

Analyse

JcB

03/02/2016

Contents

1	Sexe	2
2	Année d'obtention du diplôme	3
3	Formation ?	4
4	Préférences	4
4.1	Nombre de méthodes utilisées (NB) par chaque sage-femme.	4
4.2	Synthèse	13
5	Relation technique, Année du diplôme	15
5.1	Acupuncture	15
5.2	Technique respiratoire	16
5.3	Technique du bain	17
5.4	Technique comportementale	18
5.5	Médications	19
5.6	Technique Manuelles	20
5.7	Technique mentales	21

```
## 'data.frame':    134 obs. of  34 variables:
## $ SX           : int  2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 ...
## $ AD           : int  2013 1999 1998 1981 2008 2013 2013 2004 2003 2011 ...
## $ FORM         : int  2 1 2 2 2 2 2 1 1 2 ...
## $ DHYP         : int  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
## $ DPAN         : int  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
## $ DACU         : int  0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 ...
## $ DTP          : int  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
## $ DHOM         : int  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
## $ DSOP         : int  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
## $ DRELAX       : int  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
## $ ACU          : int  0 5 0 6 0 0 2 3 7 2 ...
## $ HOM          : int  0 0 0 8 0 0 6 0 0 2 ...
## $ BAIN         : int  2 3 4 2 1 3 1 2 8 1 ...
## $ TC           : int  1 1 1 1 2 2 3 1 6 1 ...
## $ Tma          : int  3 4 0 5 0 4 5 4 5 2 ...
## $ Tme          : int  0 0 0 3 0 0 7 0 2 0 ...
## $ TR           : int  1 2 2 4 2 1 4 6 10 1 ...
## $ MED          : int  1 6 3 7 1 5 0 5 9 3 ...
```

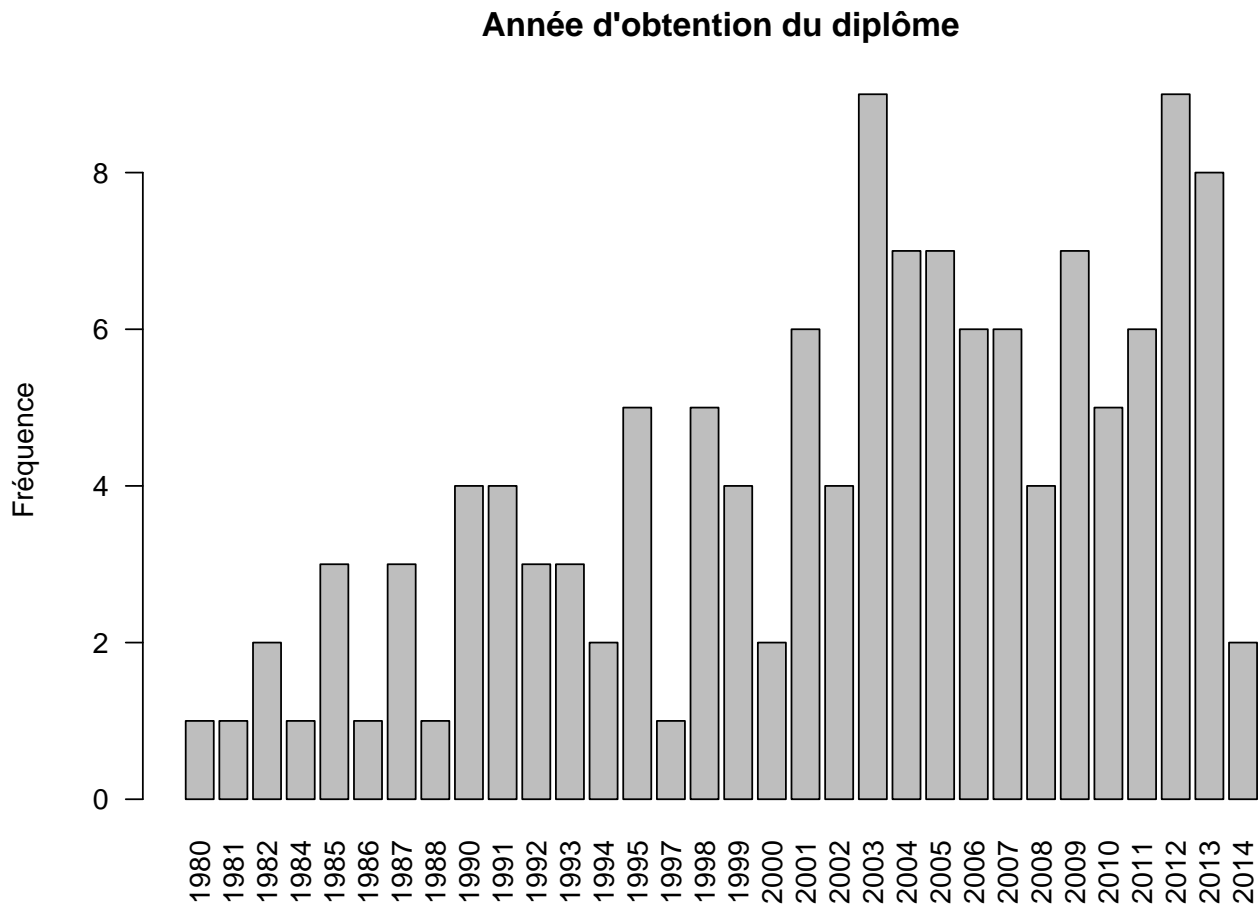
```
## $ NB      : int  5 6 4 8 4 5 7 6 7 7 ...
## $ SPA      : int  1 1 0 2 1 1 1 1 5 1 ...
## $ PARA     : int  1 2 0 1 0 1 2 1 5 1 ...
## $ COD      : int  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
## $ NUB      : int  0 0 0 0 2 2 3 0 1 0 ...
## $ PEC      : int  2 1 2 2 4 2 4 1 2 2 ...
## $ AMFORM   : int  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 ...
## $ QFORMACU : int  1 0 1 0 1 1 1 1 0 0 ...
## $ QFORMHYP : int  0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 ...
## $ QFORMSOPHRO: int  0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 ...
## $ QFORMTTP : int  1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 ...
## $ QFORMHAPTO : int  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 ...
## $ QFORMHOMEEO : int  1 0 1 0 0 1 1 0 1 1 ...
## $ QFORMRELAX : int  0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 ...
## $ PP       : int  0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 ...
## $ TYP      : Factor w/ 3 levels "type 1","type 2",...: 3 2 3 3 NA 2 2 2 2 2 ...
```

1 Sexe

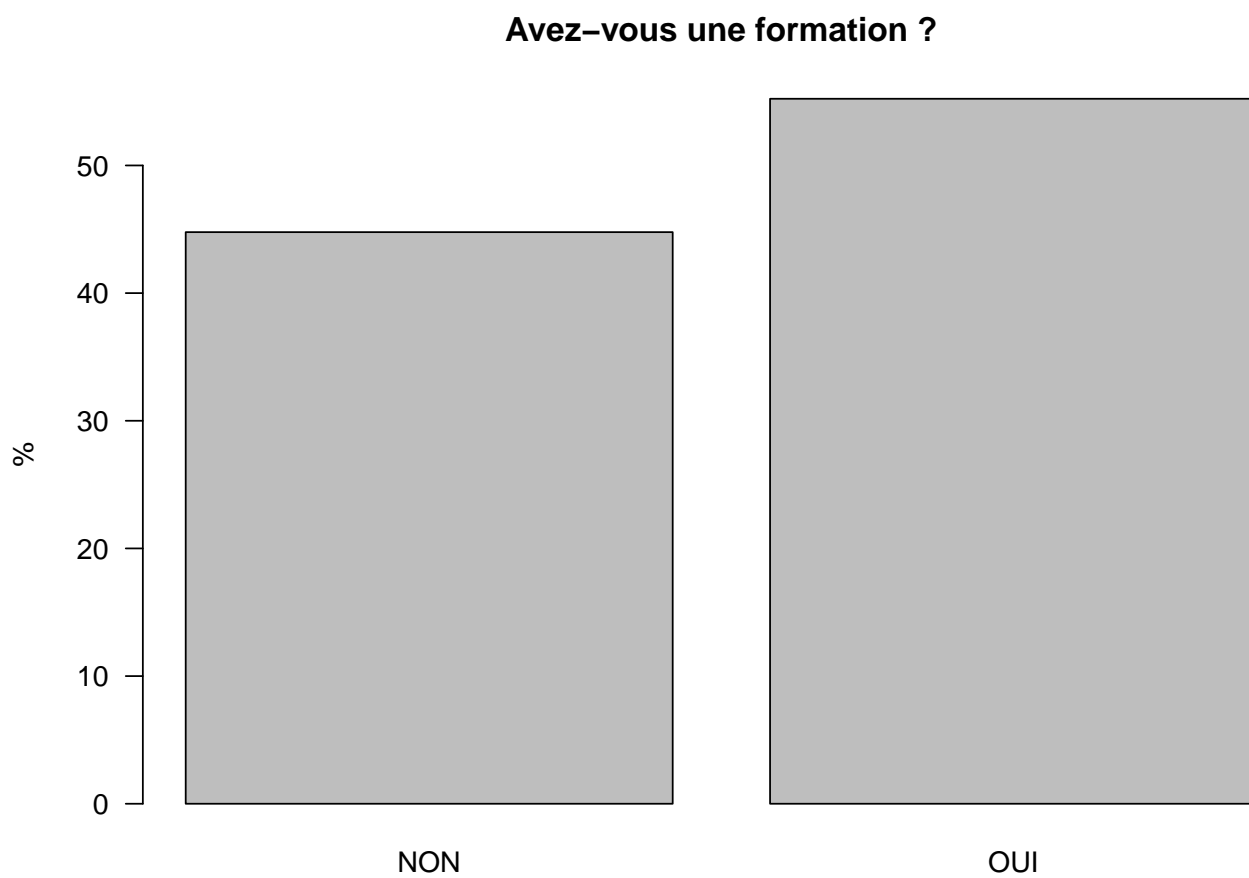
```
FEMME HOMME
131      3
```

La disproportion entre les sexe n'autorise pas sz comparaison sur ce critère.

