PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



**es et enzymatiques**

## I.1. Effet du deltamethrine sur les paramètres métabolique encéphaliques chez les rats

### I.1.1. Effet du deltamethrine sur le taux des glucides chez les rats

Les variations des taux de glucides encéphaliques chez les rats témoins et traités sont représentées dans la figure (13).

Nous constatons que le deltamethrine augmente le taux de glucide dûne façon hautement Significative (p= 0.007) par rapport aux témoins.

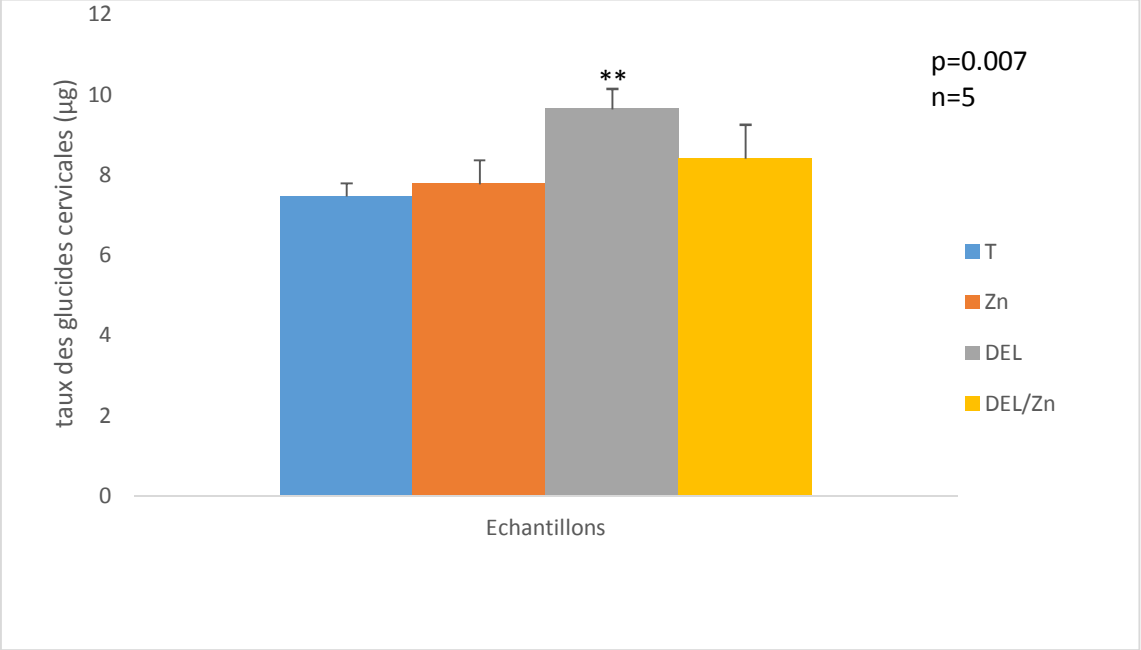



**Figure 13:** variation de teneur encéphalique en glucose (µg) chez les rats temoin

traité aprés 3 mois de traitement

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



**ux des lipides chez les rats**

Les variations du taux des lipides encéphaliques chez les rats témoins et traités sont représentées dans la figure (14)

Nous remarquons que le deltamethrine diminue le taux de lipide dûne façon très significative (p=0.000) par rapport aux témoins.

