

Click to edit Master title style

IA GÉNÉRATIVE
POUR TESTER

Résultats de l'enquête CFTL IA 2024

*Enquête réalisée du 6 novembre 2024
au 11 janvier 2025 avec 230 participants*



20/1/2025

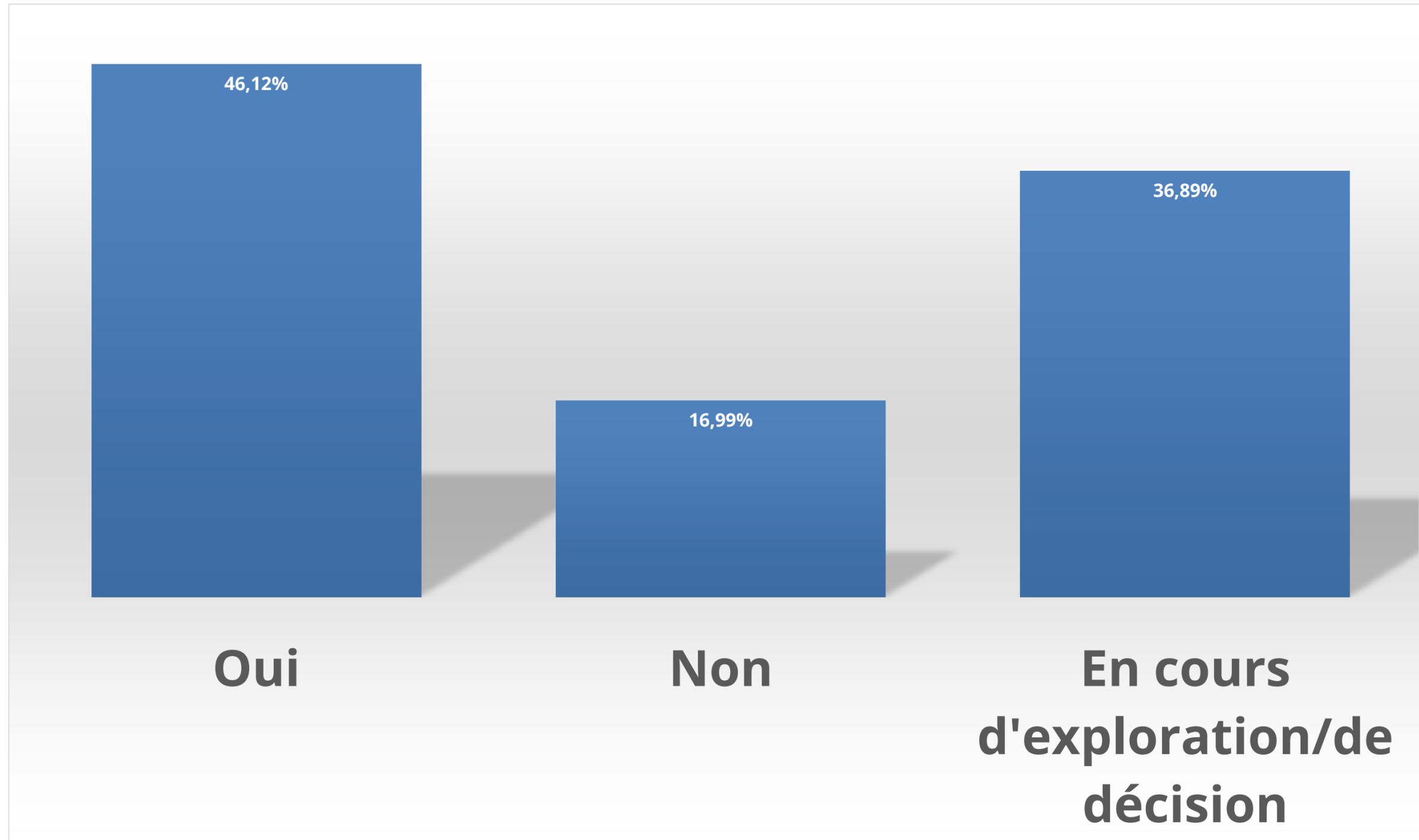
Qui a répondu à l'enquête ?

