# Les biologistes médicaux et la santé des Français

Enquête exclusive Journées de l'Innovation en Biologie (JIB)

Étude réalisée par **BV**a





Octobre 2019

#### **CONTACTS BVA**

Odile PEIXOTO – Directrice BVA Santé odile.peixoto@bva-group.com / 01 71 16 90 81 Julien VIVANT – Chargé d'études sénior julien.vivant@bva-group.com / 01 71 16 89 88

#### **CONTACTS JIB**

François BLANCHECOTTE
Président du comité d'organisation des JIB
Béatrice BORDE
Responsable communication et développement OVERCOME
Renaud DEGAS
Directeur Agence Presse Infos+

## **Sommaire**

Objectifs de l'étude	p. 3
Méthodologie et note de lecture des résultats	p. 5
État des lieux de la biologie médicale (expérience des Français, image, vécu des biologistes)	p. 10
État des connaissances concernant la biologie médicale et les tests disponibles	p. 25
Attentes et perspectives concernant l'évolution de la biologie médicale et du métier de biologiste	p. 35
Principaux enseignements	p. 48
	Méthodologie et note de lecture des résultats  État des lieux de la biologie médicale (expérience des Français, image, vécu des biologistes)  État des connaissances concernant la biologie médicale et les tests disponibles  Attentes et perspectives concernant l'évolution de la biologie médicale et du métier de biologiste





# OBJECTIFS DE L'ÉTUDE BVa

## **Objectifs de l'étude**

En introduction aux débats et échanges des **Journées de l'Innovation en biologie (JIB)**, les 21 et 22 novembre 2019 à Paris, qui rassembleront une grande part de la profession, les organisateurs des JIB ont souhaité réaliser :



#### Une enquête miroir auprès du grand public et des biologistes

État des lieux de la biologie médicale

- 1
  - ☐ Faire un état des lieux de l'expérience des Français concernant la biologie médicale
  - Étudier l'image de la profession
  - Évaluer le vécu du métier auprès des biologistes

## État des connaissances

2

- Évaluer les connaissances des Français concernant la biologie médicale
- Mesurer la connaissances des Français concernant les différents examens disponibles (bilans de santé, test de dépistage du VIH, test de dépistage des infections HPV)

## Attentes et perspectives

3

- Mesurer les perspectives d'évolution de la biologie médicale et du métier de biologiste (prescriptions, consultations)
- Évaluer l'intérêt des Français et des biologistes concernant la présence d'indicateurs biologiques clés dans le DMP





# MÉTHODOLOGIE ET NOTE DE LECTURE DES RÉSULTATS



## Méthodologie de l'étude : 2 cibles distinctes



#### Terrain d'enquête

#### **Traitement des résultats**



Enquêtes réalisées online

1

#### **GRAND PUBLIC**

Echantillon national représentatif de 1000 Français âgés de 18 ans et plus



#### Terrain du 3 au 10 septembre 2019

Représentativité assurée par la méthode des quotas, appliquée aux variables suivantes : sexe, âge, profession de l'interviewé, région et catégorie d'agglomération.

Source : Recensement général de la population INSEE, 2015

2

#### **BIOLOGISTES**

613 biologistes répondants



#### Terrain du 10 septembre au 9 octobre 2019

Sollicitation des biologistes par mail envoyé par le Syndicat des biologistes Les résultats ont été redressés afin d'être représentatifs de la population française âgée de 18 ans et plus sur les variables suivantes : sexe, âge, profession de l'interviewé, région et catégorie d'agglomération.

Source : Recensement général de la population INSEE, 2015

Les résultats ont été redressés afin d'être représentatifs de la population des biologistes sur les variables suivantes : métier (médecin/pharmacien), sexe et âge

Sources:

Ordre National des Pharmaciens Conseil National de l'Ordre des Médecins

Pour des raisons de compréhension pour le grand public, les termes légaux « Laboratoires de biologie médicale » et « Examens de biologie » ont été remplacés dans l'enquête par « Laboratoires d'analyses médicales » et « Analyses médicales ». Le grand public n'a en effet pas connaissance des ces termes légaux et privilégie les termes de l'usage courant.





## Profil de l'échantillon grand public



	Base	1000
Sexe*		
Homme		48%
Femme		52%
Âge*		
18 à 24 ans		10%
25 à 34 ans		16%
35 à 49 ans		26%
50 à 64 ans		25%
65 ans et plus		23%
Région*		
Région* Région Parisienne		18%
		18% 6%
Région Parisienne		
Région Parisienne Nord		6%
Région Parisienne Nord Est		6% 9%
Région Parisienne Nord Est Bassin Parisien Est		6% 9% 8%
Région Parisienne Nord Est Bassin Parisien Est Bassin Parisien Ouest		6% 9% 8% 9%
Région Parisienne Nord Est Bassin Parisien Est Bassin Parisien Ouest Ouest		6% 9% 8% 9% 14%

Base	1000
Catégorie d'agglomération*	
Rural	23%
Moins de 20 000 habitants	17%
20 000 à 99 999 habitants	14%
100 000 habitants et plus	30%
Agglomération parisienne	16%
Profession de l'interviewé*	
CSP+	30%
Indépendant Chef d'entreprise	5%
Cadre et profession intellectuelle supérieure	10%
Profession intermédiaire	15%
CSP-	30%
Employé	17%
Ouvrier	13%
Inactif	40%
Retraité	28%
Élève, Étudiant, Autre inactif	12%





## Profil de l'échantillon biologistes



	Base	613
Métier*		
Médecin biologiste		29%
Pharmacien biologiste		71%
Sexe*		
Homme		43%
Femme		57%
Âge*		
Moins de 40 ans		23%
40 à 49 ans		21%
50 à 59 ans		35%
60 ans et plus		21%
Statut		
Salarié		31%
Non salarié		69%

Base	613
Lieu de travail	
Sur un seul site	41%
Sur plusieurs sites	59%
SEL	
En société d'exercice libéral (SEL)	67%
Pas en SEL	33%
Fonds d'investissement	
Fonds d'investissement dans le capital du laboratoire	14%
Pas de fonds d'investissement	86%
Forme juridique	
SELAS	44%
SELARL	26%
Exercice en nom propre	4%
SELAFA	2%
SELCA	1%
Une autre forme juridique	23%

Base	613	
Répartition des parts du capital		
A des parts sans être majoritaire	49%	
Ultra minoritaire avec moins de 3 parts	36%	
Minoritaire avec plus de 3 parts	8%	
Majoritaire dans les parts du capital	7%	
Nombre de patients traités par jour		
1 à 100 patients	6%	
101 à 500 patients	21%	
501 à 1000 patients	21%	
Plus de 1000 patients	53%	





## Présentation des résultats et clés de lecture



#### Les cibles

Résultats en % arrondis Présentation des 2 cibles





#### Exemple:

- Oui, tout à fait
- Oui, plutôt

Oui: 4%

- Non, plutôt pas
- Non, pas du tout

+ 18-24 ans: 10%

# % - 4 - 9

% Total D'accord = % Tout à fait d'accord + % Plutôt d'accord

#### La mention Total

Elle correspond à l'addition des modalités « tout à fait » et « plutôt »

## Les significativités

Seuil de 95%

Les différences significatives de résultats sont indiquées de la manière suivante lorsqu'il existe un écart significatif de ce résultat par rapport au reste de la population (seuil à 95%) :

Note de lecture

+ signifie que le résultat de cette souspopulation est statistiquement supérieur à celui du reste de la population





## A. ÉTAT DES LIEUX DE LA BIOLOGIE MÉDICALE (EXPÉRIENCE DES FRANÇAIS, IMAGE, VÉCU DES BIOLOGISTES)

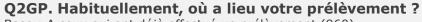


## La quasi-totalité des Français a déjà effectué un prélèvement, le plus souvent dans un laboratoire de biologie médicale

