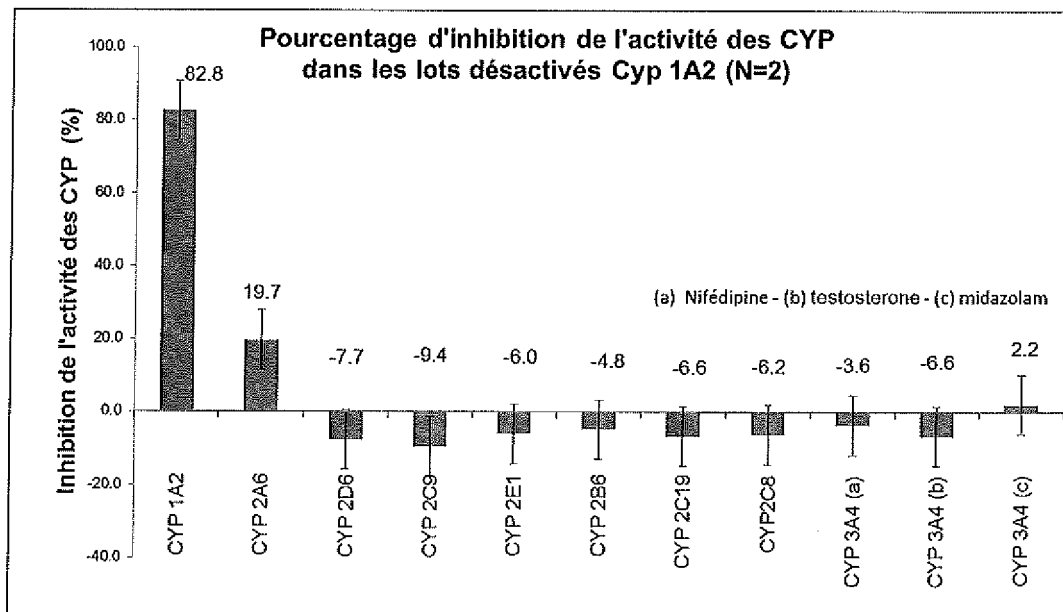
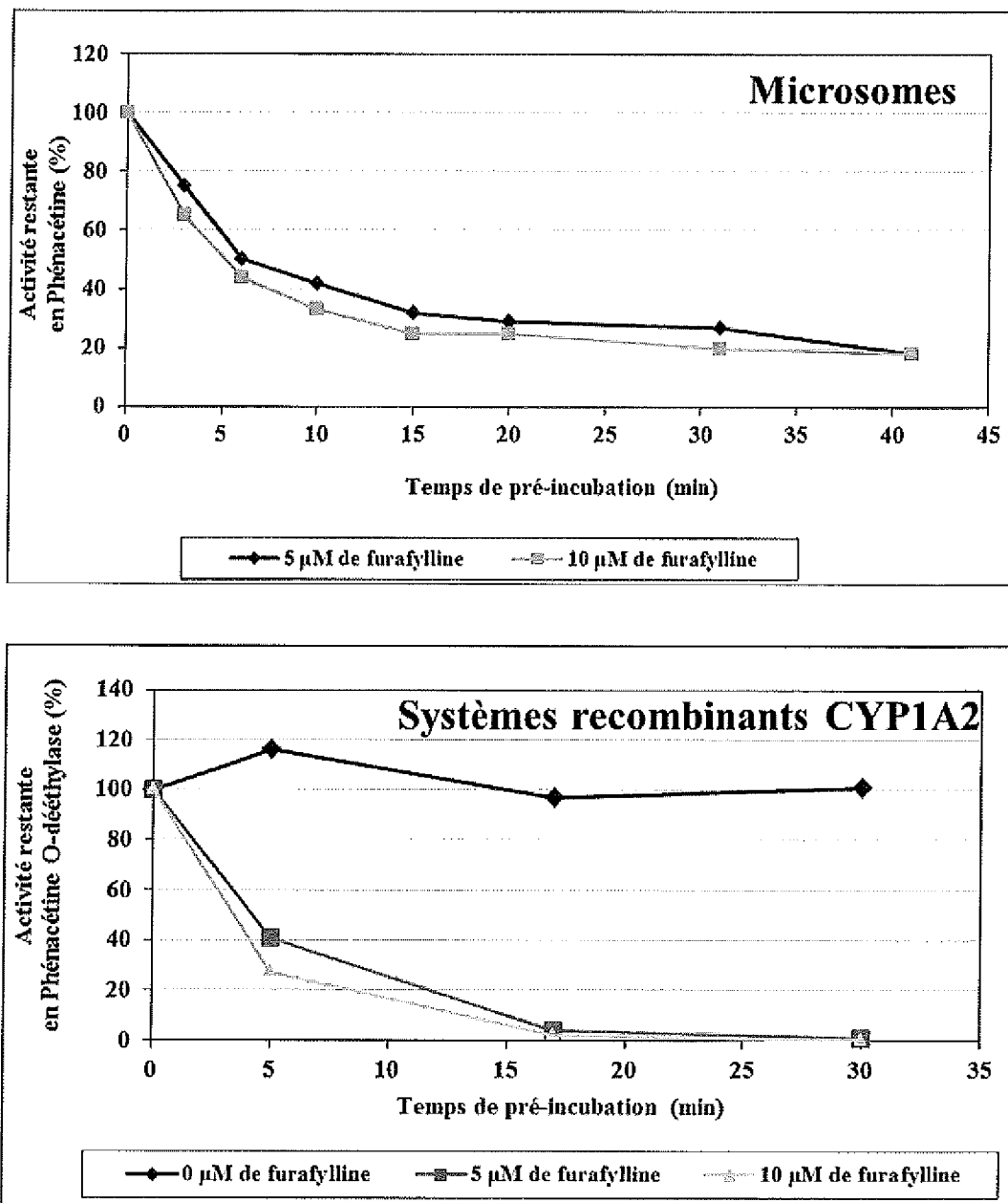


1/23



5 Figure 1 : Pourcentage d'inhibition de l'activité des cytochromes P450 dans les microsomes irréversiblement inhibés CYP1A2

2/23



5 Figure 2 : Impact de la furafylline à 5 μ M et 10 μ M sur les microsomes de foies humains et sur les microsomes recombinants pour le CYP1A2

