

Contraception après IVG

Noémie LERCH, JcB

13/12/2014

Contents

1	Récupérer les données source	1
2	Analyse descriptive univariée	2
2.1	Origine des données	2
2.2	1. Age des participantes	2
2.3	2. Niveau d'étude	2
2.4	3. Êtes-vous en couple ?	4
2.5	4. Avez-vous déjà été enceinte avant cette grossesse ?	4
2.6	Si oui, combien de fois ?	4
2.7	5. Combien d'enfants avez-vous ?	5
2.8	6. Avez-vous un suivi gynécologique régulier	5
2.9	7. Quelle méthode a été envisagée pour l'IVG ?	7
2.10	8. Dans l'année précédent votre grossesse, avez-vous changé de méthode de contraception ?	7
3	9. Quelle(s) est/sont la ou les dernière(s) méthode(s) contraceptive(s) que vous avez utilisée avant cette grossesse ?	9
3.1	Depuis quand l'utilisez- vous ?	9
3.2	10. Cette méthode contraceptive vous convenait-t-elle ?	9
3.3	Si elle ne vous convenait pas, pourquoi ?	9
3.4	11. Cette grossesse est survenue suite à	9
3.5	12. Lors de votre demande d'IVG, avez-vous été informée sur les différents moyens de contraception ?	9
3.6	13. Vous a-t-on prescrit une méthode de contraception ?	9
3.7	Si oui, laquelle ?	11
3.8	Si oui, avez-vous adhéré à sa proposition ?	11
3.9	15. Si vous n'adhérez pas à sa proposition, pourquoi ?	13
3.10	Le professionnel de santé :	13
3.11	16. À ce jour, quelle(s) méthode(s) de contraception avez-vous choisi?	14

1 Récupérer les données source

Le fichier ../../Data/questionnaire patiente 12.12.14_saisie.csv contient 15 enregistrements.

2 Analyse descriptive univariée

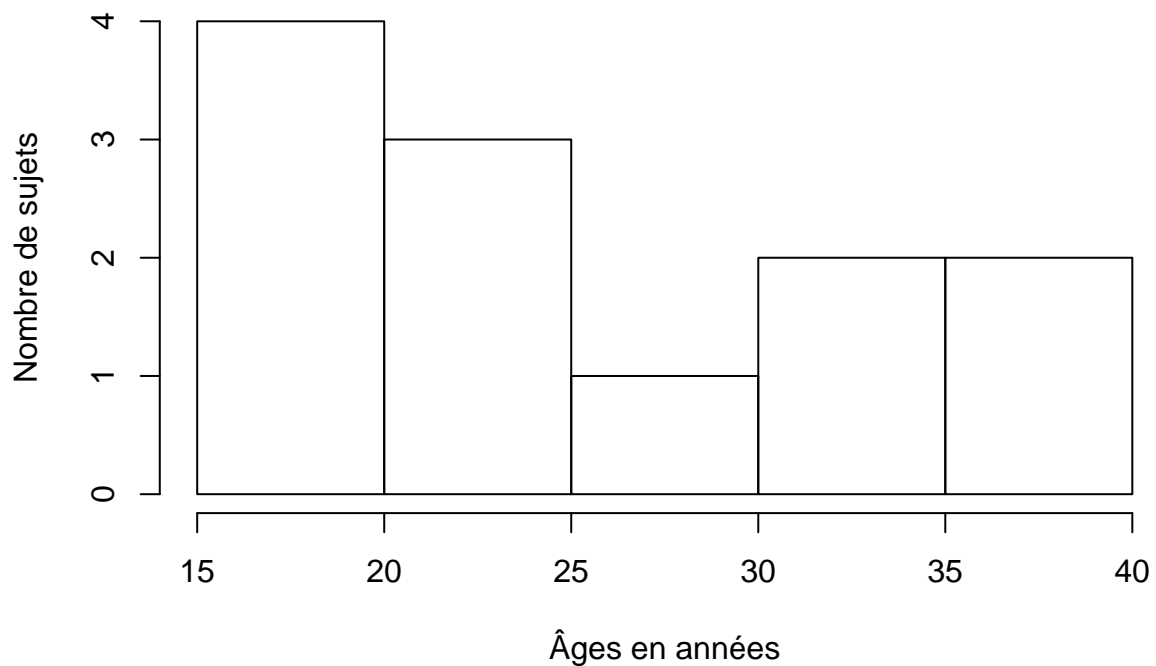
2.1 Origine des données

```
##
## CMC0 HTP
##      1   14
```

2.2 1. Age des participants

```
##      Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.   NA's
##    18.00   20.00   24.00   26.17   32.25   39.00     3
```

