



Le regard des Français sur le secret des échanges entre un avocat et son client

IFOP pour Ordre des avocats de Paris



FD/MCP N° 112477

Contacts Ifop :

Frédéric Dabi / Marion Chasles-Parot

Département Opinion et Stratégies d'Entreprise

TEL : 01 45 84 14 44

prenom.nom@ifop.com

OCTOBRE 2014

Sommaire

- 1 - La méthodologie	1
- 2 - Les résultats de l'étude.....	4
Le consentement à l'usage de ses échanges avec son avocat dans le cadre d'une affaire de Justice.....	5
L'appréciation détaillée de la protection du secret confié par un client à son avocat	13

- 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 Ordre des avocats de Paris

Echantillon



Echantillon de **4016** 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 eu lieu par questionnaire auto-administré en ligne (CAWI - Computer Assisted Web Interviewing) du 25 au 29 septembre 2014.

Retrouvez gratuitement les sondages et analyses 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 **4000** personnes, si le pourcentage mesuré est de **10%**, la marge d'erreur est égale à **0,9**. Le vrai pourcentage est donc compris entre 9,1% et 10,9%.

- 2 -

Les résultats de l'étude

Le consentement à l'usage de ses échanges avec son avocat dans le cadre d'une affaire de Justice

Question : Vous personnellement, dans le cadre d'une affaire de Justice qui vous concernerait : un divorce, un litige de voisinage, un délit lié à la route (accident de voiture, excès de vitesse, alcoolémie), un contrôle fiscal, un litige commercial ou prud'homal, accepteriez-vous que vos échanges (dialogue, courrier, courriel, conversation téléphonique, etc.) avec votre avocat puissent être... ?

	TOTAL Oui (%)	Oui, tout à fait (%)	Oui, plutôt (%)	TOTAL Non (%)	Non, plutôt pas (%)	Non, pas du tout (%)	TOTAL (%)
• Versés au dossier du Tribunal	33	10	23	67	23	44	100
• Retranscrits	29	8	21	71	24	47	100
• Ecoutés	21	7	14	79	25	54	100

Le consentement à l'usage de ses échanges avec son avocat dans le cadre d'une affaire de Justice

Question : Vous personnellement, dans le cadre d'une affaire de Justice qui vous concernerait : un divorce, un litige de voisinage, un délit lié à la route (accident de voiture, excès de vitesse, alcoolémie), un contrôle fiscal, un litige commercial ou prud'homal, accepteriez-vous que vos échanges (dialogue, courrier, courriel, conversation téléphonique, etc.) avec votre avocat puissent être... ?

Récapitulatif « Total Non »

	Ensemble des Français (%)	Personnes ayant eu au moins un contact avec l'institution judiciaire (%)
• Versés au dossier du Tribunal	67	57
• Retranscrits	71	62
• Ecoutés	79	68

Le consentement à l'usage de ses échanges avec son avocat dans le cadre d'une affaire de Justice

Versés au dossier du Tribunal

	TOTAL Oui (%)	Oui, tout à fait (%)	Oui, plutôt (%)	TOTAL Non (%)	Non, plutôt pas (%)	Non, pas du tout (%)
ENSEMBLE	33	10	23	67	23	44
SEXE DE L'INTERVIEWE(E)						
Homme	33	11	22	67	21	46
Femme	33	9	24	67	25	42
AGE DE L'INTERVIEWE(E)						
Moins de 35 ans	31	8	23	69	27	42
18 à 24 ans	33	7	26	67	27	40
25 à 34 ans	29	9	20	71	28	43
35 ans et plus	34	11	23	66	22	44
35 à 49 ans	34	10	24	66	23	43
50 à 64 ans	35	11	24	65	21	44
65 ans et plus	33	13	20	67	21	46
PROFESSION DE L'INTERVIEWE(E)						
ACTIF	32	9	23	68	24	44
CSP+	29	8	21	71	28	43
Artisan ou commerçant	28	10	18	72	20	52
Profession libérale, cadre supérieur	29	8	21	71	30	41
Profession intermédiaire	32	10	22	68	22	46
CSP-	34	10	24	66	24	42
Employé	33	10	23	67	25	42
Ouvrier	35	10	25	65	22	43
INACTIF	35	12	23	65	21	44
Retraité	35	13	22	65	21	44
Autre inactif	33	9	24	67	23	44
STATUT DE L'INTERVIEWE(E)						
Salarié	33	10	23	67	24	43
Salarié du secteur public	32	8	24	68	22	46
Salarié du secteur privé	33	10	23	67	25	42
Indépendant sans salarié / Employeur	27	6	21	73	23	50
CATEGORIE D'AGGLOMERATION						
Communes rurales	36	9	27	64	21	43
Communes urbaines de province	32	10	22	68	24	44
Agglomération parisienne	34	11	23	66	22	44
REGION						
Région parisienne	34	11	23	66	23	43
Province	33	10	23	67	23	44
Nord est	31	10	21	69	25	44
Nord ouest	35	9	26	65	22	43
Sud ouest	30	9	21	70	24	46
Sud est	34	11	23	66	23	43

