

*Des résultats statistiques de l'enquête nationale
sur la violence à l'égard de la femme.*

Dhafer Malouche

ONFP, Tunisie.



10 Novembre 2010



Motivations

- Etude des violences dans/hors de la sphère conjugale (sur toute la vie/dans les 12 DM) :
 - verbale
 - psychologique
 - physique
 - économique
 - sexuelle



Motivations

- Etude des violences dans/hors de la sphère conjugale (sur toute la vie/dans les 12 DM) :
 - verbale
 - psychologique
 - physique
 - économique
 - sexuelle
- Objectifs :
 - détecter les sous-populations les plus/moins exposées à chaque type de violence.
 - étude des corrélations entre les différents types de violences.



1 Violence conjugale

- Méthodologie
- Sur toute la vie
- Sur les 12 DM

2 Violence hors sphère conjugale

- Sur toute la vie
- Sur les 12 DM



Calcul du score d'un type de violence

- Violence verbale : présente/absente.
- Pour une violence $\mathcal{V}$, physique, psychologique, économique ou sexuelle, et pour chaque femme "liée" f

$$S_{\mathcal{V}}(f) = \sum_{v \in \mathcal{V}} \frac{\text{fréquence}_v(f)}{\text{prévalence}_v}$$

où

- v est une type de violence dans $\mathcal{V}$.
- $\text{fréquence}_v(f)$ est la fréquence déclarée de la violence v pour la femme f :
 $\text{fréquence}_v(f) = 0, 1, 2, 3$ (selon la réponse non, 1 et 2 fois, entre 3 et 10 fois, plus de 10 fois).



Croisement avec des caractéristiques du couple

- le modèle

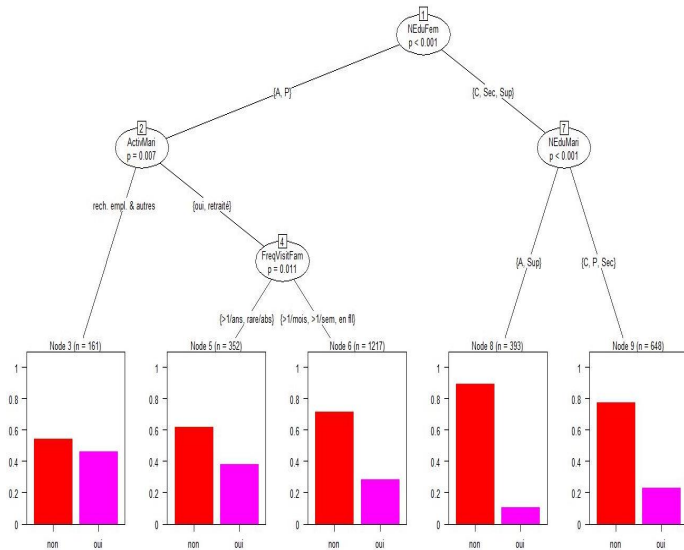
```
Score d'une violence ~ Parenté avec le Mari (MariProche)
+ Fréquence de la visite de la famille (FreqVisitFam)
+ Age du Mari (AgeMari)
+ Age de la Femme (AgeF)
+ Region (GT,SO,SE,CE,CO,NE,NO)
+ Education de la femme (NEduFem)
+ Education du mari ou partenaire (NEduMari)
+ milieu (urbain/rural)
+ Score Socio-économique (ScoreSocioEco)
+ Type de liaison conjugale (TypeLiais)
+ Indépendance économique (indepEco)
+ Nature de l'activité professionnelle du mari (ActivMari)
```

- Méthode : Arbre de décision par indépendances conditionnelle¹

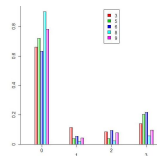
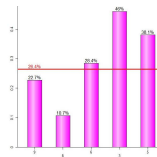
1. Torsten Hothorn, Kurt Hornik and Achim Zeileis (2006). Unbiased Recursive Partitioning : A Conditional Inference Framework. Journal of Computational and Graphical Statistics, 15(3), 651-674