2 Année d'obtention du diplôme



3 Formation ?



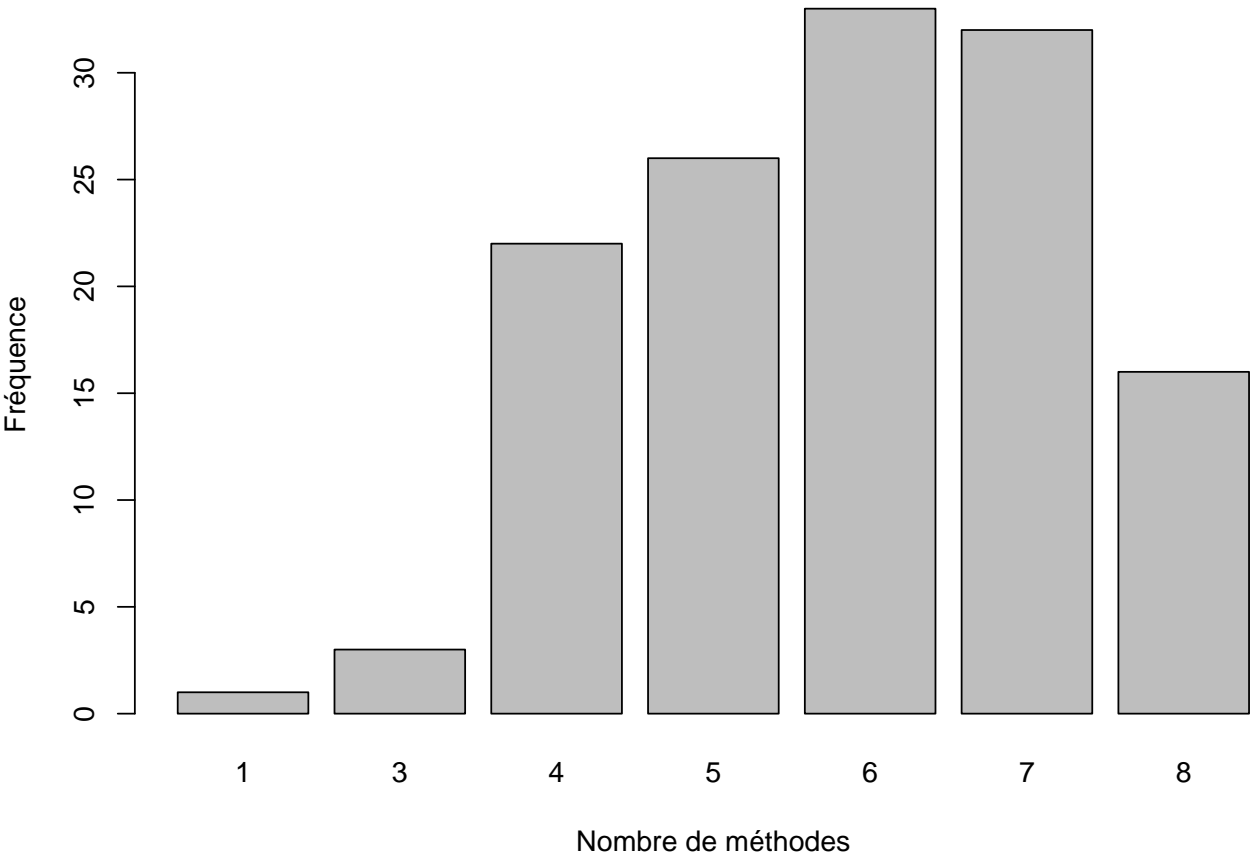
	NON	OUI
	44.77612	55.22388

4 Préférences

4.1 Nombre de méthodes utilisées (NB) par chaque sage-femme.

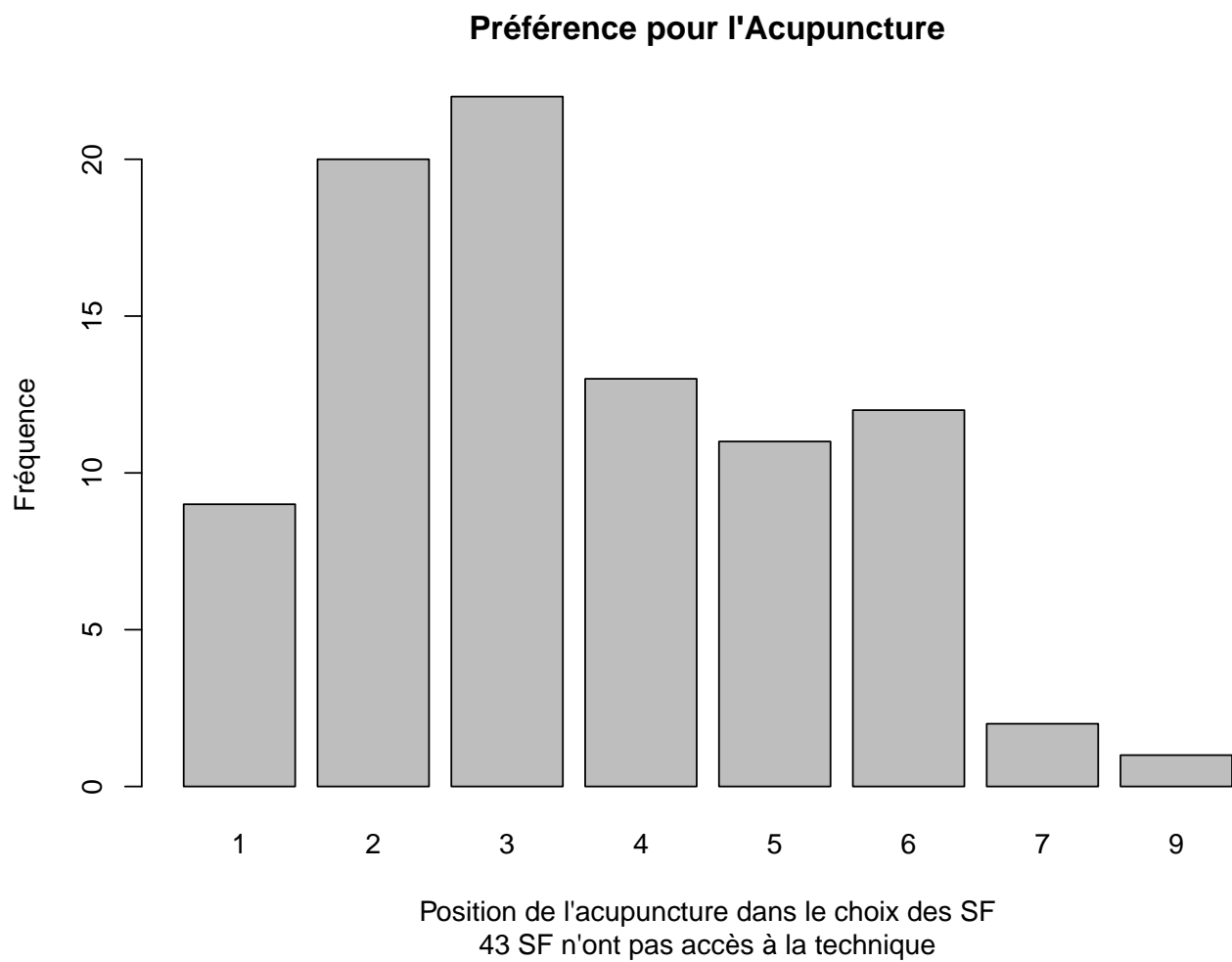
	1	3	4	5	6	7	8
	1	3	22	26	33	32	16