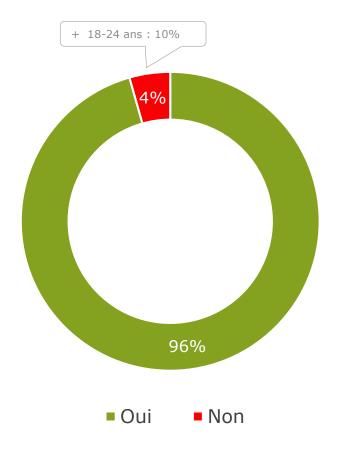


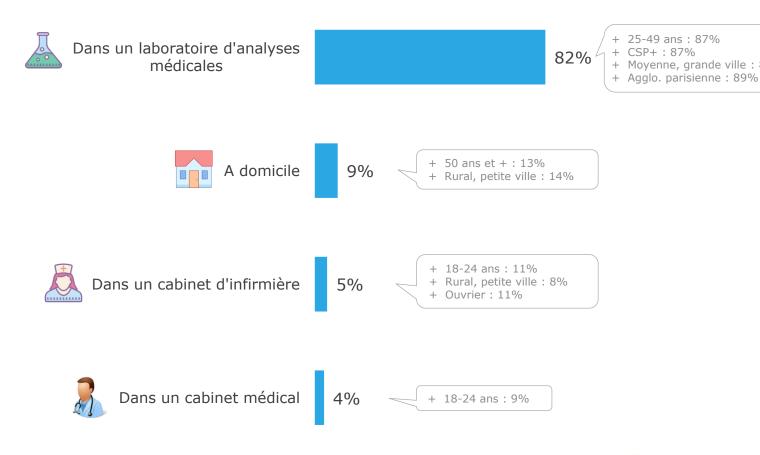
Q1GP. Avez-vous déjà effectué un prélèvement (prise de sang, analyse d'urines) dans un laboratoire d'analyses médicales?

Base : A tous (1004)



Base : A ceux qui ont déjà effectué un prélèvement (960)







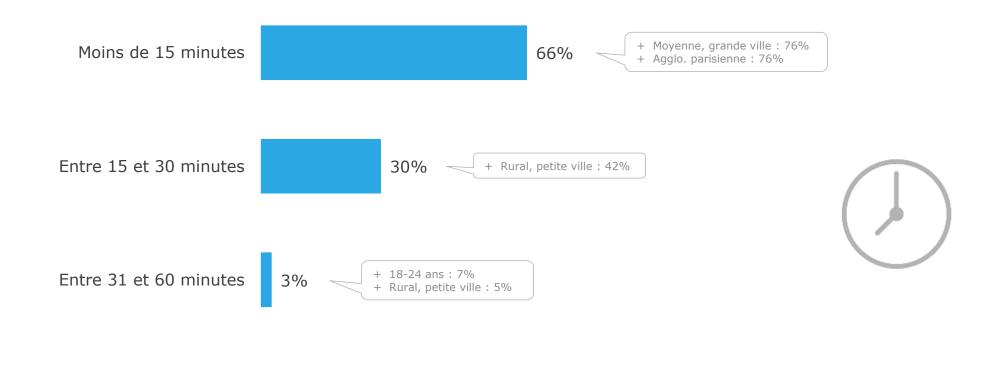


## Un temps de trajet court pour se rendre au laboratoire le plus proche (<30 minutes)



Q3GP. Combien de temps vous faut-il pour vous rendre au laboratoire le plus proche de chez vous ?

Base : A ceux qui ont déjà effectué un prélèvement (960)







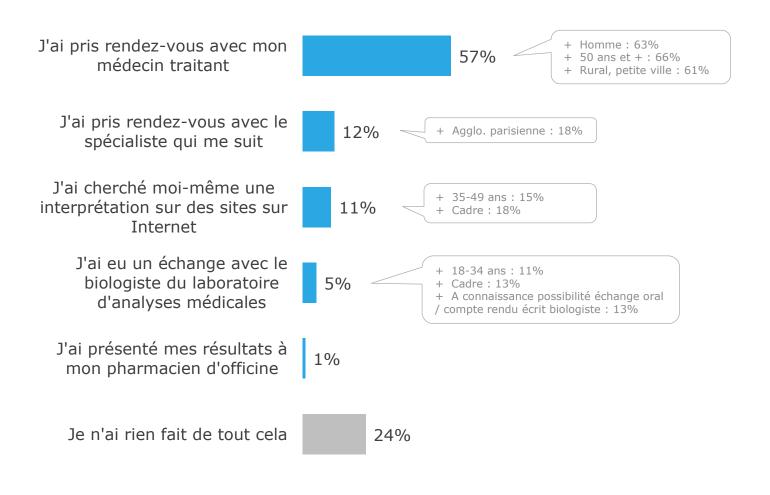
Plus de 60 minutes

0,3%

## Un réflexe ancré vers la consultation de son médecin traitant après réception de ses analyses



**Q4GP.** Lors de votre dernière prise de sang, lorsque vous avez reçu vos résultats d'examens, qu'avez-vous fait ?
Base : A ceux qui ont déjà effectué un prélèvement (960)







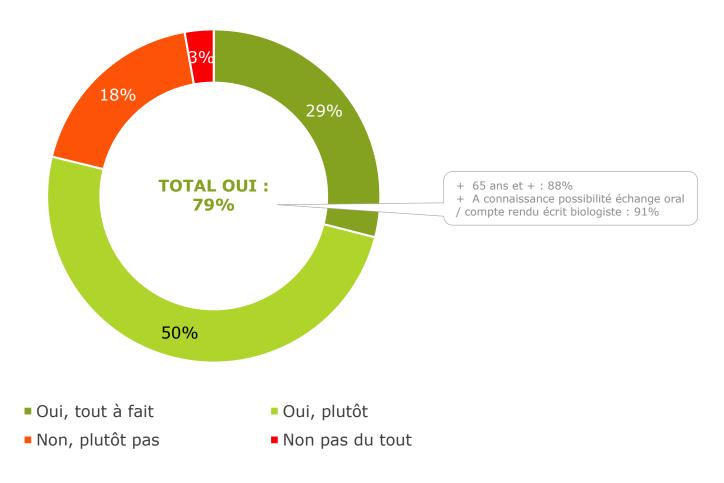


## Des Français globalement satisfaits de leurs comptes-rendus d'examens actuels...



Q5GP. Votre compte-rendu d'analyses médicales dispose d'indications pour vous aider à interpréter vos résultats (comparaison avec les valeurs normales, les anciens résultats). Jugez-vous ces informations suffisantes pour comprendre vos résultats ?

Base : A ceux qui ont déjà effectué un prélèvement (960)





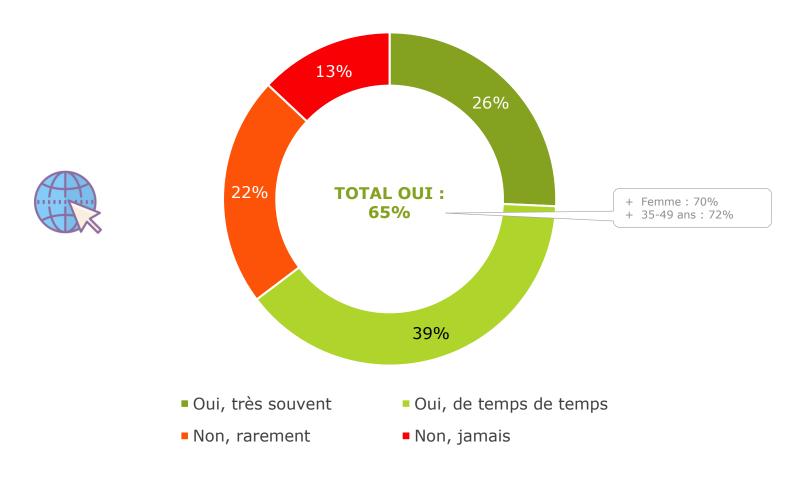


## ...mais qui se rendent quand même sur internet pour mieux les comprendre



Q7GP. Lorsque vos résultats d'analyses ne sont pas normaux, cherchez-vous des informations sur internet pour essayer de les comprendre ?