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

Le consentement à l'usage de ses échanges avec son avocat dans le cadre d'une affaire de Justice

Versés au dossier du Tribunal

	TOTAL Oui (%)	Oui, tout à fait (%)	Oui, plutôt (%)	TOTAL Non (%)	Non, plutôt pas (%)	Non, pas du tout (%)
ENSEMBLE	33	10	23	67	23	44
PROXIMITE POLITIQUE						
Gauche	39	12	27	61	25	36
LO / NPA	37	13	24	63	18	45
Front de Gauche	43	16	27	57	19	38
Parti Socialiste	39	12	27	61	26	35
Europe Ecologie / Les Verts	36	10	26	64	27	37
Modem	34	13	21	66	31	35
Droite	31	9	22	69	20	49
UDI	26	8	18	74	22	52
UMP	27	7	20	73	22	51
Front National	36	11	25	64	17	47
Aucune formation politique	31	9	22	69	25	44
VOTE A LA PRESIDENTIELLE 2012 (1er tour)						
Jean-Luc Mélenchon	41	17	24	59	23	36
François Hollande	35	11	24	65	26	39
François Bayrou	36	14	22	64	24	40
Nicolas Sarkozy	28	8	20	72	22	50
Marine Le Pen	35	10	25	65	19	46
CONFRONTATION AVEC L'INSTITUTION JUDICIAIRE						
Au moins un contact	43	15	28	57	21	36
Une procédure de divorce	47	20	27	53	21	32
Un litige de voisinage	52	19	33	48	20	28
Un accident de voiture, délit lié à la route	49	18	31	51	19	32
Une procédure de contrôle fiscal	54	24	30	46	19	27
Un litige commercial ou prud'homal	49	18	31	51	20	31
Une procédure pénale	53	17	36	47	18	29
Aucun contact	30	9	21	70	24	46
CONSENTEMENT A L'ECOUTE DES ECHANGES AVEC SON AVOCAT						
Oui	92	36	56	8	6	2
Non	17	3	14	83	28	55
CONSENTEMENT A LA RETRANSCRIPTION DES ECHANGES AVEC SON AVOCAT						
Oui	89	31	58	11	8	3
Non	11	2	9	89	29	60
APPRECIATION DE LA PROTECTION DU SECRET CONFIE PAR UN CLIENT A SON AVOCAT						
Une valeur fondamentale de notre société	32	9	23	68	25	43

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

Le consentement à l'usage de ses échanges avec son avocat dans le cadre d'une affaire de Justice

Retranscrits

	TOTAL Oui (%)	Oui, tout à fait (%)	Oui, plutôt (%)	TOTAL Non (%)	Non, plutôt pas (%)	Non, pas du tout (%)
ENSEMBLE	29	8	21	71	24	47
SEXE DE L'INTERVIEWE(E)						
Homme	29	9	20	71	22	49
Femme	28	8	20	72	27	45
AGE DE L'INTERVIEWE(E)						
Moins de 35 ans	28	8	20	72	28	44
18 à 24 ans	29	6	23	71	28	43
25 à 34 ans	27	8	19	73	28	45
35 ans et plus	29	9	20	71	23	48
35 à 49 ans	30	9	21	70	25	45
50 à 64 ans	29	8	21	71	22	49
65 ans et plus	27	9	18	73	22	51
PROFESSION DE L'INTERVIEWE(E)						
ACTIF	29	8	21	71	25	46
CSP+	26	7	19	74	28	46
Artisan ou commerçant	24	9	15	76	23	53
Profession libérale, cadre supérieur	27	7	20	73	30	43
Profession intermédiaire	29	7	22	71	23	48
CSP-	31	9	22	69	25	44
Employé	30	8	22	70	25	45
Ouvrier	31	9	22	69	25	44
INACTIF	28	9	19	72	23	49
Retraité	28	9	19	72	22	50
Autre inactif	28	9	19	72	26	46
STATUT DE L'INTERVIEWE(E)						
Salarié	29	8	21	71	25	46
Salarié du secteur public	29	7	22	71	23	48
Salarié du secteur privé	29	8	21	71	26	45
Indépendant sans salarié / Employeur	26	6	20	74	21	53
CATEGORIE D'AGGLOMERATION						
Communes rurales	31	8	23	69	22	47
Communes urbaines de province	27	8	19	73	25	48
Agglomération parisienne	30	8	22	70	25	45
REGION						
Région parisienne	30	8	22	70	24	46
Province	28	8	20	72	25	47
Nord est	27	8	19	73	25	48
Nord ouest	32	8	24	68	22	46
Sud ouest	25	7	18	75	27	48
Sud est	29	9	20	71	24	47

