



Ipsos Public Affairs



Observatoire des métiers d'ingénieur dans les biotechnologies

27 septembre 2018

Préparé pour Ionis Group/Sup'Biotech
Par Federico Vacas et Laurène Boisson

federico.vacas@ipsos.com

laurene.boisson@ipsos.com

GAME CHANGERS



Fiche technique



ÉCHANTILLONS

Enquête auprès d'un échantillon de **301** dirigeants d'entreprises du secteur des biotechnologies et ses secteurs d'application dont :

- Biotechnologies
- Santé / pharma
- Cosmétique
- Agroalimentaire
- Environnement



DATES DE TERRAIN

Du 12 juin au 10 juillet 2018.



MÉTHODE

Échantillon interrogé par téléphone.



Ce rapport a été élaboré dans le respect de la norme internationale ISO 20252 « Etudes de marché, études sociales et d'opinion ». *Ce rapport a été relu par Federico Vacas, Directeur adjoint du Département Opinion.*

Les principales compétences recherchées chez les jeunes diplômés des écoles d'ingénieurs

Trois réponses possibles



UN ESPRIT D'INITIATIVE
ET DES CAPACITÉS
D'ADAPTATION



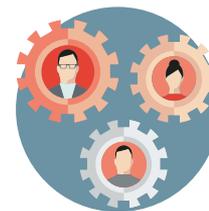
UNE BONNE CAPACITÉ
À S'INTÉGRER
À UNE ÉQUIPE



