

Figure 1 – La fréquence d'être malade ou non par rapport à l'age (génerale)

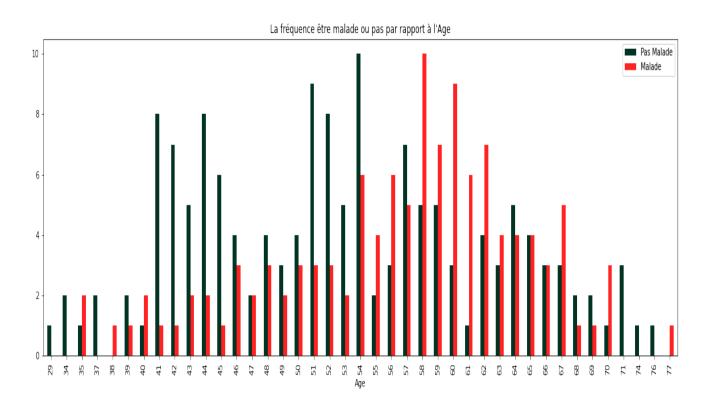


Figure 2 – La fréquence d'être malade ou non par rapport à l'age (Détaillé)

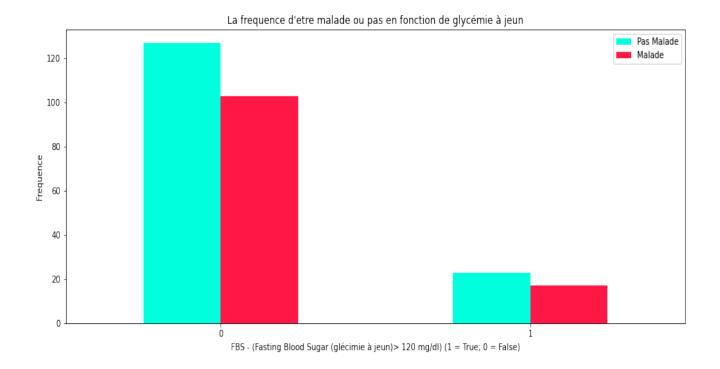


Figure 3 – La fréquence d'être malade ou non en fonction de Glécimie à jeun (FBS Fasting Blood Sugar)

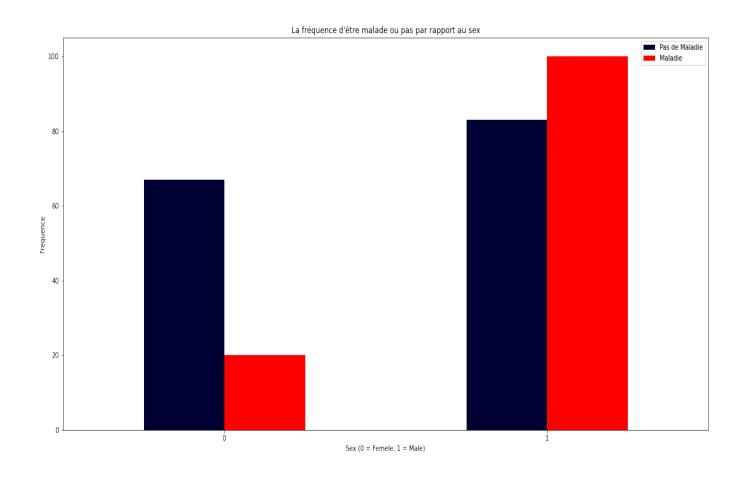
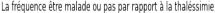