Base: A ceux qui ont déjà effectué un prélèvement (960)







## Seul 1 Français sur 5 a déjà discuté avec son biologiste et ces échanges ont été plutôt satisfaisants

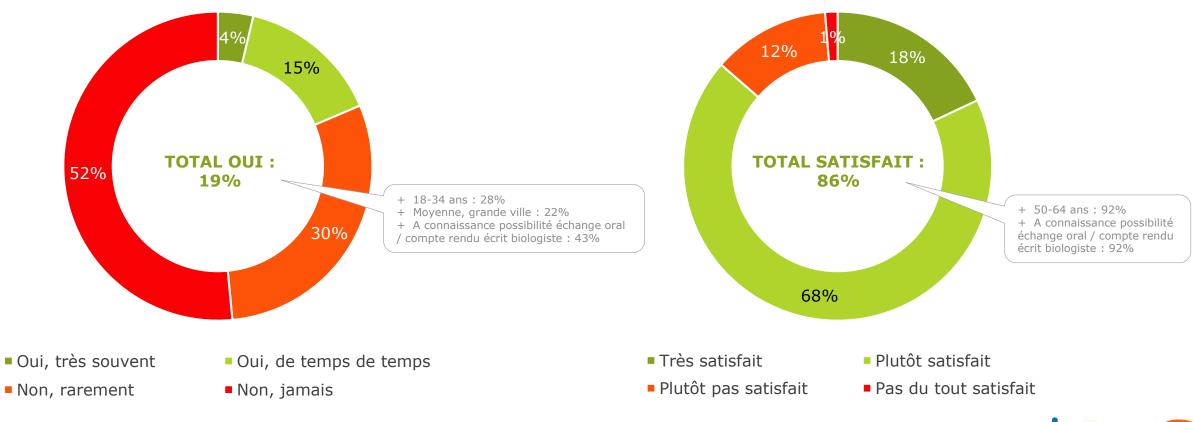


Q8GP. Avez-vous déjà échangé avec un biologiste sur vos résultats d'analyses médicales ?

Base : A ceux qui ont déjà effectué un prélèvement (960)

Q9GP. Avez-vous été très satisfait, plutôt, plutôt pas ou pas du tout satisfait de la qualité et la pertinence de cet échange ?

Base : A ceux qui ont déjà échangé avec un biologiste sur ses résultats d'analyses médicales (465)



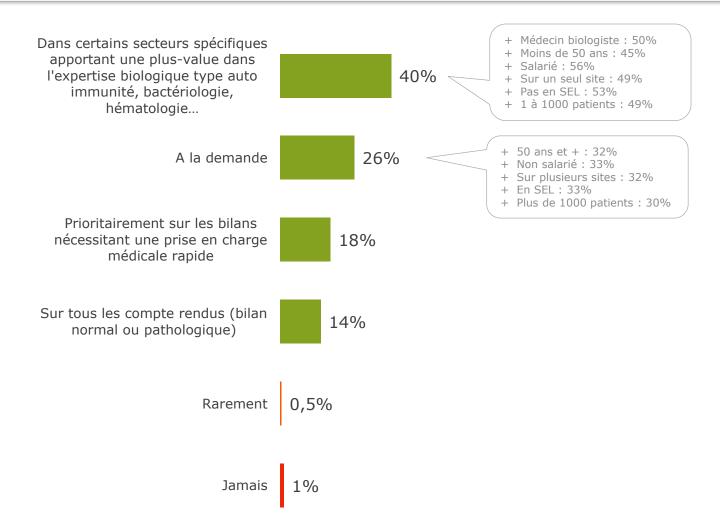


## Une interprétation des examens des patients qui n'est pas systématique



#### Q1B. Faites-vous des interprétations des analyses à vos patients par écrit ou oral ?

Base : A tous (613)



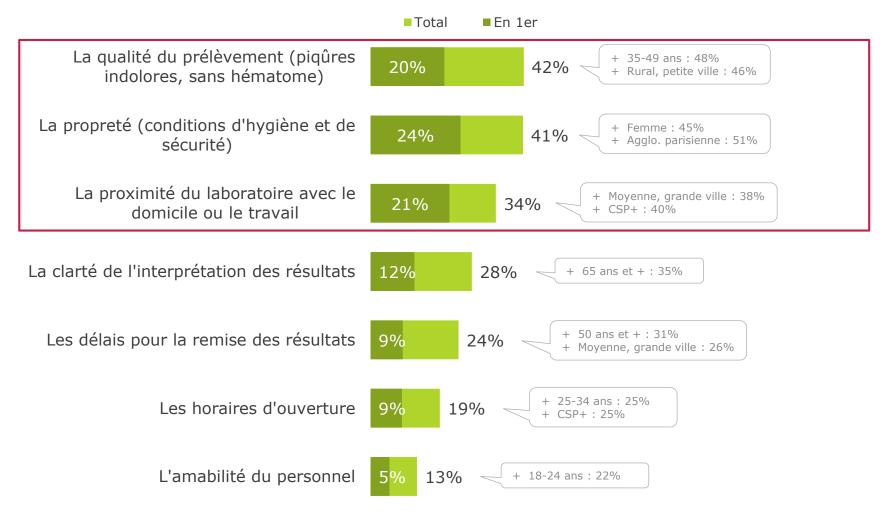




## 3 priorités essentielles : qualité du prélèvement, conditions sanitaires et proximité



Q10GP. Voici maintenant un certain nombre de critères concernant les laboratoires d'analyses médicales. Quel est celui que vous considérez comme le plus important, en 1er lieu ? En 2ème lieu ?



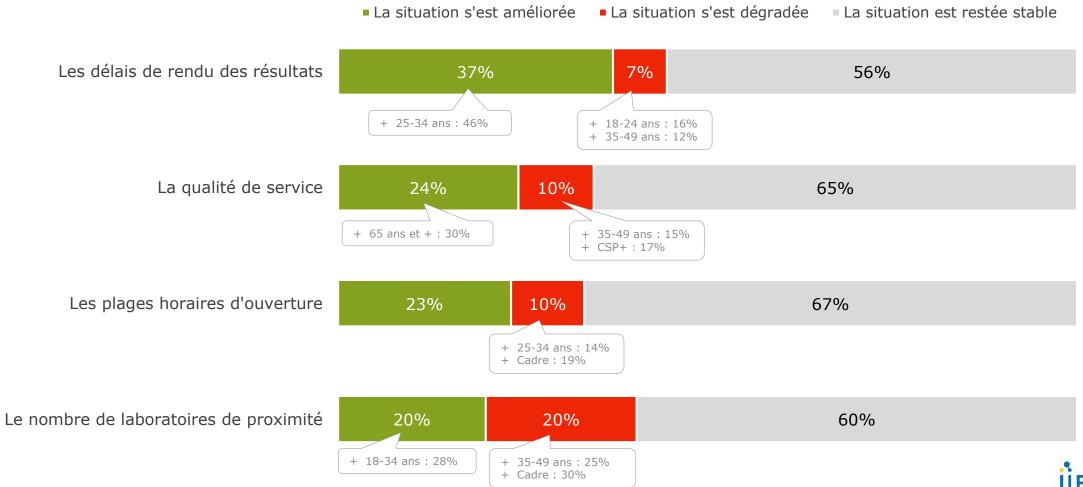




## Seuls 2 Français sur 10 ont perçu une diminution du nombre de centres de prélèvement



Q13GP. Pour chacun des critères suivants, par rapport à il y a 5 ans, estimez-vous que :