UN BON NIVEAU ACADÉMIQUE :
CULTURE GÉNÉRALE
ET COMPÉTENCES
SCIENTIFIQUES & TECHNIQUES
ACQUISES AU COURS DE LEUR
CURSUS



UNE BONNE CAPACITÉ À
APPRENDRE ET À
PROGRESSER DANS
L'ENTREPRISE



UN ESPRIT
D'OUVERTURE À
L'INTERNATIONAL



UNE BONNE
CONNAISSANCE
DU MONDE
DE L'ENTREPRISE



80%

73%

53%

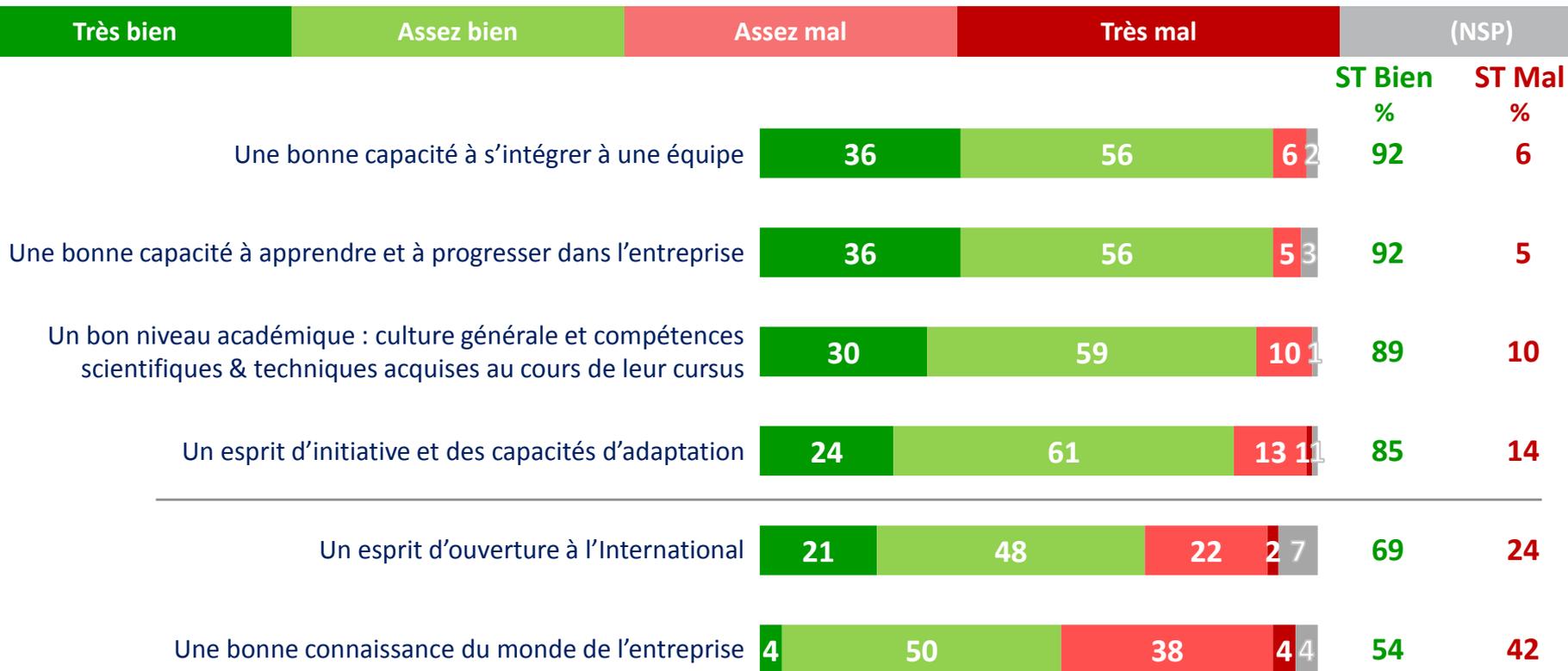
51%

30%

11%

Question : Quelles sont, pour vous, parmi les suivantes, les qualités que doivent montrer en priorité les jeunes diplômés d'écoles d'ingénieurs que vous embauchez ? (Base : Ensemble) - **Total supérieur à 100 car trois réponses possibles.**

La conformité des jeunes diplômés aux attentes des entreprises



Question : De manière générale, diriez-vous que les jeunes diplômés d'écoles d'ingénieurs embauchés dans votre entreprise répondent très bien, assez bien, assez mal ou très mal à vos attentes dans chacun des domaines suivants ? (Base : Ensemble)

L'opinion sur l'état du secteur des biotechnologies et de ses secteurs d'application

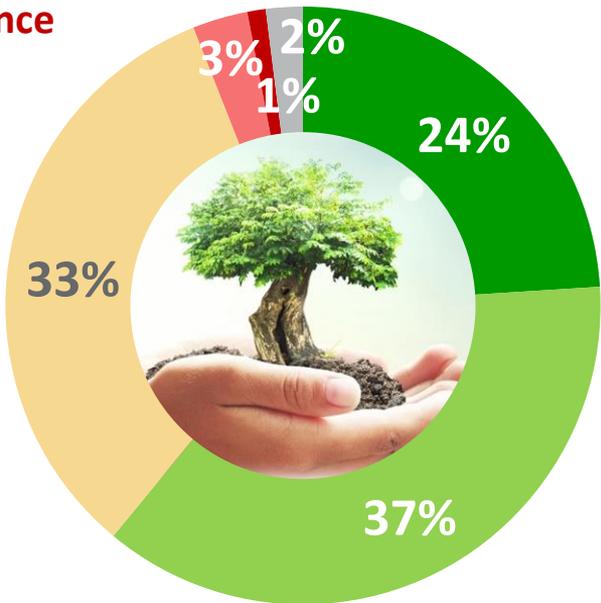


Question : Diriez-vous à propos du secteur des biotechnologies et ses secteurs d'application en France qu'il s'agit d'un secteur qui va...
(Base : Ensemble)

Les perspectives économiques des entreprises du secteur



ST En décroissance
4%



ST En croissance
61%

Moins de 50 salariés : 68%
Secteur des biotechnologies : 70%
Secteur de la santé : 55%

Question : Pour les douze mois à venir, diriez-vous de votre entreprise :
(Base : Ensemble)

Les perspectives de recrutement des entreprises du secteur

Très optimiste

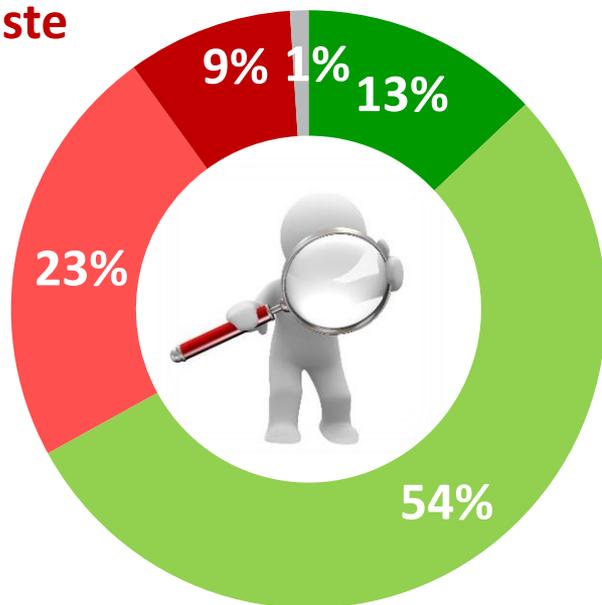
Plutôt optimiste

Plutôt pessimiste

Très pessimiste

(NSP)