Histogramme des ages

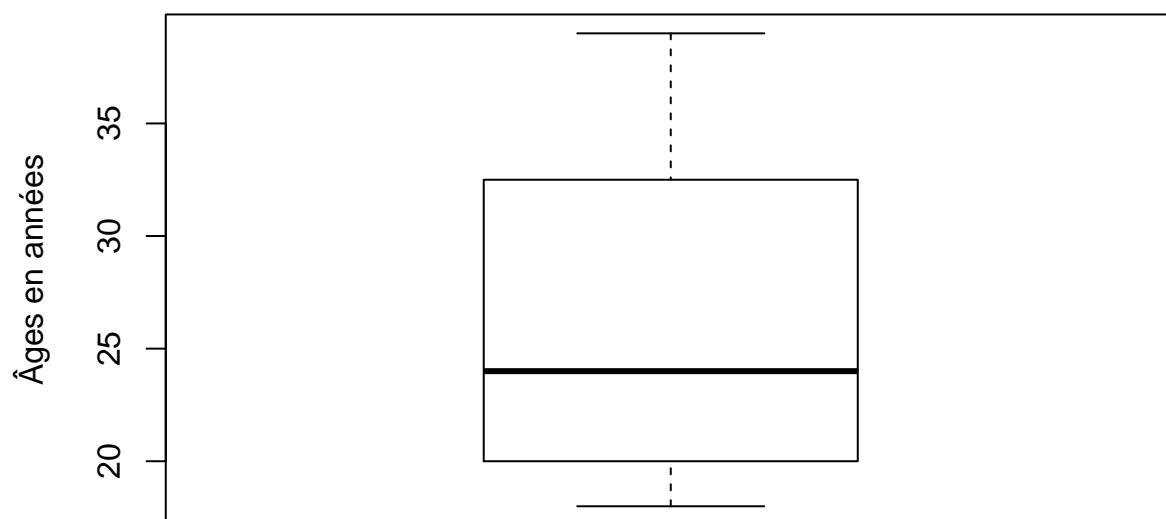


2.3 2. Niveau d'étude

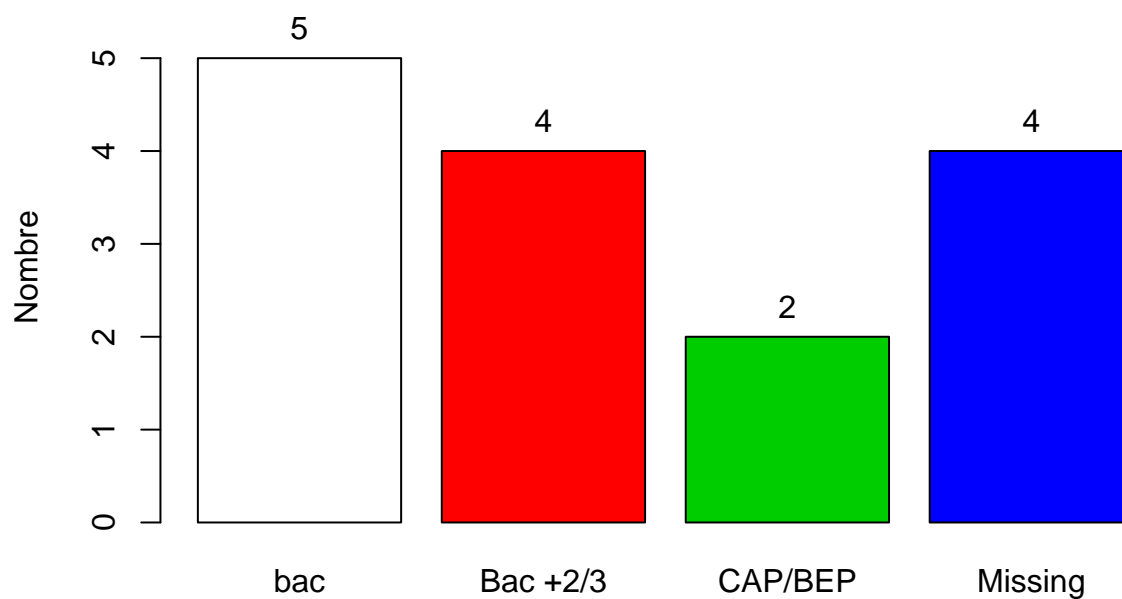
```
##      bac Bac +2/3  CAP/BEP    NA's
##      5      4      2      4
```

```
## d$NIVEAU :
##      Frequency  %(NA+)  %(NA-)
## bac           5     33.3    45.5
## Bac +2/3       4     26.7    36.4
## CAP/BEP        2     13.3    18.2
## NA's           4     26.7     0.0
## Total         15    100.0   100.0
```

Distribution des ages

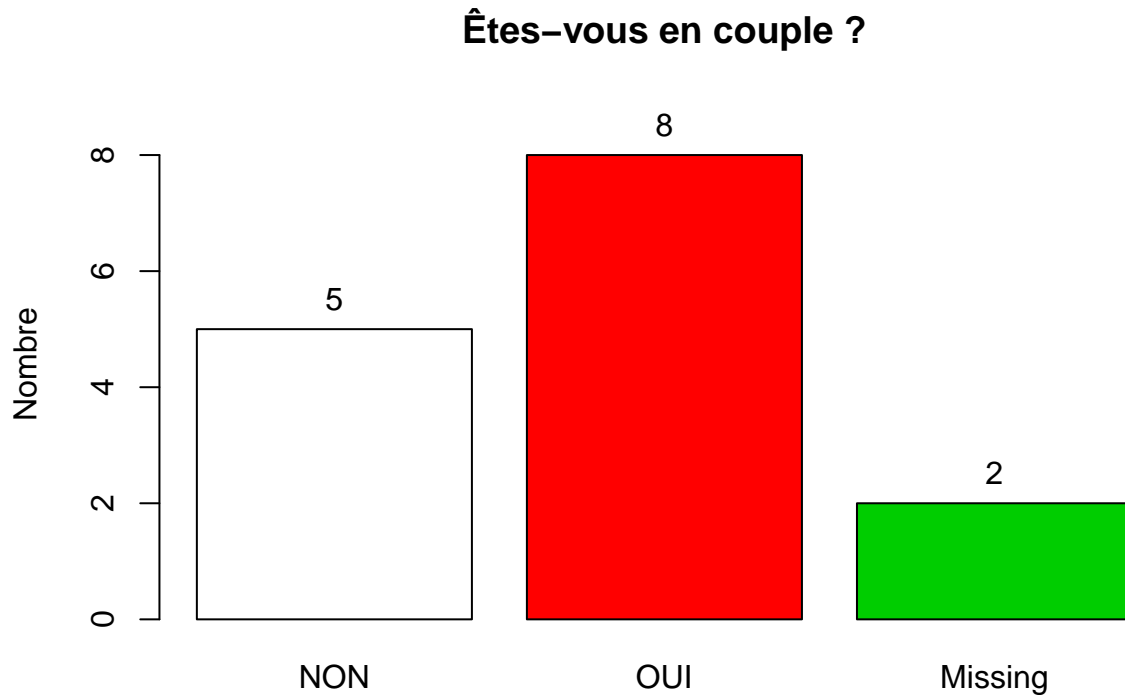


Niveau d...étude



2.4 3. Êtes-vous en couple ?

```
## NON OUI NA's
## 5 8 2
```



```
## d$COUPLE :
##      Frequency  %(NA+)  %(NA-)
## NON           5    33.3    38.5
## OUI           8    53.3    61.5
## NA's          2    13.3     0.0
## Total        15   100.0   100.0
```

2.5 4. Avez-vous déjà été enceinte avant cette grossesse ?