Figure 4 – La fréquence d'être malade ou non en fonction de Sex



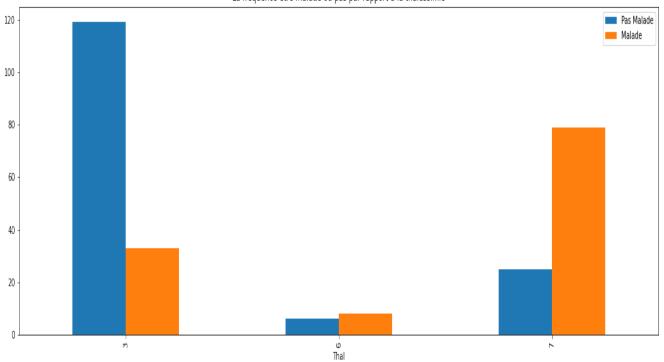


Figure 5 – La fréquence d'être malade ou non en fonction de la Thalssémie

```
La valeur de parametre C = 1.0
                               avec la valeur de degre est = 1 donnent le score =
                                                                                    0.8514851485148515
La valeur de parametre C = 1.0
                                avec la valeur de degre est = 2 donnent le score =
                                                                                    0.8465346534653465
La valeur de parametre C = 1.0
                                avec la valeur de degre est = 3 donnent le score =
                                                                                    0.9504950495049505
                                avec la valeur de degre est = 4 donnent le score =
La valeur de parametre C = 1.0
                                                                                    0.8613861386138614
  valeur de parametre C
                         = 1.0
                                avec la valeur de degre est = 5 donnent
                                                                        le score =
                                                                                    0.9158415841584159
                                avec la valeur de degre est = 6 donnent le score =
La valeur de parametre C = 1.0
                                                                                    0.8316831683168316
La valeur de parametre C = 1.0
                                avec la valeur de degre est = 7 donnent le score =
                                                                                    0.8316831683168316
  valeur de parametre C = 10.0
                                avec la valeur de degre est = 1 donnent le score =
La
                                                                                     0.8613861386138614
La valeur de parametre C = 10.0
                                avec la valeur de degre est = 2 donnent le score =
                                                                                     0.9257425742574258
La valeur de parametre C = 10.0 avec la valeur de degre est = 3 donnent le score =
                                                                                     0.9900990099009901
La valeur de parametre C = 10.0 avec la valeur de degre est = 4 donnent le score =
                                                                                     0.9851485148514851
La
  valeur de parametre C = 10.0
                                 avec la valeur de degre est = 5 donnent le score =
                                                                                     0.9801980198019802
La valeur de parametre C = 10.0
                                avec la valeur de degre est = 6 donnent le score =
                                                                                     0.9603960396039604
La valeur de parametre C = 10.0
                                avec la valeur de degre est = 7 donnent le score =
                                                                                     0.9554455445544554
La valeur de parametre C = 100.0 avec la valeur de degre est = 1 donnent le score =
                                                                                      0.8663366336633663
  valeur de parametre C = 100.0
                                  avec la valeur de degre est = 2 donnent le score =
                                                                                      0.9603960396039604
                                 avec la valeur de degre est = 3 donnent le score =
La valeur de parametre C = 100.0
                                                                                      1.0
                                 avec la valeur de degre est = 4 donnent le score =
La valeur de parametre C = 100.0
La valeur de parametre C = 100.0
                                  avec la valeur de degre est = 5 donnent le score =
                                                                                      1.0
                                  avec la valeur de degre est = 6 donnent le score =
  valeur de parametre C = 100.0
                                 avec la valeur de degre est = 7 donnent le score =
La valeur de parametre C = 100.0
                                                                                      0.995049504950495
La valeur de parametre C = 1000.0
                                  avec la valeur de degre est = 1 donnent le score =
                                                                                      0.8613861386138614
La valeur de parametre C = 1000.0
                                   avec la valeur de degre est = 2 donnent le score =
                                                                                       1.0
                                   avec la valeur de degre est = 3 donnent
La valeur de parametre C = 1000.0
                                                                           le score =
                                  avec la valeur de degre est = 4 donnent le score =
La valeur de parametre C = 1000.0
                                                                                       1.0
La valeur de parametre C = 1000.0 avec la valeur de degre est = 5 donnent le score =
La valeur de parametre C = 1000.0
                                   avec la valeur de degre est = 6 donnent le score =
                                                                                       1.0
La valeur de parametre C = 1000.0
                                   avec la valeur de degre est = 7 donnent le score =
                                                                                       1.0
La valeur de parametre C = 10000.0
                                   avec la valeur de degre est = 1 donnent le score =
                                                                                        0.8613861386138614
La valeur de parametre C = 10000.0
                                   avec la valeur de degre est = 2 donnent le score =
La valeur de parametre C = 10000.0
                                    avec la valeur de degre est = 3 donnent le score =
La valeur de parametre C = 10000.0
                                   avec la valeur de degre est = 4 donnent le score =
La valeur de parametre C = 10000.0 avec la valeur de degre est = 5 donnent le score =
La valeur de parametre C = 10000.0 avec la valeur de degre est = 6 donnent le score =
La valeur de parametre C = 10000.0 avec la valeur de degre est = 7 donnent le score =
```