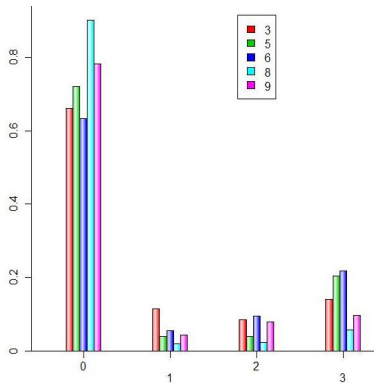
Violence verbale



► zoom



Violence verbale



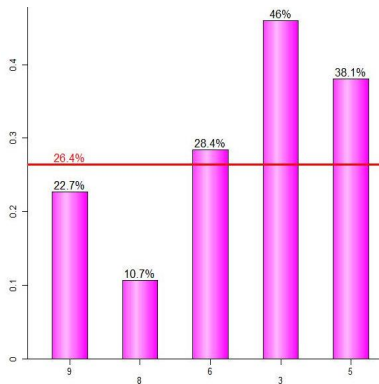
Une fréquence élevée des déclarations

► retour

► suivant



Violence verbale

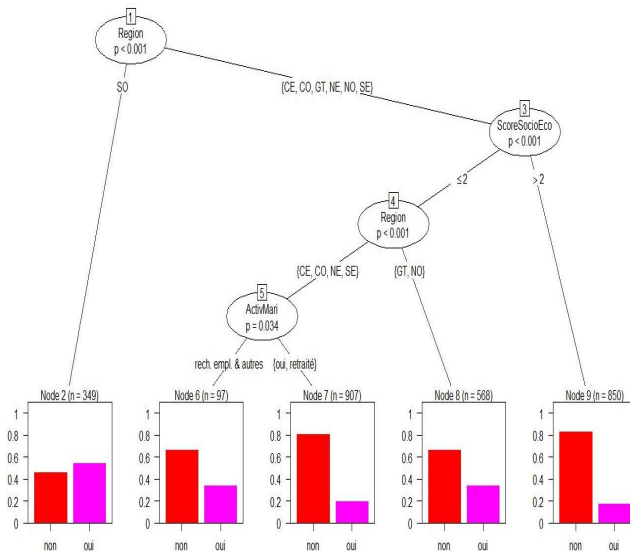


Une fréquence élevée des déclarations

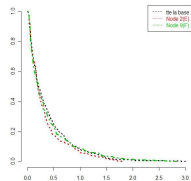
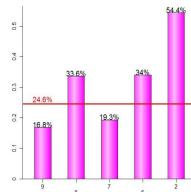
- **les plus exposées :**
Education de la femme $\leq$ *primaire* et un mari en recherche d'empl.
- **les moins exposées :**
Niveau d'éducation "élevé" pour les deux.

[▶ retour](#)[▶ suivant](#)

Violence psychologique

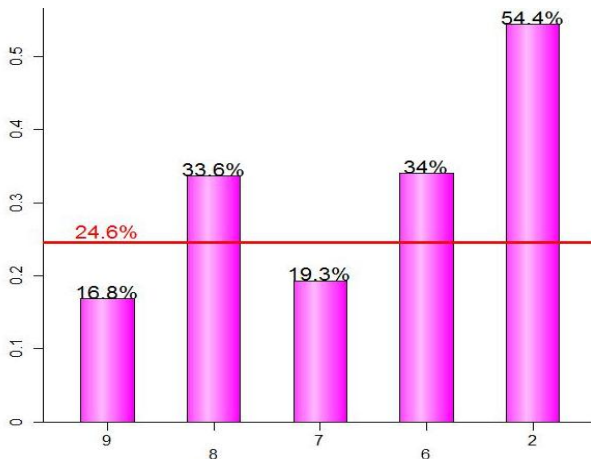


► zoom



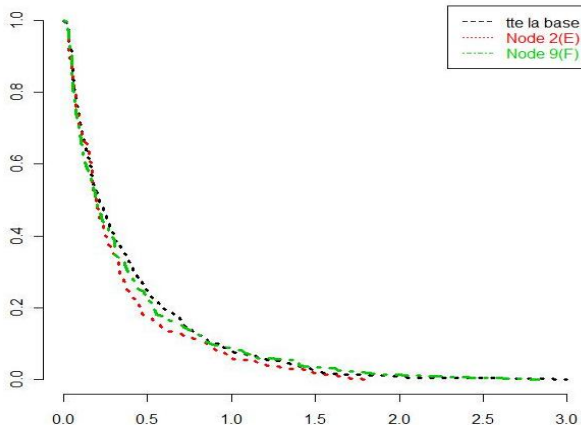
Violence psychologique

- **les plus exposées** : Région SO
- **les moins exposées** : Autres régions avec un niveau socio-économique de degré ≥ 2 ou une situation économique stable du mari.

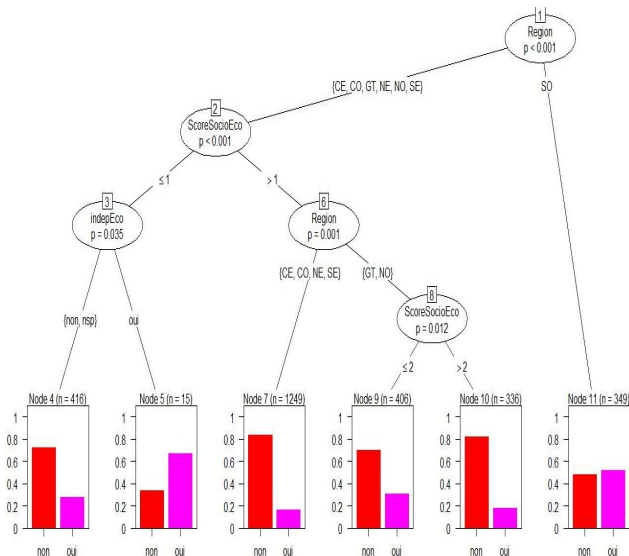


Violence psychologique

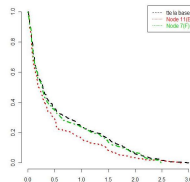
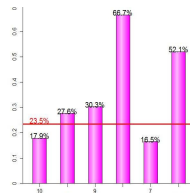
- **les plus exposées** : Région SO avec un degré de gravité faible.
- **les moins exposées** : Autres régions avec un niveau socio-économique de degré ≥ 2 ou une situation économique stable du mari.