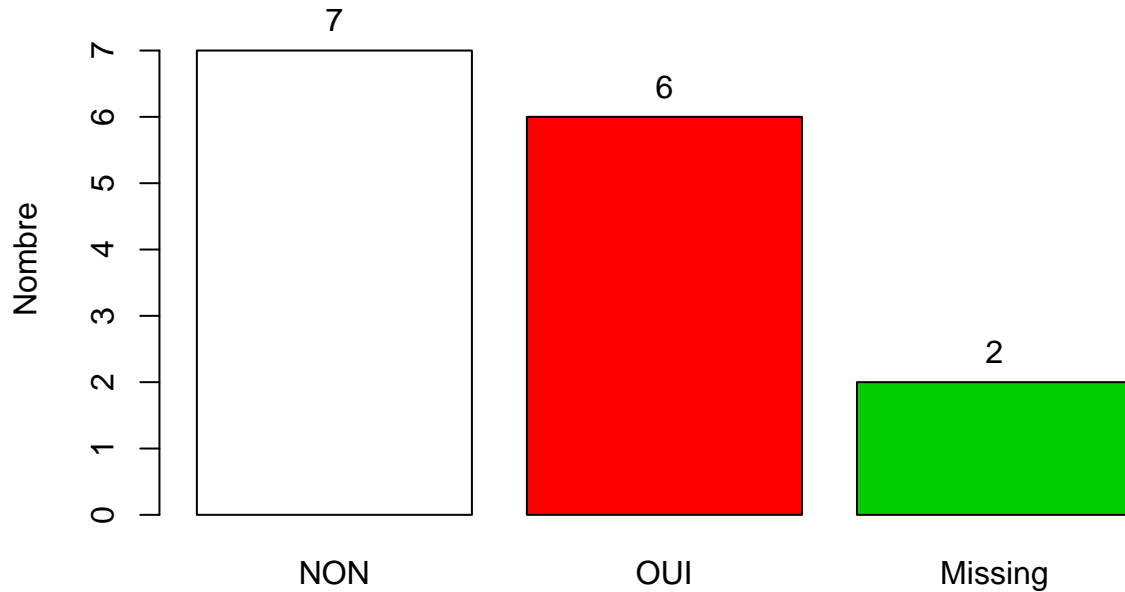
```
## NON OUI NA's
## 7 6 2
```

```
## d$GROS_AVANT :
##      Frequency  %(NA+)  %(NA-)
## NON           7    46.7    53.8
## OUI           6    40.0    46.2
## NA's          2    13.3     0.0
## Total        15   100.0   100.0
```

2.6 Si oui, combien de fois ?

```
## NB_ACC NB_FCS NB_IVG NB_IMG
## 12 1 1 0
```

Avez-vous déjà été enceinte avant cette grossesse ?



```
##      Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
## 0.0000  0.0000  0.0000  0.9333  1.5000  4.0000
```

```
## nb.de.fois :
```

```
##      Frequency Percent Cum. percent
## 0              9     60.0         60.0
## 1              2     13.3         73.3
## 2              1      6.7         80.0
## 3              2     13.3         93.3
## 4              1      6.7        100.0
## Total          15    100.0        100.0
```

2.7 5. Combien d'enfants avez-vous ?

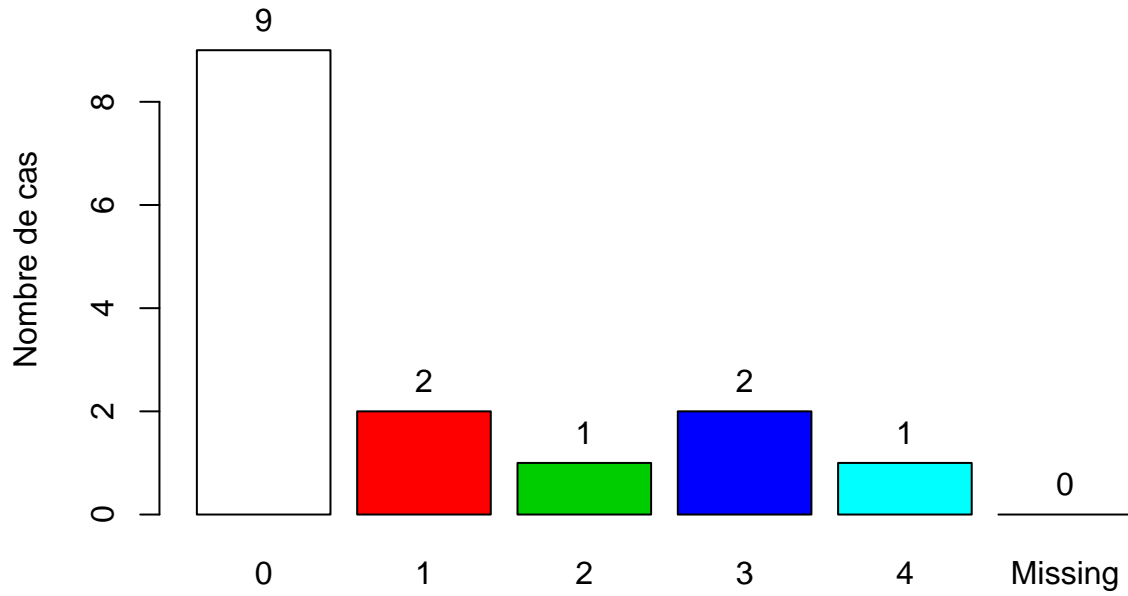
```
## d$NB_ENFANTS :
```

```
##      Frequency  %(NA+)  %(NA-)
## 0              8     53.3     61.5
## 1              1      6.7      7.7
## 2              2     13.3     15.4
## 3              1      6.7      7.7
## 4              1      6.7      7.7
## NA's          2     13.3      0.0
## Total          15    100.0    100.0
```