3/23

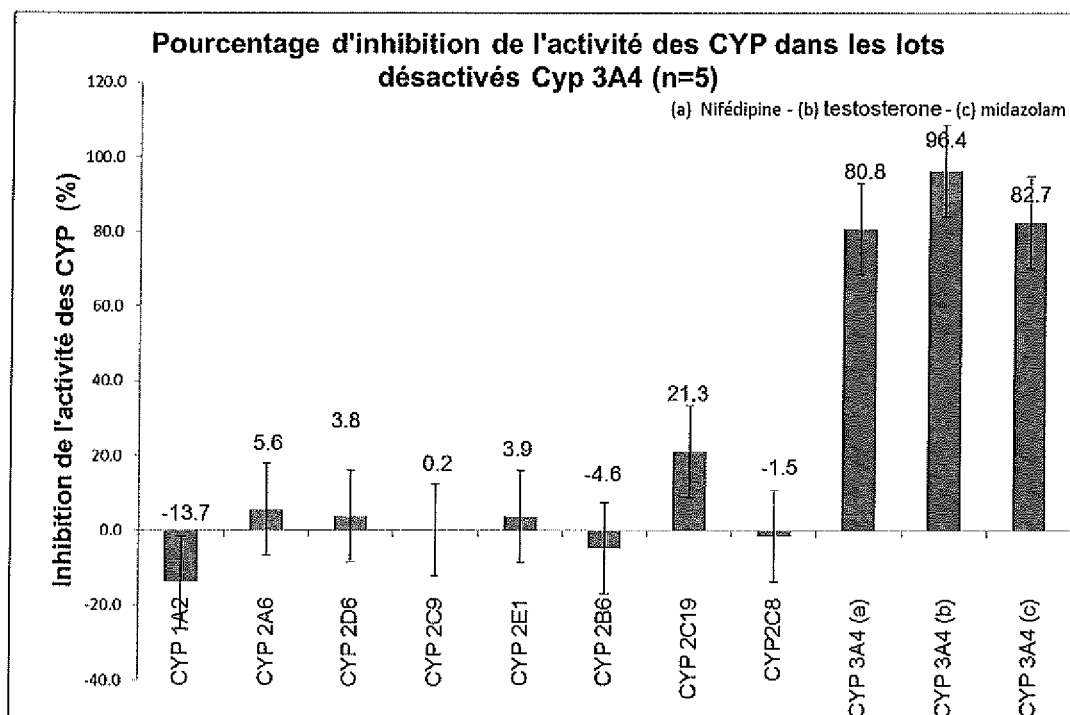


Figure 3 : Pourcentage d'inhibition de l'activité des cytochromes P450 dans les microsomes irréversiblement inhibés CYP3A4

5

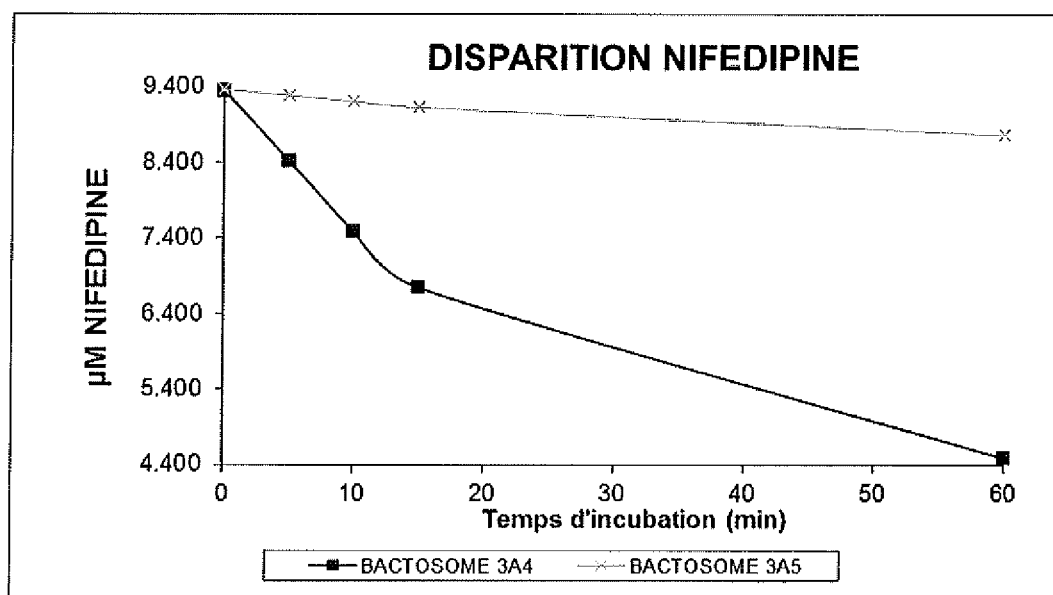


Figure 4: métabolisme de la nifédipine par le CYP3A4 et le CYP3A5 (microsomes recombinants)

4/23

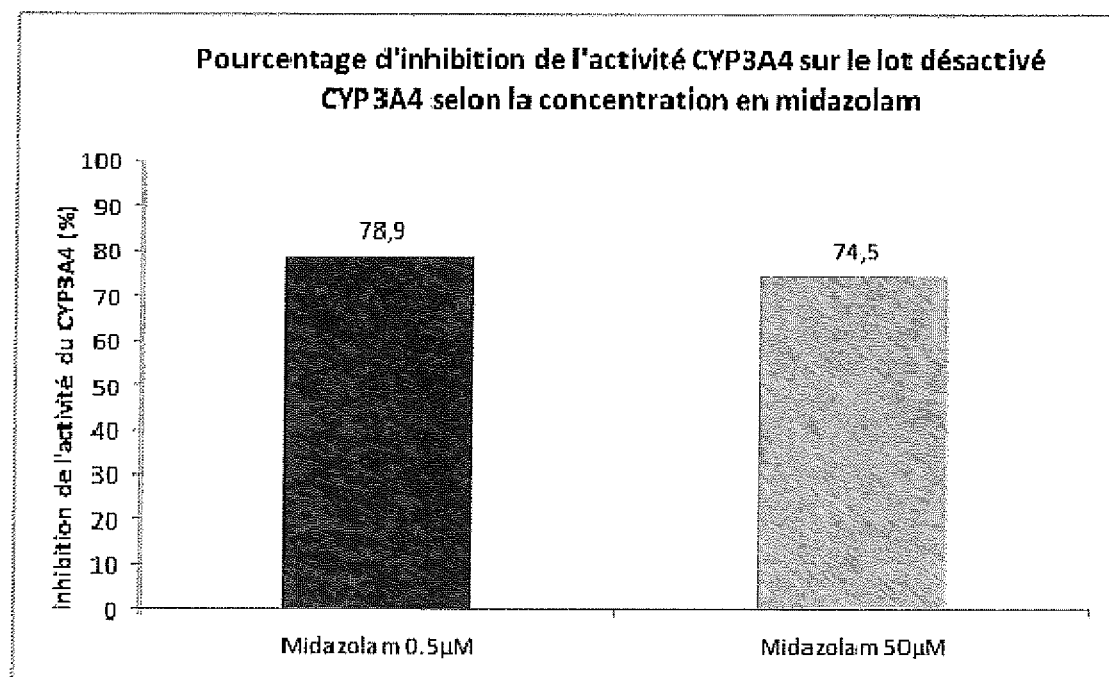
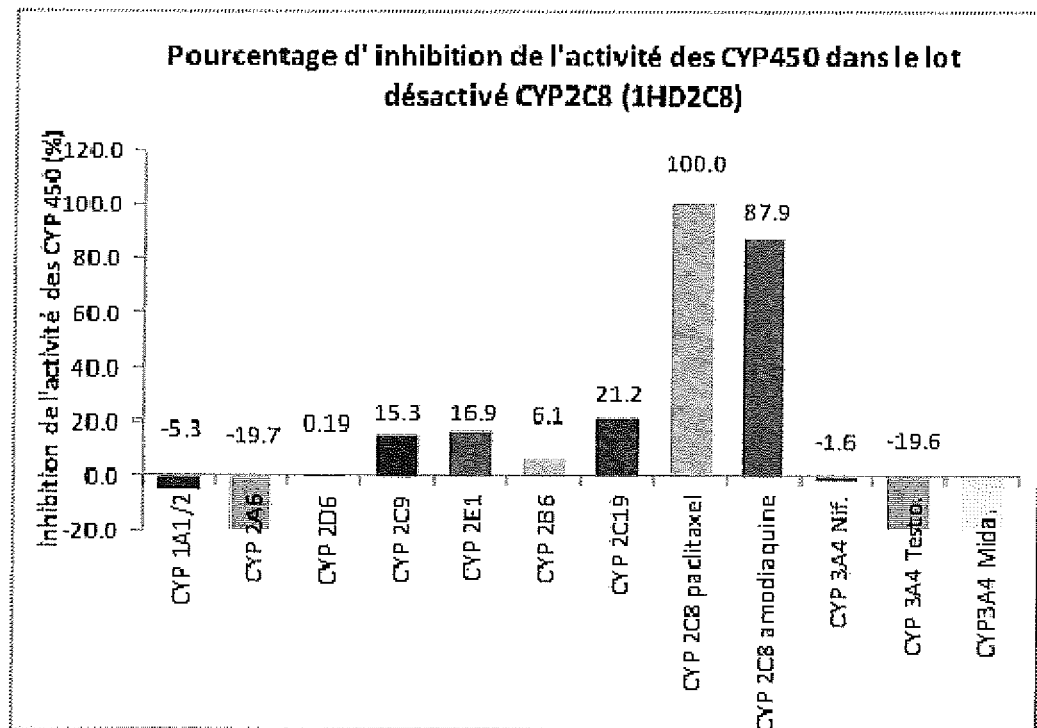