Nombre de méthodes d'analgésie employées



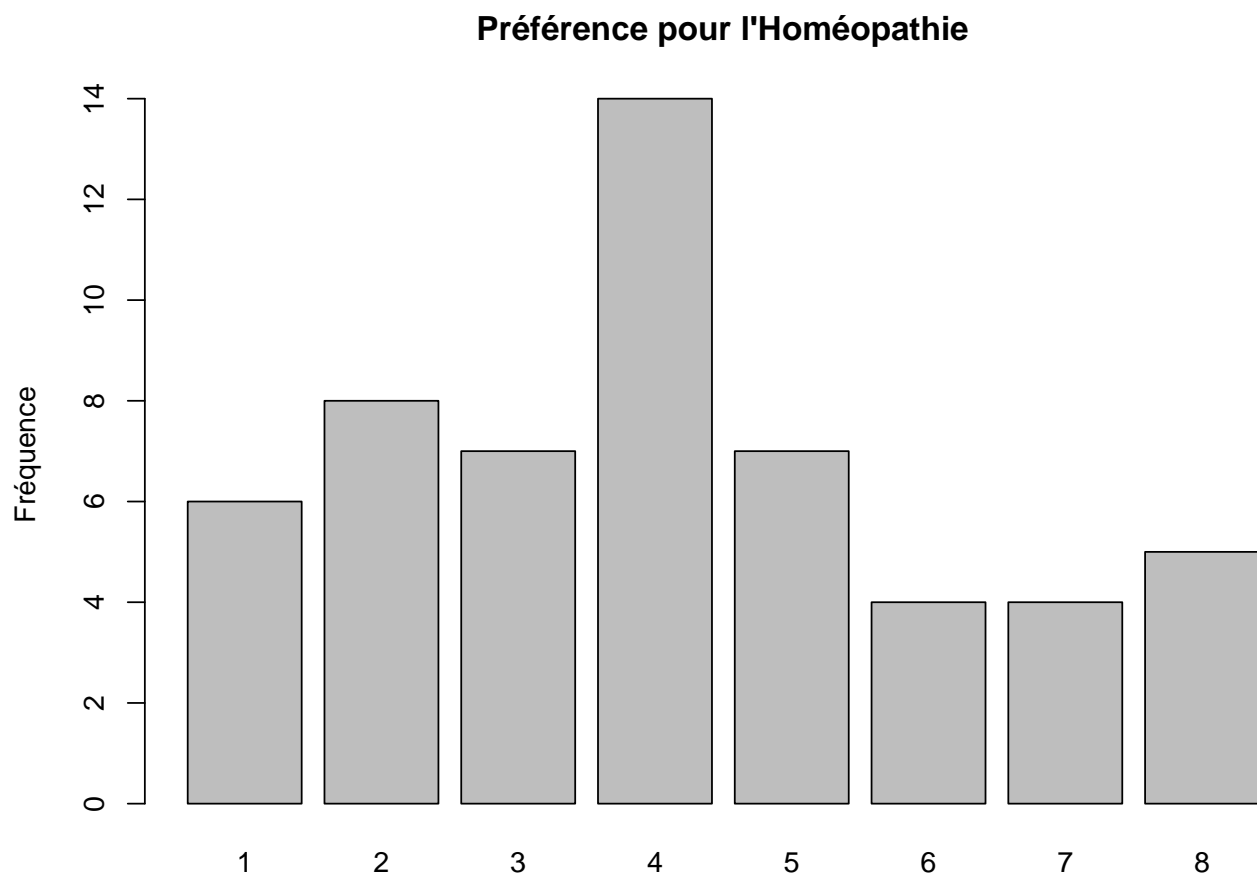
Acupuncture (ACU)

0	1	2	3	4	5	6	7	9
43	9	20	22	13	11	12	2	1



Homéopathie (HOM)

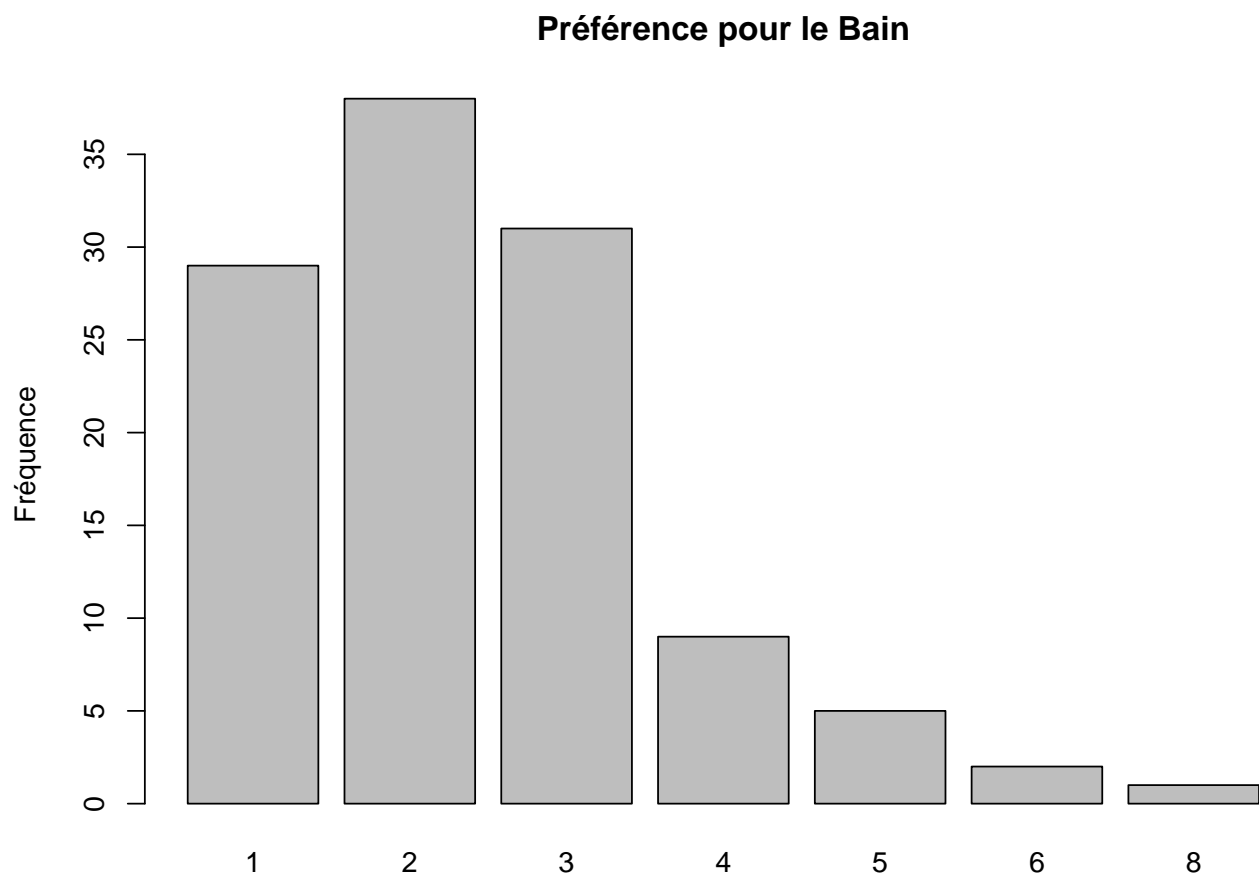
0	1	2	3	4	5	6	7	8
78	6	8	7	14	7	4	4	5



43 SF n'ont pas accès à la technique

Bain (BAIN)