Violence physique

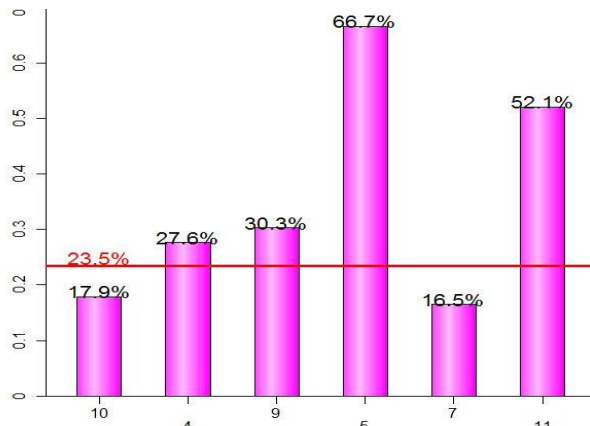


► zoom



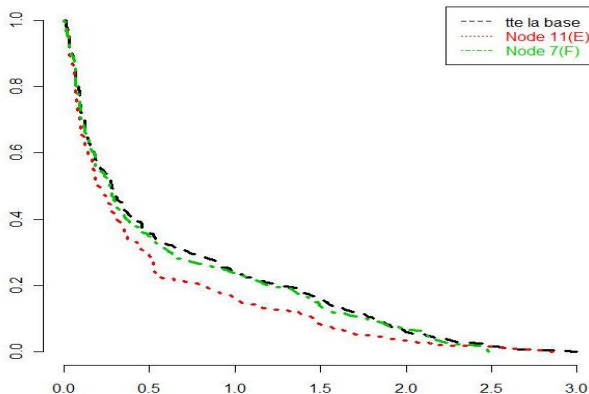
Violence physique

- **les plus exposées** : Région SO avec un degré de gravité faible
- **les moins exposées** : autres régions + un niveau socio-éco. ≥ 1 .

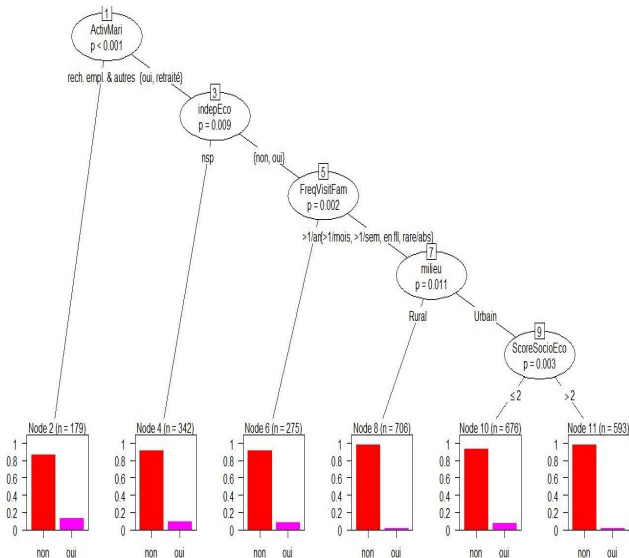


Violence physique

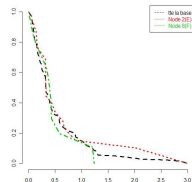
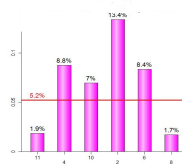
- **les plus exposées** : Région SO avec un degré de gravité faible
- **les moins exposées** : autres régions + un niveau socio-éco. ≥ 1 .



Violence économique

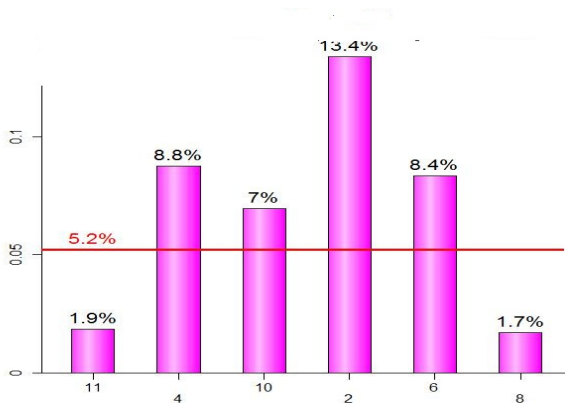


► zoom



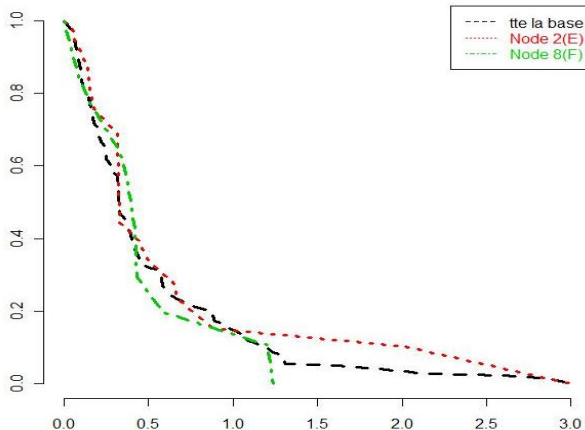
Violence économique

- **les plus exposées** : Mari en recherche d'emploi.