Figure 5 : Pourcentage d'inhibition de l'activité midazolam au K_m et au V_{max} dans les microsomes irréversiblement inhibé CYP3A4

5/23



5 Figure 6 : Pourcentage d'inhibition de l'activité des cytochromes P450 dans les microsomes irréversiblement inhibé CYP2C8

6/23

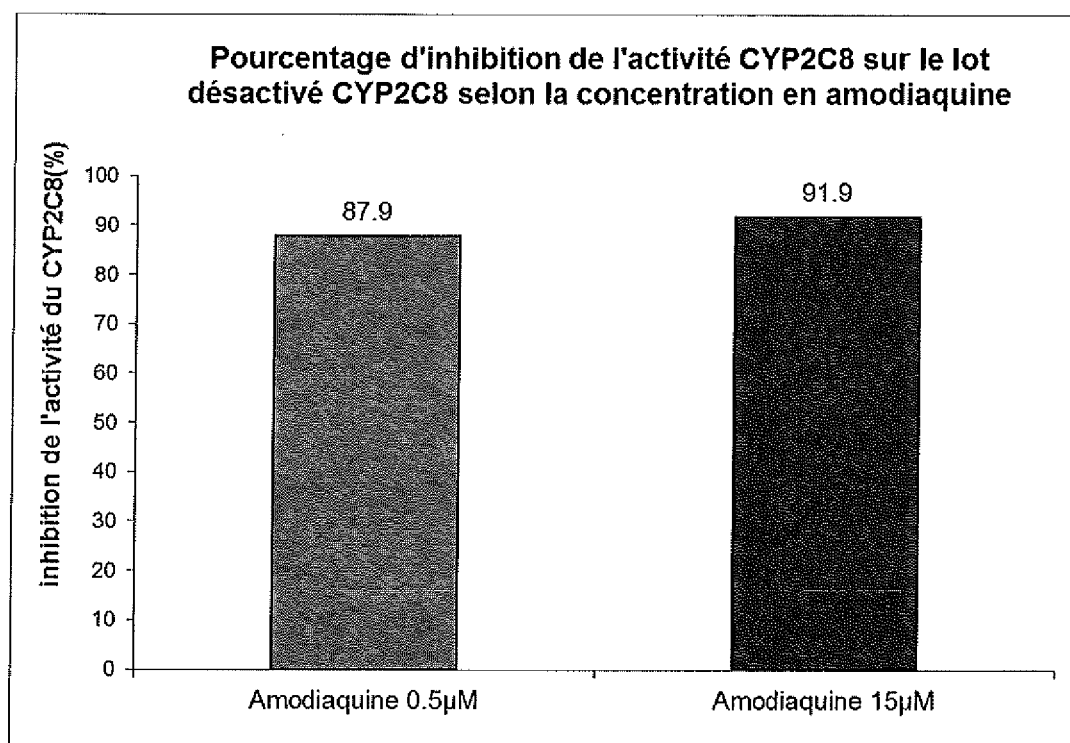


Figure 7 : Pourcentage d'inhibition de l'activité amodiaquine au K_m et au V_{max} dans les microsomes irréversiblement inhibé CYP2C8

7/23

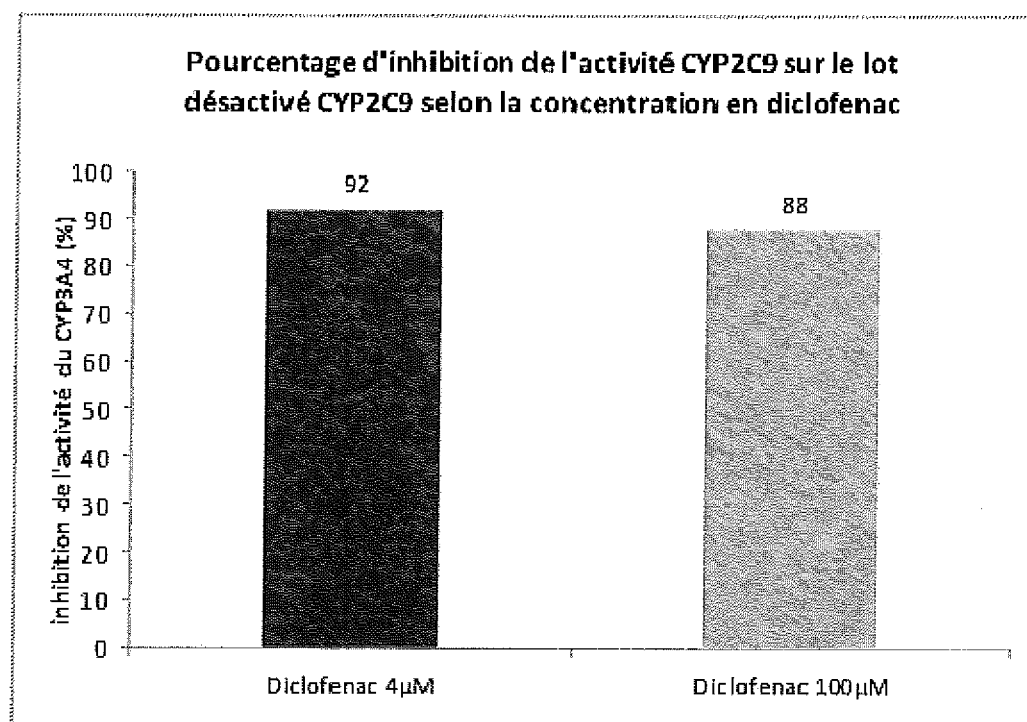


Figure 8 : Pourcentage d'inhibition de l'activité diclofenac au K_m et au V_{max} dans les microsomes irréversiblement inhibé CYP2C9

