

FD/SA N° 19407  
Contacts IFOP : Frédéric Dabi / Sarah Alby  
Tél : 01 45 84 14 44

The logo for IFOP, consisting of the lowercase letters 'ifop' written in a red, cursive script. The 'i' is a simple vertical line, the 'f' has a long, sweeping top curve, the 'o' is a simple circle, and the 'p' has a long, vertical tail.

*pour*

**France-Soir**  
VOTRE GRAND QUOTIDIEN NATIONAL

**Les traits d'image associés au Front National**  
Résultats détaillés  
Mars 2011

# Sommaire

*Pages*

- 1 - La méthodologie.....	1
- 2 - Les résultats de l'étude .....	4
Les traits d'image associés au Front National de Marine Le Pen .....	5

**- 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.

### Retrouvez les sondages et analyses de l'Ifop sur



Site web

[www.ifop.com](http://www.ifop.com)



Alertes d'actualité

<http://feeds.feedburner.com/ifop2>



Facebook

[Ifop Opinion](http://ifop.Opinion)



Twitter

<http://twitter.com/IfopOpinion>



iPhone et iPad

<http://itunes.apple.com/fr/app/ifop/id373206570?mt=8>

Etude réalisée par l'Ifop pour :	<b>France Soir</b>
Echantillon	Echantillon de <b>1000</b> personnes, représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus.  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).
Dates de terrain	Du 21 au 22 mars 2011

## PRECISION 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

Et si l'effectif est...	Si le pourcentage trouvé est...					
	5 ou 95%	10 ou 90%	20 ou 80%	30 ou 70%	40 ou 60%	50%
50	6,2	8,5	11,3	13,0	13,9	14,1
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
250	2,8	3,8	5,1	5,8	6,2	6,3
300	2,5	3,5	4,6	5,3	5,7	5,8
350	2,3	3,2	4,3	4,9	5,2	5,3
400	2,2	3,0	4,0	4,6	4,9	5,0
450	2,1	2,8	3,8	4,3	4,6	4,7
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
1000	1,4	1,8	2,5	2,8	3,0	3,1
2000	1,0	1,3	1,8	2,1	2,2	2,2
4000	0,7	0,9	1,3	1,5	1,6	1,6
6000	0,6	0,8	1,1	1,3	1,4	1,4
10000	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**

## Les traits d'image associés au Front National de Marine Le Pen

Question : Pour chacune des phrases suivantes, estimez-vous qu'elle s'applique très bien, assez bien, assez mal ou très mal au Front National de Marine Le Pen ? Le Front National de Marine Le Pen...

### Récapitulatif : « Total Bien »

	Ensemble des Français (%)	Sympathisants de gauche (%)	Sympathisants UMP (%)	Sympathisants FN (%)
• A pour objectif d'arriver au pouvoir .....	<b>84</b>	81	83	95
• Est dangereux pour la démocratie .....	<b>64</b>	80	61	17
• Aborde des sujets, des thématiques qui vous préoccupent .....	<b>59</b>	41	72	99
• Est un parti comme les autres .....	<b>45</b>	30	50	79
• Propose des solutions efficaces aux problèmes du pays .....	<b>35</b>	17	38	99

## Les traits d'image associés au Front National de Marine Le Pen

Question : Pour chacune des phrases suivantes, estimez-vous qu'elle s'applique très bien, assez bien, assez mal ou très mal au Front National de Marine Le Pen ? Le Front National de Marine Le Pen...

	<b>TOTAL S'applique bien (%)</b>	Elle s'applique très bien (%)	Elle s'applique assez bien (%)	<b>TOTAL S'applique mal (%)</b>	Elle s'applique assez mal (%)	Elle s'applique très mal (%)	<b>TOTAL (%)</b>
• A pour objectif d'arriver au pouvoir	<b>84</b>	46	38	<b>16</b>	12	4	100
• Est dangereux pour la démocratie ...	<b>64</b>	36	28	<b>36</b>	21	15	100
• Aborde des sujets, des thématiques qui vous préoccupent.....	<b>59</b>	22	37	<b>41</b>	22	19	100
• Est un parti comme les autres .....	<b>45</b>	17	28	<b>55</b>	29	26	100
• Propose des solutions efficaces aux problèmes du pays .....	<b>35</b>	10	25	<b>65</b>	32	33	100