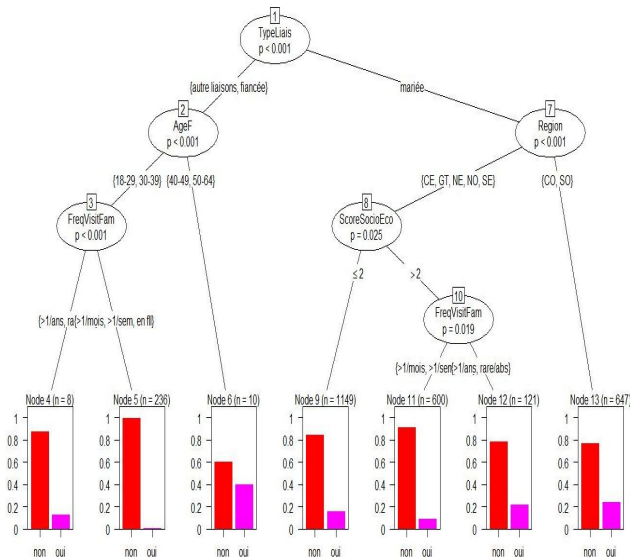


Violence économique

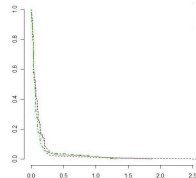
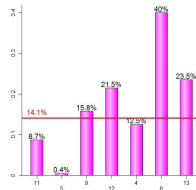
- **les plus exposées** : Mari en recherche d'emploi.



Violence sexuelle

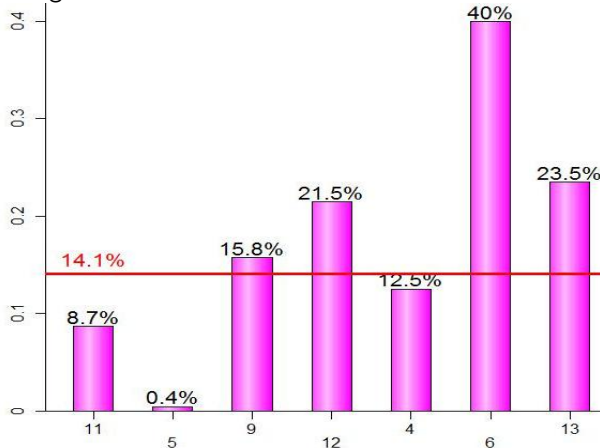


► zoom



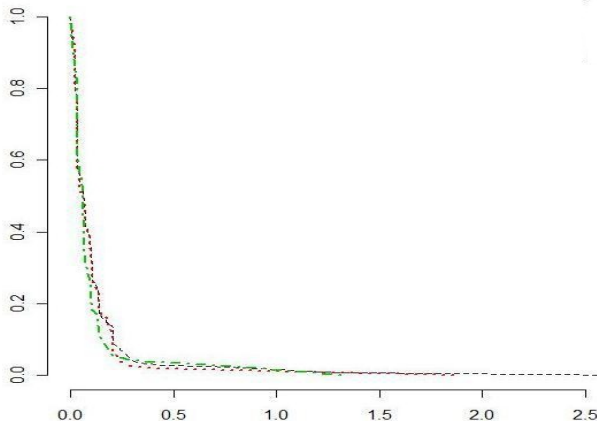
Violence sexuelle

- **les plus exposées** : Certaines régions ou sur une petite population un facteur âge + une liaison “non matrimoniale”.

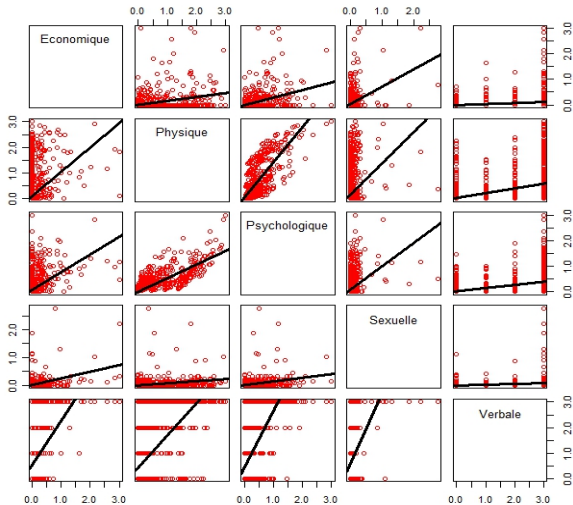


Violence sexuelle

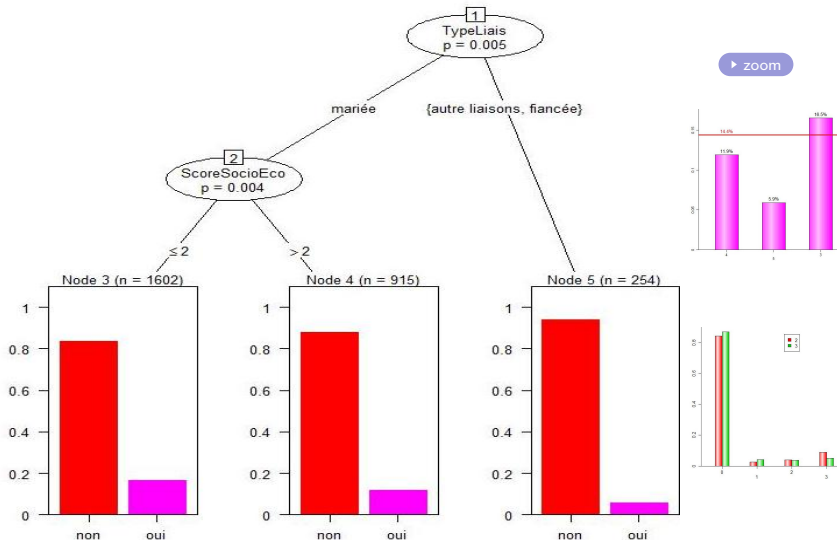
- **les plus exposées** : Certaines régions ou sur une petite population un facteur âge + une liaison “non matrimoniale”.