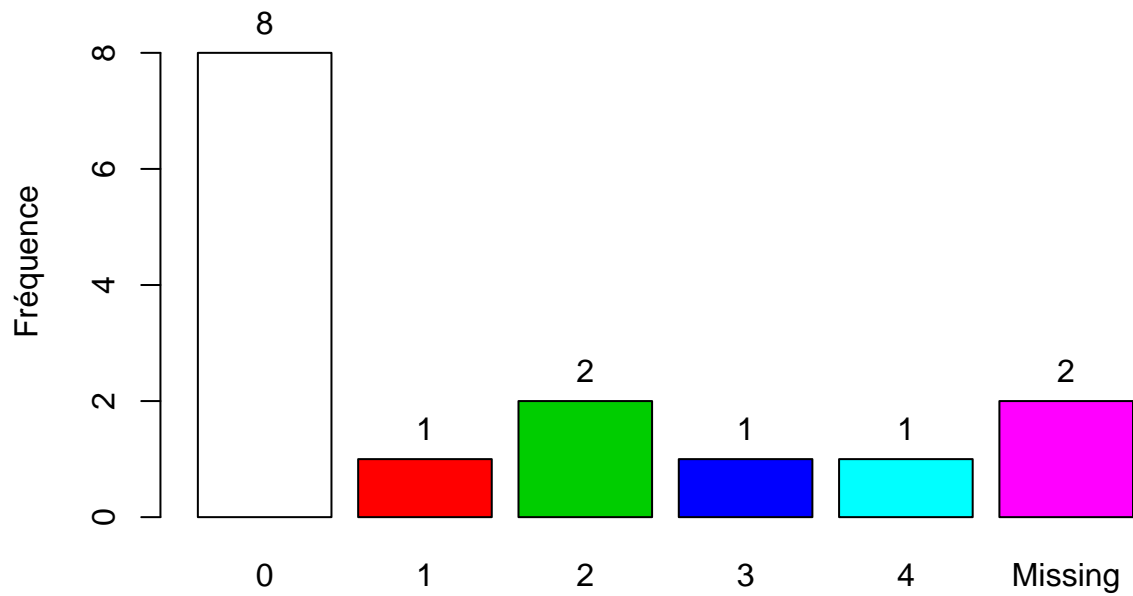
2.8 6. Avez-vous un suivi gynécologique régulier

(au moins une consultation par an) ?

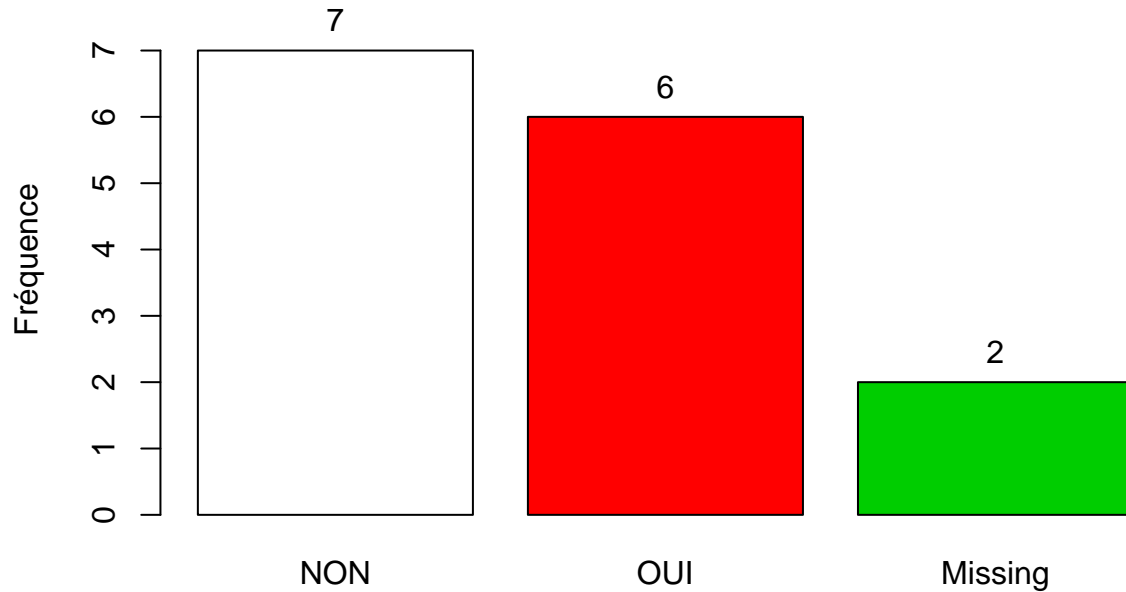
Nombre de grossesse avant celle-ci



Nombre d'enfants



Avez-vous un suivi gynécologique régulier ?



```
## d$SUIVI :
##      Frequency  %(NA+)  %(NA-)
## NON           7     46.7    53.8
## OUI           6     40.0    46.2
## NA's          2     13.3     0.0
## Total        15    100.0   100.0
```

