

## Etude épidémiologique des maladies de la vésicule biliaire à Relizane

PRESENTER PAR : NEBAH HIBA KERROUM FATIHA MAAMAR IMANE MESSOUSSI AMIRA



### Introduction

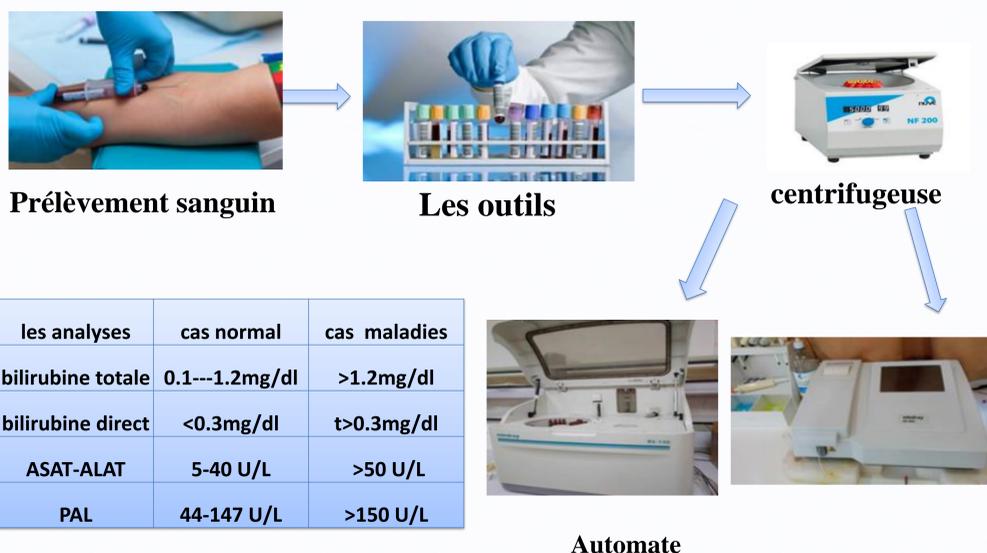
• l'homme vit dans des environnements complexes et il est exposé à un ensemble de maladies.

• La vésicule biliaire est un sac musculomembraneux de forme conique ou en poire située dans une fosse sur la face inférieure du lobe droit du foie, qui regroupe un ensemble de pathologies ( cholécystite, lithiase biliaire et le cancer de vésicule biliaire...) ce qui est causé par la prise de médicament, obésité, âge avancé et diabète..

### Objectif

.Evaluations des paramètres des prévalence des factures des risques des maladies de visicule biliare

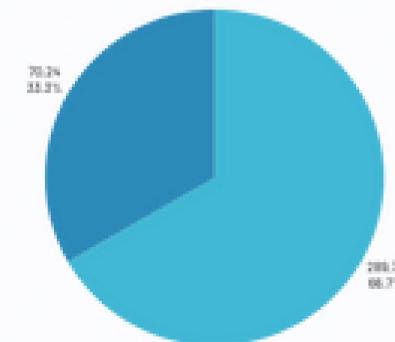
#### Matériels et Méthodes



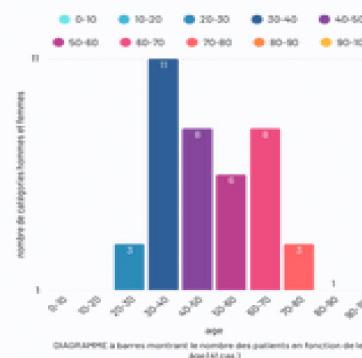
Pour le dosage de la bilirubine totale (BT), on prépare un second tube contenant 1000 µL du réactif R1, 100 µL de sérum du patient, et 50 µL du réactif R2. Après agitation, l'échantillon est incubé pendant 5 minutes à une température de 20 à 25 °C. L'absorbance est ensuite lue à 540 nm contre un blanc préparé avec les mêmes réactifs.

Pour la bilirubine directe (BD), le protocole est similaire, mais seul le réactif R1 (1000 µL) et le sérum (100 µL) sont utilisés. Après agitation et incubation pendant 5 minutes à 20–25 °C, l'absorbance est lue à 540 nm contre un blanc contenant uniquement R1

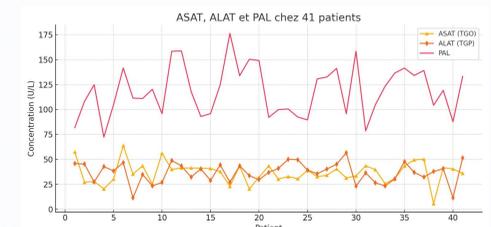
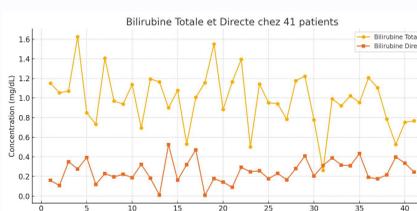
#### Résultat et Discussion



un cercle relatif montre que le pourcentage des femmes touchées par cette maladie est supérieur au pourcentage d'hommes, et cela est du à l'influence des hormones et des facteurs de grossesse.



D'après le graphique à barres , nous constatons que les patients agés de 30à50 ans sont les plus sensibles à cette maladie.



### CONCLUSION

les maladies de la vésicule biliaire sont fréquentes dans le monde. Cette étude a exploré leurs causes, symptômes et méthodes de diagnostic, en soulignant l'importance d'une bonne compréhension et d'un diagnostic précoce pour améliorer la qualité de vie des patients et limiter les complications. Elle vise également à sensibiliser à l'importance de la santé digestive.

### Référence bibliographique

Hôpital mixte Adda Ben Aouda - Ammi Moussa

• GERARD J ; TORTORA ; 1998. Principe d'anatomie et de physiologie. Paris. p : 597-598.