ST Pessimiste
32%

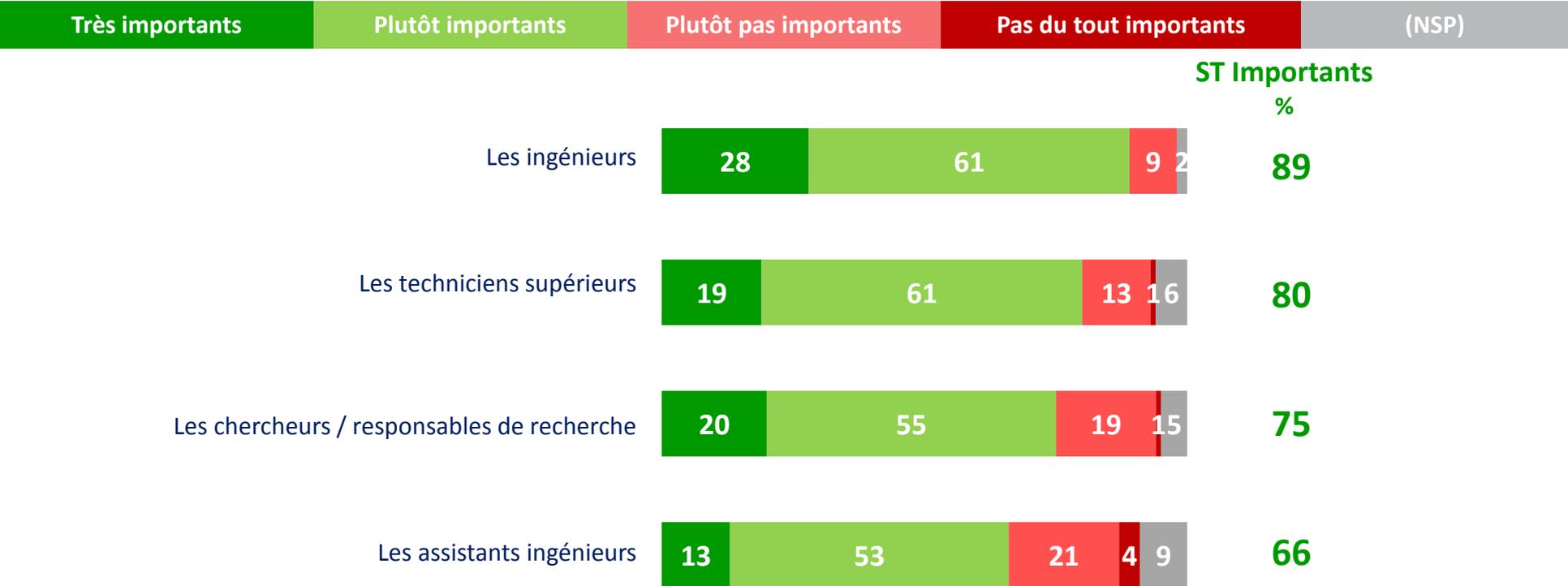


ST Optimiste
67%

Moins de 50 salariés : 71%
Secteur agroalimentaire : 81%
Secteur des biotechnologies : 75%
Secteur de la santé : 55%

Question : Et pour les douze mois à venir, dans votre entreprise, êtes-vous très optimiste, plutôt optimiste, plutôt pessimiste ou très pessimiste en ce qui concerne la capacité à embaucher de votre entreprise ? (Base : Ensemble)