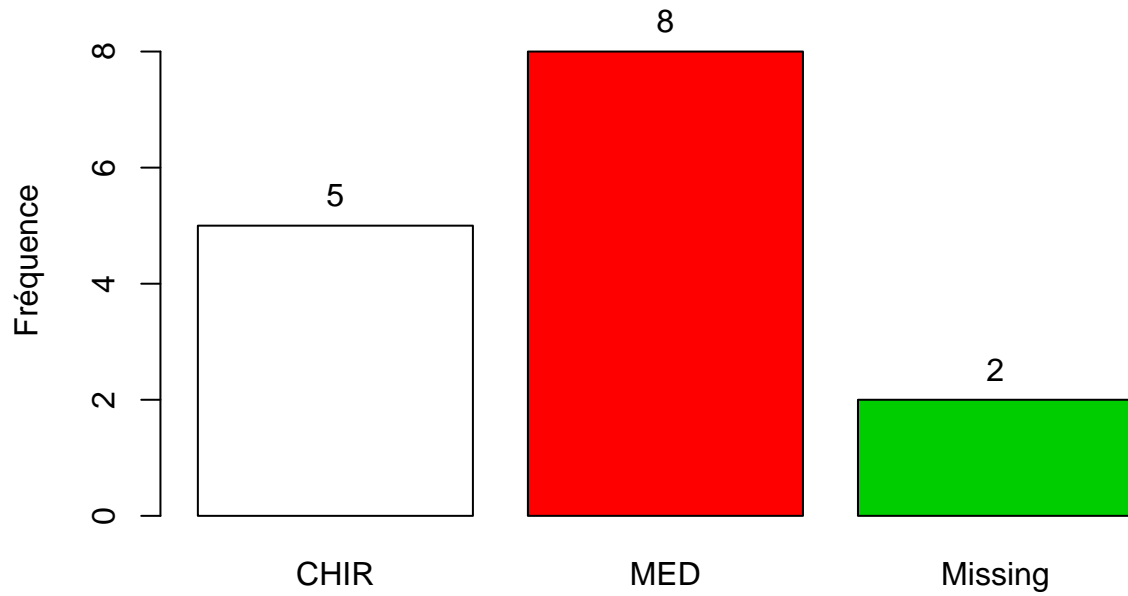
2.9 7. Quelle méthode a été envisagée pour l'IVG ?

```
## d$IVG :
##      Frequency  %(NA+)  %(NA-)
## CHIR          5     33.3    38.5
## MED           8     53.3    61.5
## NA's          2     13.3     0.0
## Total        15    100.0   100.0
```

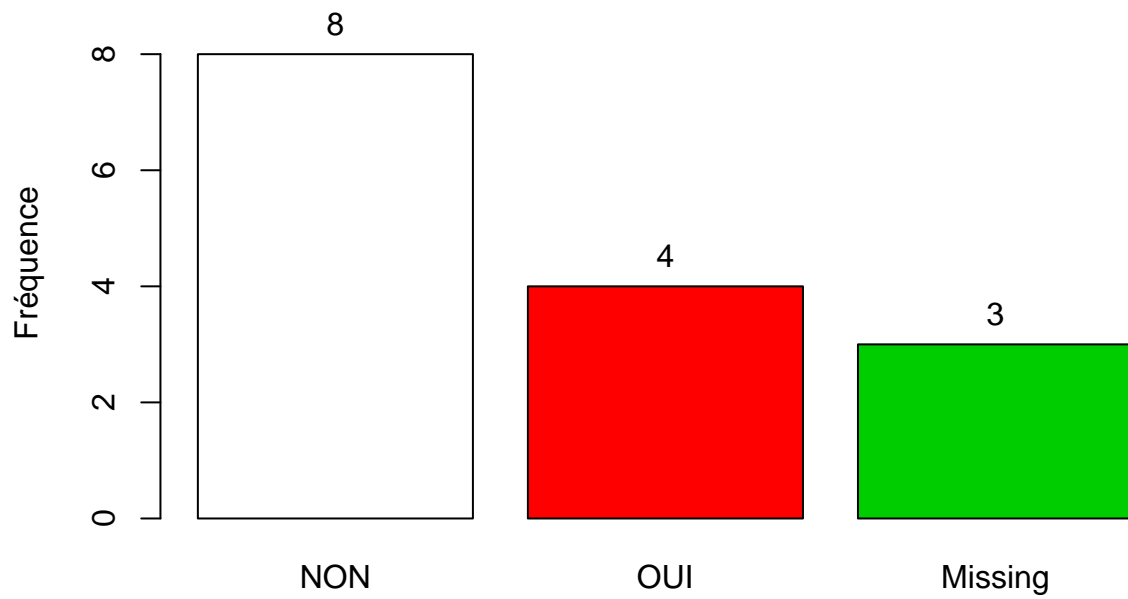
2.10 8. Dans l'année précédent votre grossesse, avez-vous changé de méthode de contraception ?

```
## d$CHANGE :
##      Frequency  %(NA+)  %(NA-)
## NON           8     53.3    66.7
## OUI           4     26.7    33.3
## NA's          3     20.0     0.0
## Total        15    100.0   100.0
```

Méthode utilisée pour l'IVG



Avez-vous changé de méthode de contraception ?



3 9. Quelle(s) est/sont la ou les dernière(s) méthode(s) contraceptive(s) que vous avez utilisée avant cette grossesse ?

3.0.0.1 nombre de femmes utilisant chaque méthode contraceptive

```
## AUCUNE      P      IMP      PM      PL      AMC
##          2      6      2      3      1      2
```

3.0.0.2 nombre de méthode contraceptive utilisée par une femme

```
##              1 2 3 NA's
## nb. de femmes 11 1 1 2
```

3.1 Depuis quand l'utilisez- vous ?

```
## 11_ans  1_an  2_ans  3_ans  9_ans  NA's
##        1      2      1      1      2      8
```

3.2 10. Cette méthode contraceptive vous convenait-t-elle ?

```
## PAS_DU_TOUT PAS_VRAIMENT      PLUTOT TOUT_A_FAIT      NA's
##              1              5              5              1              3
```