## Les traits d'image du Front National de Marine Le Pen

### A pour objectif d'arriver au pouvoir

	TOTAL S'appli- que bien (%)	Elle s'appli- que très bien (%)	Elle s'appli- que assez bien (%)	TOTAL S'applique mal (%)	Elle s'appli- que assez mal (%)	Elle s'appli- que très mal (%)
<b>ENSEMBLE</b>	<b>84</b>	<b>46</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>
<b>SEXE DE L'INTERVIEWE(E)</b>						
Homme .....	81	43	38	19	14	5
Femme .....	86	49	37	14	10	4
<b>AGE DE L'INTERVIEWE(E)</b>						
<b>Moins de 35 ans</b>	<b>87</b>	<b>49</b>	<b>38</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
18 à 24 ans .....	83	52	31	17	14	3
25 à 34 ans .....	90	48	42	10	7	3
<b>35 ans et plus</b>	<b>82</b>	<b>45</b>	<b>37</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>5</b>
35 à 49 ans .....	84	49	35	16	11	5
50 à 64 ans .....	82	47	35	18	14	4
65 ans et plus .....	80	37	43	20	15	5
<b>PROFESSION DE L'INTERVIEWE</b>						
Artisan ou commerçant (*) .....	94	55	39	6	6	-
Profession libérale, cadre supérieur .....	87	50	37	13	11	2
Profession intermédiaire .....	82	42	40	18	13	5
Employé .....	84	48	36	16	10	6
Ouvrier .....	85	44	41	15	10	5
Retraité .....	81	42	39	19	14	5
Autre inactif .....	85	56	29	15	12	3
<b>REGION</b>						
Région parisienne .....	81	40	41	19	12	7
Nord est .....	84	52	32	16	11	5
Nord ouest .....	84	46	38	16	13	3
Sud ouest .....	83	42	41	17	14	3
Sud est .....	86	47	39	14	11	3
<b>CATEGORIE D'AGGLOMERATION</b>						
Communes rurales .....	83	49	34	17	12	5
Communes urbaines de province .....	84	46	38	16	13	3
Agglomération parisienne .....	82	41	41	18	11	7
<b>PROXIMITE POLITIQUE</b>						
<b>Gauche</b>	<b>81</b>	<b>47</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>4</b>
LO / NPA (*) .....	83	52	31	17	12	5
Front de Gauche (*) .....	83	42	41	17	11	6
Parti Socialiste .....	80	47	33	20	16	4
Europe Ecologie - Les Verts .....	83	50	33	17	13	4
<b>Mouvement Démocrate - Modem</b>	<b>83</b>	<b>44</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>3</b>
<b>Droite</b>	<b>86</b>	<b>48</b>	<b>38</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
UMP .....	83	44	39	17	14	3
Front National .....	95	56	39	5	4	1
<b>Aucune formation politique</b>	<b>84</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>7</b>
<b>VOTE A L'ELECTION PRESIDENTIELLE 2007</b>						
Olivier Besancenot (*) .....	78	47	31	22	15	7
Ségolène Royal .....	80	49	31	20	15	5
François Bayrou .....	78	42	36	22	17	5
Nicolas Sarkozy .....	85	42	43	15	11	4
Jean-Marie Le Pen .....	94	55	39	6	3	3