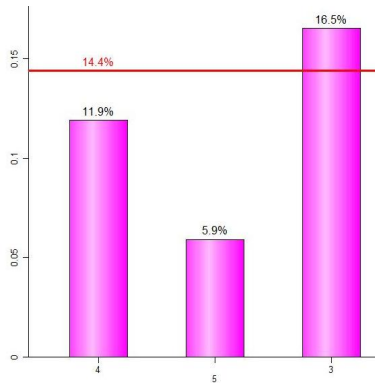
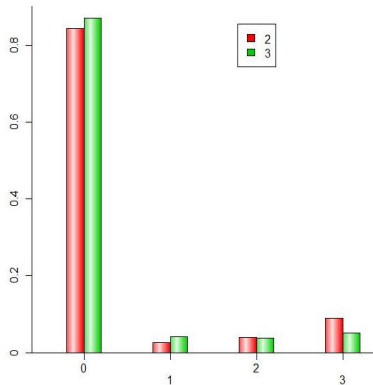
Corrélation entre les violences



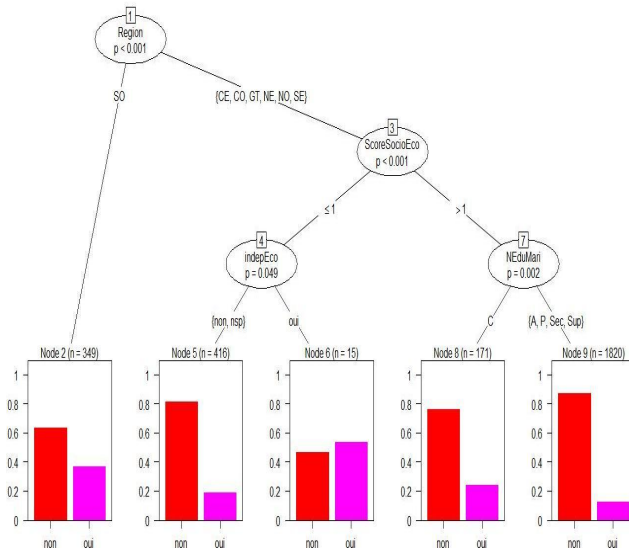
Violence verbale



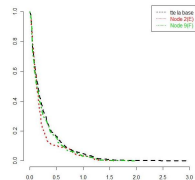
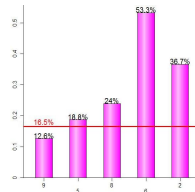
Violence verbale



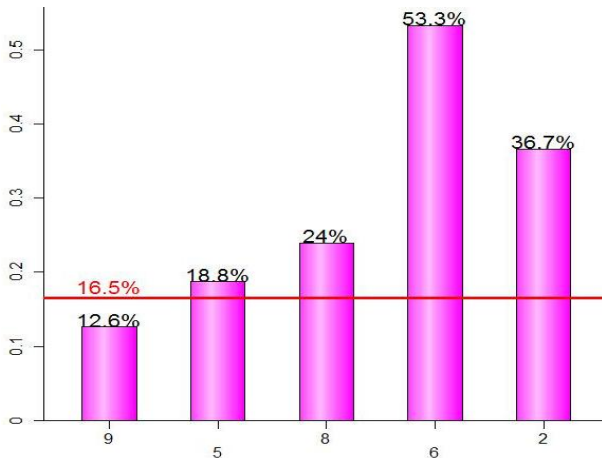
Violence psychologique



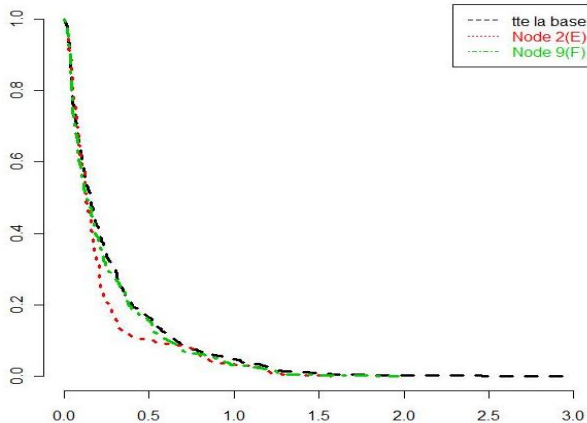
► zoom



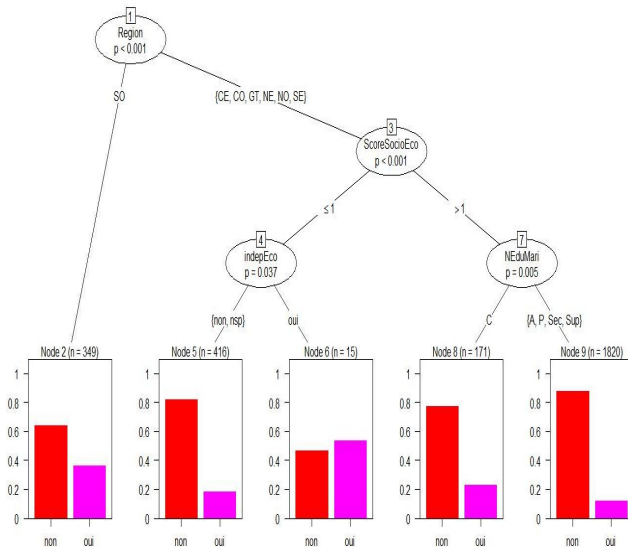
Violence psychologique



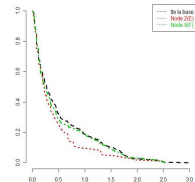
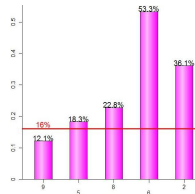
Violence psychologique



