



Les Français et la PMA

Ifop pour La Manif Pour Tous



JF N° 116500

Contact Ifop :

Jérôme Fourquet

Département Opinion et Stratégies d'Entreprise

TEL : 01 45 84 14 44

prenom.nom@ifop.com

JUIN 2019

Sommaire

- 1 - La méthodologie	1
- 2 - Les résultats de l'étude.....	4
Le jugement sur le rôle complémentaire du père et de la mère en matière d'éducation	5
L'adhésion au droit à la filiation parentale des enfants nés de PMA.....	7
Les conséquences perçues des débats autour des questions de société sur l'unité des Français	9
Le pronostic sur le moment où un débat apaisé sur la PMA pourra avoir lieu.....	11
Le pronostic sur l'ampleur des manifestations consécutives à l'élargissement de l'accès à la PMA.....	14

- 1 -

La méthodologie

Méthodologie

Ce document présente les résultats d'une étude réalisée par l'Ifop. Elle respecte fidèlement les principes scientifiques et déontologiques de l'enquête par sondage. Les enseignements qu'elle indique reflètent un état de l'opinion à l'instant de sa réalisation et non pas une prédiction.

Aucune publication totale ou partielle ne peut être faite sans l'accord exprès de l'Ifop.

Etude réalisée par l'Ifop pour La Manif Pour Tous

Echantillon



L'enquête a été menée auprès d'un échantillon de **1 003** personnes, représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus.

Méthodologie



La représentativité de l'échantillon a été assurée par la méthode des quotas (sexe, âge, profession de la personne interrogée) après stratification par région et catégorie d'agglomération.

Mode de recueil



Les interviews ont été réalisées par questionnaire auto-administré en ligne du 5 au 6 juin 2019.

Retrouvez en libre-accès les sondages et analyses publiés de l'Ifop sur :

Nos applications mobiles



Android



iPhone / iPad

Notre site Internet



www.ifop.com

Les réseaux sociaux



@IfopOpinion



Ifop Opinion

Précision relative aux marges d'erreur

La théorie statistique permet de mesurer l'incertitude à attacher à chaque résultat d'une enquête. Cette incertitude s'exprime par un intervalle de confiance situé de part et d'autre de la valeur observée et dans lequel la vraie valeur a une probabilité déterminée de se trouver. Cette incertitude, communément appelée « marge d'erreur », varie en fonction de la taille de l'échantillon et du pourcentage observé comme le montre le tableau ci-dessous :

INTERVALLE DE CONFIANCE A 95% DE CHANCE						
Taille de l'échantillon	Si le pourcentage trouvé est...					
	5 ou 95%	10 ou 90%	20 ou 80%	30 ou 70%	40 ou 60%	50%
100	4,4	6,0	8,0	9,2	9,8	10,0
200	3,1	4,2	5,7	6,5	6,9	7,1
300	2,5	3,5	4,6	5,3	5,7	5,8
400	2,2	3,0	4,0	4,6	4,9	5,0
500	1,9	2,7	3,6	4,1	4,4	4,5
600	1,8	2,4	3,3	3,7	4,0	4,1
700	1,6	2,3	3,0	3,5	3,7	3,8
800	1,5	2,1	2,8	3,2	3,5	3,5
900	1,4	2,0	2,6	3,0	3,2	3,3
1 000	1,4	1,8	2,5	2,8	3,0	3,1
2 000	1,0	1,3	1,8	2,1	2,2	2,2
3 000	0,8	1,1	1,4	1,6	1,8	1,8
4 000	0,7	0,9	1,3	1,5	1,6	1,6
5 000	0,6	0,8	1,1	1,3	1,4	1,4
6 000	0,6	0,8	1,1	1,3	1,4	1,4
8 000	0,5	0,7	0,9	1,0	1,1	1,1
10 000	0,4	0,6	0,8	0,9	0,9	1,0

Exemple de lecture du tableau : dans le cas d'un échantillon de **1000** personnes, si le pourcentage mesuré est de **10%**, la marge d'erreur est égale à **1,8**. Le vrai pourcentage est donc compris entre 8,2% et 11,8%.

- 2 -

Les résultats de l'étude

Le jugement sur le rôle complémentaire du père et de la mère en matière d'éducation

Question : En ce qui concerne l'éducation des enfants, pensez-vous qu'un père et une mère ont des rôles différents et complémentaires l'un de l'autre ?