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

Le consentement à l'usage de ses échanges avec son avocat dans le cadre d'une affaire de Justice

Retranscrits

	TOTAL Oui (%)	Oui, tout à fait (%)	Oui, plutôt (%)	TOTAL Non (%)	Non, plutôt pas (%)	Non, pas du tout (%)
ENSEMBLE	29	8	21	71	24	47
PROXIMITE POLITIQUE						
Gauche	33	10	23	67	27	40
LO / NPA	32	14	18	68	20	48
Front de Gauche	33	13	20	67	24	43
Parti Socialiste	33	9	24	67	28	39
Europe Ecologie / Les Verts	36	10	26	64	26	38
Modem	31	10	21	69	31	38
Droite	25	7	18	75	22	53
UDI	23	6	17	77	24	53
UMP	23	6	17	77	23	54
Front National	28	8	20	72	21	51
Aucune formation politique	29	8	21	71	25	46
VOTE A LA PRESIDENTIELLE 2012 (1er tour)						
Jean-Luc Mélenchon	38	14	24	62	24	38
François Hollande	31	9	22	69	27	42
François Bayrou	33	11	22	67	24	43
Nicolas Sarkozy	24	7	17	76	22	54
Marine Le Pen	28	8	20	72	23	49
CONFRONTATION AVEC L'INSTITUTION JUDICIAIRE						
Au moins un contact	38	13	25	62	24	38
Une procédure de divorce	43	15	28	57	23	34
Un litige de voisinage	48	18	30	52	21	31
Un accident de voiture, délit lié à la route	44	16	28	56	21	35
Une procédure de contrôle fiscal	54	22	32	46	21	25
Un litige commercial ou prud'homal	41	17	24	59	26	33
Une procédure pénale	44	17	27	56	22	34
Aucun contact	26	7	19	74	24	50
CONSENTEMENT A L'ECOUTE DES ECHANGES AVEC SON AVOCAT						
Oui	89	34	55	11	8	3
Non	12	1	11	88	29	59
CONSENTEMENT AU VERSEMENT DES ECHANGES AVEC SON AVOCAT AU DOSSIER DU TRIBUNAL						
Oui	77	24	53	23	15	8
Non	5	1	4	95	29	66
APPRECIATION DE LA PROTECTION DU SECRET CONFIE PAR UN CLIENT A SON AVOCAT						
Une valeur fondamentale de notre société	26	7	19	74	26	48

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

Le consentement à l'usage de ses échanges avec son avocat dans le cadre d'une affaire de Justice

