sont les formations qu'il faut proposer en priorité selon vous ?
Plusieurs réponses possibles

i Le total est supérieur à 100 car plusieurs réponses pouvaient être choisies.



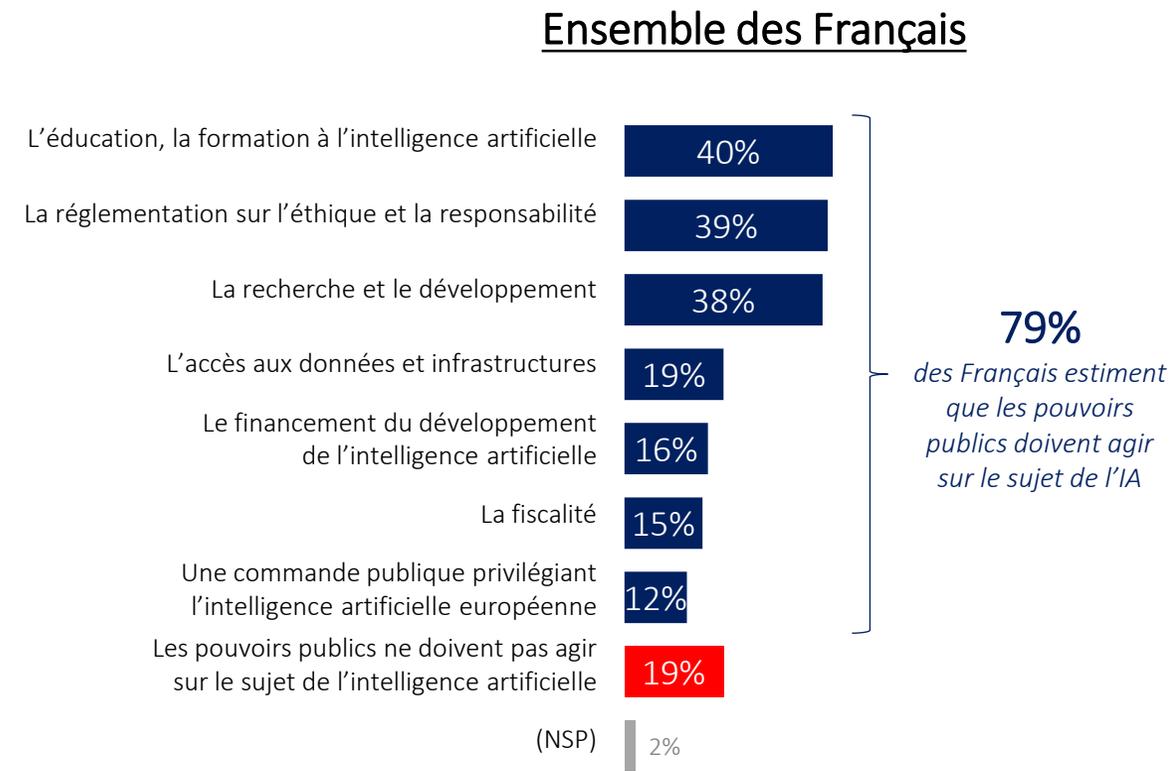
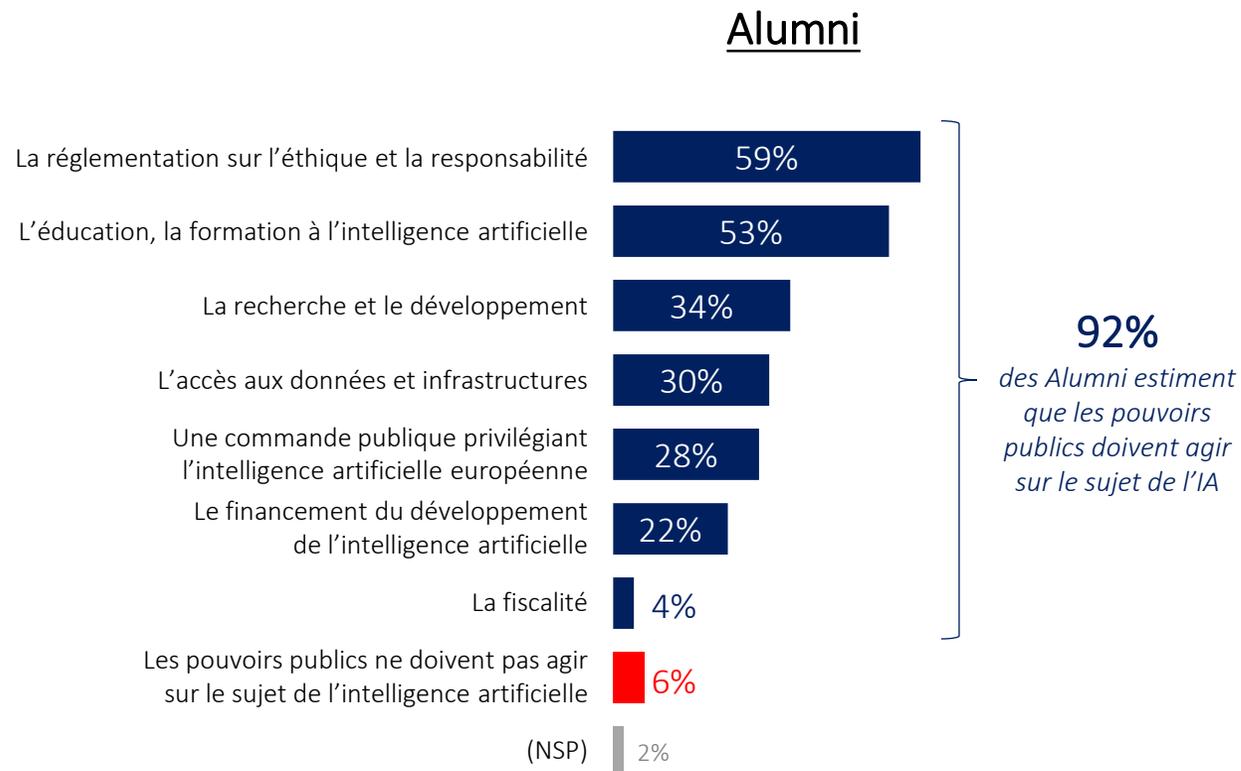
Priorités d'action des pouvoirs publics pour encadrer le développement de l'IA