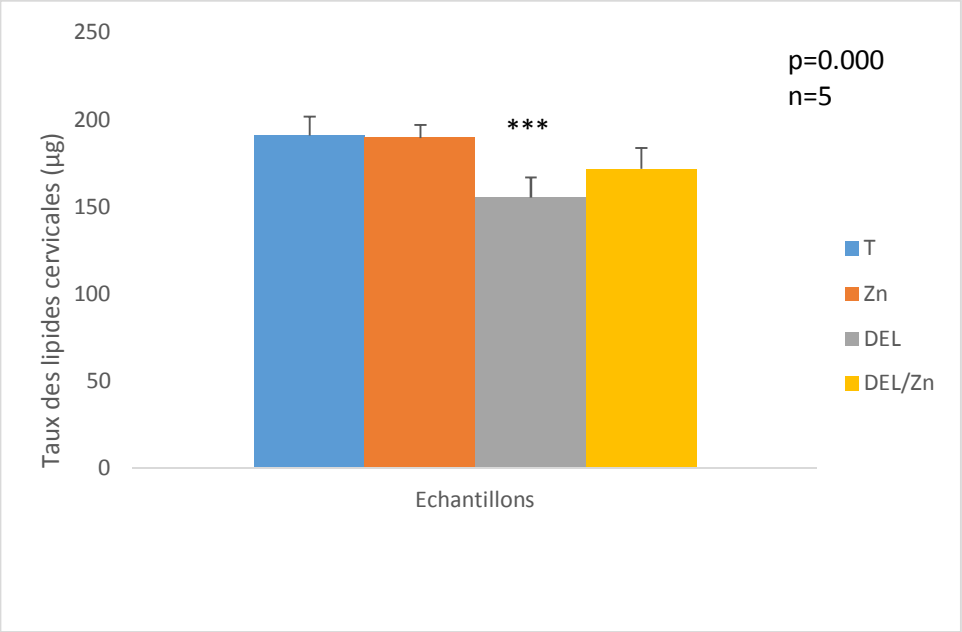



**Figure 14** : Variation de teneur encéphalique en lipide(µg) chez les rats

temoins et traités apés 3mois de traitement

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



**le taux des protéines chez les rats**

Les variations des taux de protéines encéphaliques chez les rats témoins et traités sont représentées dans la figure (15).

Nous résultats illustre que le taux des protéines encéphaliques des rats traité avec deltamethrine est augmenté dûne façon hautement significative comparais avec les témoins (p=0.000)

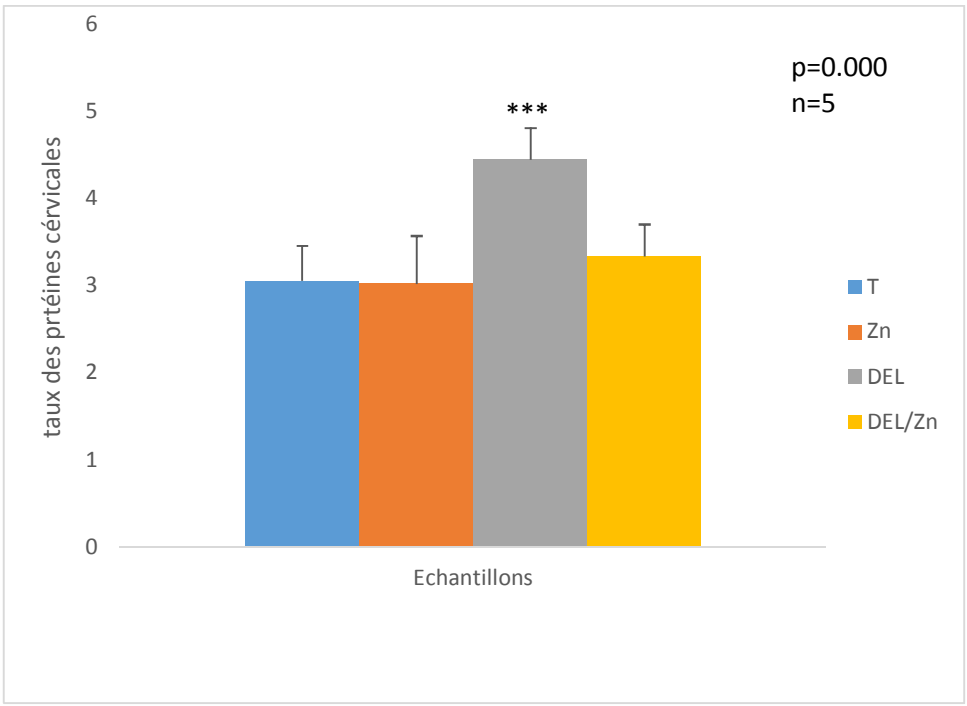



**Figure 15 :** : Variation de teneur encéphalique de protéine en (mg) chez les rats témoins et traités après 3 mois de traitement