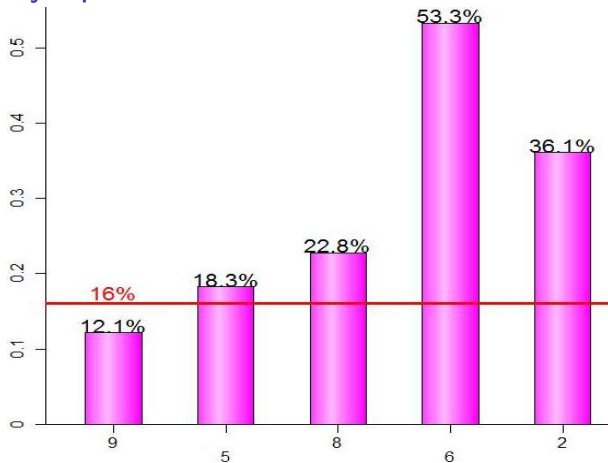
Violence physique



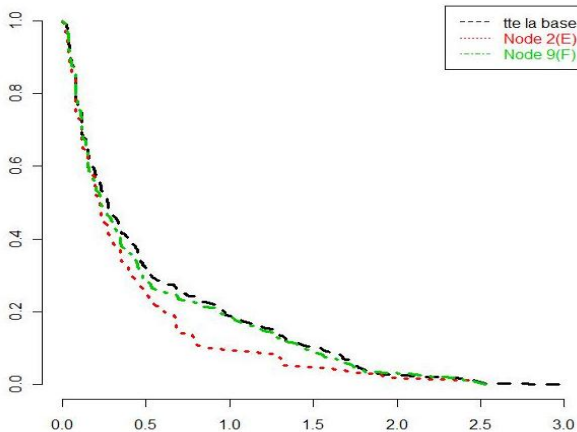
► zoom



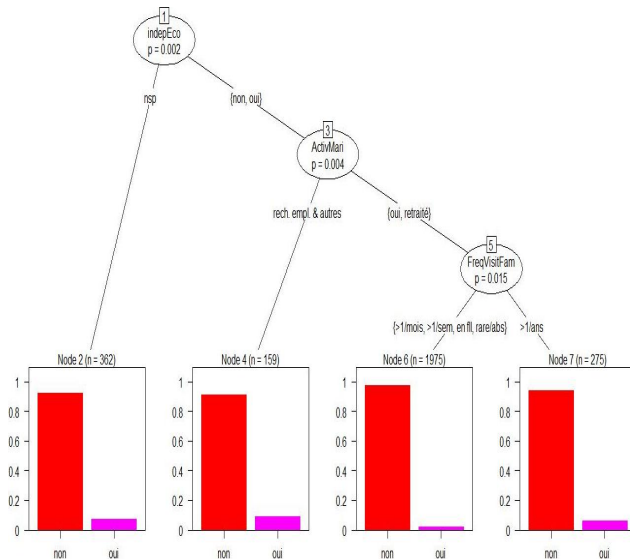
Violence physique

[► retour](#)[► suivant](#)

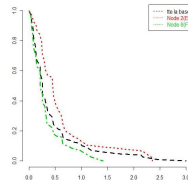
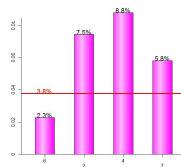
Violence physique

[► retour](#)[► suivant](#)