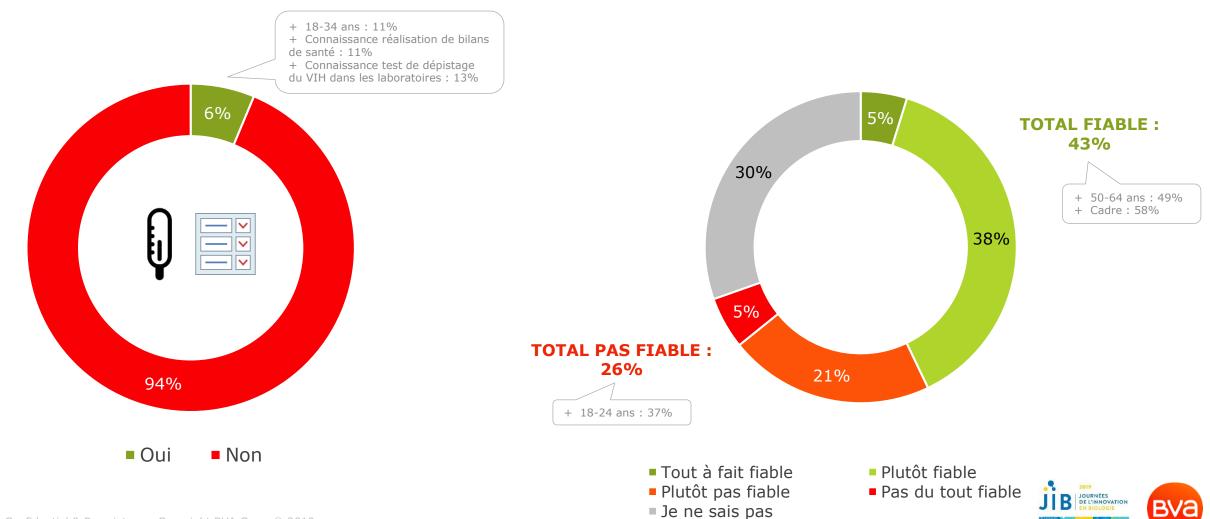


## Des autotests de dépistage encore peu utilisés, un quart des Français doute de leur fiabilité



Q21GP. Des autotests de dépistage sont vendus actuellement en pharmacie (fer, VIH, test PSA pour le diagnostic du cancer de la prostate, etc.). En avez-vous déjà fait un ? Base : A tous (1004)

Q22GP. Pensez-vous que ce type de test acheté en pharmacie et réalisé par vous-même est :

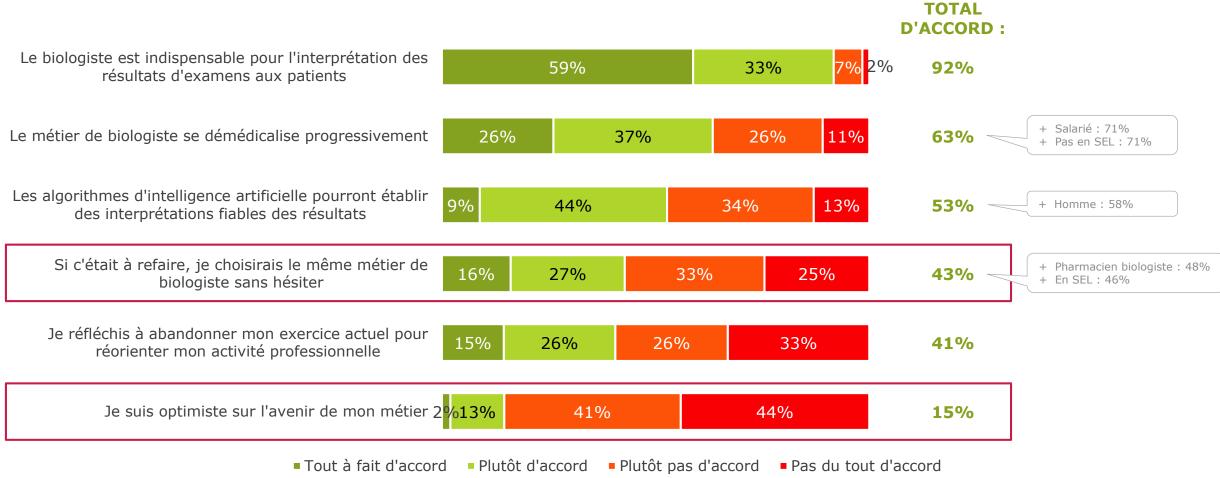


## Des biologistes assez inquiets quant à l'avenir de leur profession alors même qu'ils s'estiment indispensables pour l'interprétation des résultats d'analyse



Q2B. Voici plusieurs affirmations concernant le métier de biologiste. Merci d'indiquer, pour chacune d'elles, si vous êtes tout à fait d'accord, plutôt, plutôt pas ou pas du tout d'accord.

Base: A tous (613)





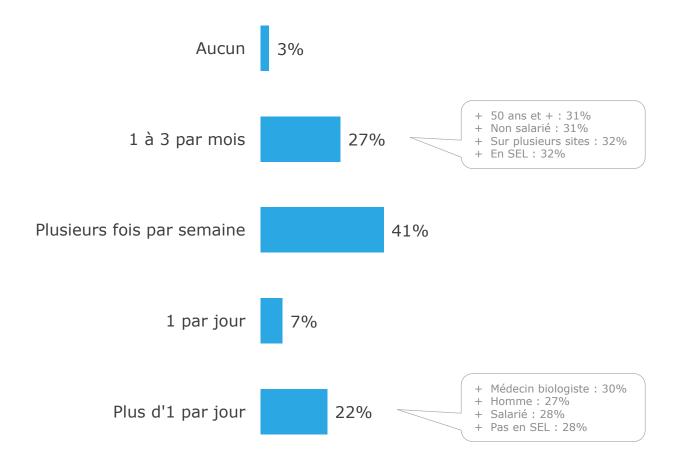


## Des biologistes inégalement sollicités par des prescripteurs



Q7B. En moyenne, combien de prescripteurs vous sollicitent par mois pour un avis ?

Base : A tous (613)







## État des lieux de la biologie médicale

## Expérience et vécu des Français

## A retenir

- Les Français ont **un vécu assez satisfaisant de la biologie médicale** : leur laboratoire de biologie médicale est proche de chez eux, ils sont satisfaits de leurs comptes-rendus d'examens et estiment globalement que la situation est restée stable, voire s'est améliorée concernant les délais de rendu des résultats, la qualité de service et les plages horaires d'ouverture.
- Néanmoins, pour une majorité d'entre eux, l'automatisme est d'aller consulter son médecin traitant lorsqu'ils reçoivent leurs résultats d'examens et de se rendre fréquemment sur internet pour obtenir un complément d'information.
- Si les échanges avec les biologistes sont pertinents et de qualité lorsqu'ils en ont, **peu de Français** ont eu l'occasion de discuter de leurs résultats avec leur biologiste.
- Les autotests de dépistage vendus en pharmacie sont encore peu utilisés, un quart des Français doute d'ailleurs de leur fiabilité.
- <u>3 critères sont fondamentaux</u> : la **qualité du prélèvement**, les **conditions sanitaires** et la **proximité** du laboratoire.



## État des lieux de la biologie médicale

Vécu des biologistes sur leur métier

A retenir

- Les biologistes apparaissent plutôt inquiets concernant l'avenir de leur profession : seulement 15% d'entre eux sont optimistes à ce sujet et moins d'1 sur 2 choisirait le même métier si c'était à refaire. 41% réfléchissent à abandonner leur exercice actuel et à se réorienter.
- Point positif toutefois, ils estiment que leur rôle dans l'interprétation des résultats d'examens de biologie auprès des patients est indispensable.