3.3 Si elle ne vous convenait pas, pourquoi ?

3.4 11. Cette grossesse est survenue suite à

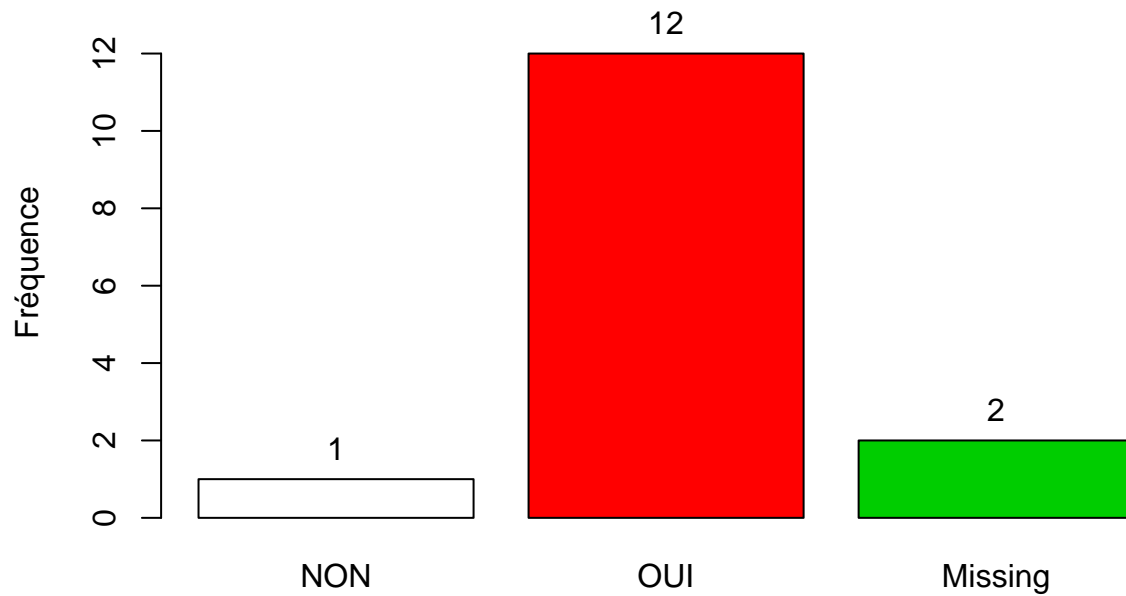
3.5 12. Lors de votre demande d'IVG, avez-vous été informée sur les différents moyens de contraception ?

```
## d$INFORMATION :
##      Frequency  %(NA+)  %(NA-)
## NON           1      6.7    7.7
## OUI           12     80.0   92.3
## NA's          2     13.3    0.0
## Total        15    100.0  100.0
```

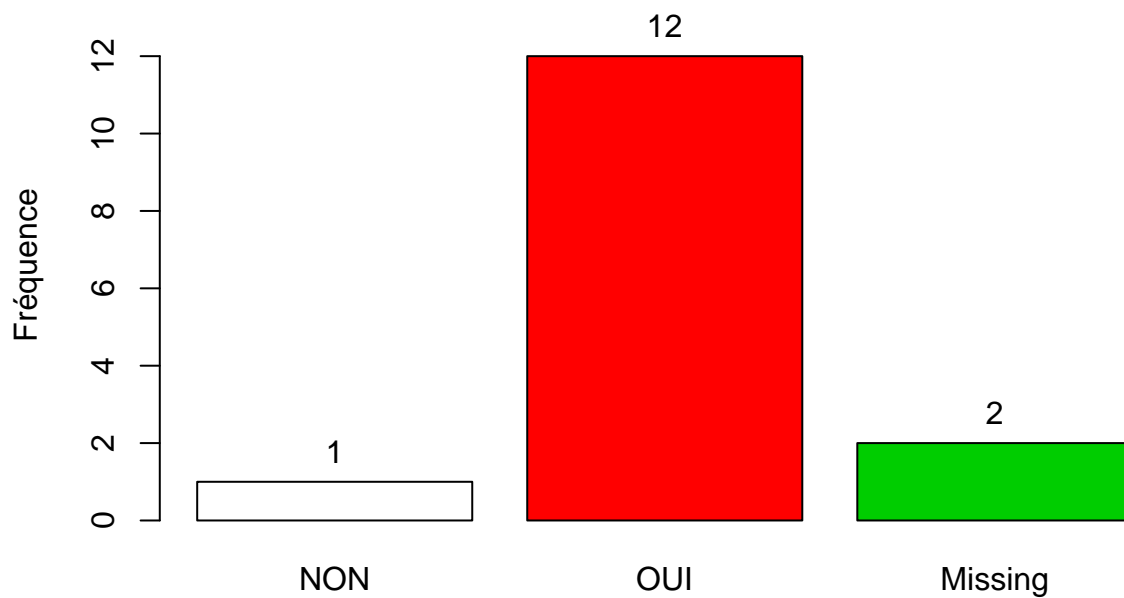
3.6 13. Vous a-t-on prescrit une méthode de contraception ?

```
## d$PRESCRIPTION :
##      Frequency  %(NA+)  %(NA-)
## NON           1      6.7    7.7
## OUI           12     80.0   92.3
## NA's          2     13.3    0.0
## Total        15    100.0  100.0
```

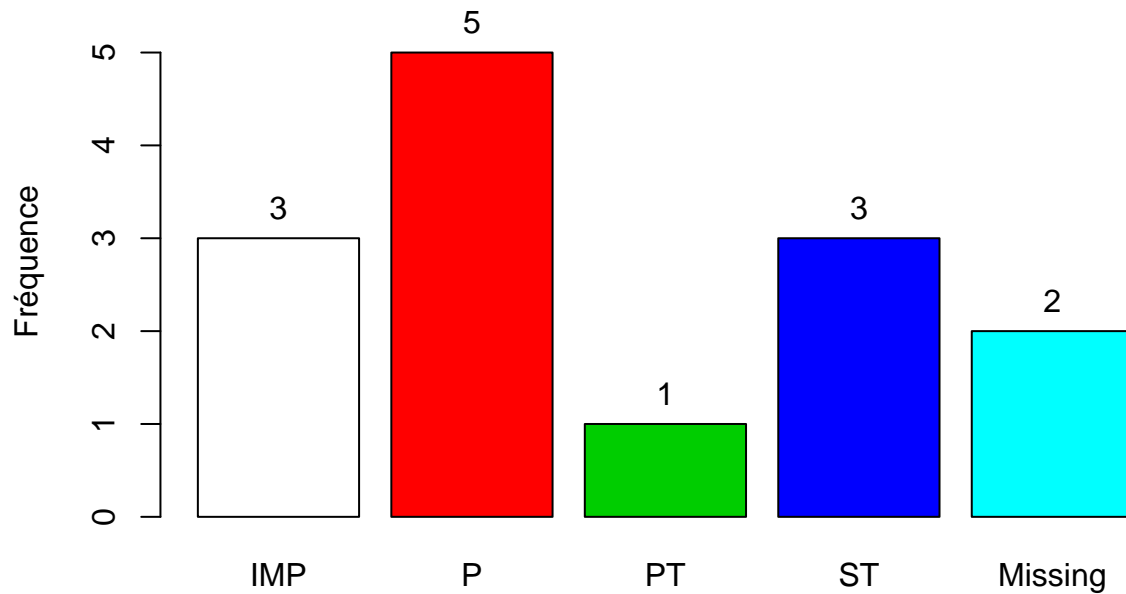
avez-vous été informée sur les différents moyens de contraception



Vous a-t-on prescrit une méthode de contraception ?