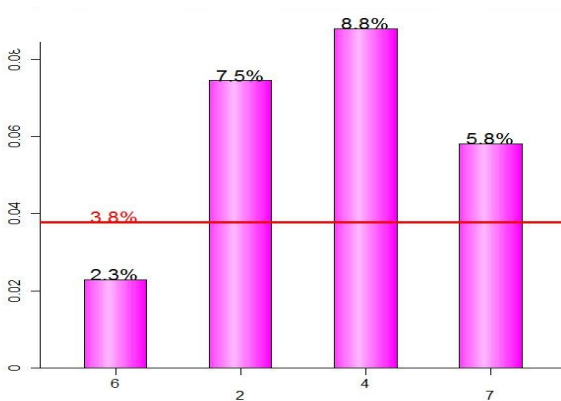
Violence économique



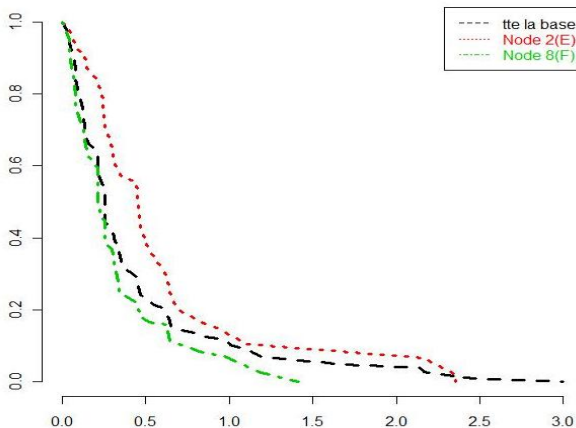
► zoom



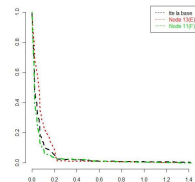
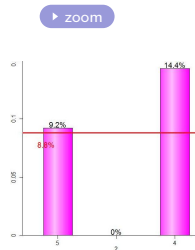
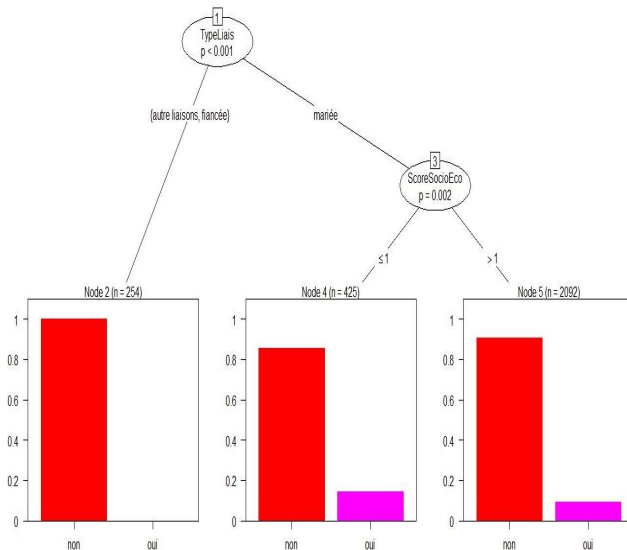
Violence économique



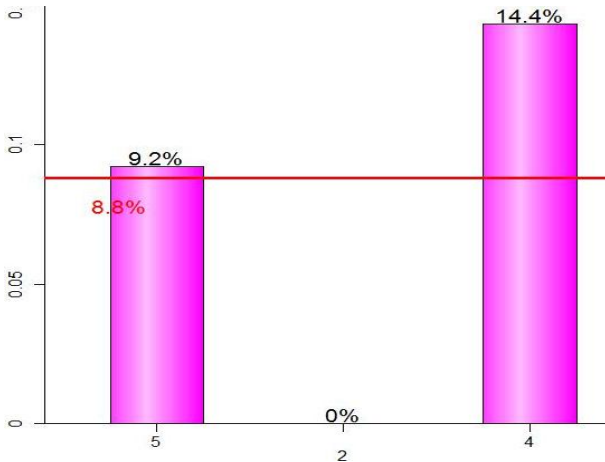
Violence économique



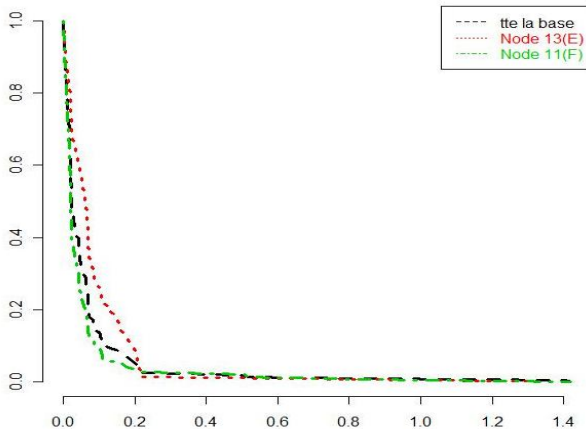
Violence sexuelle



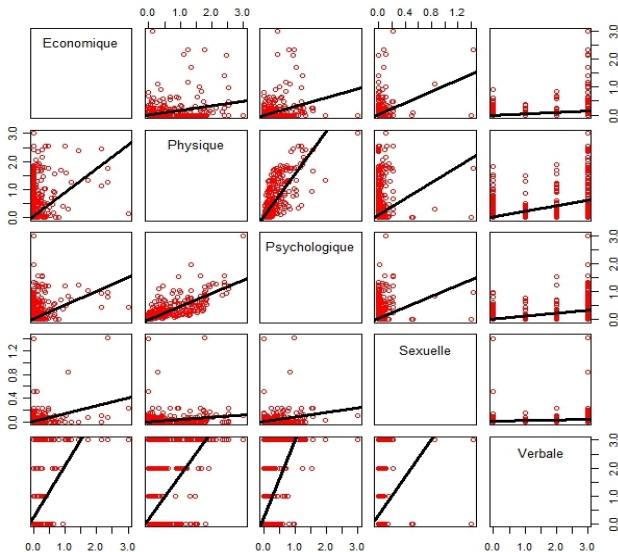
Violence sexuelle

[▶ retour](#)[▶ suivant](#)

Violence sexuelle

[▶ retour](#)[▶ suivant](#)

Corrélation entre les violences



- 1 Violence conjugale
 - Méthodologie
 - Sur toute la vie
 - Sur les 12 DM

- 2 Violence hors sphère conjugale
 - Sur toute la vie
 - Sur les 12 DM



Méthodologie

- Pour chaque type de violence (verbale, physique, psychologique), étudier sa présence/absence en fonction de plusieurs variables environnementales :