Ecoutés

	TOTAL Oui (%)	Oui, tout à fait (%)	Oui, plutôt (%)	TOTAL Non (%)	Non, plutôt pas (%)	Non, pas du tout (%)
ENSEMBLE	21	7	14	79	25	54
SEXE DE L'INTERVIEWE(E)						
Homme	22	8	14	78	21	57
Femme	20	6	14	80	28	52
AGE DE L'INTERVIEWE(E)						
Moins de 35 ans	22	6	16	78	28	50
18 à 24 ans	24	6	18	76	26	50
25 à 34 ans	21	7	14	79	29	50
35 ans et plus	21	7	14	79	23	56
35 à 49 ans	21	8	13	79	26	53
50 à 64 ans	23	7	16	77	23	54
65 ans et plus	19	7	12	81	21	60
PROFESSION DE L'INTERVIEWE(E)						
ACTIF	21	7	14	79	26	53
CSP+	19	7	12	81	28	53
Artisan ou commerçant	19	11	8	81	20	61
Profession libérale, cadre supérieur	18	6	12	82	31	51
Profession intermédiaire	20	6	14	80	26	54
CSP-	24	8	16	76	24	52
Employé	22	6	16	78	26	52
Ouvrier	25	10	15	75	23	52
INACTIF	21	7	14	79	23	56
Retraité	21	7	14	79	22	57
Autre inactif	21	8	13	79	24	55
STATUT DE L'INTERVIEWE(E)						
Salarié	22	7	15	78	26	52
Salarié du secteur public	21	6	15	79	25	54
Salarié du secteur privé	22	8	14	78	27	51
Indépendant sans salarié / Employeur	18	5	13	82	20	62
CATEGORIE D'AGGLOMERATION						
Communes rurales	24	7	17	76	24	52
Communes urbaines de province	20	7	13	80	25	55
Agglomération parisienne	21	7	14	79	24	55
REGION						
Région parisienne	21	7	14	79	24	55
Province	21	7	14	79	25	54
Nord est	21	7	14	79	26	53
Nord ouest	23	7	16	77	25	52
Sud ouest	18	6	12	82	24	58
Sud est	22	8	14	78	23	55

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

Le consentement à l'usage de ses échanges avec son avocat dans le cadre d'une affaire de Justice

Ecoutés

	TOTAL Oui (%)	Oui, tout à fait (%)	Oui, plutôt (%)	TOTAL Non (%)	Non, plutôt pas (%)	Non, pas du tout (%)
ENSEMBLE	21	7	14	79	25	54
PROXIMITE POLITIQUE						
Gauche	24	9	15	76	29	47
LO / NPA	30	14	16	70	22	48
Front de Gauche	24	14	10	76	25	51
Parti Socialiste	24	7	17	76	32	44
Europe Ecologie / Les Verts	23	7	16	77	27	50
Modem	19	7	12	81	29	52
Droite	19	6	13	81	20	61
UDI	14	3	11	86	18	68
UMP	16	5	11	84	22	62
Front National	23	8	15	77	18	59
Aucune formation politique	22	7	15	78	26	52
VOTE A LA PRESIDENTIELLE 2012 (1er tour)						
Jean-Luc Mélenchon	27	13	14	73	27	46
François Hollande	23	7	16	77	29	48
François Bayrou	21	9	12	79	24	55
Nicolas Sarkozy	17	5	12	83	22	61
Marine Le Pen	21	8	13	79	21	58
CONFRONTATION AVEC L'INSTITUTION JUDICIAIRE						
Au moins un contact	32	12	20	68	23	45
Une procédure de divorce	36	15	21	64	22	42
Un litige de voisinage	46	16	30	54	20	34
Un accident de voiture, délit lié à la route	42	17	25	58	21	37
Une procédure de contrôle fiscal	53	23	30	47	15	32
Un litige commercial ou prud'homal	39	16	23	61	24	37
Une procédure pénale	36	16	20	64	22	42
Aucun contact	17	5	12	83	25	58
CONSENTEMENT A LA RESTRANSCRIPTION DES ECHANGES AVEC SON AVOCAT						
Oui	66	23	43	34	21	13
Non	4	1	3	96	26	70
CONSENTEMENT AU VERSEMENT DES ECHANGES AVEC SON AVOCAT AU DOSSIER DU TRIBUNAL						
Oui	58	20	38	42	24	18
Non	3	1	2	97	25	72
APPRECIATION DE LA PROTECTION DU SECRET CONFIE PAR UN CLIENT A SON AVOCAT						
Une valeur fondamentale de notre société	19	6	13	81	25	56

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

L'appréciation détaillée de la protection du secret confié par un client à son avocat

Question : Diriez-vous que la protection du secret confié par le client à son avocat est ...?