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

## Les traits d'image du Front National de Marine Le Pen

### Est dangereux pour la démocratie

	TOTAL S'applique bien (%)	Elle s'appli- que très bien (%)	Elle s'appli- que assez bien (%)	TOTAL S'applique mal (%)	Elle s'appli- que assez mal (%)	Elle s'appli- que très mal (%)
<b>ENSEMBLE</b>	<b>64</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>15</b>
<b>SEXE DE L'INTERVIEWE(E)</b>						
Homme .....	58	32	26	42	22	20
Femme .....	67	38	29	33	21	12
<b>AGE DE L'INTERVIEWE(E)</b>						
<b>Moins de 35 ans</b>	<b>69</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>11</b>
18 à 24 ans .....	73	42	31	27	20	7
25 à 34 ans .....	65	35	30	35	21	14
<b>35 ans et plus</b>	<b>62</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>38</b>	<b>21</b>	<b>17</b>
35 à 49 ans .....	61	34	27	39	22	17
50 à 64 ans .....	61	29	32	39	24	15
65 ans et plus .....	62	41	21	38	18	20
<b>PROFESSION DE L'INTERVIEWE</b>						
Artisan ou commerçant (*) .....	66	30	36	34	19	15
Profession libérale, cadre supérieur .....	70	45	25	30	23	7
Profession intermédiaire .....	68	37	31	32	20	12
Employé .....	61	31	30	39	21	18
Ouvrier .....	55	26	29	45	26	19
Retraité .....	62	39	23	38	19	19
Autre inactif .....	73	41	32	27	18	9
<b>REGION</b>						
Région parisienne .....	61	32	29	39	23	16
Nord est .....	61	37	24	39	22	17
Nord ouest .....	67	37	30	33	23	10
Sud ouest .....	67	34	33	33	18	15
Sud est .....	62	36	26	38	19	19
<b>CATEGORIE D'AGGLOMERATION</b>						
Communes rurales .....	58	33	25	42	21	21
Communes urbaines de province .....	66	38	28	34	21	13
Agglomération parisienne .....	62	31	31	38	22	16
<b>PROXIMITE POLITIQUE</b>						
<b>Gauche</b>	<b>80</b>	<b>55</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>7</b>
LO / NPA (*) .....	75	40	35	25	20	5
Front de Gauche (*) .....	68	49	19	32	15	17
Parti Socialiste .....	80	60	20	20	12	8
Europe Ecologie - Les Verts .....	83	49	34	17	14	3
<b>Mouvement Démocrate - Modem</b>	<b>75</b>	<b>44</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>6</b>
<b>Droite</b>	<b>46</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	<b>28</b>
UMP .....	61	30	31	39	25	14
Front National .....	17	10	7	83	29	54
<b>Aucune formation politique</b>	<b>63</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>25</b>	<b>12</b>
<b>VOTE A L'ELECTION PRESIDENTIELLE 2007</b>						
Olivier Besancenot (*) .....	72	49	23	28	13	15
Ségolène Royal .....	78	53	25	22	16	6
François Bayrou .....	70	33	37	30	22	8
Nicolas Sarkozy .....	57	29	28	43	25	18
Jean-Marie Le Pen .....	18	12	6	82	31	51