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



**es paramètres enzymatiques chez les rats**

### 1.2.1. Effet du deltamethrine sur le taux de GSH

La variation de taux de GSH observées chez les rats traités et témoins est présentée dans la figure (16). Nos résultats signale une diminution très important de taux de GSH au niveau de lot traité par 360 ppm du deltamethrine, cette diminution est très hautement significative (p=0.000)

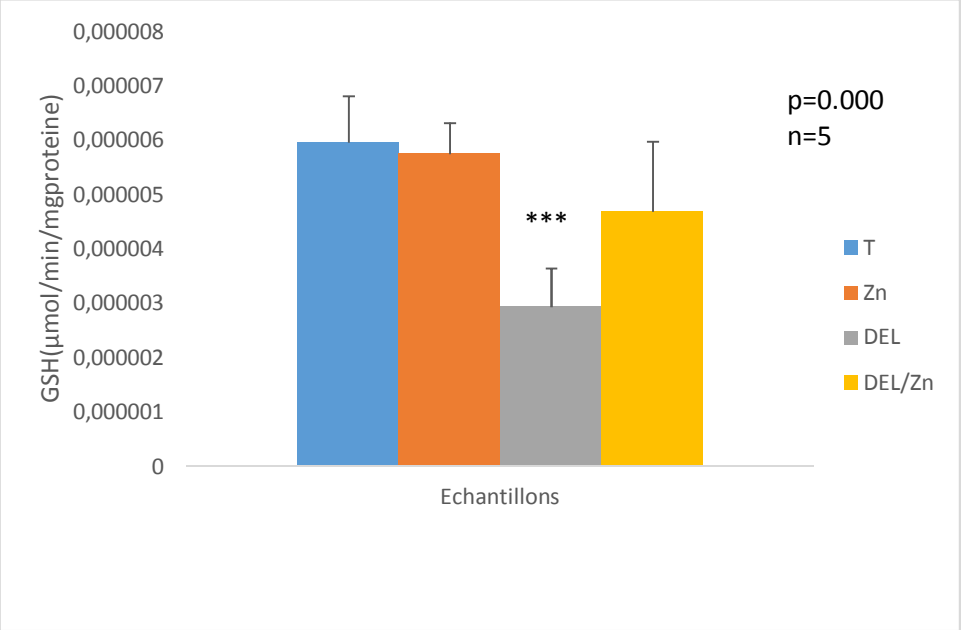



**Figure 16:** Taux de GSH encéphalique (µmol/min /mg protéine) chez les rats témoins et traités après 3 mois de traitement.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



**les variations de lôactivité de la catalase**

Le suivie de lôactivité catalase encéphalique chez les rats traités et témoins est représenté dans le figure (17) .Nos résultats montrent que cette activité est augmenté au niveau du lot traité par deltamethrine, cette augmentation est hautement significative (p=0.004)