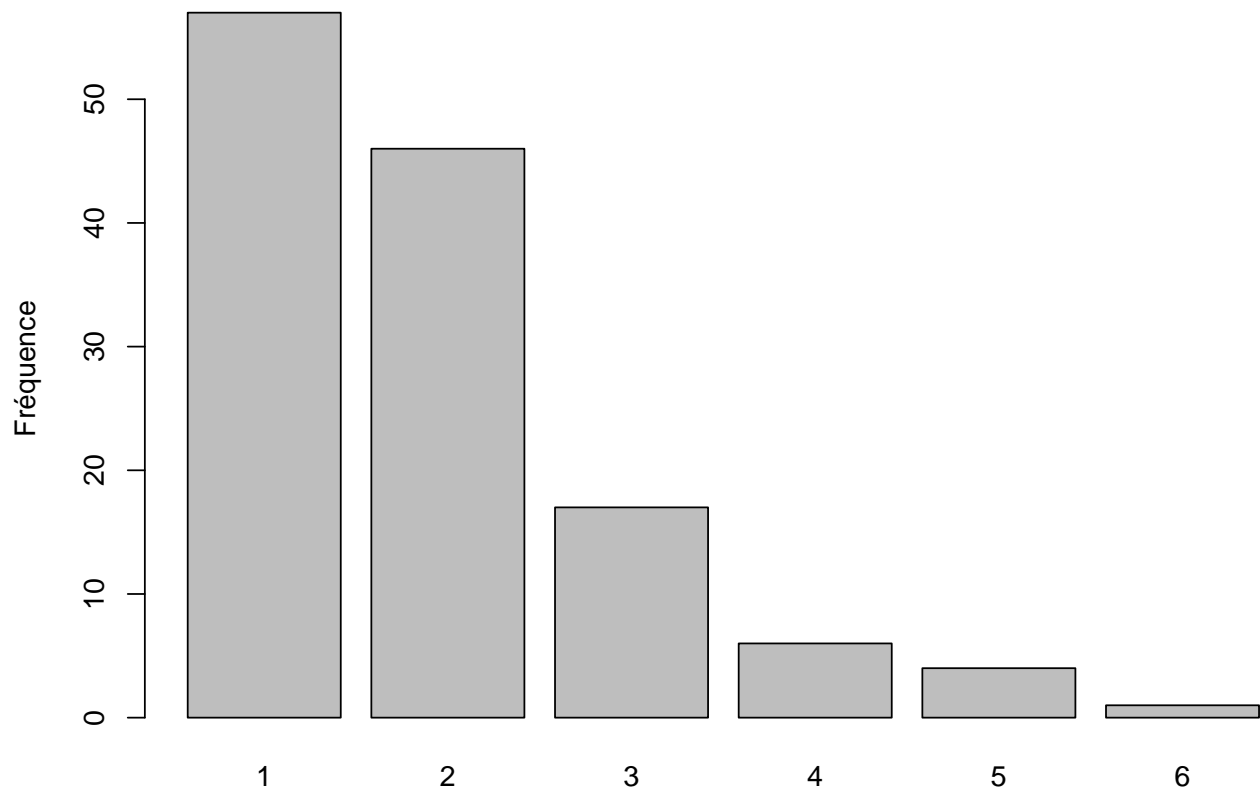
0	1	2	3	4	5	6	8
18	29	38	31	9	5	2	1



18 SF n'ont pas accès à la technique

Techniques corporelles (TC)

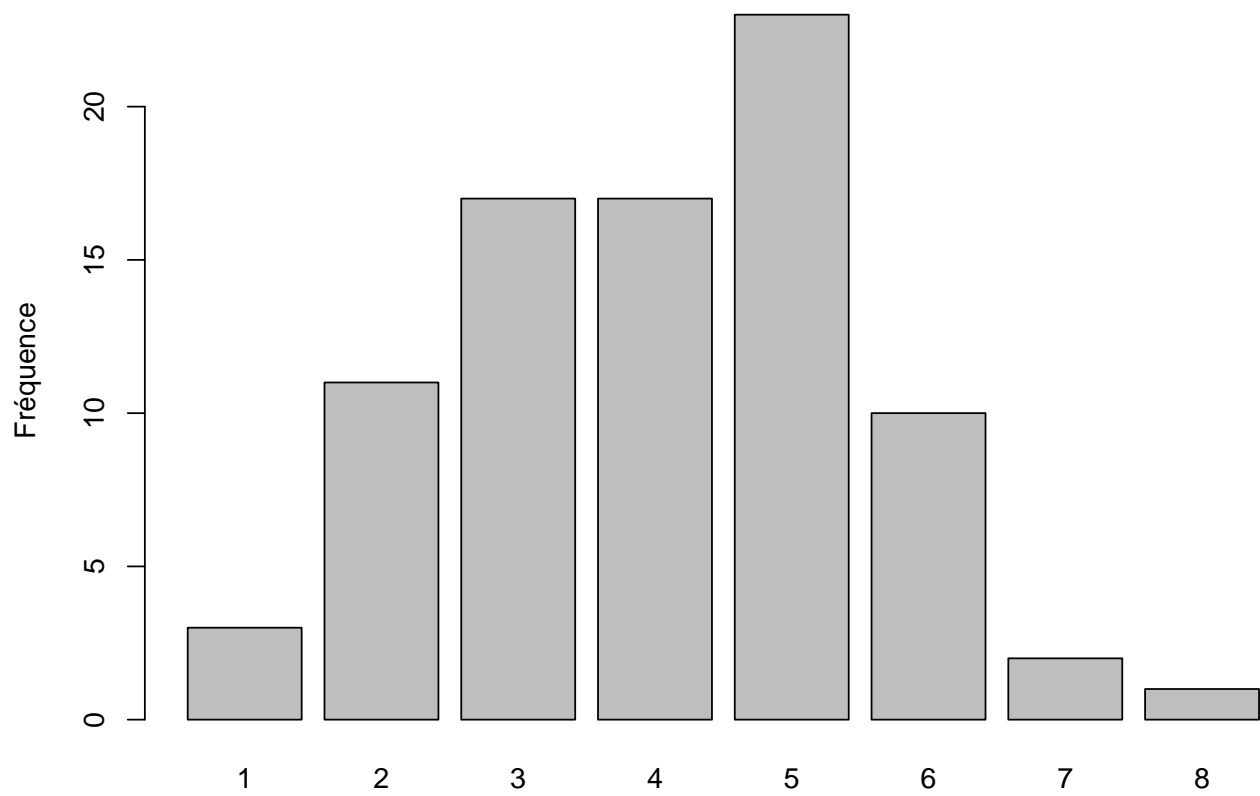
Préférence pour les techniques corporelles



2 SF n'ont pas accès à la technique

Techniques manuelles

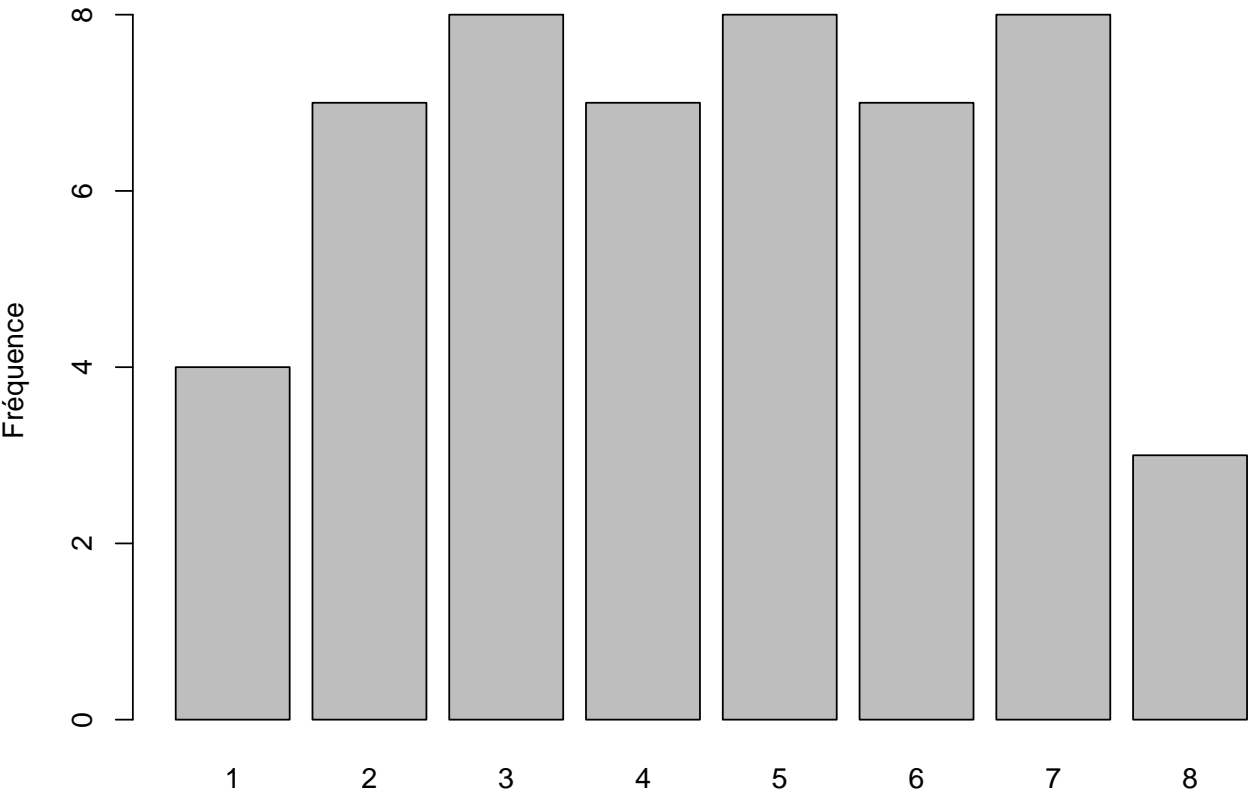
Préférence pour les techniques manuelles