# B. ÉTAT DES CONNAISSANCES CONCERNANT LA BIOLOGIE MÉDICALE ET LES TESTS DISPONIBLES

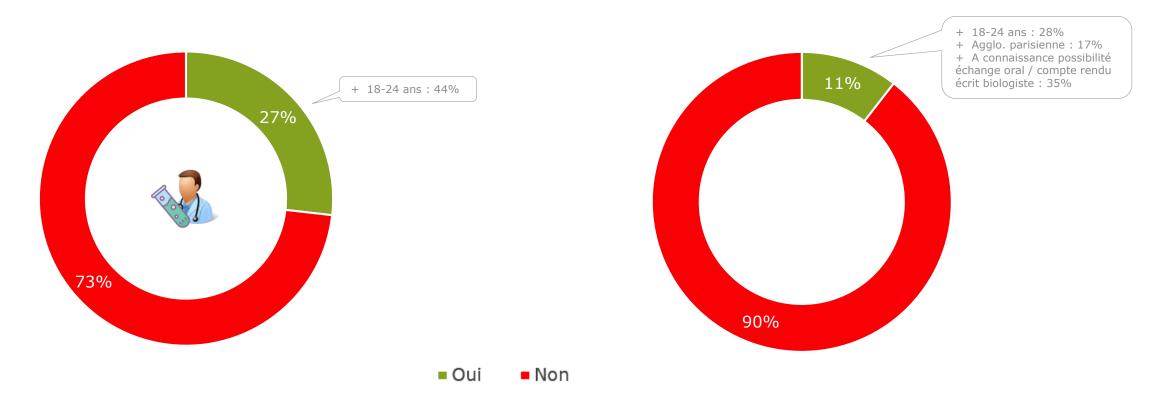


# Des biologistes peu présents auprès des patients : seul 1 Français sur 4 sait qu'il peut échanger par écrit ou par oral avec son biologiste et 1 seul Français sur 10 l'a déjà fait



Q14GP. Savez-vous qu'il est possible, pour vous aider à comprendre vos résultats d'analyses médicales, d'avoir un échange oral avec un biologiste ou obtenir un compte rendu écrit interprété ? Base : A tous (1004)

**Q15GP.** Avez-vous déjà profité de ce service ? Base : A ceux qui ont déjà effectué un prélèvement (960)

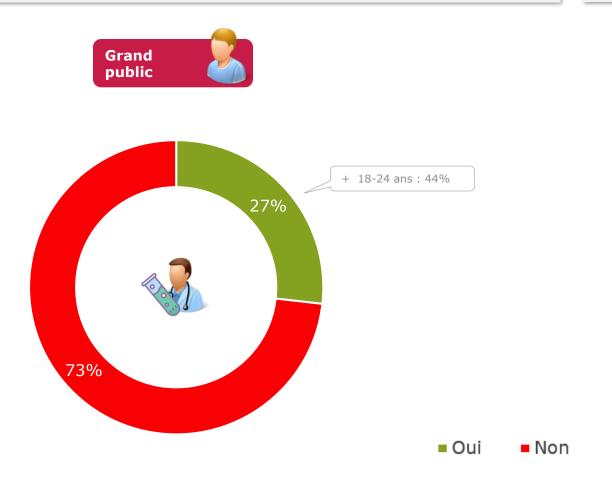


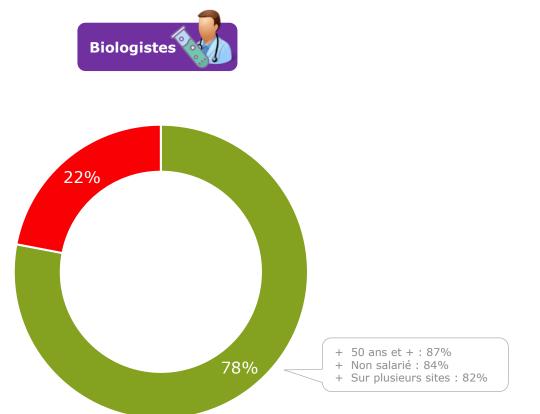


## Des biologistes qui estiment à tort que les Français savent qu'ils peuvent faire appel à eux pour l'interprétation de leurs résultats

Q14GP. Savez-vous qu'il est possible, pour vous aider à comprendre vos résultats d'analyses médicales, d'avoir un échange oral avec un biologiste ou obtenir un compte rendu écrit interprété ? Base : A tous (1004)

Q3B. Selon vous, vos patients savent-ils qu'il leur est possible, pour les aider à comprendre leurs résultats d'analyses médicales, de demander un avis médical à un biologiste ? Base : A tous (613)





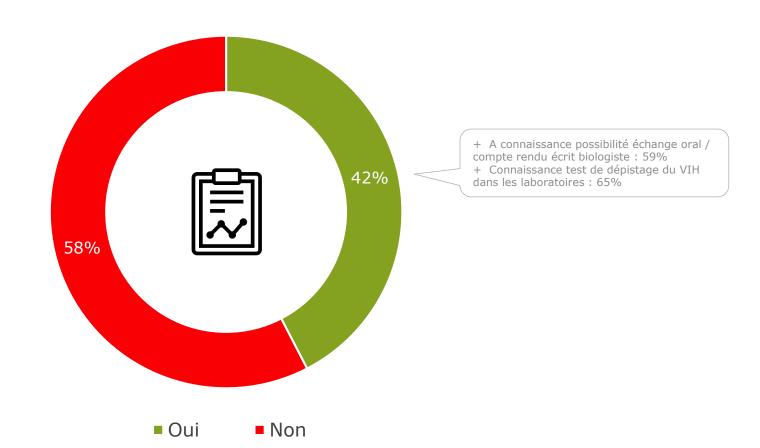




## Moins d'1 Français sur 2 sait qu'il peut réaliser un bilan de santé dans un laboratoire de biologie médicale



Q16GP. Savez-vous que vous pouvez faire, sans ordonnance et à votre charge, des bilans de santé dans votre laboratoire d'analyses médicales?

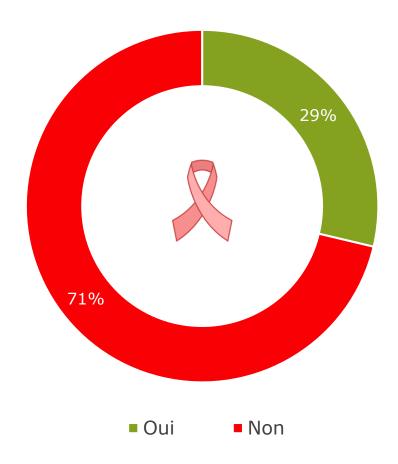




## Une méconnaissance des Français concernant le remboursement des tests de dépistage du VIH



Q17GP. Savez-vous qu'un test de dépistage du VIH réalisé dans un laboratoire d'analyses médicales a un coût équivalent aux auto tests vendus dans le commerce et est remboursé à 100% par l'Assurance Maladie s'il s'agit d'une prescription médicale ?







## Le test HPV, très peu connu mais qui intéresse 2 femmes sur 3

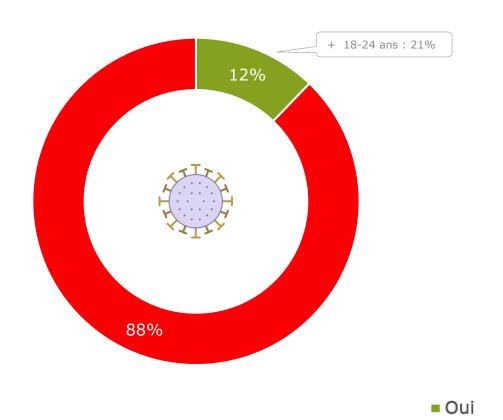


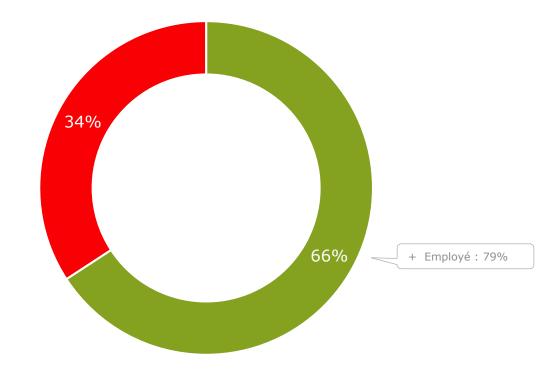
Q18GP. Savez-vous que le test HPV que vous pouvez faire est plus fiable que le frottis pour le dépistage des infections HPV - Papillomavirus et permet d'espacer les dépistages en cas de test négatif ? Base : A tous (1004)

Q19GP. Finalement, maintenant que vous savez que le test HPV est plus fiable que le frottis, iriez-vous faire ce test ?