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

## Les traits d'image du Front National de Marine Le Pen

### Aborde des sujets, des thématiques qui vous préoccupent

	TOTAL S'appli- que bien (%)	Elle s'appli- que très bien (%)	Elle s'appli- que assez bien (%)	TOTAL S'applique mal (%)	Elle s'appli- que assez mal (%)	Elle s'appli- que très mal (%)
<b>ENSEMBLE</b>	<b>59</b>	<b>22</b>	<b>37</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>19</b>
<b>SEXE DE L'INTERVIEWE(E)</b>						
Homme .....	61	24	37	39	21	18
Femme .....	58	20	38	42	22	20
<b>AGE DE L'INTERVIEWE(E)</b>						
<b>Moins de 35 ans</b>	<b>47</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>53</b>	<b>29</b>	<b>24</b>
18 à 24 ans .....	48	18	30	52	23	29
25 à 34 ans .....	47	21	26	53	32	21
<b>35 ans et plus</b>	<b>64</b>	<b>23</b>	<b>41</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>17</b>
35 à 49 ans .....	61	24	37	39	18	21
50 à 64 ans .....	65	20	45	35	22	13
65 ans et plus .....	66	24	42	34	17	17
<b>PROFESSION DE L'INTERVIEWE</b>						
Artisan ou commerçant (*) .....	66	28	38	34	20	14
Profession libérale, cadre supérieur .....	49	21	28	51	31	20
Profession intermédiaire .....	52	12	40	48	27	21
Employé .....	57	22	35	43	22	21
Ouvrier .....	62	27	35	38	19	19
Retraité .....	66	22	44	34	18	16
Autre inactif .....	52	24	28	48	25	23
<b>REGION</b>						
Région parisienne .....	55	25	30	45	24	21
Nord est .....	62	20	42	38	22	16
Nord ouest .....	60	15	45	40	20	20
Sud ouest .....	54	24	30	46	27	19
Sud est .....	62	26	36	38	19	19
<b>CATEGORIE D'AGGLOMERATION</b>						
Communes rurales .....	60	21	39	40	20	20
Communes urbaines de province .....	60	21	39	40	22	18
Agglomération parisienne .....	55	25	30	45	23	22
<b>PROXIMITE POLITIQUE</b>						
<b>Gauche</b>	<b>41</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>59</b>	<b>27</b>	<b>32</b>
LO / NPA (*) .....	51	23	28	49	20	29
Front de Gauche (*) .....	38	12	26	62	7	55
Parti Socialiste .....	40	11	29	60	26	34
Europe Ecologie - Les Verts .....	39	13	26	61	38	23
<b>Mouvement Démocrate - Modem</b>	<b>59</b>	<b>16</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>25</b>	<b>16</b>
<b>Droite</b>	<b>82</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
UMP .....	72	23	49	28	18	10
Front National .....	99	68	31	1	1	-
<b>Aucune formation politique</b>	<b>56</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>25</b>	<b>19</b>
<b>VOTE A L'ELECTION PRESIDENTIELLE 2007</b>						
Olivier Besancenot (*) .....	31	10	21	69	28	41
Ségolène Royal .....	39	11	28	61	28	33
François Bayrou .....	56	14	42	44	28	16
Nicolas Sarkozy .....	76	26	50	24	15	9
Jean-Marie Le Pen .....	97	61	36	3	3	-

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

## Les traits d'image du Front National de Marine Le Pen

### Est un parti comme les autres

	TOTAL S'appli- que bien (%)	Elle s'appli- que très bien (%)	Elle s'appli- que assez bien (%)	TOTAL S'applique mal (%)	Elle s'appli- que assez mal (%)	Elle s'appli- que très mal (%)
<b>ENSEMBLE</b>	<b>45</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>55</b>	<b>29</b>	<b>26</b>
<b>SEXE DE L'INTERVIEWE(E)</b>						
Homme .....	48	20	28	52	25	27
Femme .....	43	14	29	57	31	26
<b>AGE DE L'INTERVIEWE(E)</b>						
<b>Moins de 35 ans</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>60</b>	<b>33</b>	<b>27</b>
18 à 24 ans .....	34	9	25	66	39	27
25 à 34 ans .....	45	14	31	55	28	27
<b>35 ans et plus</b>	<b>47</b>	<b>19</b>	<b>28</b>	<b>53</b>	<b>27</b>	<b>26</b>
35 à 49 ans .....	47	19	28	53	26	27
50 à 64 ans .....	52	19	33	48	26	22
65 ans et plus .....	44	20	24	56	27	29
<b>PROFESSION DE L'INTERVIEWE</b>						
Artisan ou commerçant (*) .....	53	22	31	47	20	27
Profession libérale, cadre supérieur .....	35	12	23	65	38	27
Profession intermédiaire .....	39	15	24	61	35	26
Employé .....	44	14	30	56	32	24
Ouvrier .....	59	22	37	41	16	25
Retraité .....	45	19	26	55	27	28
Autre inactif .....	41	13	28	59	32	27
<b>REGION</b>						
Région parisienne .....	44	18	26	56	31	25
Nord est .....	49	20	29	51	25	26
Nord ouest .....	47	14	33	53	27	26
Sud ouest .....	38	18	20	62	33	29
Sud est .....	45	17	28	55	29	26
<b>CATEGORIE D'AGGLOMERATION</b>						
Communes rurales .....	47	20	27	53	26	27
Communes urbaines de province .....	45	15	30	55	28	27
Agglomération parisienne .....	46	20	26	54	32	22
<b>PROXIMITE POLITIQUE</b>						
<b>Gauche</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>70</b>	<b>28</b>	<b>42</b>
LO / NPA (*) .....	53	12	41	47	16	31
Front de Gauche (*) .....	27	8	19	73	14	59
Parti Socialiste .....	26	8	18	74	24	50
Europe Ecologie - Les Verts .....	32	15	17	68	44	24
<b>Mouvement Démocrate - Modem</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>66</b>	<b>34</b>	<b>32</b>
<b>Droite</b>	<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>27</b>	<b>13</b>
UMP .....	50	15	35	50	32	18
Front National .....	79	56	23	21	17	4
<b>Aucune formation politique</b>	<b>50</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>50</b>	<b>29</b>	<b>21</b>
<b>VOTE A L'ELECTION PRESIDENTIELLE 2007</b>						
Olivier Besancenot (*) .....	25	2	23	75	35	40
Ségolène Royal .....	29	10	19	71	26	45
François Bayrou .....	42	14	28	58	32	26
Nicolas Sarkozy .....	53	20	33	47	30	17
Jean-Marie Le Pen .....	78	50	28	22	19	3