Testeur / Testeur Agile / Consultant Testing / Test Analyst	31,72%
Test Manager / Test Lead	22,91%
QA Lead / Responsable d'équipe / Responsable de projets	14,98%
Responsable Processus, Méthodes et Outils	12,78%
Analyste technique de test / Automaticien de test	10,13%
Autre	7,49%

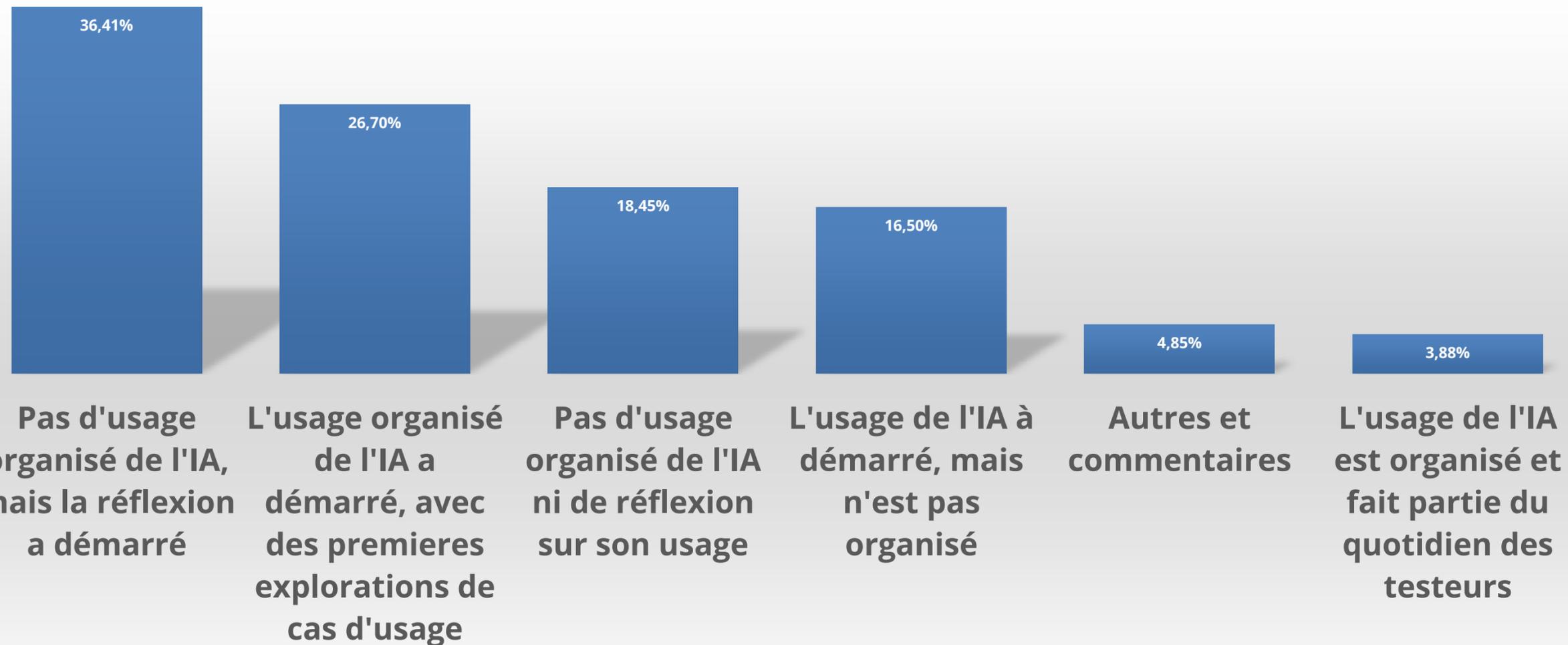
De quels secteurs d'activités ?

Banque / Assurance	23,79%
Edition de logiciel	22,91%
Secteur Public	18,50%
Services / ESN	18,06%
Autre	11,01%
Grande Distribution / eCommerce	9,69%
Automobile / Aéronautique / Spatial / Ferroviaire	8,81%
Santé	8,37%
Télécom	7,93%