Réglementation, éducation



Quels sont les domaines dans lesquels vous attendez des pouvoirs publics qu'ils agissent en priorité pour encadrer et tirer parti du développement de l'intelligence artificielle ?

3 réponses possibles



Back up

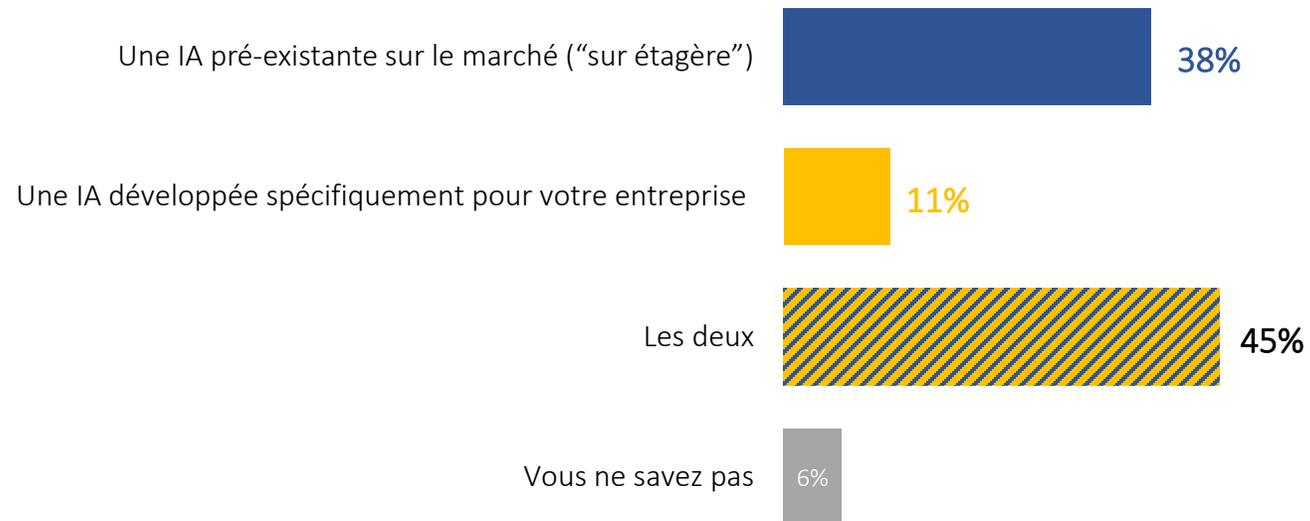


Types d'IA utilisées dans les entreprises



A ceux qui utilisent l'intelligence artificielle professionnellement

Votre entreprise utilise-t-elle... ?