Base : Aux femmes (522)

Non









## Près de 2 Français sur 3 contre la main mise de fonds d'investissement étrangers sur les laboratoires de biologie médicale



Q11GP. Savez-vous qu'aujourd'hui en France, le capital d'un certain nombre de laboratoires d'analyses médicales est détenu par des fonds d'investissements étrangers ? Base : A tous (1004)

Q12GP. Pensez-vous que c'est une très bonne chose, plutôt une bonne chose, plutôt une mauvaise chose ou une très mauvaise chose pour la qualité de service ? Base : A tous (1004)

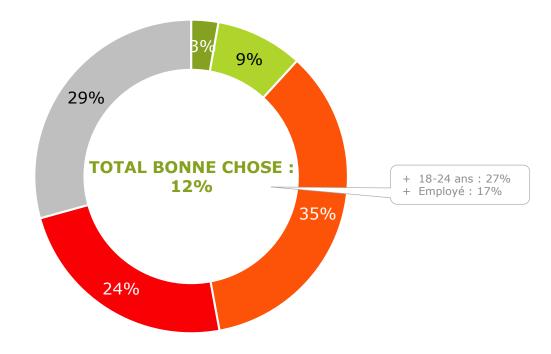


13%



des Français savent qu'aujourd'hui, le capital d'un certain nombre de laboratoires de biologie médicale est détenu par des investisseurs capitalistiques





- Une très bonne chose
- Plutôt une mauvaise chose
- Sans incidence

- Plutôt une bonne chose
- Une très mauvaise chose

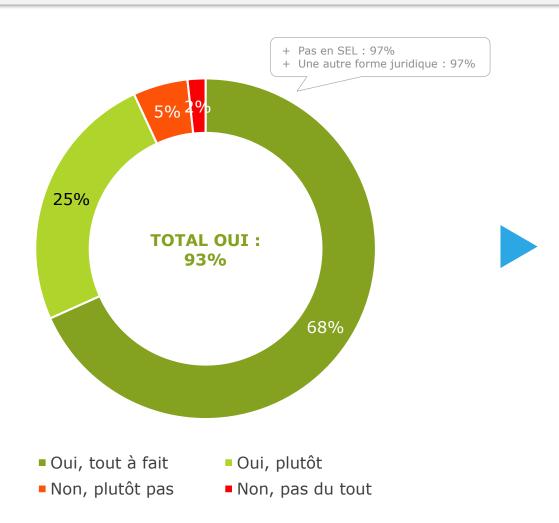




## Des biologistes très inquiets de la concentration du secteur aux investisseurs



Q4B. Êtes-vous inquiet du mouvement actuel de concentration des laboratoires aux d'investisseurs ? Base : A tous (613)



**Q5B.** Pour quelles raisons?

Base : A tous (613)





## État des connaissances

## Tests et échange avec le biologiste

A retenir

- Très peu de Français ont déjà échangé avec leur biologiste ou reçu un compte rendu écrit interprété de sa part (11%). Seul un quart des Français ont en effet connaissance de cette possibilité alors qu'une très large majorité de biologistes estiment que les patients le savent.
- On observe une méconnaissance des Français du périmètre d'action des laboratoires de biologie médicale et des tests existants :
  - Moins d'1 sur 2 sait qu'il peut réaliser, sans ordonnance et à sa charge, un bilan de santé dans son laboratoire,
  - Moins d'un tiers qu'un test de dépistage du VIH réalisé dans un laboratoire a un coût équivalent aux auto tests vendus dans le commerce et est remboursé à 100% par l'Assurance Maladie s'il s'agit d'une prescription médicale,
  - et seulement 12% que le test HPV est plus fiable que le frottis pour le dépistage des infections HPV Papillomavirus et permet d'espacer les dépistages en cas de test négatif. 2/3 des femmes préfèreraient d'ailleurs ce test au frottis.



## <u>État des conna</u>issances

## Financiarisation des structures

A retenir

- Si les Français ont peu connaissance du mouvement de financiarisation des structures par des investisseurs étrangers, ils estiment largement que c'est une mauvaise chose pour la qualité de service offerte par les laboratoires.
- Les biologistes sont d'ailleurs très inquiets de ce mouvement actuel de concentration des laboratoires aux investisseurs. Les trois quarts d'entre eux considèrent qu'il y a un risque de financiarisation et de transformation commerciale du secteur, de disparition du métier de biologiste et de son exercice libéral et de fermetures de centres de proximité.



## C. ATTENTES ET PERSPECTIVES CONCERNANT L'ÉVOLUTION DE LA BIOLOGIE MÉDICALE ET DU MÉTIER DE BIOLOGISTE



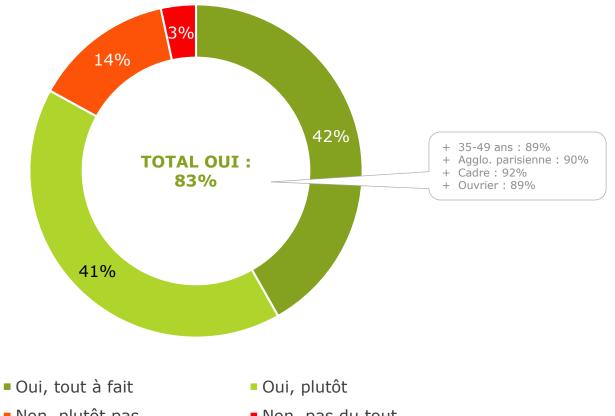
## Des Français très favorables à une implication plus importante du biologiste dans l'interprétation de leurs résultats plutôt que de reconsulter leur médecin



Q6GP. Souhaiteriez-vous voir vos résultats assortis d'un commentaire du biologiste afin de vous éviter de consulter à nouveau un médecin pour les interpréter?

Base : A ceux qui ont déjà effectué un prélèvement (960)







Non, plutôt pas

■ Non, pas du tout





### Des Français favorables à l'extension des missions du biologiste, sur lesquelles les biologistes se sentent légitimes

Q20GP. Pensez-vous que les missions du biologiste pourraient être élargies (droit de prescription de certains traitements, d'examens de biologie médicale complémentaires, consultation de prévention ou de **dépistage, etc.) ?** Base : A tous (1004)

Q8B. Vous sentez-vous légitime pour intervenir sur :

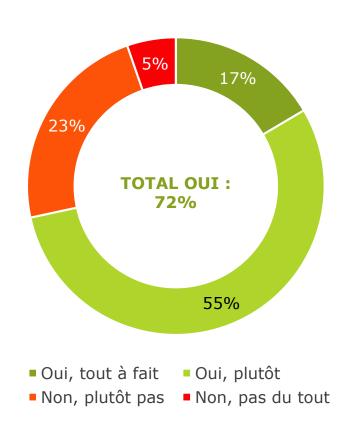
Base: A tous (613)

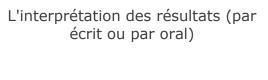




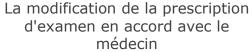
### Sentiment de légitimité

(% se sentent tout à fait légitime)

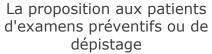




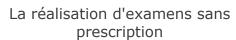


















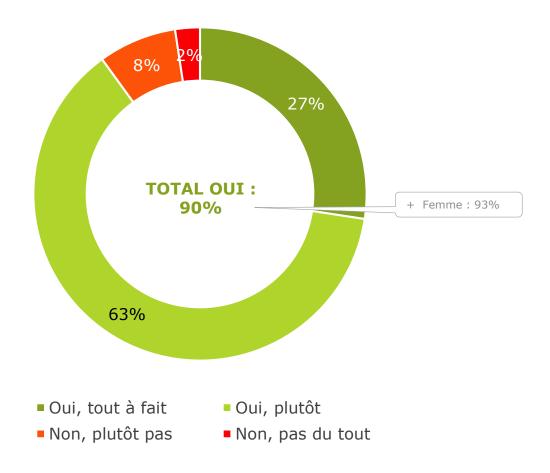
## Des Français largement favorables à la présence des laboratoires dans les maisons de santé



Q23GP. Selon vous, les laboratoires d'analyses médicales doivent-ils être présents dans les maisons de santé (structures regroupant plusieurs types de professionnels de santé) afin de vous mieux vous accompagner ?