8/23

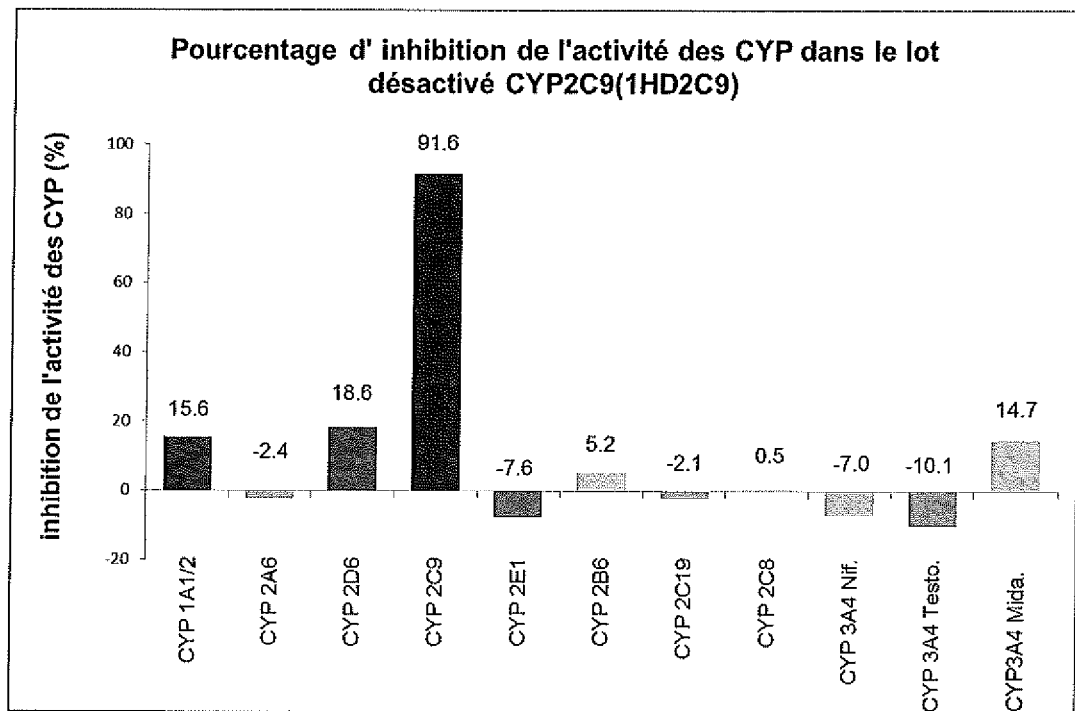


Figure 9 : Pourcentage d'inhibition de l'activité des cytochromes P450 dans les microsomes irréversiblement inhibé CYP2C9

5

9/23

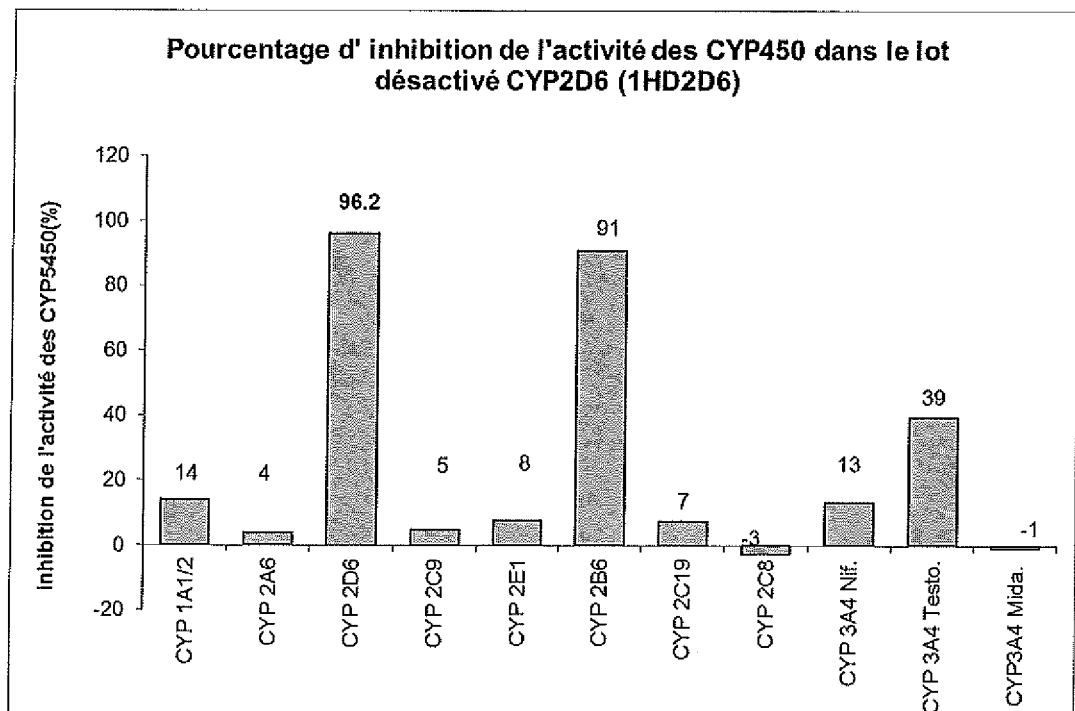


Figure 10 : Pourcentage d'inhibition de l'activité des cytochromes P450 dans les microsomes irréversiblement inhibé CYP2D6

10/23

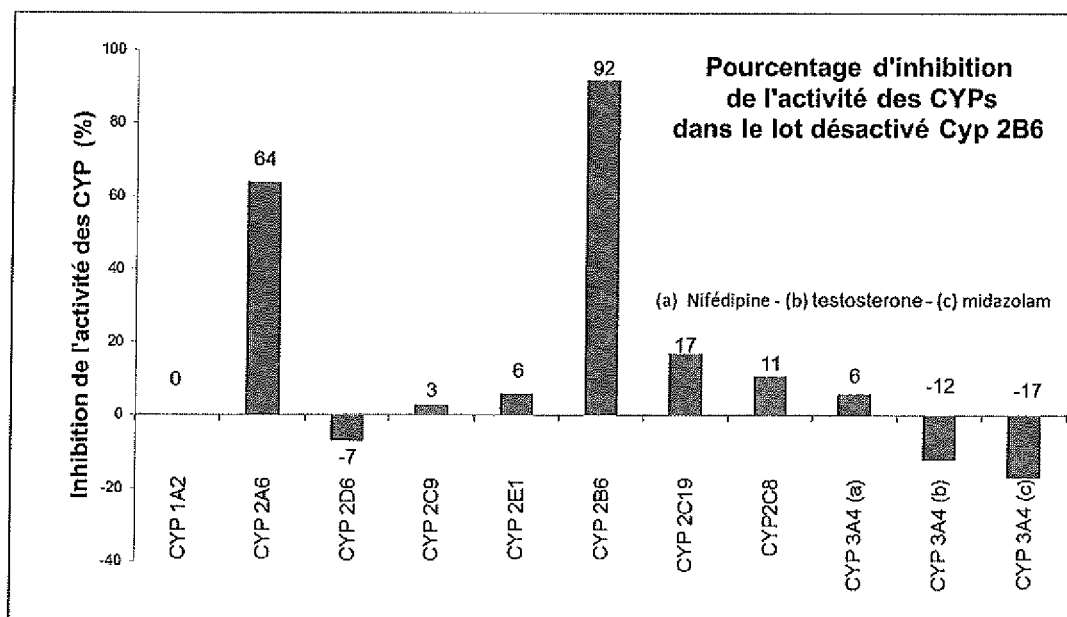
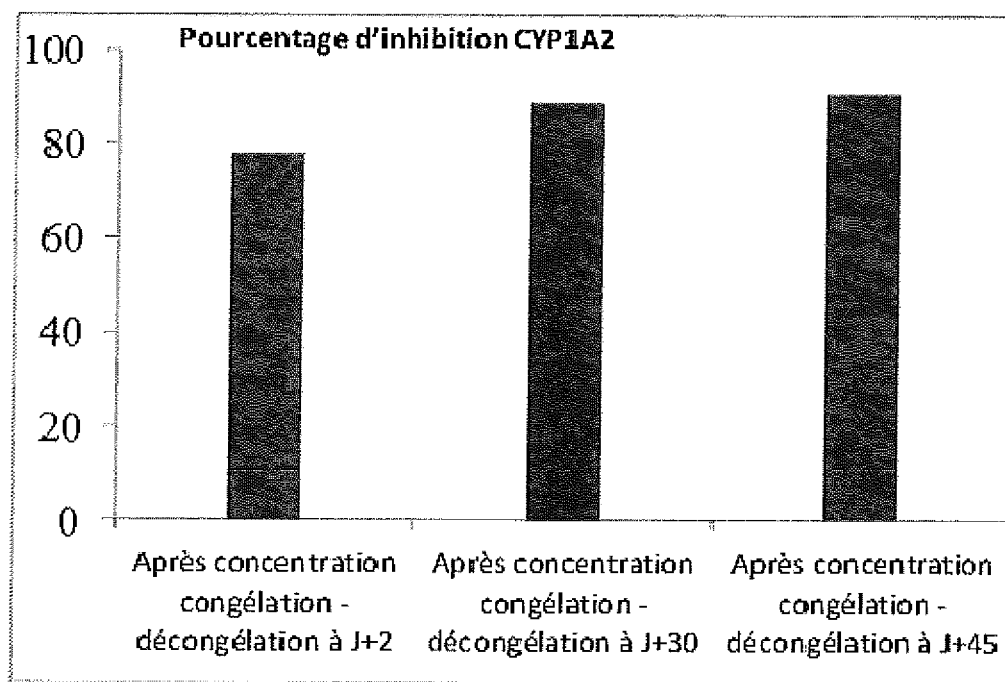