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

## Les traits d'image du Front National de Marine Le Pen

### Propose des solutions efficaces aux problèmes du pays

	TOTAL S'appli- que bien (%)	Elle s'appli- que très bien (%)	Elle s'appli- que assez bien (%)	TOTAL S'applique mal (%)	Elle s'appli- que assez mal (%)	Elle s'appli- que très mal (%)
<b>ENSEMBLE</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>65</b>	<b>32</b>	<b>33</b>
<b>SEXE DE L'INTERVIEWE(E)</b>						
Homme .....	36	13	23	64	28	36
Femme .....	34	8	26	66	35	31
<b>AGE DE L'INTERVIEWE(E)</b>						
<b>Moins de 35 ans</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>68</b>	<b>31</b>	<b>37</b>
18 à 24 ans .....	28	10	18	72	34	38
25 à 34 ans .....	35	15	20	65	29	36
<b>35 ans et plus</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
35 à 49 ans .....	39	11	28	61	28	33
50 à 64 ans .....	41	11	30	59	33	26
65 ans et plus .....	27	5	22	73	33	40
<b>PROFESSION DE L'INTERVIEWE</b>						
Artisan ou commerçant (*) .....	49	15	34	51	20	31
Profession libérale, cadre supérieur .....	26	14	12	74	28	46
Profession intermédiaire .....	28	6	22	72	35	37
Employé .....	43	10	33	57	34	23
Ouvrier .....	46	17	29	54	28	26
Retraité .....	30	6	24	70	35	35
Autre inactif .....	32	14	18	68	27	41
<b>REGION</b>						
Région parisienne .....	31	12	19	69	31	38
Nord est .....	42	12	30	58	28	30
Nord ouest .....	32	6	26	68	34	34
Sud ouest .....	25	7	18	75	38	37
Sud est .....	39	13	26	61	29	32
<b>CATEGORIE D'AGGLOMERATION</b>						
Communes rurales .....	35	9	26	65	35	30
Communes urbaines de province .....	36	10	26	64	30	34
Agglomération parisienne .....	32	13	19	68	31	37
<b>PROXIMITE POLITIQUE</b>						
<b>Gauche</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>83</b>	<b>28</b>	<b>55</b>
LO / NPA (*) .....	29	8	21	71	20	51
Front de Gauche (*) .....	15	-	15	85	12	73
Parti Socialiste .....	14	4	10	86	26	60
Europe Ecologie - Les Verts .....	19	5	14	81	40	41
<b>Mouvement Démocrate - Modem</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>79</b>	<b>41</b>	<b>38</b>
<b>Droite</b>	<b>58</b>	<b>21</b>	<b>37</b>	<b>42</b>	<b>25</b>	<b>17</b>
UMP .....	38	7	31	62	36	26
Front National .....	99	50	49	1	1	-
<b>Aucune formation politique</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>66</b>	<b>41</b>	<b>25</b>
<b>VOTE A L'ELECTION PRESIDENTIELLE 2007</b>						
Olivier Besancenot (*) .....	23	8	15	77	27	50
Ségolène Royal .....	17	3	14	83	29	54
François Bayrou .....	24	4	20	76	39	37
Nicolas Sarkozy .....	43	11	32	57	35	22
Jean-Marie Le Pen .....	89	45	44	11	9	2

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