Base : A tous (1004)







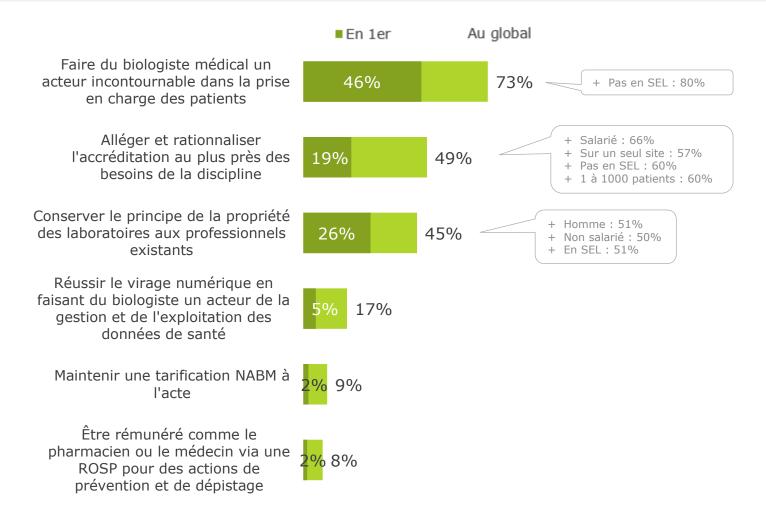


# Des biologistes qui souhaiteraient renforcer leur place dans le parcours de soin des patients...mais qui ne veulent pas s'investir dans la médecine de prévention



Q6B. Parmi les priorités suivantes, laquelle vous paraît la plus importante, en 1er lieu ? En 2ème lieu ?

Base : A tous (613)







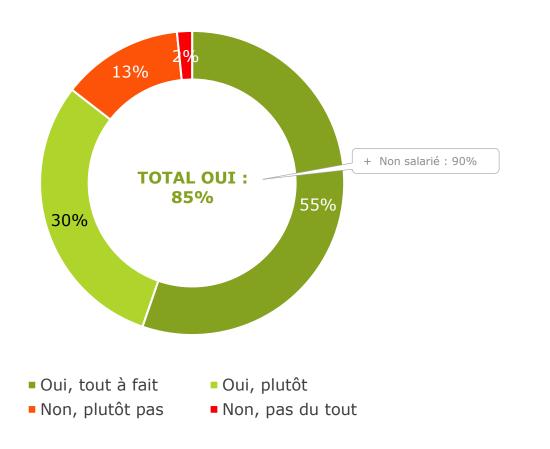
# ...et qui s'estiment compétents pour jouer un rôle plus important dans la prescription de certains médicaments

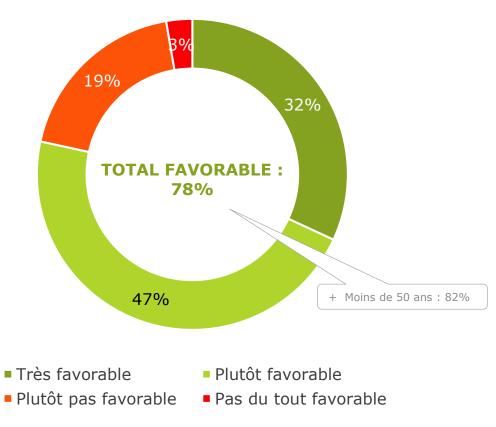


Q9B. Pensez-vous plus particulièrement que le biologiste serait compétent pour prescrire ou adapter une antibiothérapie, un traitement par AVK ? Base : A tous (613)

Q11B. Seriez-vous très favorable, plutôt, plutôt pas ou pas du tout favorable à l'instauration d'une consultation biologique ?

Base: A tous (613)





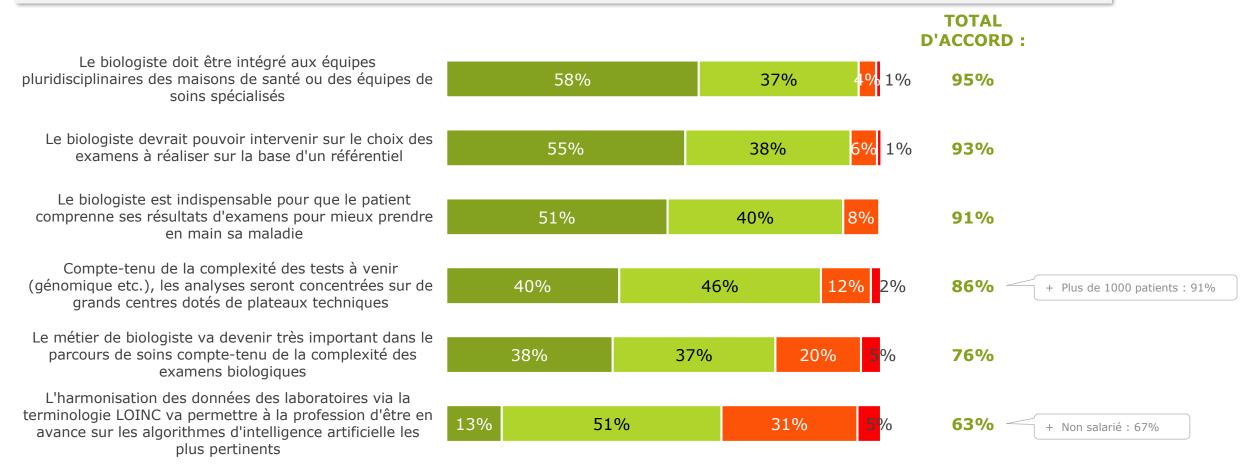


# Des biologistes en attente de plus d'intégration de leur métier dans les équipes de soin, la prise de décision et l'interprétation des examens



Q10B. Voici plusieurs affirmations. Merci d'indiquer pour chacune d'elles si vous êtes tout à fait d'accord, plutôt, plutôt pas ou pas du tout d'accord.

Base: A tous (613)



■ Tout à fait d'accord ■ Plutôt d'accord ■ Plutôt pas d'accord ■ Pas du tout d'accord



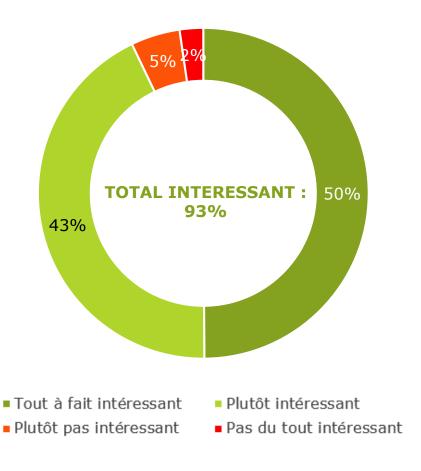


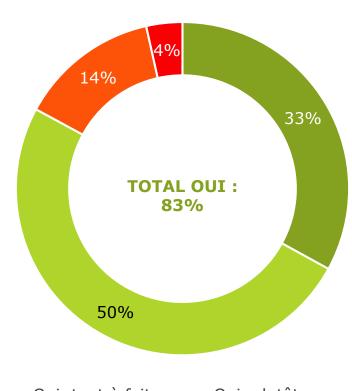
# Un intérêt élevé pour que les indicateurs biologiques soient accessibles via le DMP et que le biologiste ait accès au DMP du patient le biologiste



Q24GP. Selon vous, serait-il tout à fait intéressant, plutôt, plutôt pas ou pas du tout intéressant d'avoir sur votre DMP votre dernière analyse et vos indicateurs biologiques clés ? Base : A tous (1004)

Q25GP. Pensez-vous que le biologiste devrait pouvoir accéder aux données médicales (antécédents médicaux, traitements) contenu dans votre DMP afin de faciliter la réalisation et l'interprétation adéquate et pertinente de vos analyses médicales ? Base : A tous (1004)





