

Sommaire:

	Page
- Introduction.....	01
- <u>Chapitre I: Synthèse bibliographique.....</u>	02
1.1- Diabète.....	02
1.1.1- Historique.....	02
1.1.2- Différents types de diabète.....	02
a- Le diabète insulino-dépendant.....	02
b- Le diabète non insulino-dépendant.....	03
c- Le diabète gestationnel.....	03
1.1.3- Diabète chez les femmes.....	03
1.1.4- Insuline et métabolisme des lipides.....	04
1.2- Métabolisme des lipides.....	05
1.2.1- Origine des lipides.....	05
a- Voie endogène.....	05
b- Voie exogène.....	06
1.2.2- Métabolisme du cholestérol.....	06
a- Origine du cholestérol.....	07
b- Biosynthèse du cholestérol.....	07
c- Élimination du cholestérol.....	07
1.2.3- Métabolisme des triglycérides.....	07
a- Biosynthèse des triglycérides.....	08
b- Régulation de la biosynthèse des triglycérides.....	08
- <u>Chapitre II: Matériels et méthodes.....</u>	12
2.1- Matériels.....	12
2.2- Méthodes.....	12
2.2.1- Méthode de prélèvement.....	12
2.2.2- Dosage du glucose par la méthode de la glucose-oxydase.....	12
2.2.3- Détermination du cholestérol total par la méthode du cholestérol oxydase.....	14
2.2.4- Détermination des triglycérides par la méthode du glycérol phosphate oxydase.....	15

- Chapitre III: Résultats et discussion	18
3.1- Résultats.....	18
3.1.1- Variation du taux de glucose.....	18
3.1.2- Variation du taux de cholestérol.....	19
3.1.3- Variation du taux des triglycérides.....	20
3.2- Discussion.....	21
- Conclusion générale	23
- Références bibliographiques	24
- Annexe .	