49 SF n'ont pas accès à la technique

Techniques mentales

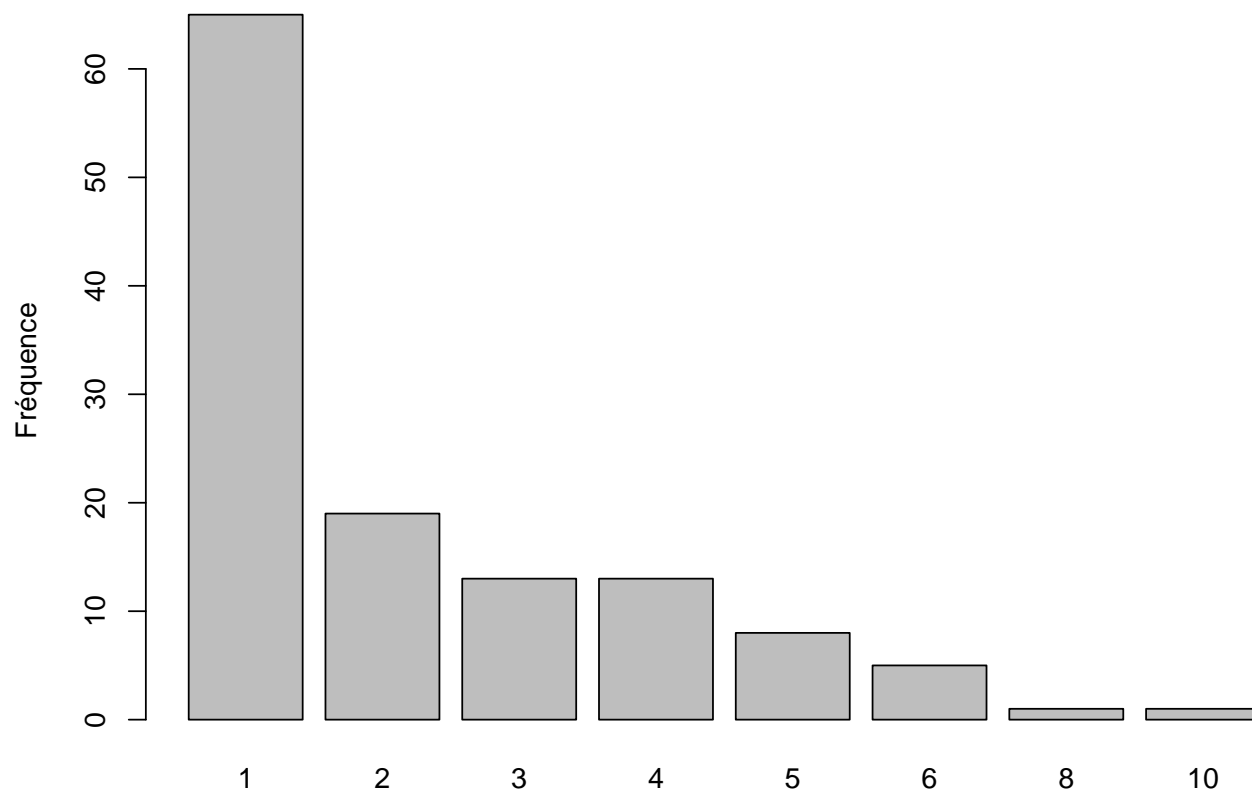
Préférence pour les techniques mentales



81 SF n'ont pas accès à la technique

Techniques de respiration

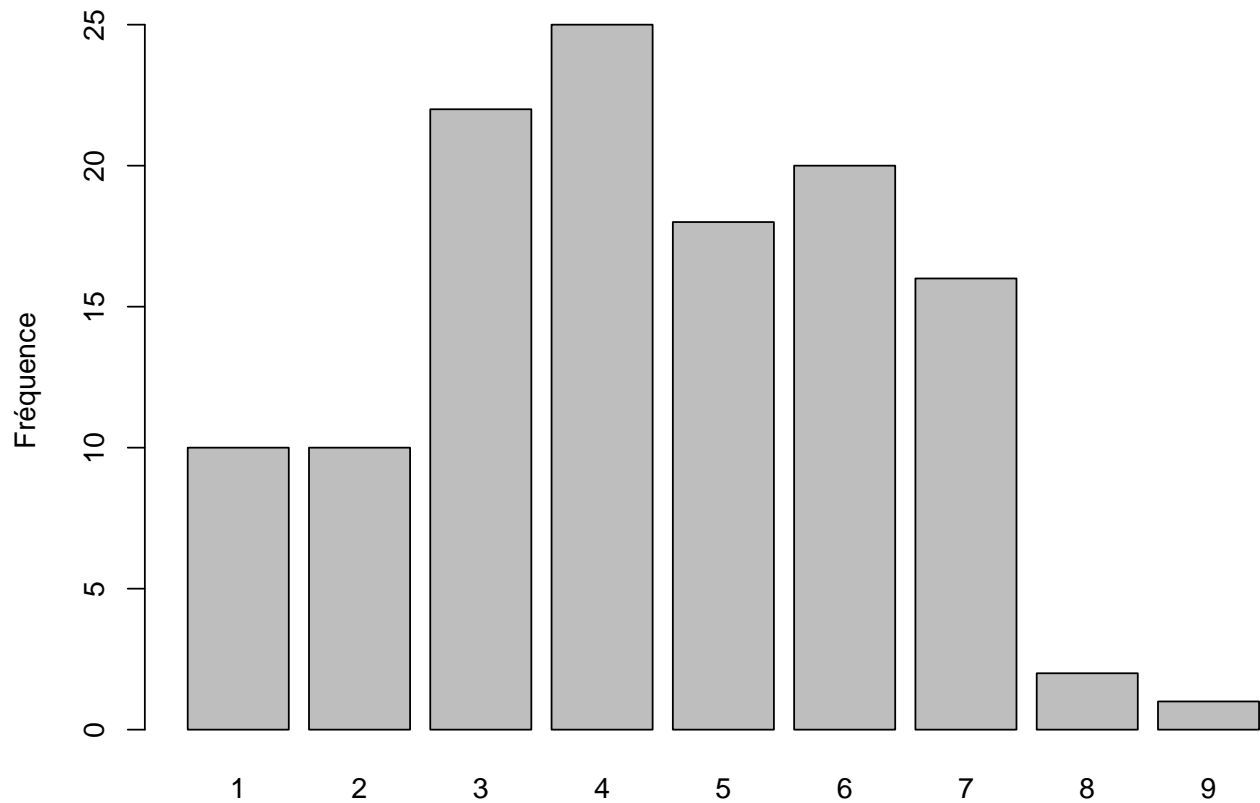
Préférence pour les techniques de respiration



8 SF n'ont pas accès à la technique

Techniques médicamenteuses

Préférence pour l'utilisation de médicaments



9 SF n'ont pas accès à la technique

4.2 Synthèse

Pour chaque technique, on compte le nombre de fois où elle est mise en 1

Choix 1

TR	TC	BAIN	MED	ACU	HOM	Tme	Tma
65	57	29	10	9	6	4	3

Choix 2

TC	BAIN	ACU	TR	Tma	MED	HOM	Tme
46	38	20	19	11	10	8	7

Choix 3

BAIN	ACU	MED	TC	Tma	TR	Tme	HOM
31	22	22	17	17	13	8	7

Si on analyse la technique préférée selon le nombre de techniques utilisées (NB)

Si une seule méthode est utilisée (1 cas)

ACU	HOM	BAIN	TC	Tma	Tme	TR	MED
1	0	0	0	0	0	0	0

Si 3 méthodes sont utilisées ()

BAIN	ACU	Tme	MED	HOM	TC	Tma	TR
2	1	1	1	0	0	0	0

Si 4 méthodes sont utilisées ()

TC	TR	BAIN	MED	ACU	HOM	Tma	Tme
13	9	4	3	0	0	0	0

Si 5 méthodes sont utilisées ()

TR	TC	BAIN	MED	HOM	Tme	ACU	Tma
18	10	5	2	1	1	0	0

Si 6 méthodes sont utilisées ()

TR	TC	BAIN	MED	ACU	HOM	Tma	Tme
17	14	5	2	1	1	1	0

Si 7 méthodes sont utilisées ()

TR	TC	BAIN	HOM	ACU	Tma	Tme	MED
17	13	8	4	3	1	1	0

Si 8 méthodes sont utilisées ()