Figure 11 : Pourcentage d'inhibition de l'activité des cytochromes P450 dans les microsomes irréversiblement inhibés CYP2B6

11/23

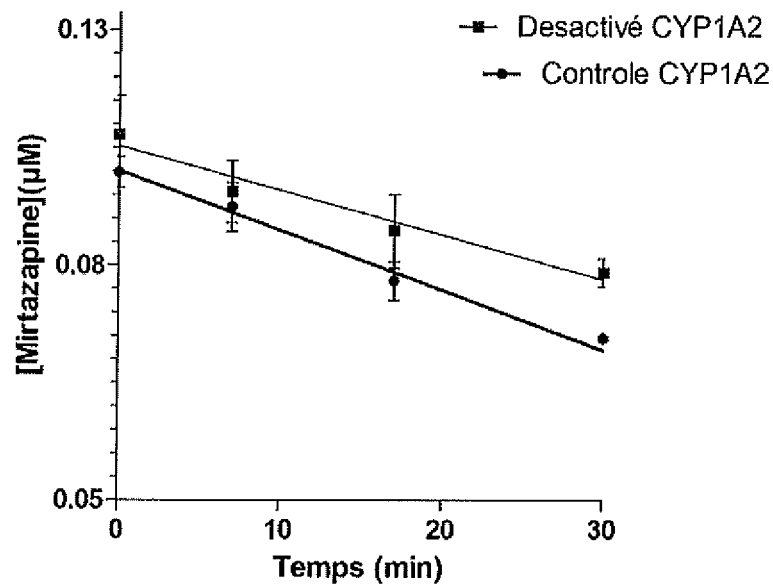


5

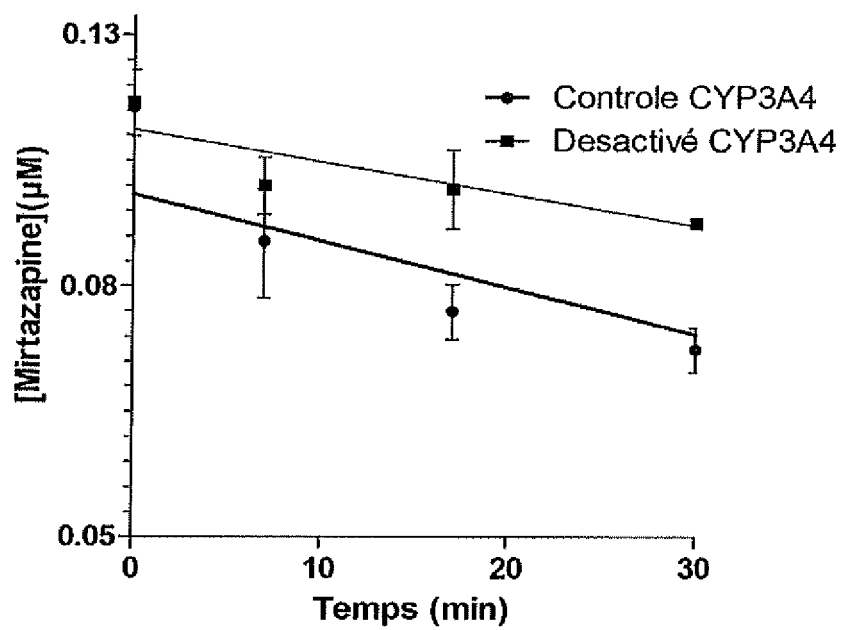
Figure 12 : Pourcentage d'inhibition de l'activité CYP1A2 en fonction de différents temps de conservation à -80°C

12/23

A

CYP1A2 - Mirtazapine

B

CYP3A4 - Mirtazapine

13/23

C

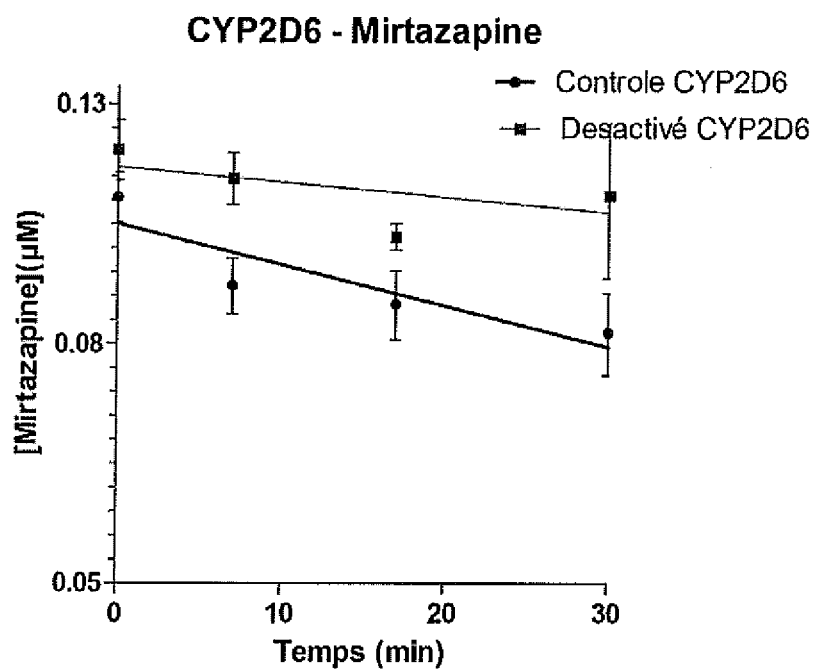


Figure 13 : Cinétique de disparition de la mirtazapine sur microsome isolé
5 irréversiblement inhibé CYP1A2 (A), 3A4 (B), 2D6 (C) et leurs contrôles (n=3)