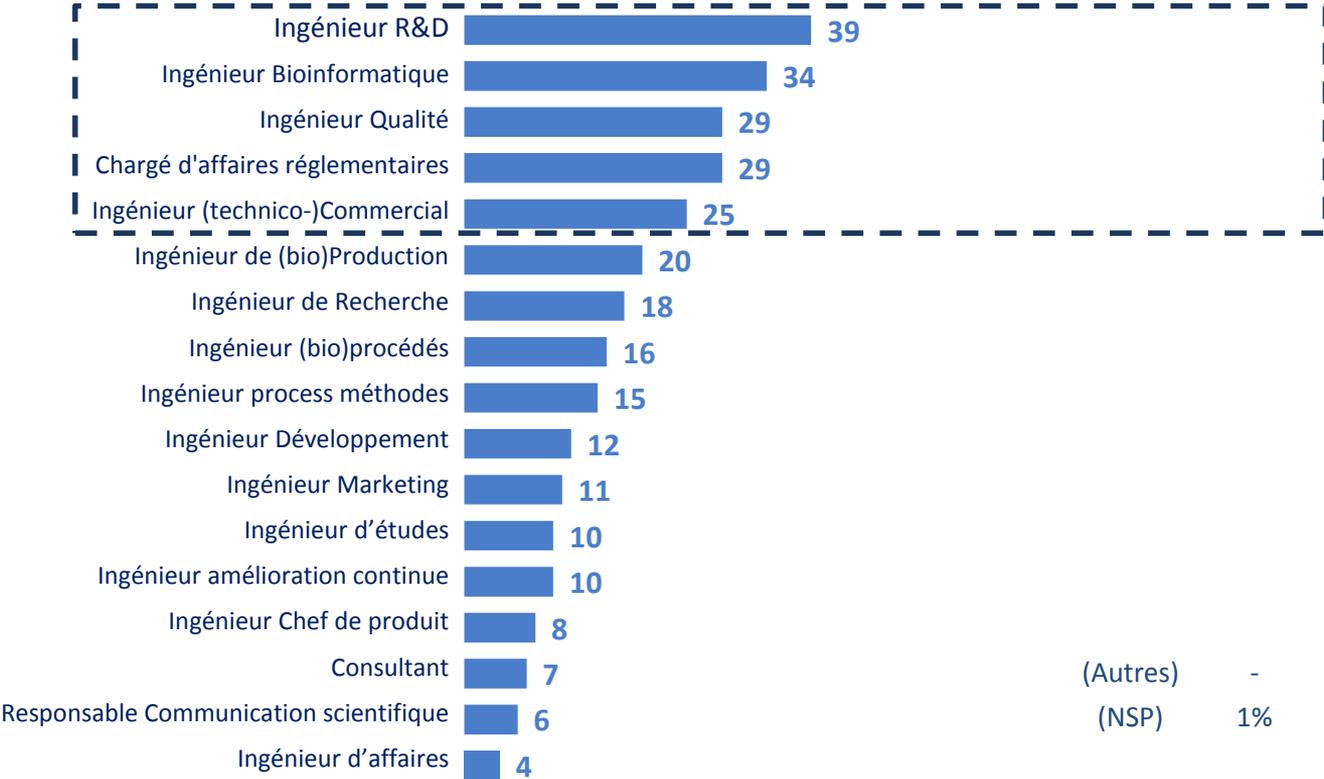
L'ampleur des besoins en recrutement à venir selon les profils



Question : Diriez-vous que dans les années à venir, les besoins de recrutement vont être dans le secteur des biotechnologies et ses secteurs d'application en France très importants, plutôt importants, plutôt pas importants ou pas du tout importants en ce qui concerne... ? (Base : Ensemble)

Les métiers qui nécessiteront le plus de recrutements dans les années à venir

Trois réponses possibles



Question : Parmi les métiers suivants, quels sont ceux pour lesquels vous estimez que les besoins de recrutement vont être les plus forts dans le secteur des biotechnologies et ses secteurs d'application ? (Base : Ensemble) - **Total supérieur à 100 car trois réponses possibles.**

Les métiers qui nécessiteront le plus de recrutements dans les années à venir – Par secteur

	Ensemble	Par secteur			
		Biotechnologies	Santé / Pharma	Cosmétique*	Agroalimentaire
Ingénieur R&D	39	33	39	42	53
Ingénieur Bioinformatique	34	48	42	9	6
Ingénieur Qualité	29	29	34	33	26
Chargé d'affaires réglementaires	29	33	33	33	15
Ingénieur (technico-)Commercial	25	22	19	24	43
Ingénieur de (bio)Production	20	25	17	6	32
Ingénieur de Recherche	18	16	29	-	6
Ingénieur (bio)procédés	16	27	11	9	15
Ingénieur process méthodes	15	8	11	27	28
Ingénieur Développement	12	10	13	18	11
Ingénieur Marketing	11	10	9	21	13
Ingénieur d'études	10	8	15	3	4
Ingénieur amélioration continue	10	3	5	24	21
Ingénieur Chef de produit	8	5	7	15	17
Consultant	7	8	6	6	6
Responsable Communication scientifique	6	12	3	9	-
Ingénieur d'affaires	4	4	3	3	-