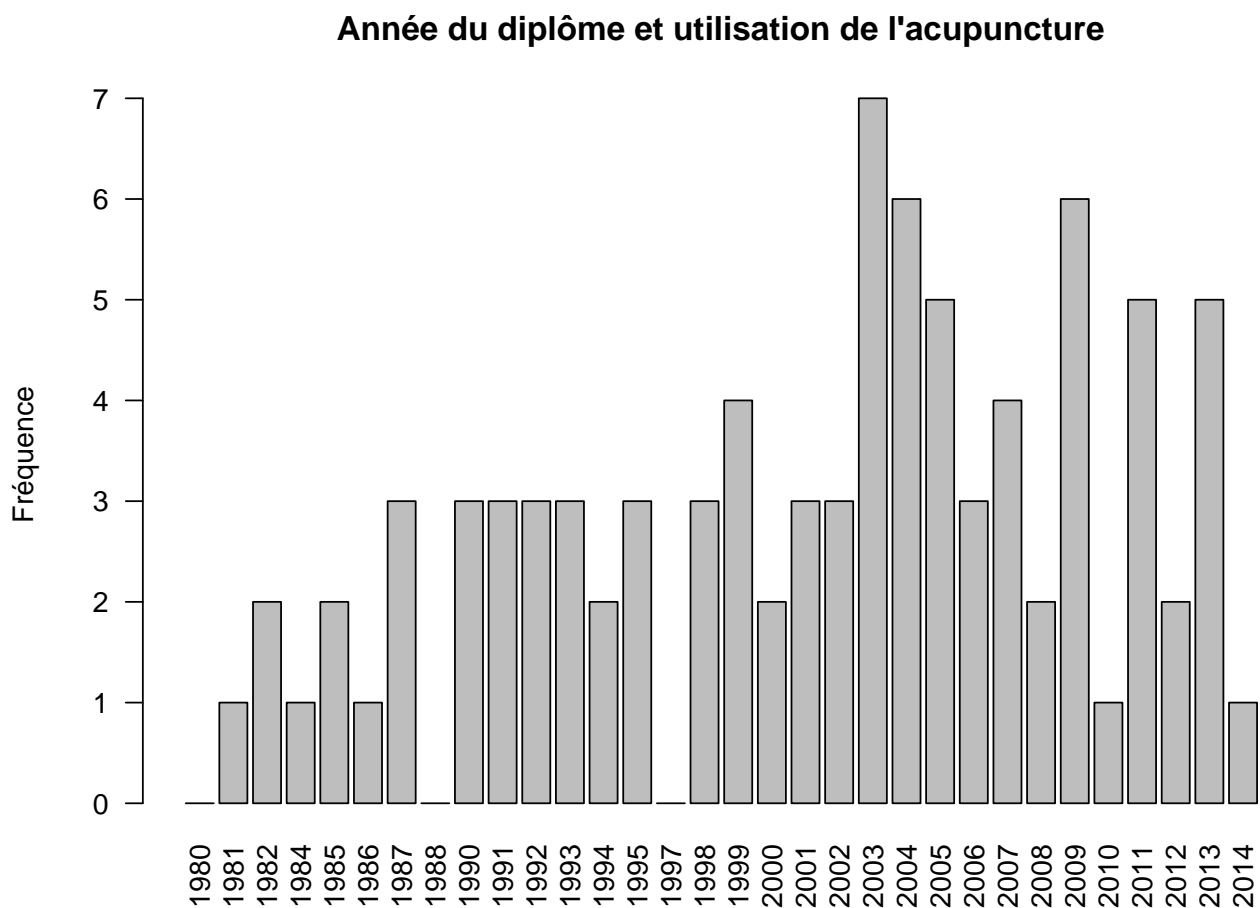
TC	BAIN	TR	ACU	MED	Tma	Tme	HOM
7	5	4	3	2	1	1	0

Si moins de 4 méthodes sont utilisées, BAIN et ACU sont les méthodes les plus utilisées.

A partir de 4 techniques ou plus, les techniques comportementales et respiratoires sont les plus utilisées.

5 Relation technique, Année du diplôme

5.1 Acupuncture

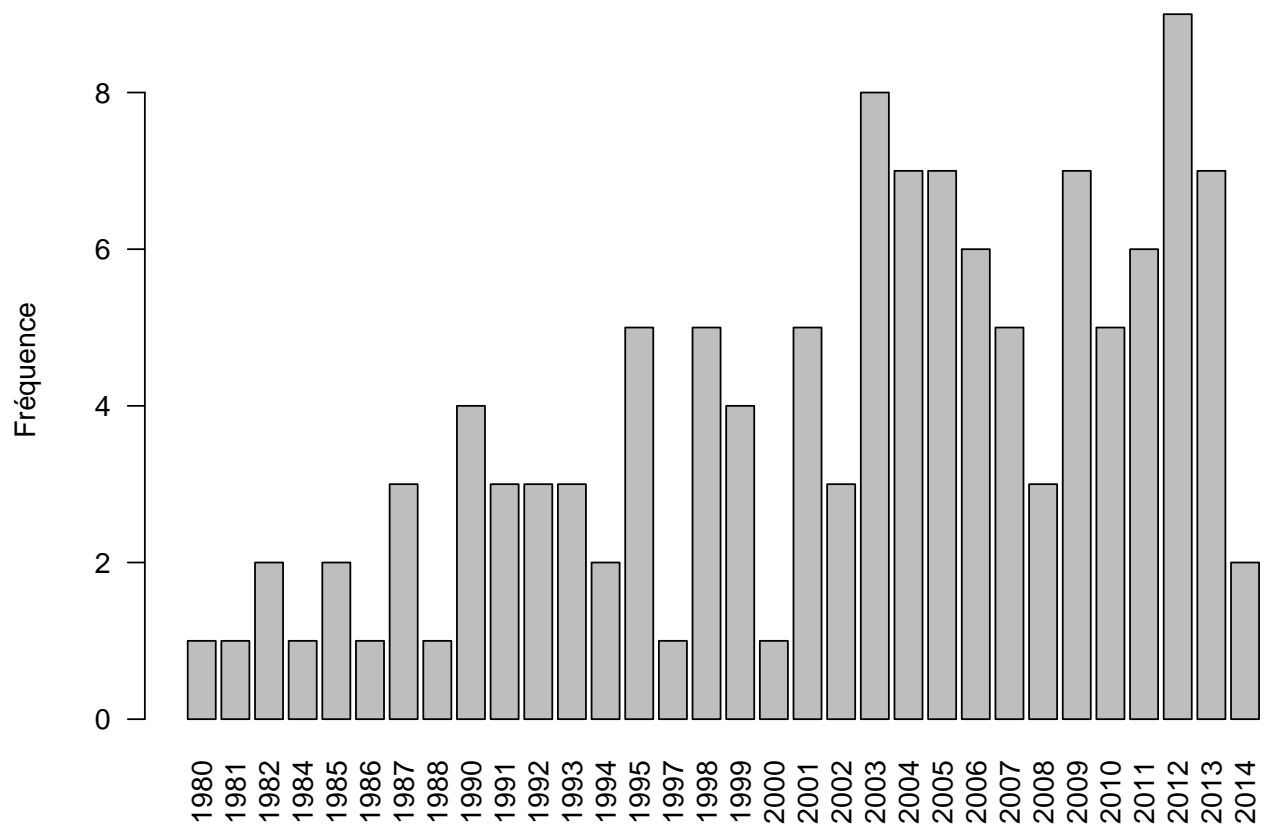


Pearson's product-moment correlation

```
data: as.numeric(names(t1)) and as.numeric(t1)
t = 2.9734, df = 30, p-value = 0.005762
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 0.1540292 0.7080075
sample estimates:
      cor
0.4770987
```