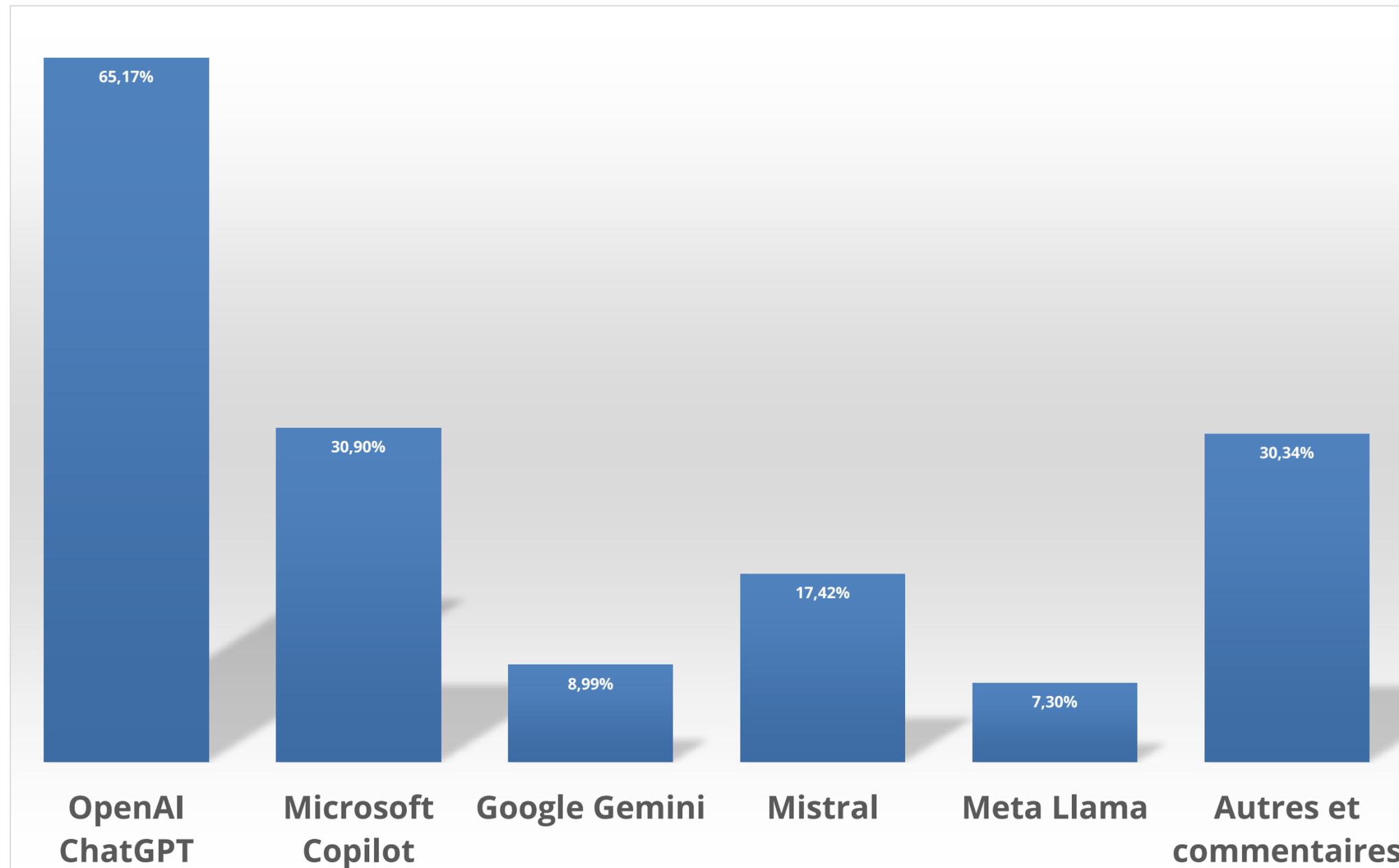
Votre organisation vous permet-elle d'utiliser de l'IA au sein de vos processus et activités de test ?