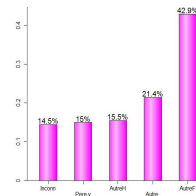
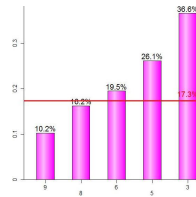
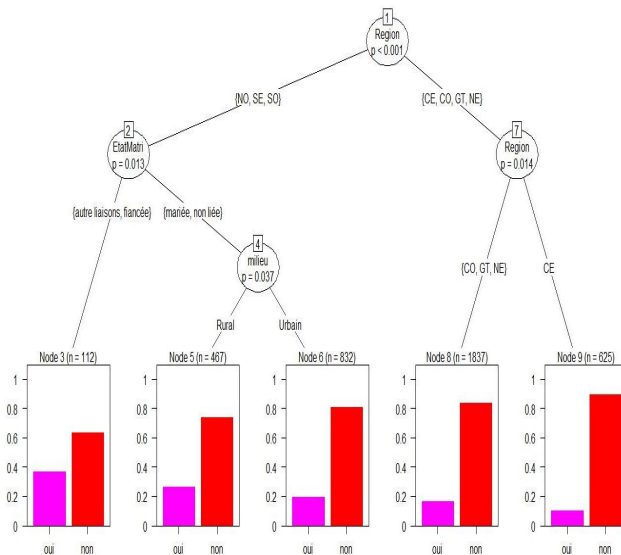
```
Présence/Absence d'une violence ~ Age de la Femme (AgeF)  
+ Region (GT,SO,SE,CE,CO,NE,NO)  
+ Education de la femme (NEduFem)  
+ milieu (urbain/rural)  
+ Score Socio-économique (ScoreSocioEco)  
+ Etat matrimonial (EtatMatri)
```

Méthode : Arbres de décisions

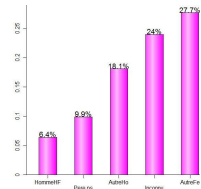
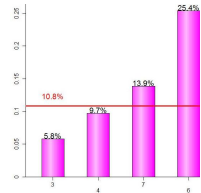
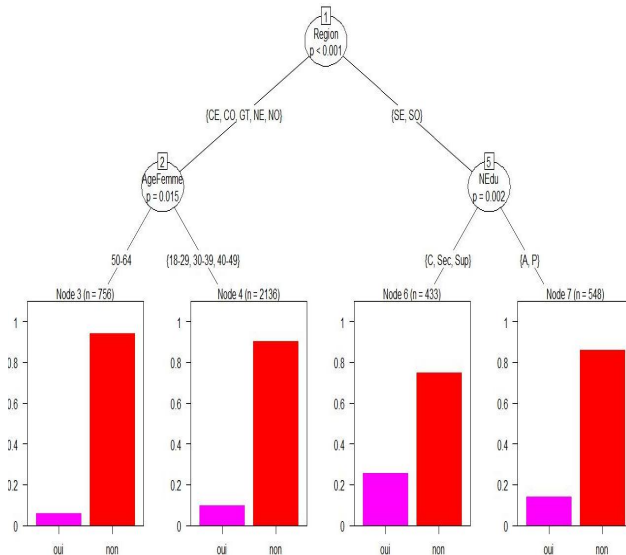
- Auteurs de la violence.



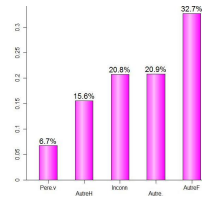
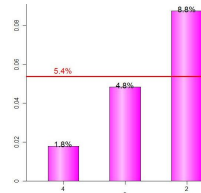
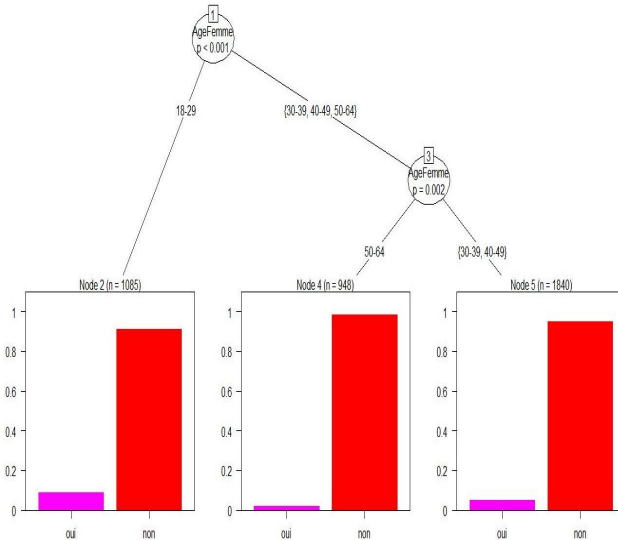
Violence verbale



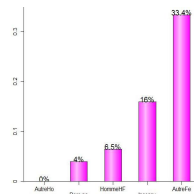
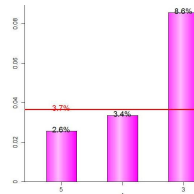
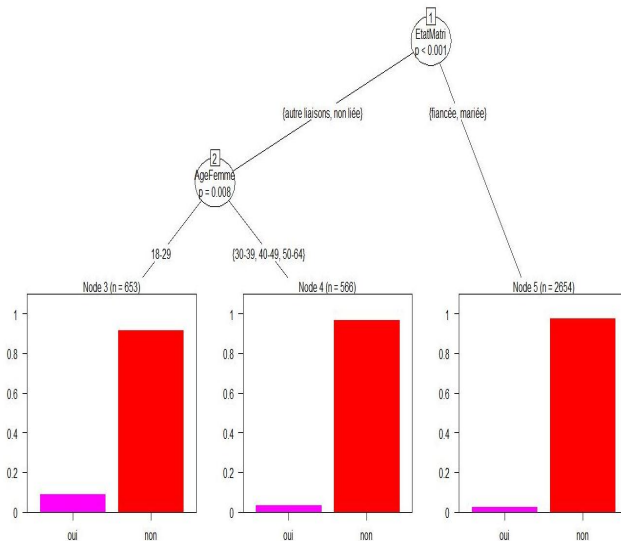
Violence psychologique



Violence verbale



Violence psychologique



Violence physique