Question : Parmi les métiers suivants, quels sont ceux pour lesquels vous estimez que les besoins de recrutement vont être les plus forts dans le secteur des biotechnologies et ses secteurs d'application ? (Base : Ensemble) - **Total supérieur à 100 car trois réponses possibles.**

Les domaines qui nécessiteront le plus de recrutements dans les années à venir

Deux réponses possibles



LA RECHERCHE
ET
DÉVELOPPEMENT

LA PRODUCTION
OU
BIOPRODUCTION

LES AFFAIRES
RÉGLEMENTAIRES

LA
QUALITÉ

LE TECHNICO
COMMERCIAL

LE
MARKETING

LES
SOCIÉTÉS
D'ÉTUDE EN
INGÉNÉRIE

LA
VENTE

LA
COMMUNICATION



53%

36%

30%

26%

18%

10%

9%

7%

6%

200 salariés et
plus : 60%

(NSP) : 1%

Question : Et selon vous, quels sont les deux domaines parmi les suivants dans lesquels les besoins de recrutement d'ingénieurs vont être les plus forts dans votre secteur pour les années à venir ? (Base : Ensemble) - **Total supérieur à 100 car deux réponses possibles.**

Les évolutions technologiques les plus créatrices d'emploi dans l'avenir

Deux réponses possibles



LA MEDECINE
PERSONNALISEE



LES DISPOSITIFS
MEDICAUX
(MED TECH)



LA BIOPRODUCTION



LES PRODUITS
BIOSOURCES



LA BIOLOGIE DE
SYNTHESE

(L'INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE**
1%)



50%

34%

34%

31%

22%

(LA BIO
INFORMATIQUE**
1%)

(NSP) : 6% Autres : 7% Aucune de celles-ci : 1%

Secteur de la
cosmétique* : 42%

Question : Selon vous, dans les années à venir, quelles sont les grandes évolutions technologiques parmi les suivantes qui vont être les plus créatrices d'emploi dans le secteur des biotechnologies et ses secteurs d'application ? (Base : Ensemble) -
Total supérieur à 100 car deux réponses possibles.

*Résultats à interpréter avec précaution, base faible
**Items non suggérés

A PROPOS D'IPSOS

Ipsos est le troisième Groupe mondial des études. Avec une présence effective dans 88 pays, il emploie plus de 16 000 salariés et a la capacité de conduire des programmes de recherche dans plus de 100 pays. Créé en 1975, Ipsos est contrôlé et dirigé par des professionnels des études. Ils ont construit un groupe solide autour d'un positionnement unique de multi-spécialistes – Etudes sur les Médias et l'Expression des marques, Recherche Marketing, Etudes pour le Management de la Relation Clients / Employés, Opinion et recherche sociale, Recueil de données sur mobile, internet, face à face et téléphone, traitement et mise à disposition des résultats.

Ipsos is listed on Eurolist - NYSE-Euronext. The company is part of the SBF 120 and the Mid-60 index and is eligible for the Deferred Settlement Service (SRD). ISIN code FR0000073298, Reuters ISOS.PA, Bloomberg IPS:FP
www.ipsos.com

© 2018 IPSOS. ALL RIGHTS RESERVED.

This document constitutes the sole and exclusive property of Ipsos. Ipsos retains all copyrights and other rights over, without limitation, Ipsos' trademarks, technologies, methodologies, analyses and know how included or arising out of this document. The addressee of this document undertakes to maintain it confidential and not to disclose all or part of its content to any third party without the prior written consent of Ipsos. The addressee undertakes to use this document solely for its own needs (and the needs of its affiliated companies as the case may be), only for the purpose of evaluating the document for services of Ipsos. No other use is permitted.

GAME CHANGERS

Chez Ipsos, nous sommes passionnément curieux des individus, des marchés, des marques et de la société.

Nous aidons nos clients à naviguer plus vite et plus aisément dans un monde en profonde mutation.

Nous leur apportons l'inspiration nécessaire à la prise de décisions stratégiques.

Nous leur délivrons sécurité, rapidité, simplicité et substance.
Nous sommes des Game Changers

RETROUVEZ-NOUS



www.ipsos.fr



facebook.com/ipsos.fr



vimeo.com/ipsos



[@IpsosFrance](https://twitter.com/IpsosFrance)

GAME CHANGERS