Méthode de contraception prescrite



3.7 Si oui, laquelle ?

```
## d$PRES_OUI[d$PRESCRIPTION == "OUI"] :
##      Frequency  %(NA+)  %(NA-)
## IMP           3    21.4    25.0
## P             5    35.7    41.7
## PT            1     7.1     8.3
## ST            3    21.4    25.0
## NA's          2    14.3     0.0
## Total        14   100.0   100.0
```

14. Avez-vous eu l'impression que le professionnel de santé a influencé votre choix ?

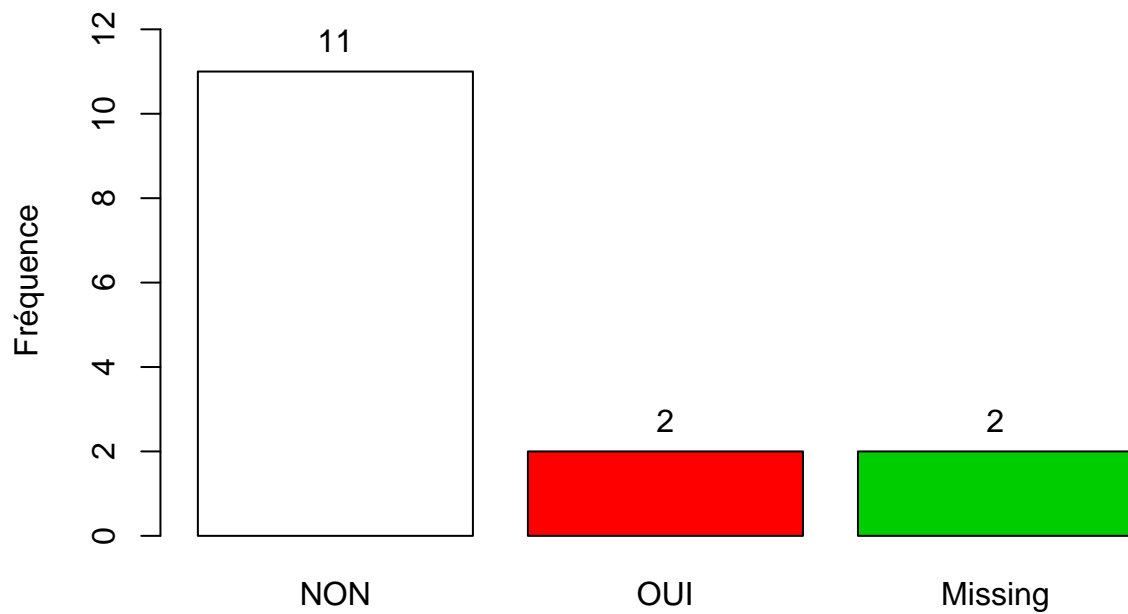
```
## d$INFLUENCE :
##      Frequency  %(NA+)  %(NA-)
## NON          11    73.3    84.6
## OUI           2    13.3    15.4
## NA's          2    13.3     0.0
## Total        15   100.0   100.0
```

3.8 Si oui, avez-vous adhéré à sa proposition ?

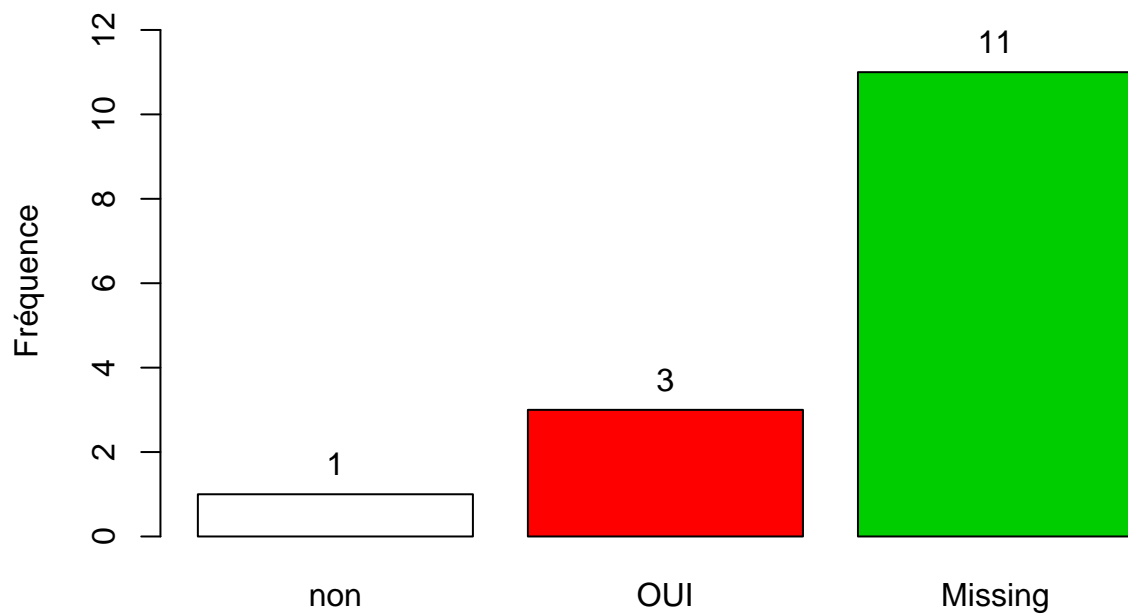
Le "si oui" n'a pas toujours été respecté. Au moins une femme dit ne pas avoir été influencée mais n'accepte pas la proposition.

```
## d$ACCEPTE :
##      Frequency  %(NA+)  %(NA-)
## non           1     6.7    25
## OUI           3    20.0    75
```

le professionnel de santé a influencé votre choix ?