5.2 Technique respiratoire

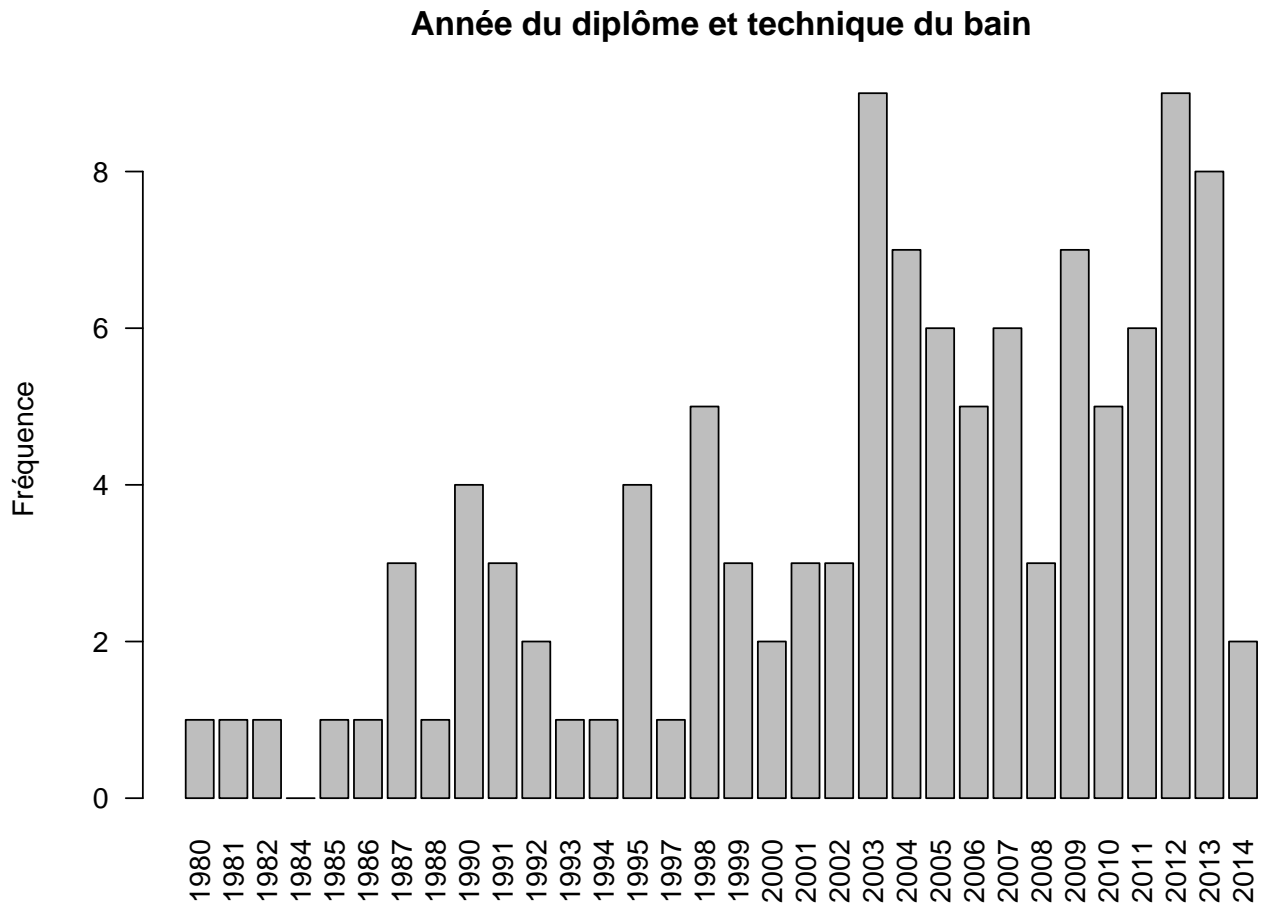
Année du diplôme et technique respiratoire



Pearson's product-moment correlation

```
data: as.numeric(names(t1)) and as.numeric(t1)
t = 5.3182, df = 30, p-value = 9.485e-06
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 0.4595441 0.8410192
sample estimates:
      cor
0.6966127
```


5.3 Technique du bain

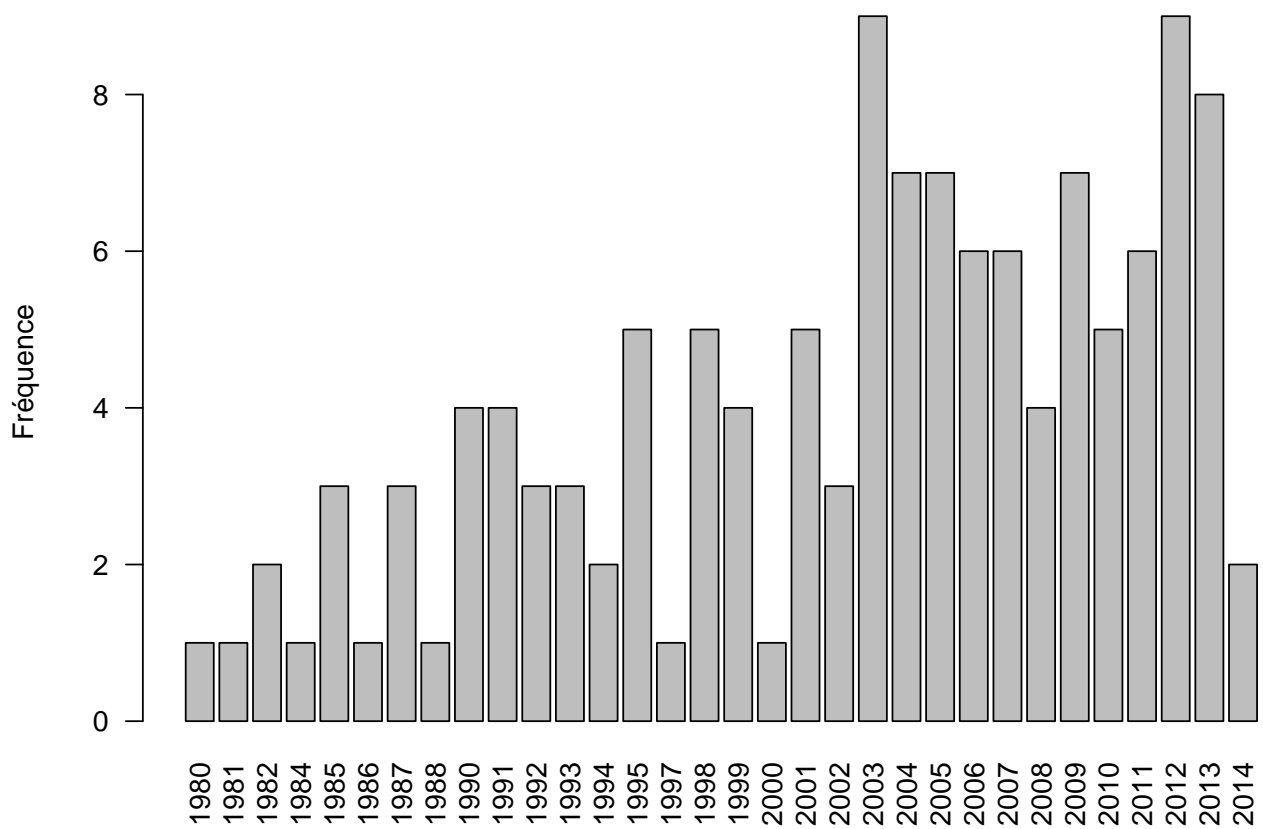


Pearson's product-moment correlation

```
data: as.numeric(names(t1)) and as.numeric(t1)
t = 5.771, df = 30, p-value = 2.649e-06
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 0.5041400 0.8572169
sample estimates:
      cor
0.7253281
```

5.4 Technique comportementale

Année du diplôme et technique comportementale

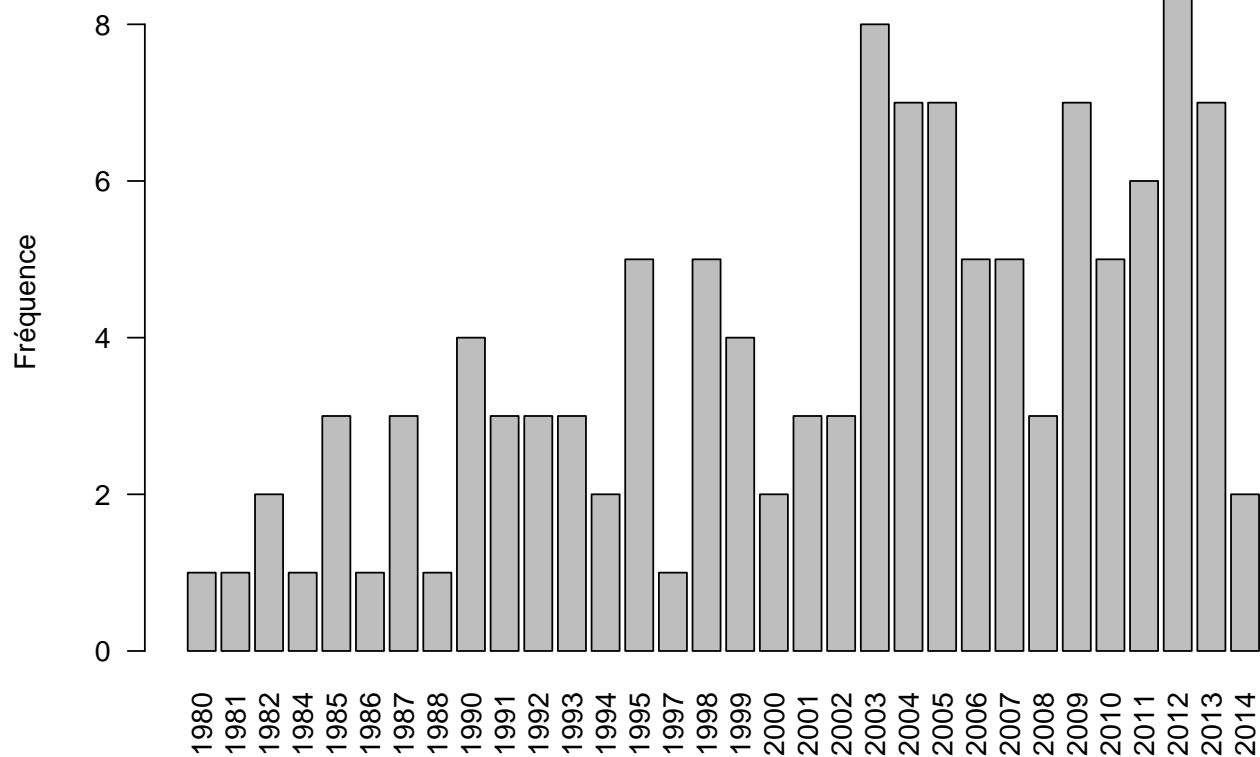


Pearson's product-moment correlation

```
data: as.numeric(names(t1)) and as.numeric(t1)
t = 5.2958, df = 30, p-value = 1.01e-05
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 0.4572282 0.8401589
sample estimates:
      cor
0.6951004
```