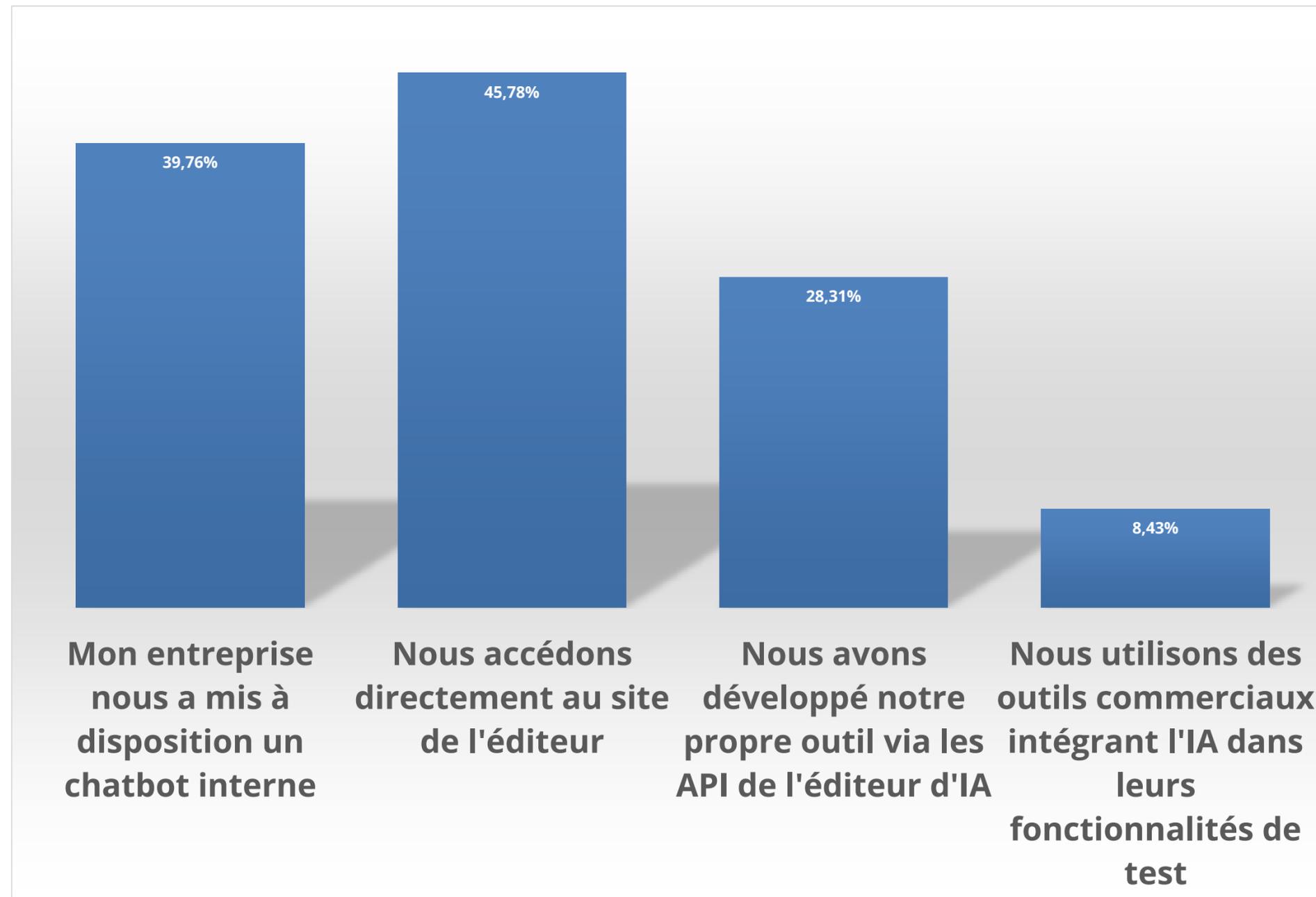
Comment décririez-vous l'état d'avancement de l'IA pour les tests dans votre organisation ?