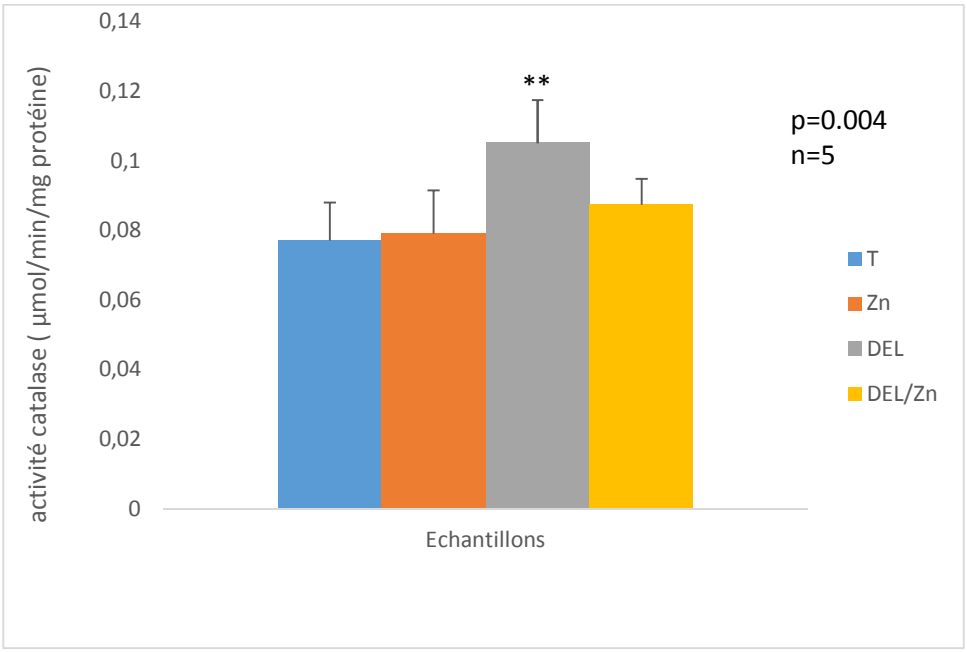



**Figure 17:** Variation de lôactivité enzymatique de Catalase (µmol/min/mg de protéine) encéphaliques des rats témoins et traité par deltamethrine après 3 mois du traitement .

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



**ariations de lôactivité GST**

La figure (18) montre lôeffet du deltamethrine sur le taux dôactivité de glutathion ï S-transférase encéphalique des rats témoins et rats traités. Nous constatons que les rats traités par le deltamethrine présentent une augmentation hautement significative (p=0.000) de lôactivité de GST par rapport au témoin.

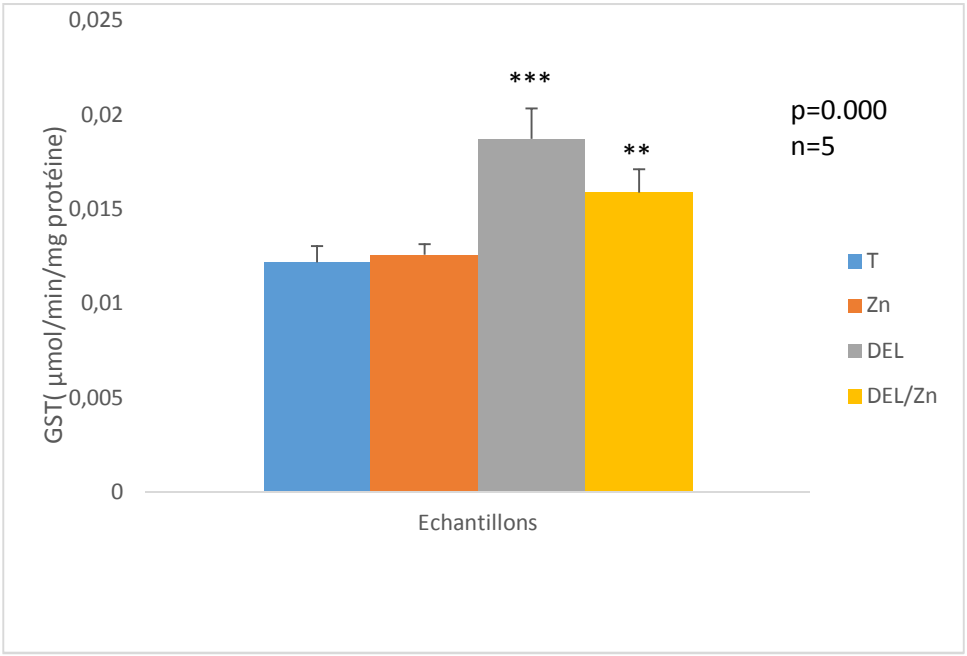



**Figure 18** :Taux dôactivités de GST encéphalique (µmol/min/mg de protéine) chez les rats témoins et traités après 3 mois de traitement.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



**les variations de lôactivité de la GPx**

La variation de taux dôactivité de GPx observées chez les rats traités et témoins est présentée dans la figure (19). Qui illustre une augmentation de lôactivité de GPx cette augmentation est très hautement significative (p=0.000) par rapport au témoin.