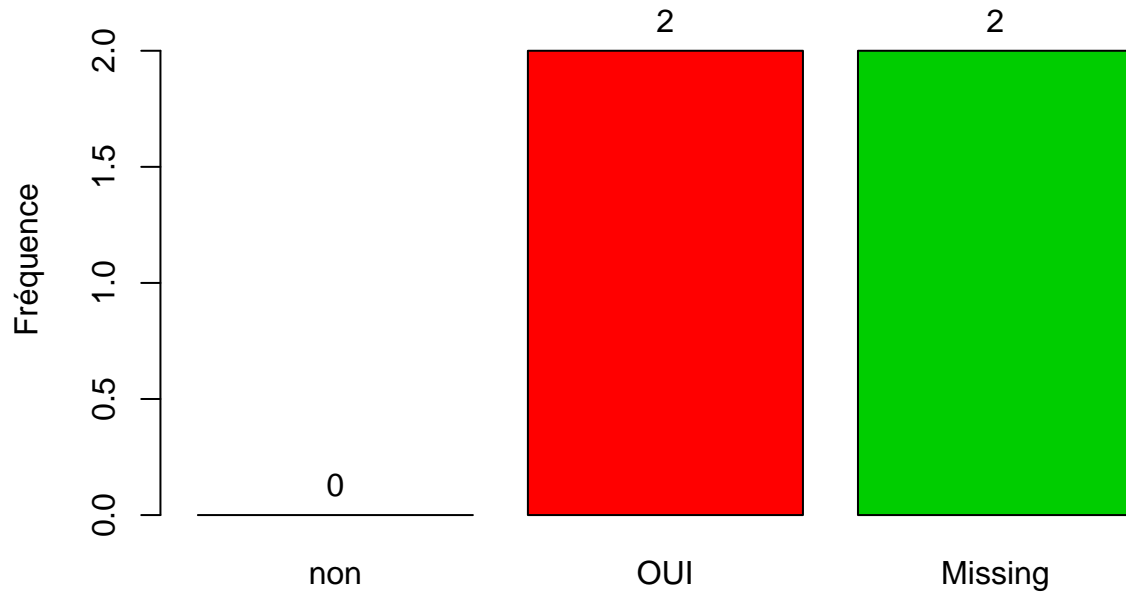


avez-vous adhéré à sa proposition ?



```
## NA's      11    73.3    0
## Total     15   100.0   100
```

**Si le professionnel vous a influencé,
avez-vous adhéré à sa proposition ?**



```
## d$ACCEPTTE[d$INFLUENCE == "OUI"] :
##      Frequency  %(NA+)  %(NA-)
## non           0       0       0
## OUI           2      50     100
## NA's          2      50       0
## Total         4     100     100
```

3.9 15. Si vous n'adhérez pas à sa proposition, pourquoi ?

ATTENTION:

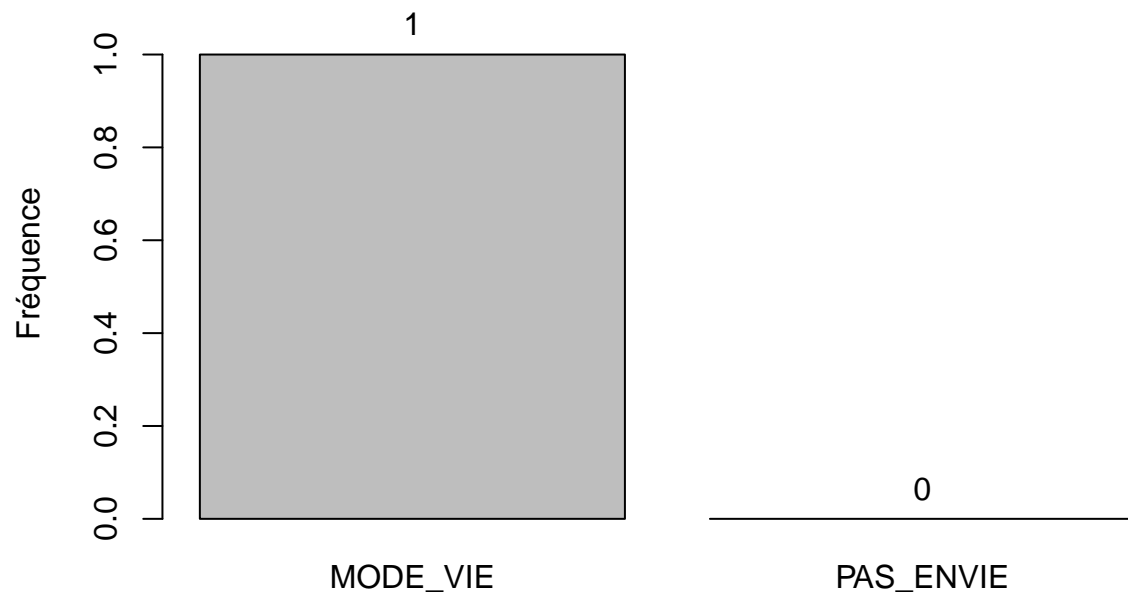
- non est écrit en minuscule (MAJUSCULE attendue)
- une réponse "pas envie" et "Accepte" = NA

```
## d$METHODE[d$ACCEPTTE == "NON" & !is.na(d$ACCEPTTE)] :
##      Frequency Percent Cum. percent
## MODE_VIE      1     100          100
## PAS_ENVIE      0       0          100
## Total         1     100          100
```

3.10 Le professionnel de santé :

ToDo...

Si vous n...adhérez pas à sa proposition, pourquoi ?



3.11 16. À ce jour, quelle(s) méthode(s) de contraception avez-vous choisi?

##	AUCUNE	P	SC	SH	IMP	PT	AV	PM	SP	RT
##	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
##	AB	CT								
##	1	1								