Figure 6 – Résultats de Carte de performances en deux dimensions POLY

```
La valeur de parametre C = 1.0 avec La valeur de parametre gamma = 0.01 donnent Le score : 0.8564356435643
La valeur de parametre C = 1.0 avec La valeur de parametre gamma = 0.1 donnent Le score : 0.9356435643564357
La valeur de parametre C = 1.0 avec La valeur de parametre gamma = 1 donnent Le score : 1.0
La valeur de parametre C = 1.0 avec La valeur de parametre gamma = 10 donnent Le score : 1.0
La valeur de parametre C = 10.0 avec La valeur de parametre gamma = 0.01 donnent Le score : 0.8960396039603
La valeur de parametre C = 10.0 avec La valeur de parametre gamma = 0.1 donnent Le score : 0.995049504950495
La valeur de parametre C = 10.0 avec La valeur de parametre gamma = 1 donnent Le score : 1.0
La valeur de parametre C = 10.0 avec La valeur de parametre gamma = 10 donnent Le score : 1.0
La valeur de parametre C = 100.0 avec La valeur de parametre gamma = 0.01 donnent Le score : 0.9504950495049505
La valeur de parametre C = 100.0 avec La valeur de parametre gamma = 0.1 donnent Le score : 1.0
La valeur de parametre C = 100.0 avec La valeur de parametre gamma = 1 donnent Le score : 1.0
La valeur de parametre C = 100.0 avec La valeur de parametre gamma = 10 donnent Le score : 1.0
La valeur de parametre C = 1000.0 avec La valeur de parametre gamma = 0.01 donnent Le score : 0.9900990099009901
La valeur de parametre C = 1000.0 avec La valeur de parametre gamma = 0.1 donnent Le score : 1.0
La valeur de parametre C = 1000.0 avec La valeur de parametre gamma = 1 donnent Le score : 1.0
La valeur de parametre C = 1000.0 avec La valeur de parametre gamma = 10 donnent Le score : 1.0
La valeur de parametre C = 10000.0 avec La valeur de parametre gamma = 0.01 donnent Le score : 1.0
La valeur de parametre C = 10000.0 avec La valeur de parametre gamma = 0.1 donnent Le score : 1.0
La valeur de parametre C = 10000.0 avec La valeur de parametre gamma = 1 donnent Le score : 1.0
La valeur de parametre C = 10000.0 avec La valeur de parametre gamma = 10 donnent Le score : 1.0
```

Figure 7 – Résultats de Carte de performances en deux dimensions RBF

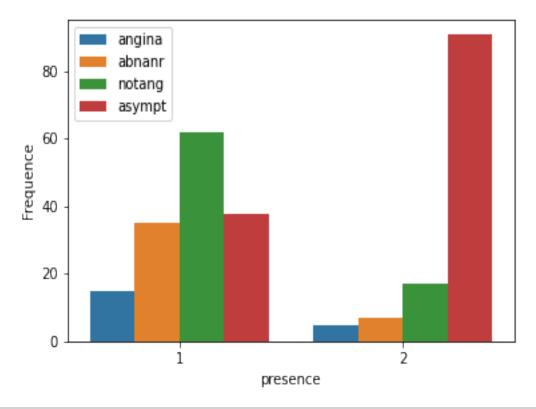


Figure 8 – La fréquence d'être malade ou non par rapport au type de douleur thoracique (Chest pain)