14/23

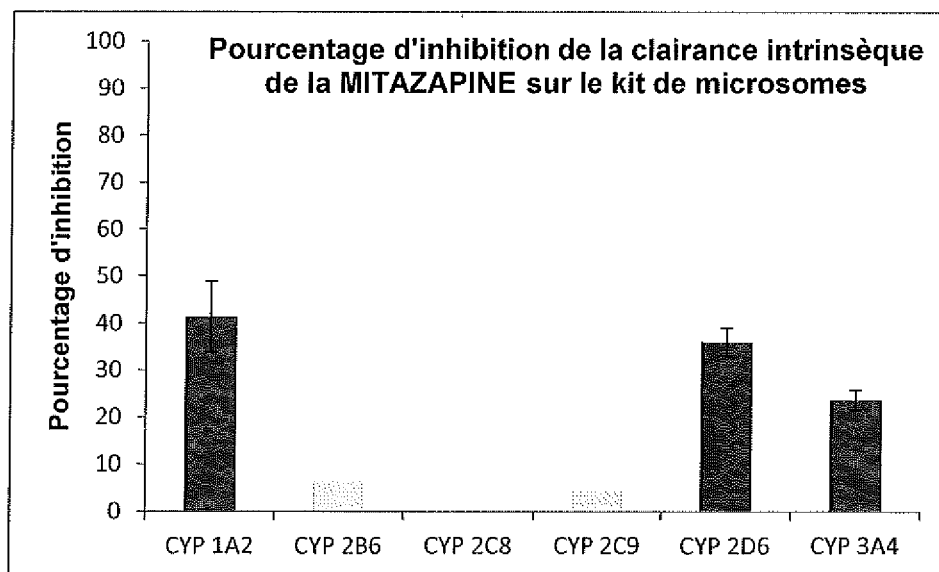
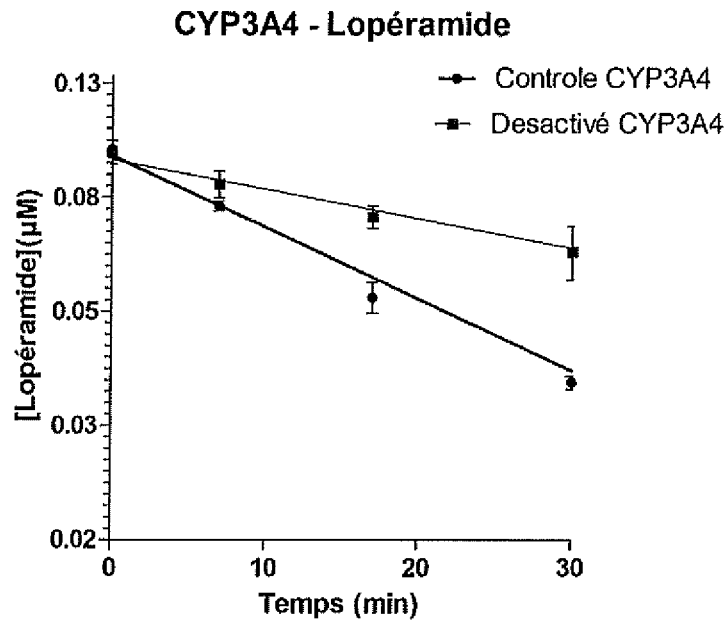


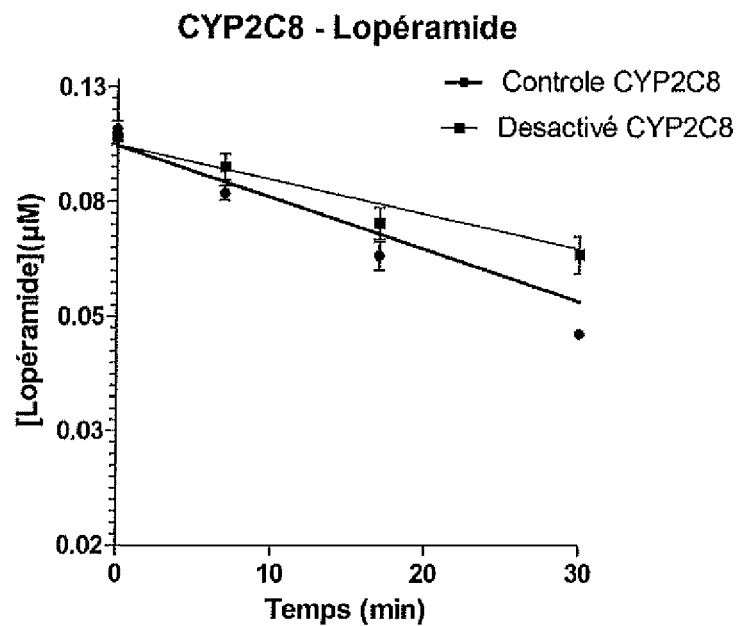
Figure 14 : Pourcentage d'inhibition de la clairance intrinsèque de la mirtazapine sur le kit de microsomes isolés irréversiblement inhibés par rapport à leurs témoins homologues

15/23

A



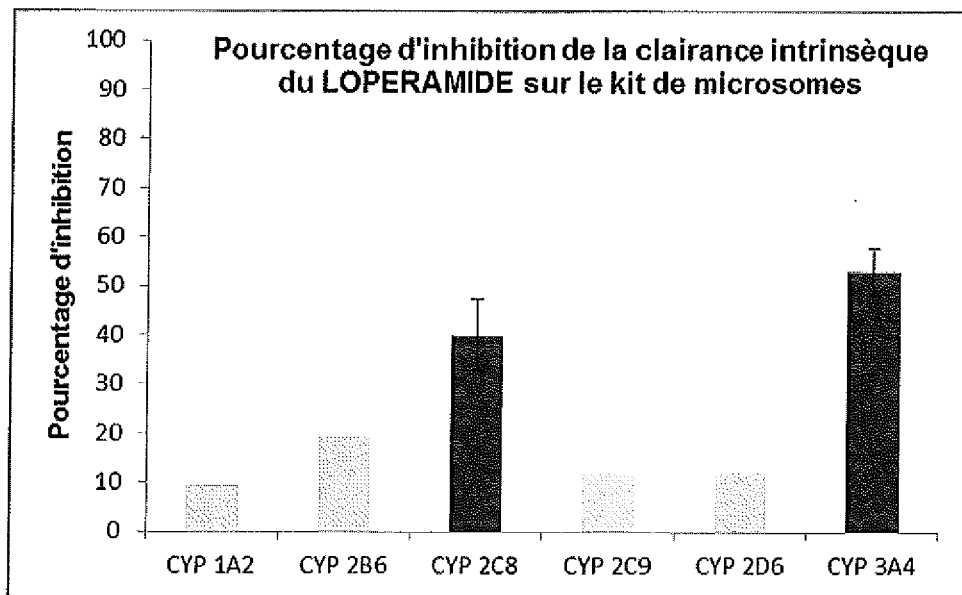
B



5

Figure 15 : Cinétique de disparition de la lopéramide sur microsomes isolés respectivement irréversiblement inhibé 3A4 (A) et 2C8 (B) et leurs témoins homologues (n = 3)

16/23



5 Figure 16 : Pourcentage d'inhibition de la clairance intrinsèque de la lopéramide sur le kit de microsomes isolés irréversiblement inhibés par rapport à leurs témoins homologues