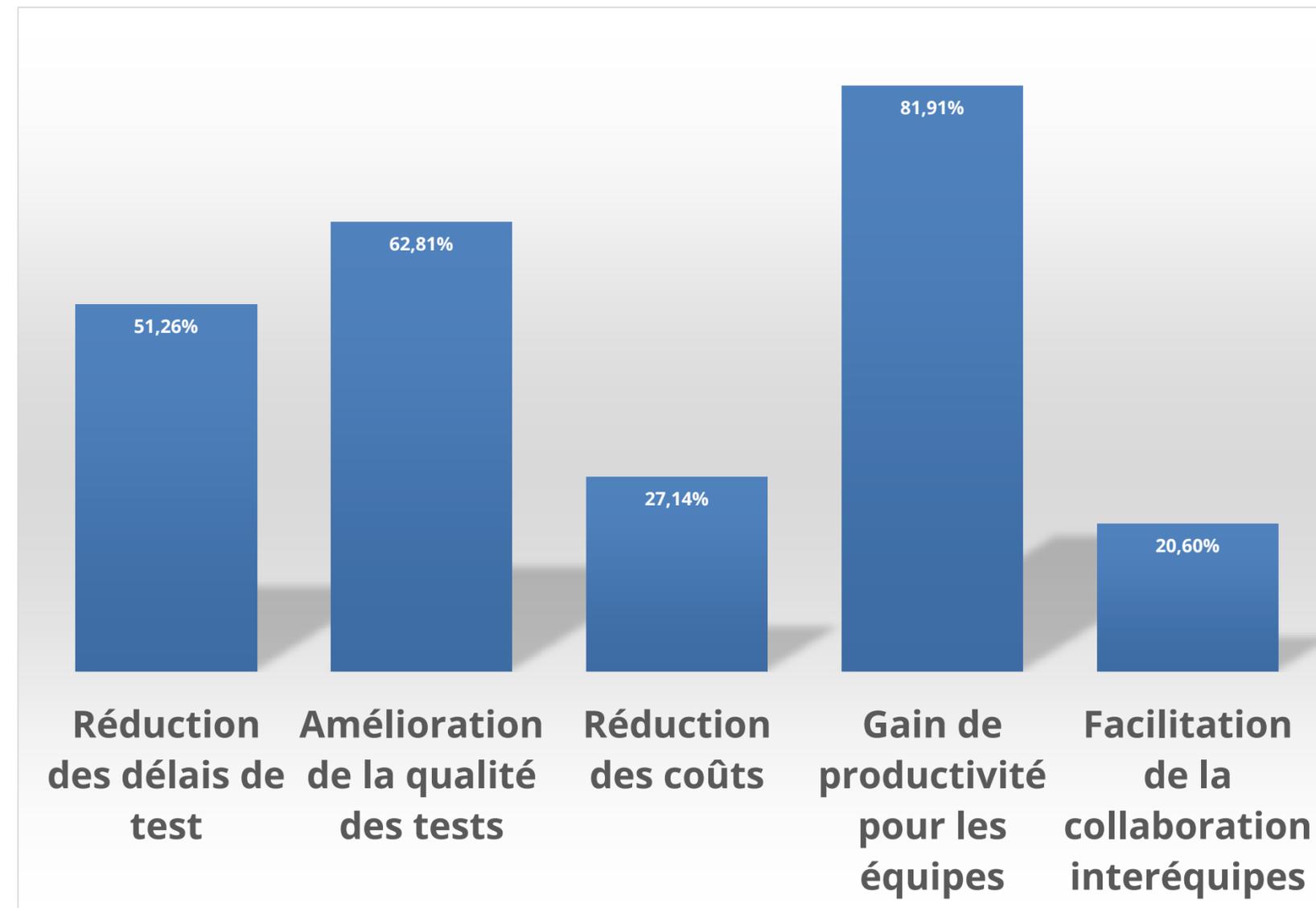
Quels modèles d'IA générative utilisez-vous dans vos processus de test ?



Comment consommez-vous les services d'IA dans votre organisation ?



Quels bénéfices prioritaires attendez-vous de l'utilisation de l'IA dans le cadre des tests logiciels ?