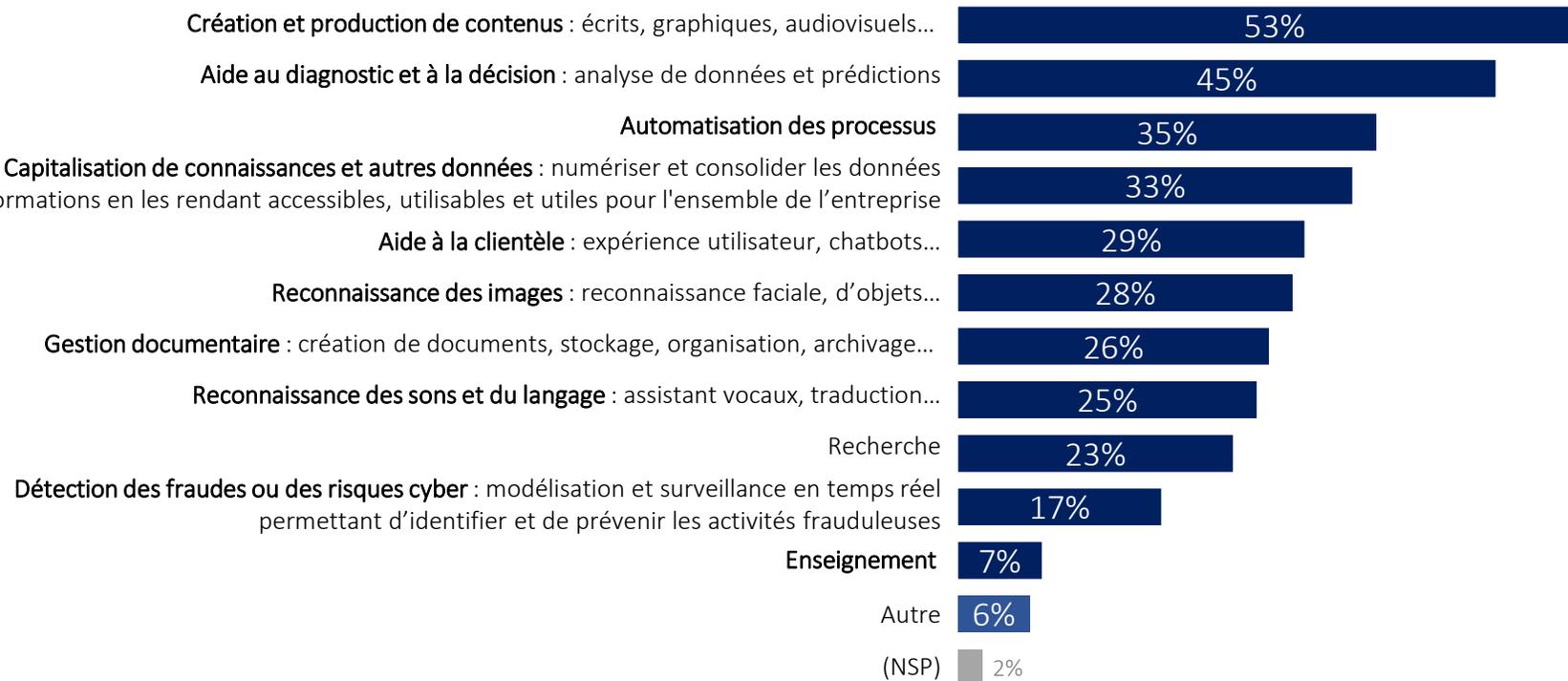
Outils d'IA les plus utilisés dans les entreprises



A ceux qui utilisent l'intelligence artificielle professionnellement

Quels outils d'intelligence artificielle sont utilisés dans votre entreprise ou votre organisme ? Des outils de / d' ...
Plusieurs réponses possibles

i Le total est supérieur à 100 car plusieurs réponses pouvaient être choisies.