	Ensemble des Français Février 2019 ¹ (%)	Ensemble des Français Juin 2019 (%)
TOTAL Oui	77	82
• Oui, tout à fait	37	45
• Oui, plutôt	40	37
TOTAL Non	23	18
• Non, plutôt pas	16	14
• Non, pas du tout	7	4
TOTAL.....	100	100

¹ Sondage Ifop pour La Manif Pour Tous réalisé par questionnaire auto-administré en ligne du 18 au 19 février 2019 auprès d'un échantillon de 1008 personnes, représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus. La question était : « Selon vous, l'Etat doit-il garantir aux enfants nés par Procréation Médicalement Assistée (PMA) le droit d'avoir un père et une mère ?

Le jugement sur le rôle complémentaire du père et de la mère en matière d'éducation

	TOTAL Oui	Oui, tout à fait	Oui, plutôt	TOTAL Non	Non, plutôt pas	Non, pas du tout
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
ENSEMBLE	82	45	37	18	14	4
SEXE DE L'INTERVIEWE(E)						
Homme	81	48	33	19	14	5
Femme	82	41	41	18	14	4
AGE DE L'INTERVIEWE(E)						
Moins de 35 ans						
18 à 24 ans	78	38	40	22	17	5
25 à 34 ans	78	41	37	22	17	5
35 ans et plus						
35 à 49 ans	83	47	36	17	13	4
50 à 64 ans	80	42	38	20	13	7
65 ans et plus	79	48	31	21	18	3
65 ans et plus	91	53	38	9	6	3
PROFESSION DE L'INTERVIEWE(E)						
ACTIF						
PCS+						
Travailleur indépendant	80	44	36	20	15	5
Cadre et prof. int. supérieure	77	42	35	23	17	6
Profession intermédiaire	75	49	26	25	18	7
Profession intermédiaire	77	39	38	23	17	6
PCS-						
Employé	81	44	37	19	13	6
Ouvrier	79	41	38	21	14	7
Ouvrier	83	47	36	17	13	4
INACTIF						
Retraité	85	47	38	15	12	3
Autre inactif	87	53	34	13	10	3
Autre inactif	78	35	43	22	18	4
NIVEAU D'EDUCATION						
Sans diplôme / CEP / BEPC	77	50	27	23	15	8
CAP / BEP	86	48	38	14	10	4
Baccalauréat	82	41	41	18	13	5
1er cycle du supérieur	80	47	33	20	16	4
2e et 3e cycle du supérieur	81	46	35	19	15	4
En cours d'études	78	36	42	22	17	5
TAILLE D'UNITE URBAINE						
Communes rurales	79	44	35	21	16	5
Communes urbaines de province	83	45	38	17	13	4
Agglomération parisienne	82	47	35	18	13	5
REGION						
Région parisienne						
Province	82	47	35	18	13	5
Province						
Nord est	82	45	37	18	14	4
Nord ouest	81	39	42	19	13	6
Sud ouest	78	42	36	22	16	6
Sud est	77	42	35	23	20	3
Sud est	88	53	35	12	10	2
RELIGION						
Catholique						
Catholique pratiquant	86	51	35	14	11	3
Catholique pratiquant	87	53	34	13	12	1
Catholique non pratiquant	86	51	35	14	11	3
Autre religion						
Sans religion	86	52	34	14	5	9
Sans religion						
74	36	38	26	20	6	
PROXIMITE POLITIQUE						
Gauche						
La France Insoumise	81	42	39	19	15	4
Parti Socialiste	75	39	36	25	17	8
Parti Socialiste	88	47	41	12	8	4
Europe Ecologie Les Verts	75	39	36	25	22	3
Centre						
La République en Marche	82	39	43	18	11	7
La République en Marche	81	38	43	19	10	9
MoDem	90	47	43	10	10	-
Droite						
Les Républicains	89	60	29	11	9	2
Les Républicains	88	58	30	12	10	2
Debout La France (*)	84	65	19	16	12	4
Rassemblement National						
Aucune formation politique	89	56	33	11	9	2
Aucune formation politique	76	37	39	24	17	7
VOTE A LA PRESIDENTIELLE 2017 (1er tour)						
Jean-Luc Mélenchon	81	41	40	19	14	5
Benoît Hamon	76	25	51	24	15	9
Emmanuel Macron	80	39	41	20	13	7
François Fillon	86	58	28	14	13	1
Nicolas Dupont-Aignan	94	65	29	6	4	2
Marine Le Pen	89	54	35	11	9	2