- Non, plutôt pas
- Oui, plutôt
- s Non, pas du tout

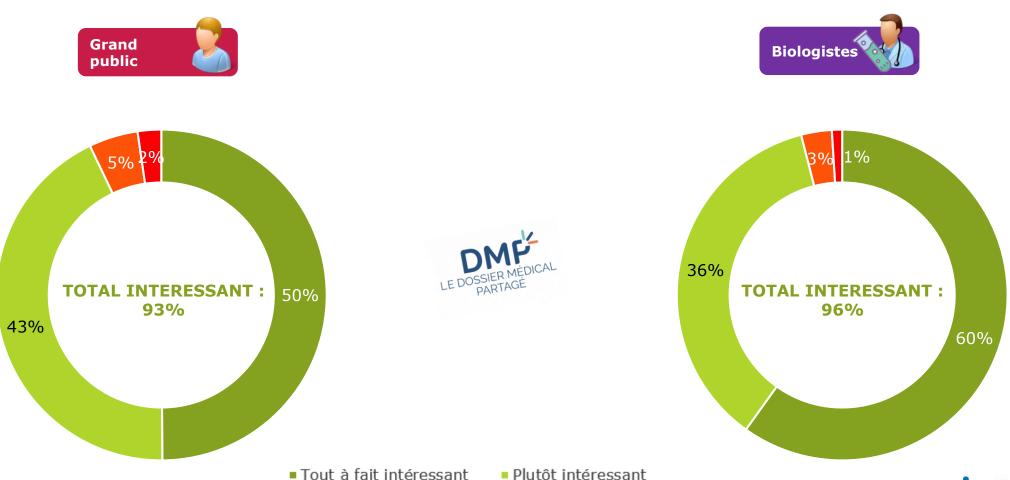




### Un intérêt très largement partagé par les biologistes...

Q24GP. Selon vous, serait-il tout à fait intéressant, plutôt, plutôt pas ou pas du tout intéressant d'avoir sur votre DMP votre dernière analyse et vos indicateurs biologiques clés ? Base : A tous (1004)

Q12B. Pour vous, serait-il tout à fait intéressant, plutôt, plutôt pas ou pas du tout intéressant que vos patients aient sur leur DMP leurs dernières analyses avec leurs indicateurs biologiques clés ? Base : A tous (613)



Pas du tout intéressant

Plutôt pas intéressant



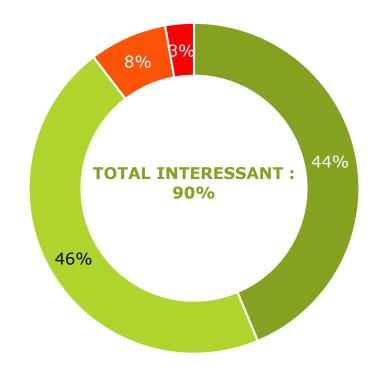
### ...qui y voient une opportunité attrayante pour la recherche médicale



Q13B. Les laboratoires détiennent via leurs données d'examens une source fiable et directement exploitable pour la recherche. Trouvez-vous cette opportunité tout à fait intéressante, plutôt, plutôt pas ou pas du tout intéressante ?

Base : A tous (613)





- Tout à fait intéressant
- Plutôt pas intéressant
- Plutôt intéressant
- Pas du tout intéressant





### Attentes et perspectives

### Opinions et attentes des Français

A retenir

- Les opinions des Français ouvrent des pistes de perspectives très intéressantes quant à l'avenir de la biologie médicale :
  - <u>7 Français sur 10 sont favorables à l'extension des missions du biologiste</u> vers la prescription de traitements et d'examens complémentaires et la réalisation de consultations de prévention ou de dépistage.
  - 83% émettent le souhait de voir leurs résultats accompagnés d'un commentaire du biologiste si cela leur permet d'éviter de consulter à nouveau leur médecin traitant.
  - 9 Français sur 10 considèrent que les laboratoires de biologie médicale auraient toute leur place dans les maisons de santé pluridisciplinaires.
  - <u>Un intérêt particulièrement fort</u> (jusqu'à 50% de « tout à fait intéressant ») <u>pour que le DMP</u> <u>contiennent les derniers résultats d'analyse et les indicateurs biologiques clés</u>.



### Attentes et perspectives

### Point de vue des biologistes

A retenir

- En accord avec la volonté des Français, les biologistes s'estiment tout à fait compétents et légitime pour renforcer leur place auprès des patients au sein du parcours de soins :
  - Un solide sentiment de légitimité et de compétence pour intervenir sur l'interprétation des résultats, la prescription d'examens préventifs ou de dépistage et de certains traitements, la modification d'examens prescrits par le médecin et la réalisation d'examens sans prescription. Une très large majorité sont d'ailleurs favorables à l'instauration d'une consultation biologique.
  - Au 1<sup>er</sup> plan, une priorité qui va, selon eux, vers un renforcement de la place du biologiste dans la prise en charge des patients, tout en conservant le principe de propriété des laboratoires aux professionnels existants et en allégeant/rationnalisant l'accréditation au plus près des besoins.
  - Un point de vue convergeant aux Français pour l'intégration aux équipes pluridisciplinaires des maisons de santé ou des équipes de soins spécialisés.
  - Un intérêt partagé pour la présence d'examens de biologie et d'indicateurs biologiques sur le DMP des patients.
- Ils ne semblent pas intéressés par la médecine de prévention alors que ce serait une attente de la population



### Thématiques d'intérêt des biologistes Exemples de verbatim



Q14B. Nous vous remercions de votre participation à cette enquête. Cependant, si certaines thématiques vous tiennent à coeur concernant le métier de biologiste, vous pouvez nous en faire part ci-dessous.

Base: A tous (613)



- A cause de la financiarisation de la profession, au bout de compte ce sera le patient qui sera moins pris en charge (fermeture de site l'après-midi, aucun biologiste sur site...)
- L'intelligence artificielle ne résoudra pas tout et le métier du biologiste n'est pas restreint à interpréter les résultats qui pour la plupart ne nécessitent aucunement des algorithmes complexes pour les comprendre.
  - Le métier de biologiste va disparaitre complètement d'ici 5-10 ans : un démembrement en règle de la biologie libérale au profit de grands groupes financiers dont les bénéfices alimentent des fonds de pension étrangers, une offre de soin qui s'étiole et s'appauvrie chaque année.
- Le biologiste est un acteur médical du système de soins. Le système de soins français actuel n'est pas prêt à une industrialisation massive et donc à une démédicalisation de la biologie.
  - La biologie est aujourd'hui en retard sur les besoins exprimés par les patients et les prescripteurs : plus de disponibilité, plus de rapidité, plus de proximité. Le développement des automates de biologie délocalisée et des tests rapides associés à la numérisation doivent nous permettre de nous rapprocher de nos clients.

# PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS BVa

### Principaux enseignements de l'étude

- Une expérience satisfaisante des Français concernant la biologie médicale mais une méconnaissance du périmètre d'action des laboratoires de biologie médicale
  - Un fort attachement vis-à-vis de la qualité des prélèvements, les conditions sanitaires et la proximité des laboratoires
  - Une possibilité d'échange avec le biologiste peu connue et peu utilisée
  - Une mauvaise connaissance des examens réalisables en laboratoire (bilans de santé, test VIH remboursé sur prescription médicale, fiabilité du test HPV)
- 2

### Des biologistes inquiets concernant l'avenir de leur profession

- Un questionnement sur l'avenir de leur métier, malgré leur rôle jugé indispensable pour l'interprétation des résultats
- De fortes inquiétudes concernant le mouvement de financiarisation et de concentration des structures aux mains de fonds d'investissement





### Principaux enseignements de l'étude

3

### Des perspectives d'évolution intéressantes

- Une opinion partagée par les Français et les biologistes pour un rôle plus important de la profession dans la prise en charge des patients (proposition d'examens, prescriptions, interprétation des résultats)
- La biologie relocalisée dans les maisons de santé pluridisciplinaires est accueillie très favorablement

4

### Un point de désaccord avec la population : la prévention

• Alors que les Français seraient intéressés par les tests de dépistage et de prévention, les biologistes ne sont pas intéressés par une ROSP en ce sens

5

### Un certain manque d'enthousiasme sur l'opportunité des data et de l'IA

 Même si les 2/3 des biologistes pensent que l'harmonisation des données via la terminologie LOINC va permettre à la profession d'être en avance sur les algorithmes d'intelligence artificielle, seuls 17% pensent prioritaire de réussir le virage numérique en faisant du biologiste un acteur de la gestion et de l'exploitation des données de santé