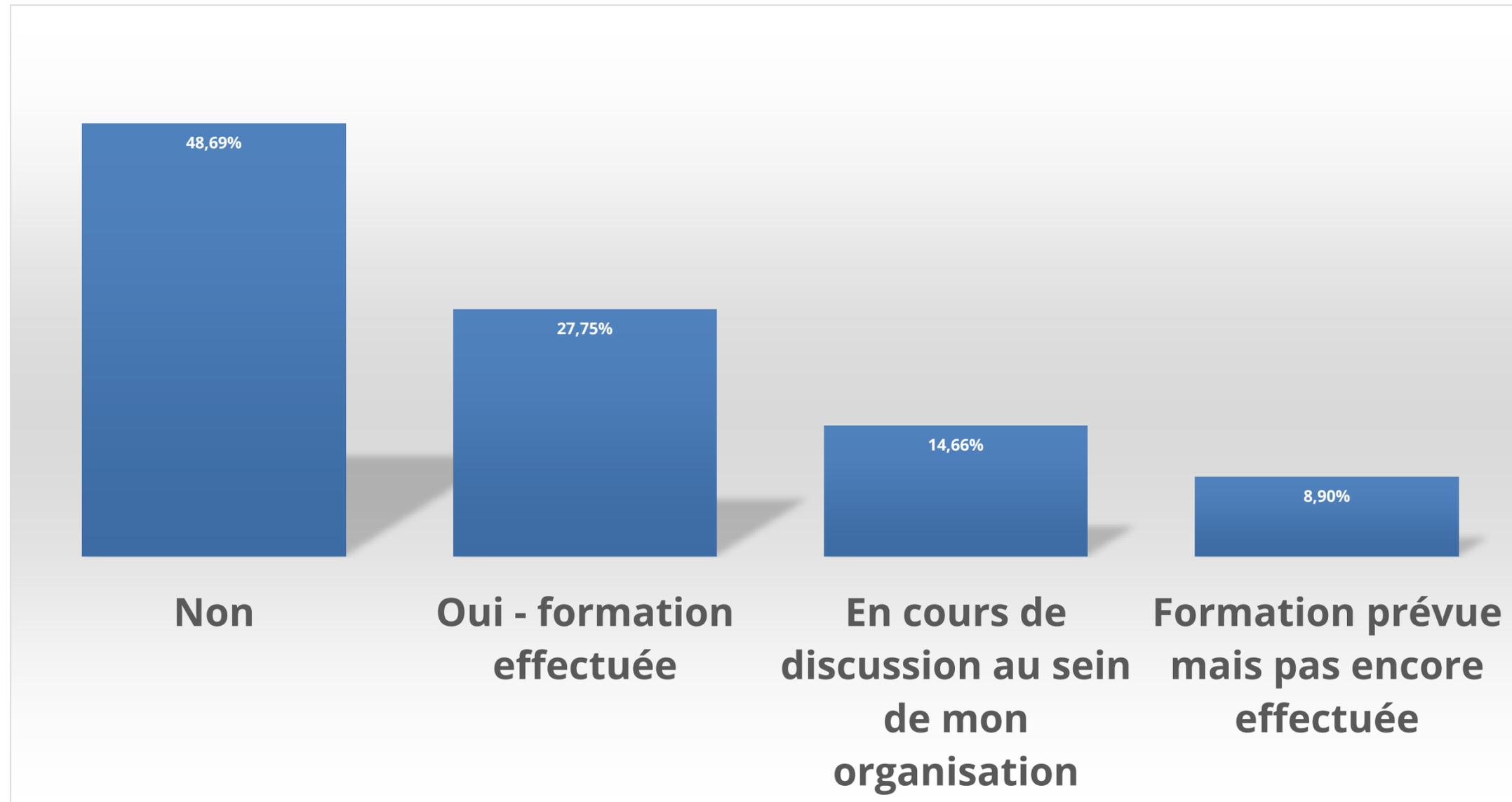
Parmi les cas d'usage suivant de l'IA pour les tests, lesquels sont mis en œuvre ou prévus à court terme dans votre contexte ?

Automatisation des tests (génération / correction du code de test)	60,47%
Amélioration de la rédaction des user stories, exigences et critères d'acceptation	58,72%
Conception de cas de test manuels	56,40%
Génération de la Stratégie de test / du Plan de test	28,49%
Analyse de test / Conditions de test	23,84%
Création / amélioration des rapports de test	20,93%
Analyse des anomalies	15,70%
Analyse de risques	15,12%
Planification des tests	9,30%