(*) Effectifs inférieurs à 40 individus : ces résultats sont à interpréter avec prudence en raison de la faiblesse des effectifs

L'adhésion au droit à la filiation parentale des enfants nés de PMA

Question : Le gouvernement a annoncé qu'une éventuelle modification des conditions d'accès à la PMA (procréation médicalement assistée) serait débattue au Parlement dans les prochains mois, notamment pour les couples de femmes et les femmes célibataires.

Pensez-vous que les enfants nés par PMA ont le droit d'avoir un père et une mère ?

	Ensemble des Français ² Janvier 2018 (%)	Ensemble des Français ³ Septembre 2018 (%)	Ensemble des Français Février 2019 (%)	Ensemble des Français Juin 2019 (%)
TOTAL Oui	64	82	82	83
• Oui, tout à fait	27	41	35	37
• Oui, plutôt	37	41	47	46
TOTAL Non	36	18	18	17
• Non, plutôt pas	25	10	12	11
• Non, pas du tout	11	8	6	6
TOTAL	100	100	100	100

² Sondage Ifop pour La Manif Pour Tous réalisé par questionnaire auto-administré en ligne du 9 au 10 janvier 2018 auprès d'un échantillon de 1000 personnes, représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus. La question était : « Selon vous, l'Etat doit-il garantir aux enfants nés par Procréation Médicalement Assistée (PMA) le droit d'avoir un père et une mère ?

³ Sondage Ifop pour La Manif Pour Tous réalisé par questionnaire auto-administré en ligne du 18 au 19 septembre 2018 auprès d'un échantillon de 1012 personnes, représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus. La question était : « Selon vous, l'Etat doit-il garantir aux enfants nés par Procréation Médicalement Assistée (PMA) le droit d'avoir un père et une mère ?

Le jugement sur la nécessité de garantir aux enfants nés par PMA le droit d'avoir un père et une mère

	TOTAL Oui	Oui, tout à fait	Oui, plutôt	TOTAL Non	Non, plutôt pas	Non, pas du tout
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
ENSEMBLE	83	37	46	17	11	6
SEXE DE L'INTERVIEWE(E)						
Homme	87	43	44	13	8	5
Femme	79	31	48	21	14	7
AGE DE L'INTERVIEWE(E)						
Moins de 35 ans						
18 à 24 ans	80	33	47	20	14	6
25 à 34 ans	82	42	40	18	13	5
35 ans et plus	78	27	51	22	15	7
35 à 49 ans	84	38	46	16	10	6
50 à 64 ans	80	36	44	20	13	7
65 ans et plus	85	37	48	15	9	6
65 ans et plus	86	41	45	14	8	6
PROFESSION DE L'INTERVIEWE(E)						
ACTIF						
PCS+						
Travailleur indépendant	80	35	45	20	13	7
Cadre et prof. int. supérieure	82	35	47	18	13	5
Profession intermédiaire	82	30	52	18	8	10
81	36	45	19	16	3	6
PCS-						
Employé	81	35	46	19	13	6
Ouvrier	79	35	44	21	13	8
76	32	44	24	18	6	6
INACTIF						
Retraité	83	39	44	17	7	10
Autre inactif	86	39	47	14	8	6
87	39	48	13	7	6	6
85	39	46	15	10	5	5
NIVEAU D'EDUCATION						
Sans diplôme / CEP / BEPC	83	34	49	17	11	6
CAP / BEP	81	33	48	19	11	8
Baccalauréat	83	40	43	17	11	6
1er cycle du supérieur	82	36	46	18	10	8
2e et 3e cycle du supérieur	81	35	46	19	13	6
En cours d'études	84	41	43	16	12	4
TAILLE D'UNITE URBAINE						
Communes rurales	79	33	46	21	14	7
Communes urbaines de province	84	38	46	16	10	6
Agglomération parisienne	84	37	47	16	10	6
REGION						
Région parisienne						
84	37	47	16	9	7	7
Province						
Nord est	82	36	46	18	12	6
Nord ouest	84	36	48	16	12	4
Sud ouest	77	35	42	23	13	10
Sud est	80	38	42	20	15	5
86	37	49	14	8	6	6
RELIGION						
Catholique						
87	40	47	13	9	4	4
Catholique pratiquant	86	48	38	14	6	8
Catholique non pratiquant	88	39	49	12	9	3
Autre religion						
87	52	35	13	3	10	10
Sans religion						
73	30	43	27	17	10	10
PROXIMITE POLITIQUE						
Gauche						
La France Insoumise	77	35	42	23	15	8
Parti Socialiste	64	25	39	36	25	11
Europe Ecologie Les Verts	76	34	42	24	17	7
84	37	47	16	9	7	7
Centre						
La République en Marche	79	33	46	21	15	6
MoDem	76	31	45	24	16	8
89	36	53	11	8	3	3
Droite						
Les Républicains	91	43	48	9	6	3
Debout La France (*)	89	43	46	11	7	4
87	28	59	13	8	5	5
Rassemblement National						
Aucune formation politique	86	46	40	14	7	7
84	31	53	16	10	6	6
VOTE A LA PRESIDENTIELLE 2017 (1er tour)						
Jean-Luc Mélenchon	77	34	43	23	17	6
Benoît Hamon	68	26	42	32	20	12
Emmanuel Macron	81	30	51	19	12	7
François Fillon	93	50	43	7	3	4
Nicolas Dupont-Aignan	89	35	54	11	9	2
Marine Le Pen	89	46	43	11	6	5