17/23

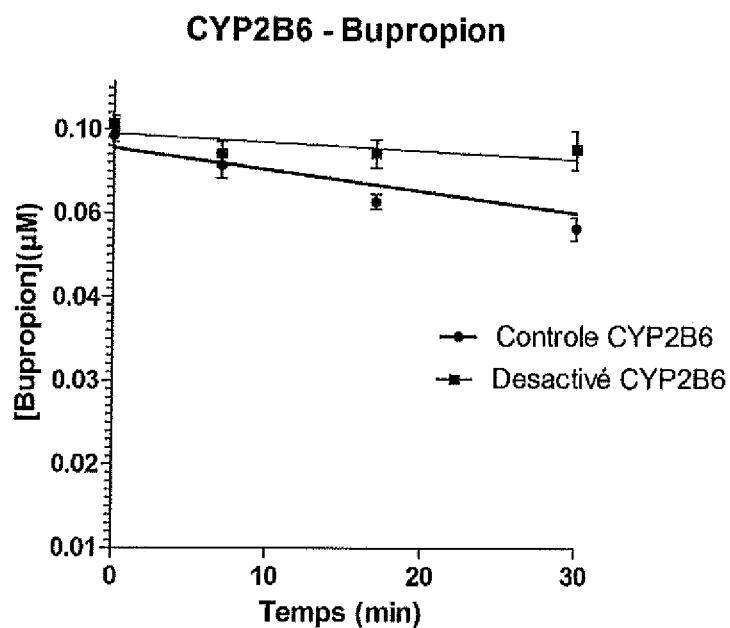
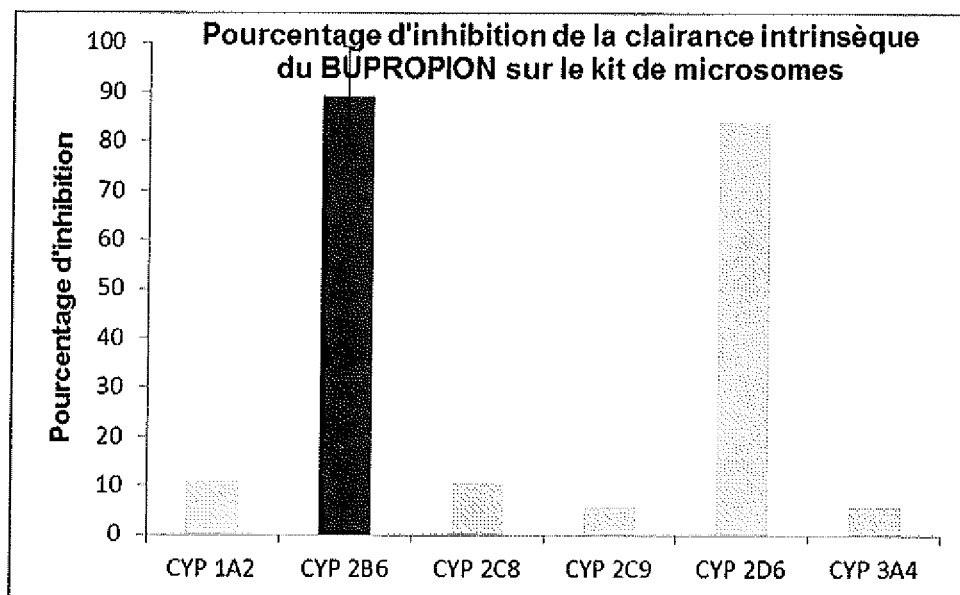


Figure 17 : Cinétique de disparition du bupropion sur microsome isolé irréversiblement inhibé 2B6 et son témoin homologue (n = 3)



5

Figure 18 : Pourcentage d'inhibition de la clairance intrinsèque du bupropion sur le kit de microsomes isolés irréversiblement inhibés par rapport à leurs témoins homologues

18/23

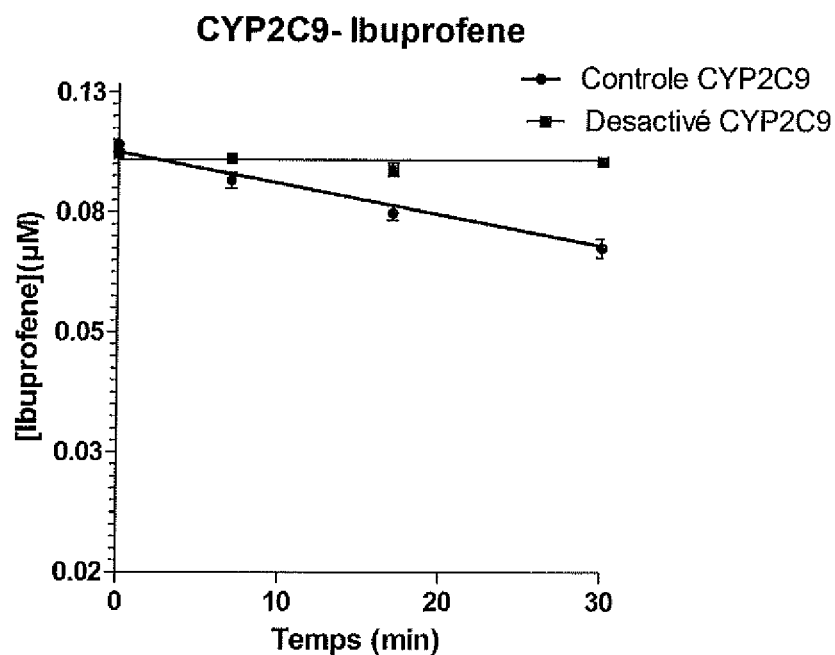
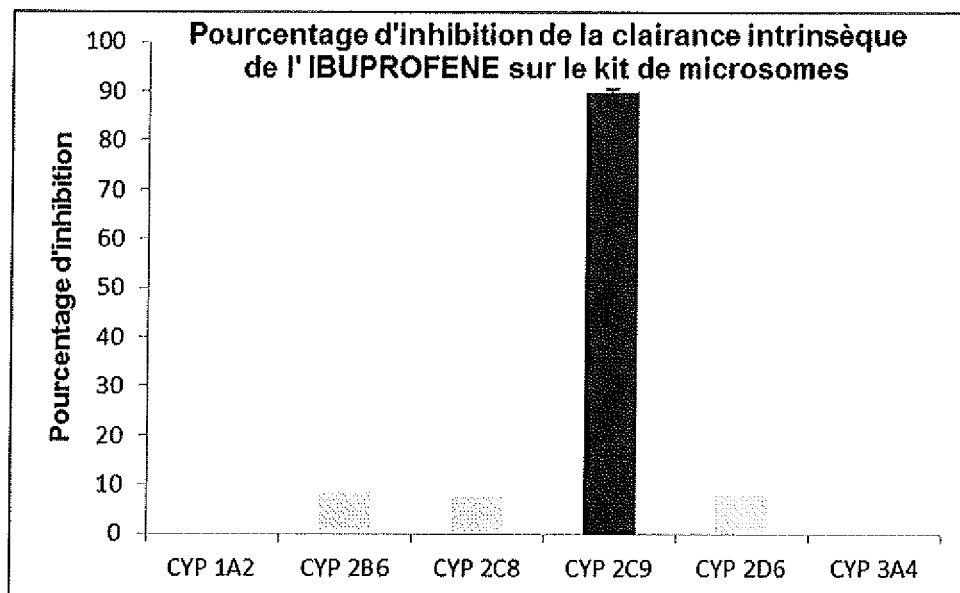


Figure 19 : Cinétique de disparition de l'ibuprofene sur microsome isolé irréversiblement inhibé 2C9 et son témoin homologue (n = 3)



5

Figure 20 : Pourcentage d'inhibition de la clairance intrinsèque de l'ibuprofène sur le kit de microsomes isolés irréversiblement inhibés par rapport à leurs témoins homologues