5.5 Médications

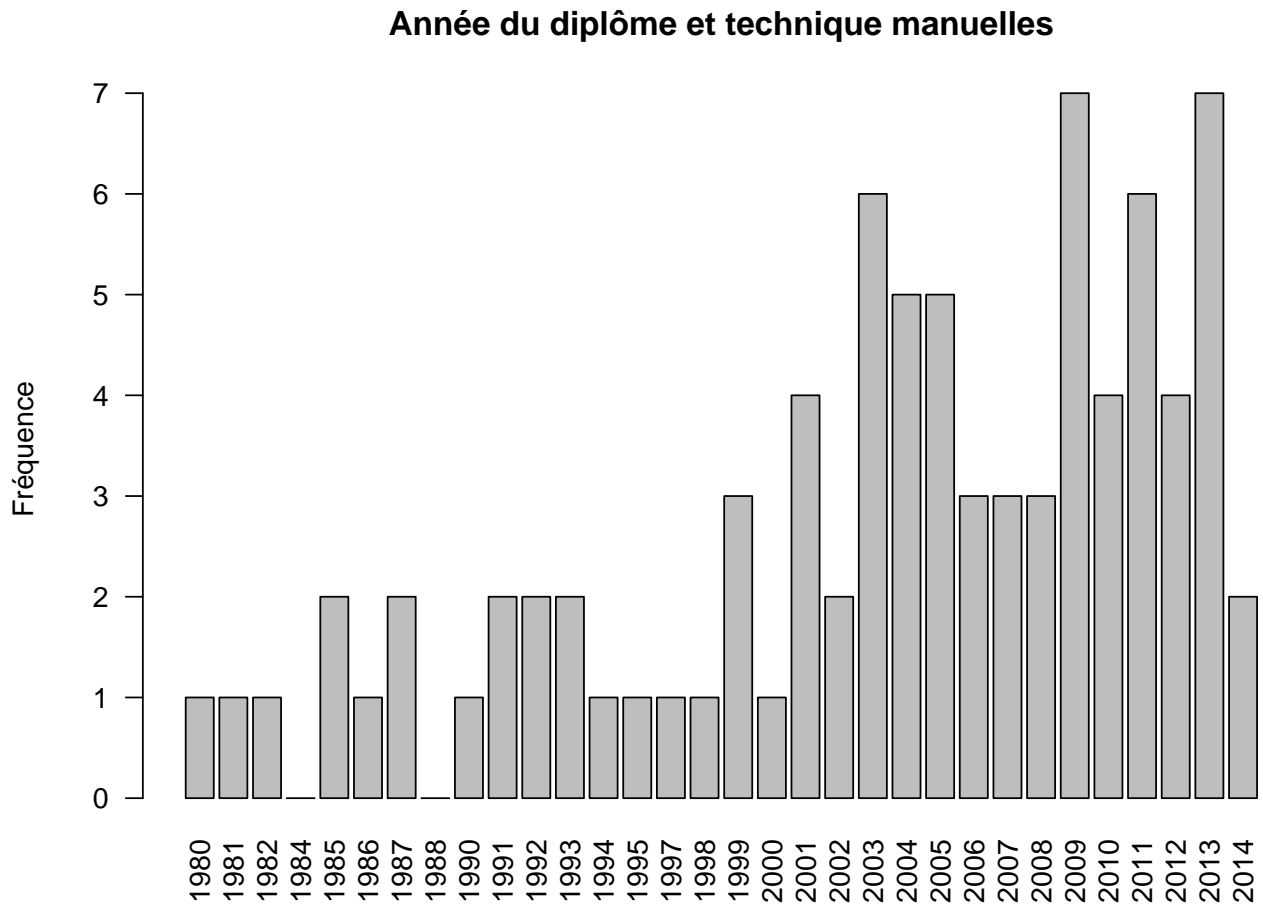
Année du diplôme et utilisation de médicaments



Pearson's product-moment correlation

```
data: as.numeric(names(t1)) and as.numeric(t1)
t = 5.1632, df = 30, p-value = 1.469e-05
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 0.4432679 0.8349321
sample estimates:
      cor
0.6859397
```

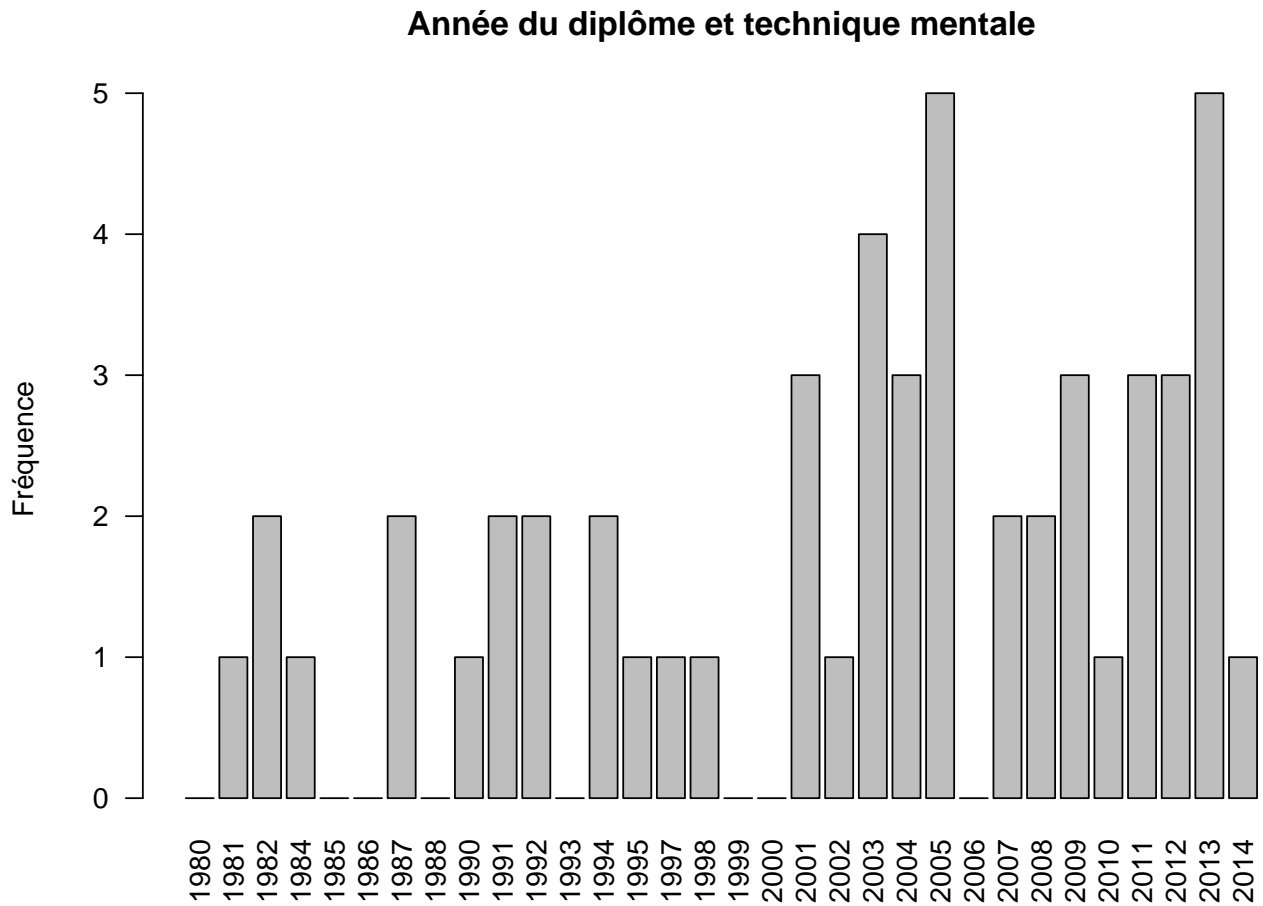
5.6 Technique Manuelles



Pearson's product-moment correlation

```
data: as.numeric(names(t1)) and as.numeric(t1)
t = 5.7411, df = 30, p-value = 2.881e-06
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 0.5013235 0.8562142
sample estimates:
      cor
0.723537
```

5.7 Technique mentales



Pearson's product-moment correlation

```
data: as.numeric(names(t1)) and as.numeric(t1)
t = 3.0892, df = 30, p-value = 0.004301
alternative hypothesis: true correlation is not equal to 0
95 percent confidence interval:
 0.1720342 0.7171122
sample estimates:
      cor
0.4912589
```