Perceptions de l'IA : avantages et risques dans l'entreprise

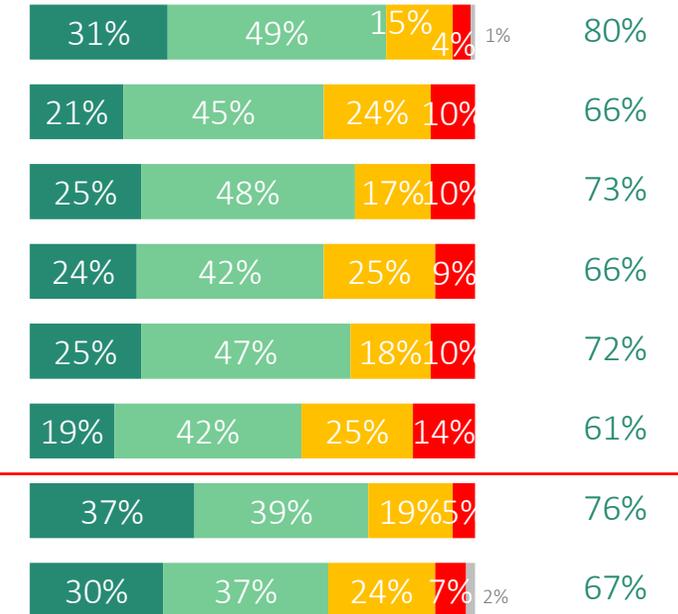
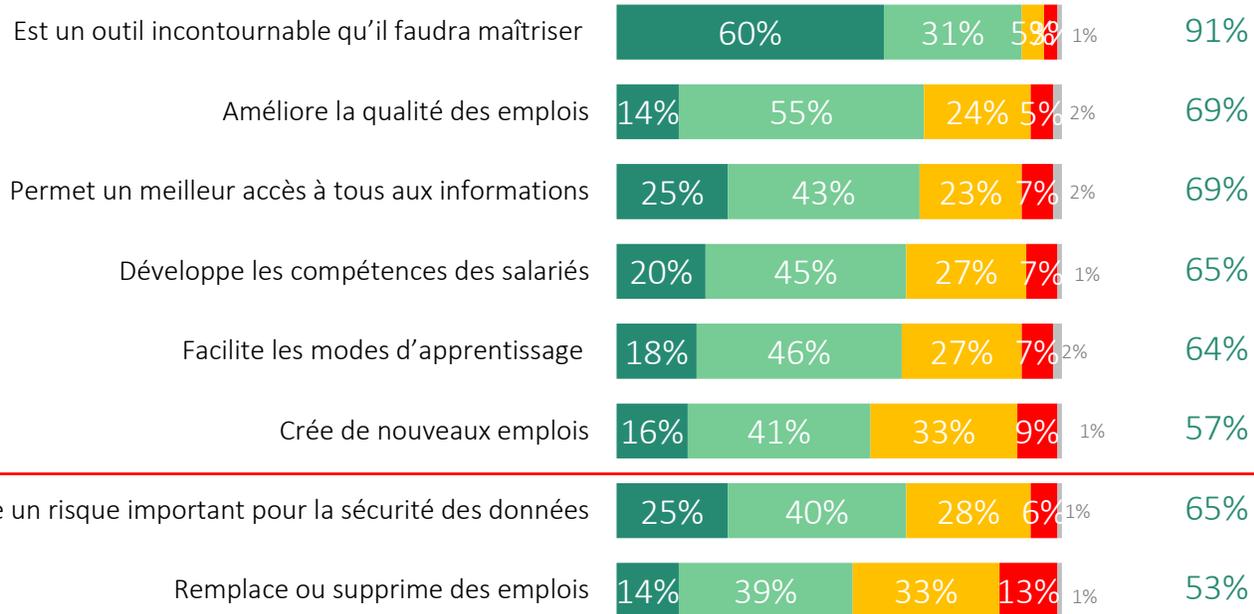


A ceux qui utilisent l'intelligence artificielle professionnellement

Diriez-vous que vous êtes d'accord ou pas d'accord avec chacune des affirmations suivantes concernant l'intelligence artificielle au sein de votre entreprise ? Dans votre entreprise, l'intelligence artificielle...

Alumni

Salariés



■ Oui, tout à fait d'accord ■ Oui, plutôt d'accord ■ Non, plutôt pas d'accord ■ Non, pas du tout d'accord ■ (NSP)