(*) Effectifs inférieurs à 40 individus : ces résultats sont à interpréter avec prudence en raison de la faiblesse des effectifs

Les conséquences perçues des débats autour des questions de société sur l'unité des Français

Question : D'après vous, le fait d'ouvrir des débats sur les questions de société (mères porteuses, assistance médicale à la procréation pour les femmes célibataires et les couples de femmes, euthanasie) aurait-il pour conséquence de... ?

	Ensemble des Français Janvier 2018 (%)	Ensemble des Français Juin 2019 (%)
• Plutôt rassembler les Français	10	12
• Plutôt diviser les Français	52	50
• Ni l'un ni l'autre	38	38
TOTAL.....	100	100

Les conséquences perçues des débats autour des questions de société sur l'unité des Français

	Plutôt rassembler les Français	Plutôt diviser les Français	Ni l'un ni l'autre
	(%)	(%)	(%)
ENSEMBLE	12	50	38
SEXE DE L'INTERVIEWE(E)			
Homme	12	54	34
Femme	13	46	41
AGE DE L'INTERVIEWE(E)			
Moins de 35 ans			
18 à 24 ans	20	54	26
25 à 34 ans	15	47	38
35 ans et plus			
35 à 49 ans	11	50	39
50 à 64 ans	16	44	40
65 ans et plus	11	47	42
65 ans et plus	5	60	35
PROFESSION DE L'INTERVIEWE(E)			
ACTIF			
PCS+			
Travailleur indépendant	15	46	39
Cadre et prof. int. supérieure	14	49	37
Profession intermédiaire	9	58	33
Profession intermédiaire	16	45	39
Profession intermédiaire	9	52	39
PCS-			
Employé	19	41	40
Ouvrier	19	38	43
Ouvrier	17	47	36
INACTIF			
Retraité	9	55	36
Autre inactif	5	56	39
Autre inactif	17	53	30
NIVEAU D'EDUCATION			
Sans diplôme / CEP / BEPC	15	41	44
CAP / BEP	18	43	39
Baccalauréat	13	43	44
1er cycle du supérieur	9	57	34
2e et 3e cycle du supérieur	9	52	39
En cours d'études	16	63	21
TAILLE D'UNITE URBAINE			
Communes rurales	12	44	44
Communes urbaines de province	13	50	37
Agglomération parisienne	11	59	30
REGION			
Région parisienne	11	58	31
Province	13	48	39
Nord est	14	44	42
Nord ouest	16	50	34
Sud ouest	16	44	40
Sud est	8	52	40
RELIGION			
Catholique	11	55	34
Catholique pratiquant	3	50	47
Catholique non pratiquant	12	56	32
Autre religion	17	33	50
Sans religion	15	45	40
PROXIMITE POLITIQUE			
Gauche	14	45	41
La France Insoumise	15	40	45
Parti Socialiste	10	50	40
Europe Ecologie Les Verts	16	43	41
Centre	7	54	39
La République en Marche	8	52	40
MoDem	3	60	37
Droite	7	59	34
Les Républicains	6	59	35
Debout La France (*)	4	67	29
Rassemblement National	22	47	31
Aucune formation politique	13	48	39
VOTE A LA PRESIDENTIELLE 2017 (1er tour)			
Jean-Luc Mélenchon	15	48	37
Benoît Hamon	17	46	37
Emmanuel Macron	7	52	41
François Fillon	6	60	34
Nicolas Dupont-Aignan	4	65	31
Marine Le Pen	20	47	33