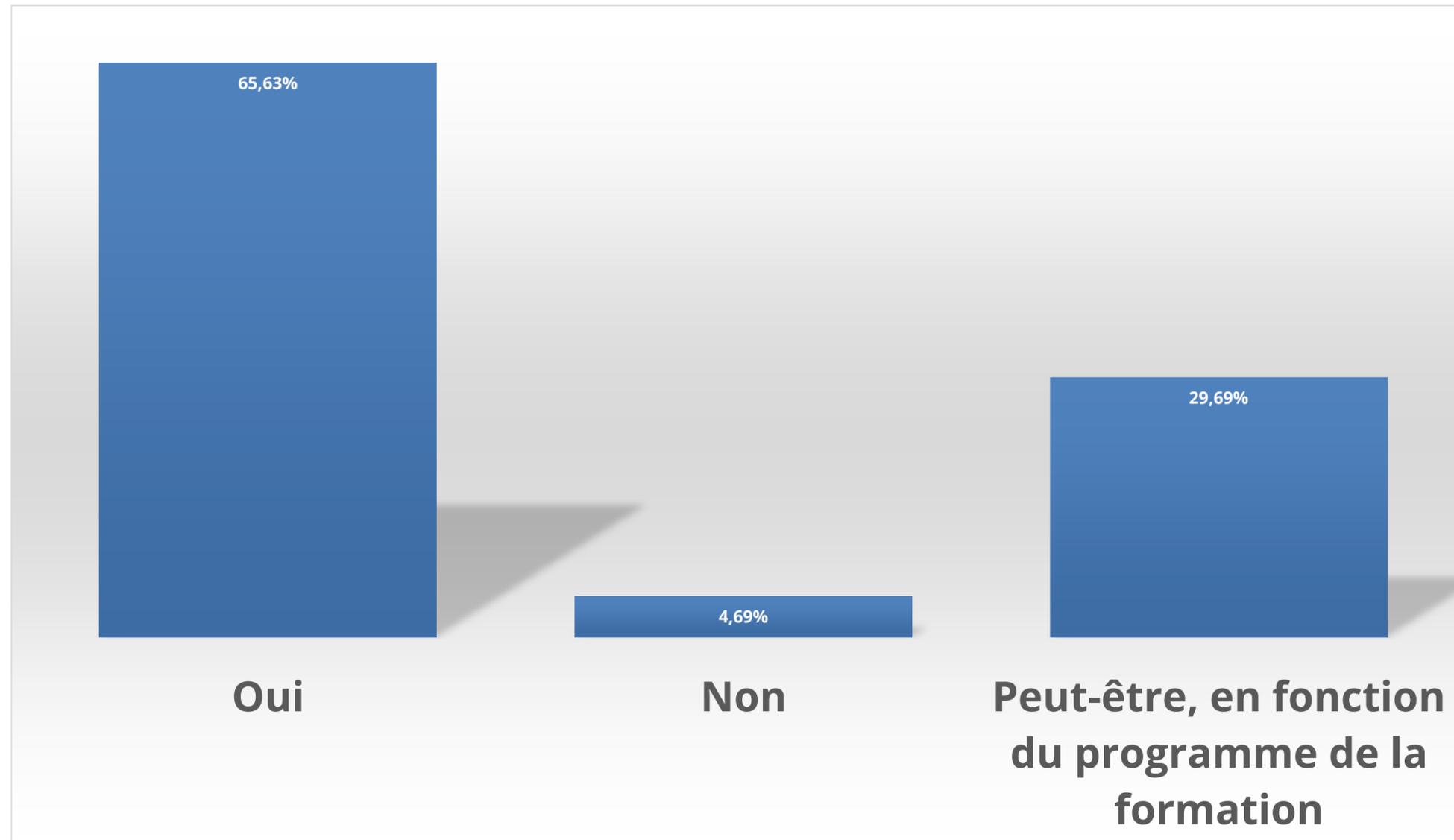
Quels sont les défis rencontrés lors de l'intégration de l'IA générative dans vos processus de test ?

Sécurité des données et conformité	61,45%
Manque de compétences internes	48,04%
Complexité d'intégration avec les outils de test existants	29,61%
Résistance au changement au sein des équipes	24,58%
Coût des solutions d'IA	22,91%
Autres et commentaires	13,41%

Votre organisation vous a-t-elle proposé des formations pour mieux utiliser l'IA (techniques de prompt engineering, compréhension des modèles, etc.) ?



L'ISTQB va développer une certification de compétences sur l'IA générative pour les tests. Seriez-vous intéressé par cette certification ?



Classer les risques de l'IA générative selon vous (du plus important au moins important)

1	Cybersécurité et données privées	40,11%
2	Erreurs de l'IA	29,67%
3	Impact environnemental	13,07%
4	Pertes de compétences	8,52%
5	Modification des métiers du test / réduction de l'emploi	6,18%
6	Autres risques	2,70%

Résultats de l'enquête

CFTL IA 2024

En complément de cette restitution, une analyse qualitative des résultats de l'enquête a été présentée lors de la Journée IA du 21 janvier 2025.

Vous pouvez y accéder sur le site du CFTL, dans la rubrique «¹⁴ Conférences » puis « JTIA ».

IA GÉNÉRATIVE
POUR TESTER



Comité Français
des Tests Logiciels

20/1/2025