	TOTAL Oui (%)	Oui, tout à fait (%)	Oui, plutôt (%)	TOTAL Non (%)	Non, plutôt pas (%)	Non, pas du tout (%)	TOTAL (%)
• Une valeur fondamentale de notre société	85	46	39	15	11	4	100

L'appréciation détaillée de la protection du secret confié par un client à son avocat

Une valeur fondamentale de notre société

	TOTAL Oui (%)	Oui, tout à fait (%)	Oui, plutôt (%)	TOTAL Non (%)	Non, plutôt pas (%)	Non, pas du tout (%)
ENSEMBLE	85	46	39	15	11	4
SEXE DE L'INTERVIEWE(E)						
Homme	84	47	37	16	12	4
Femme	86	45	41	14	10	4
AGE DE L'INTERVIEWE(E)						
Moins de 35 ans	83	39	44	17	13	4
18 à 24 ans	84	40	44	16	12	4
25 à 34 ans	82	38	44	18	14	4
35 ans et plus	86	49	37	14	10	4
35 à 49 ans	84	43	41	16	12	4
50 à 64 ans	86	50	36	14	9	5
65 ans et plus	90	57	33	10	8	2
PROFESSION DE L'INTERVIEWE(E)						
ACTIF	85	43	42	15	11	4
CSP+	84	44	40	16	13	3
Artisan ou commerçant	81	45	36	19	16	3
Profession libérale, cadre supérieur	85	45	40	15	12	3
Profession intermédiaire	85	45	40	15	12	3
CSP-	85	42	43	15	11	4
Employé	85	41	44	15	11	4
Ouvrier	85	43	42	15	11	4
INACTIF	86	51	35	14	10	4
Retraité	87	53	34	13	10	3
Autre inactif	83	47	36	17	11	6
STATUT DE L'INTERVIEWE(E)						
Salarié	85	43	42	15	11	4
Salarié du secteur public	84	47	37	16	12	4
Salarié du secteur privé	86	42	44	14	11	3
Indépendant sans salarié / Employeur	81	45	36	19	15	4
CATEGORIE D'AGGLOMERATION						
Communes rurales	83	44	39	17	13	4
Communes urbaines de province	85	46	39	15	11	4
Agglomération parisienne	89	51	38	11	9	2
REGION						
Région parisienne	88	50	38	12	9	3
Province	85	46	39	15	11	4
Nord est	85	48	37	15	10	5
Nord ouest	82	44	38	18	13	5
Sud ouest	86	48	38	14	10	4
Sud est	85	43	42	15	12	3

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

L'appréciation détaillée de la protection du secret confié par un client à son avocat

Une valeur fondamentale de notre société

	TOTAL Oui (%)	Oui, tout à fait (%)	Oui, plutôt (%)	TOTAL Non (%)	Non, plutôt pas (%)	Non, pas du tout (%)
ENSEMBLE	85	46	39	15	11	4
PROXIMITE POLITIQUE						
Gauche	86	43	43	14	11	3
LO / NPA	86	53	33	14	11	3
Front de Gauche	89	50	39	11	9	2
Parti Socialiste	86	42	44	14	11	3
Europe Ecologie / Les Verts	86	38	48	14	10	4
Modem	82	55	27	18	15	3
Droite	87	54	33	13	9	4
UDI	94	60	34	6	3	3
UMP	90	57	33	10	7	3
Front National	82	47	35	18	13	5
Aucune formation politique	82	38	44	18	14	4
VOTE A LA PRESIDENTIELLE 2012 (1er tour)						
Jean-Luc Mélenchon	86	46	40	14	11	3
François Hollande	85	43	42	15	12	3
François Bayrou	84	50	34	16	13	3
Nicolas Sarkozy	88	53	35	12	8	4
Marine Le Pen	86	48	38	14	10	4
CONFRONTATION AVEC L'INSTITUTION JUDICIAIRE						
Au moins un contact	86	48	38	14	12	2
Une procédure de divorce	87	46	41	13	11	2
Un litige de voisinage	86	56	30	14	13	1
Un accident de voiture, délit lié à la route	84	45	39	16	13	3
Une procédure de contrôle fiscal	89	48	41	11	11	-
Un litige commercial ou prud'homal	87	49	38	13	10	3
Une procédure pénale	82	48	34	18	17	1
Aucun contact	86	46	40	14	10	4
CONSENTEMENT A L'ECOUTE DES ECHANGES AVEC SON AVOCAT						
Oui	77	32	45	23	21	2
Non	88	50	38	12	8	4
CONSENTEMENT A LA RETRANSCRIPTION DES ECHANGES AVEC SON AVOCAT						
Oui	77	33	44	23	21	2
Non	88	51	37	12	7	5
CONSENTEMENT AU VERSEMENT DES ECHANGES AVEC SON AVOCAT AU DOSSIER DU TRIBUNAL						
Oui	80	36	44	20	18	2
Non	88	52	36	12	7	5

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