(*) Effectifs inférieurs à 40 individus : ces résultats sont à interpréter avec prudence en raison de la faiblesse des effectifs

Le pronostic sur le moment où un débat apaisé sur la PMA pourra avoir lieu

Question : Selon vous, quand un débat serein et apaisé sur la Procréation Médicalement Assistée (PMA) pour les femmes célibataires et les couples de femmes lesbiennes sera-t-il possible en France ?

	Ensemble des Français Janvier 2018 (%)	Ensemble des Français Juin 2019 (%)
• Dès maintenant	24	26
• Dans quelques années	50	51
• Jamais	26	23
TOTAL.....	100	100

Le pronostic sur le moment où un débat apaisé sur la PMA pourra avoir lieu

Question : Selon vous, quand un débat serein et apaisé sur la Procréation Médicalement Assistée (PMA) pour les femmes célibataires et les couples de femmes lesbiennes sera-t-il possible en France ?

	Ensemble des Français Juin 2019 (%)	Vote au 1 ^{er} tour de l'élection présidentielle			
		Jean-Luc Mélenchon	Emmanuel Macron	François Fillon	Marine Le Pen
• Dès maintenant	26	32	28	19	24
• Dans quelques années	51	43	53	57	48
• Jamais	23	25	19	24	28
TOTAL	100	100	100	100	100

Le pronostic sur le moment où un débat apaisé sur la PMA pourra avoir lieu

	Dès maintenant	Dans quelques années	Jamais
	(%)	(%)	(%)
ENSEMBLE	26	51	23
SEXE DE L'INTERVIEWE(E)			
Homme	24	48	28
Femme	28	52	20
AGE DE L'INTERVIEWE(E)			
Moins de 35 ans	31	45	24
18 à 24 ans	27	48	25
25 à 34 ans	34	42	24
35 ans et plus	24	53	23
35 à 49 ans	28	46	26
50 à 64 ans	26	52	22
65 ans et plus	18	61	21
PROFESSION DE L'INTERVIEWE(E)			
ACTIF	32	44	24
PCS+	36	36	28
Travailleur indépendant	35	40	25
Cadre et prof. int. supérieure	36	35	29
Profession intermédiaire	33	40	27
PCS-	29	49	22
Employé	35	47	18
Ouvrier	22	51	27
INACTIF	18	60	22
Retraité	16	63	21
Autre inactif	22	54	24
NIVEAU D'EDUCATION			
Sans diplôme / CEP / BEPC	14	57	29
CAP / BEP	24	53	23
Baccalauréat	26	56	18
1er cycle du supérieur	31	47	22
2e et 3e cycle du supérieur	29	47	24
En cours d'études	22	44	34
TAILLE D'UNITE URBAINE			
Communes rurales	24	51	25
Communes urbaines de province	29	49	22
Agglomération parisienne	19	54	27
REGION			
Région parisienne	21	51	28
Province	27	50	23
Nord est	28	49	23
Nord ouest	30	48	22
Sud ouest	24	56	20
Sud est	26	50	24
RELIGION			
Catholique	21	55	24
Catholique pratiquant	16	57	27
Catholique non pratiquant	21	55	24
Autre religion	24	49	27
Sans religion	36	43	21
PROXIMITE POLITIQUE			
Gauche	32	50	18
La France Insoumise	43	37	20
Parti Socialiste	33	53	14
Europe Ecologie Les Verts	23	57	20
Centre	26	53	21
La République en Marche	27	54	19
MoDem	21	54	25
Droite	22	56	22
Les Républicains	23	56	21
Debout La France (*)	18	55	27
Rassemblement National	23	49	28
Aucune formation politique	26	46	28
VOTE A LA PRESIDENTIELLE 2017 (1er tour)			
Jean-Luc Mélenchon	32	43	25
Benoît Hamon	34	52	14
Emmanuel Macron	28	53	19
François Fillon	19	57	24
Nicolas Dupont-Aignan	17	63	20
Marine Le Pen	24	48	28