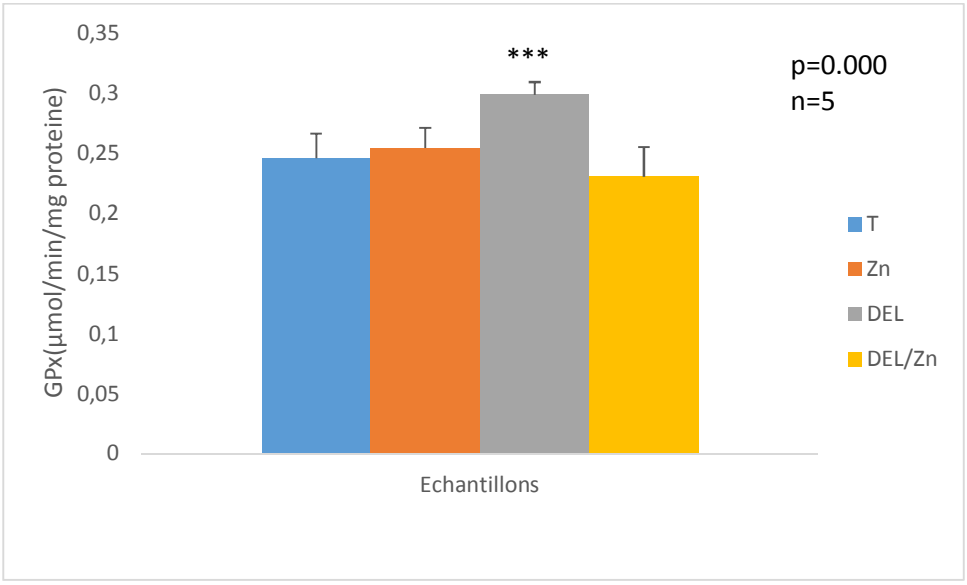



**Figure 19**: : Taux d'activité GPx encéphalique (µmol/min/mg de protéine) chez des rats témoins et traité par deltamethrine après 3 mois de traitement.

PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



**la teneur de malondialdéhyde (MDA)**

Dâaprès les résultats présentés dans la figure (20). On observe une augmentation hautement significative (p=0.000) du taux de MDA dans le cerveau chez les rats traités par deltamethrine par rapport aux témoins.

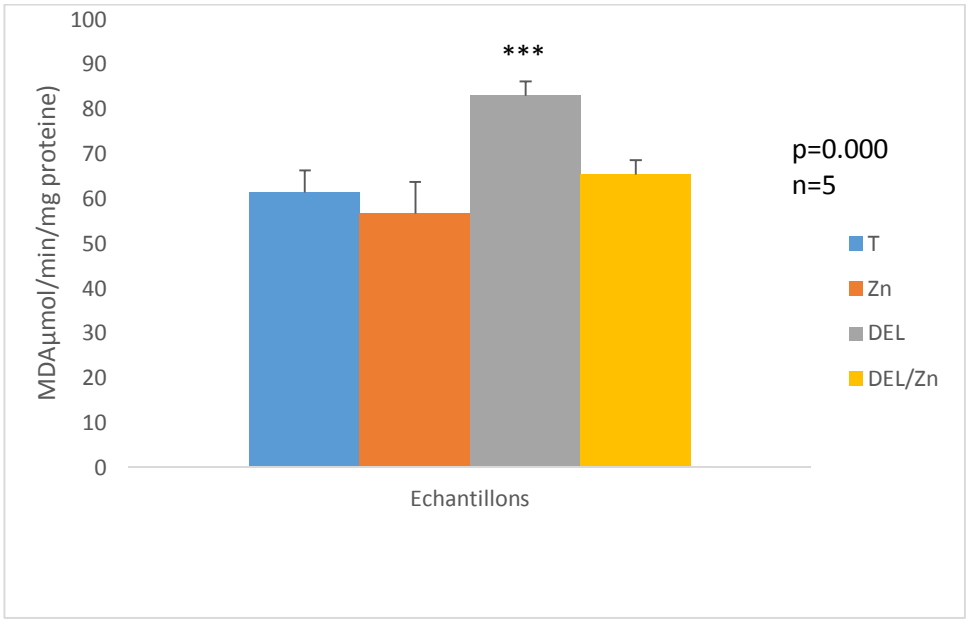



**Figure 20** : Taux de MDA encéphalique (µmol/mg de protéine) chez des rats témoins et traité par deltamethrine après 3 mois de traitement.