(*) Effectifs inférieurs à 40 individus : ces résultats sont à interpréter avec prudence en raison de la faiblesse des effectifs

Le pronostic sur l'ampleur des manifestations consécutives à l'élargissement de l'accès à la PMA

Question : Si le gouvernement décide de présenter un projet de loi sur la procréation médicalement assistée (PMA) pour les couples de femmes et les femmes célibataires, selon vous...

	Ensemble des Français Septembre 2018 ⁴ (%)	Ensemble des Français Juin 2019 (%)
• Cela risque de susciter des manifestations d'opposition très importantes parce qu'on toucherait aux droits de l'enfant	61	66
• Cela ne suscitera pas de grandes manifestations ⁵	39	34
TOTAL	100	100

⁴ En septembre 2018, la question était « Il est question de légaliser la procréation médicalement assistée (PMA) pour les couples de femmes et les femmes célibataires. Avec laquelle des opinions suivantes êtes-vous le plus d'accord ? »

⁵ En septembre 2018, l'item déclarait « Cela ne suscitera pas de grandes manifestations parce que ce n'est pas un sujet important pour les Français »

Le pronostic sur l'ampleur des manifestations consécutives à l'élargissement de l'accès à la PMA

	Cela risque de susciter des manifestations d'opposition très importantes parce qu'on toucherait aux droits de l'enfant (%)	Cela ne suscitera pas de grandes manifestations (%)
ENSEMBLE	66	34
SEXE DE L'INTERVIEWE(E)		
Homme	66	34
Femme	65	35
AGE DE L'INTERVIEWE(E)		
Moins de 35 ans	63	37
18 à 24 ans	67	33
25 à 34 ans	61	39
35 ans et plus	67	33
35 à 49 ans	68	32
50 à 64 ans	66	34
65 ans et plus	65	35
PROFESSION DE L'INTERVIEWE(E)		
ACTIF	67	33
PCS+	72	28
Travailleur indépendant	78	22
Cadre et prof. int. supérieure	69	31
Profession intermédiaire	60	40
PCS-	67	33
Employé	65	35
Ouvrier	69	31
INACTIF	65	35
Retraité	64	36
Autre inactif	65	35
NIVEAU D'EDUCATION		
Sans diplôme / CEP / BEPC	66	34
CAP / BEP	65	35
Baccalauréat	60	40
1er cycle du supérieur	68	32
2e et 3e cycle du supérieur	70	30
En cours d'études	65	35
TAILLE D'UNITE URBAINE		
Communes rurales	69	31
Communes urbaines de province	64	36
Agglomération parisienne	68	32
REGION		
Région parisienne	69	31
Province	65	35
Nord est	66	34
Nord ouest	63	37
Sud ouest	74	26
Sud est	62	38
RELIGION		
Catholique	69	31
Catholique pratiquant	70	30
Catholique non pratiquant	68	32
Autre religion	65	35
Sans religion	61	39
PROXIMITE POLITIQUE		
Gauche	59	41
La France Insoumise	57	43
Parti Socialiste	70	30
Europe Ecologie Les Verts	54	46
Centre	73	27
La République en Marche	74	26
MoDem	68	32
Droite	72	28
Les Républicains	68	32
Debout La France (*)	79	21
Rassemblement National	68	32
Aucune formation politique	65	35
VOTE A LA PRESIDENTIELLE 2017 (1er tour)		
Jean-Luc Mélenchon	62	38
Benoît Hamon	61	39
Emmanuel Macron	67	33
François Fillon	76	24
Nicolas Dupont-Aignan	81	19
Marine Le Pen	67	33

(*) Effectifs inférieurs à 40 individus : ces résultats sont à interpréter avec prudence en raison de la faiblesse des effectifs