19/23

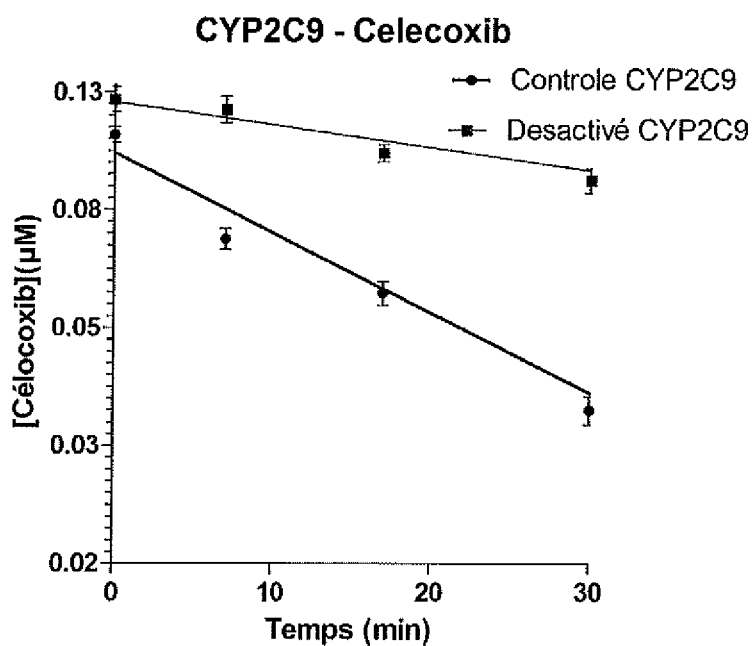
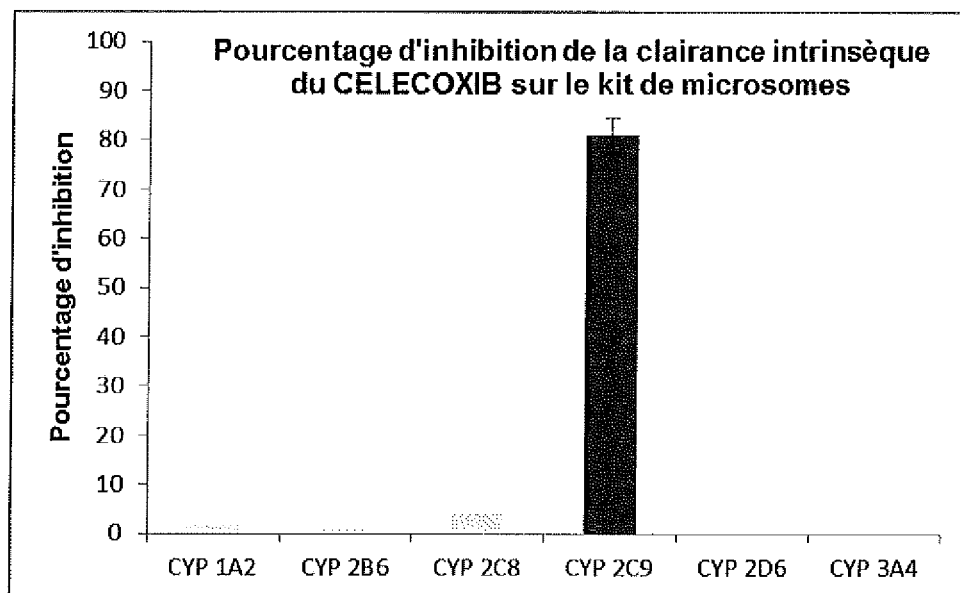


Figure 21 : Cinétique de disparition du celocoxib sur microsome isolé irréversiblement inhibé 2C9 et son témoin homologue (n = 3)



5 Figure 22 : Pourcentage d'inhibition de la clairance intrinsèque du celecoxib sur le kit de microsomes isolés irréversiblement inhibés par rapport à leurs témoins homologues

20/23

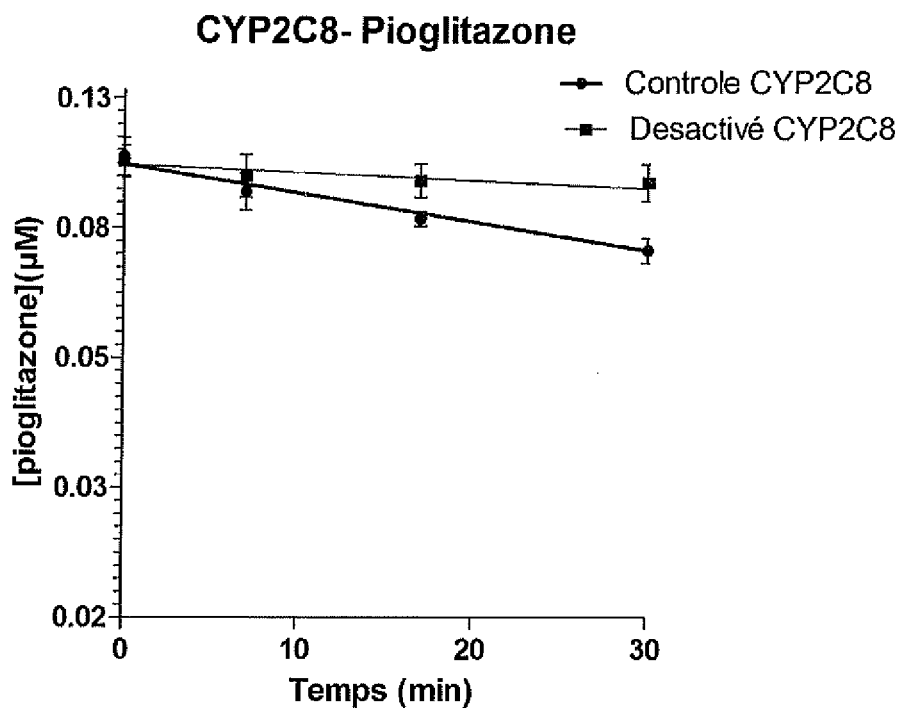
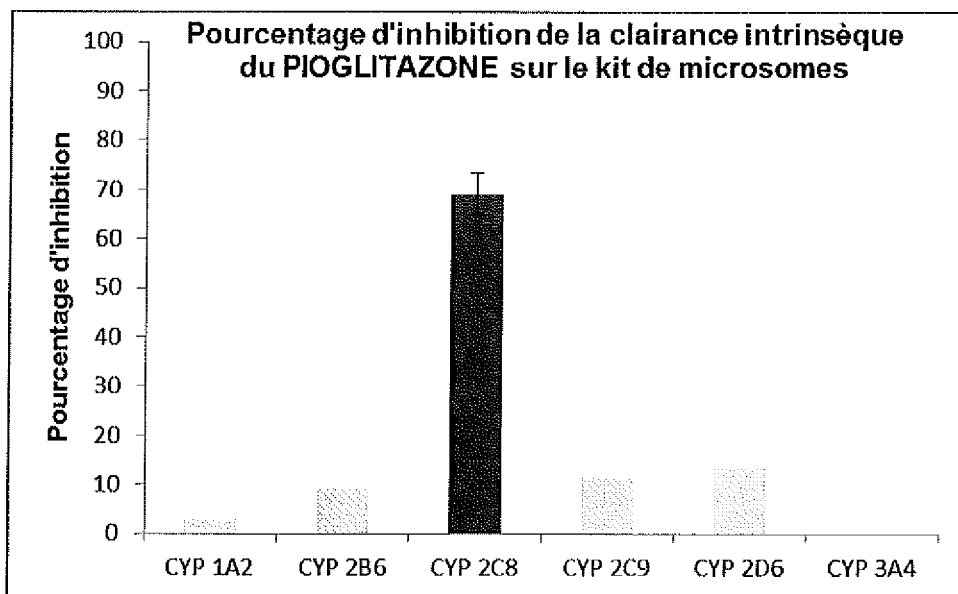


Figure 23 : Cinétique de disparition de la pioglitazone sur microsome isolé irréversiblement inhibé 2C8 et son témoin homologue (n = 3)



5

Figure 24 : Pourcentage d'inhibition de la clairance intrinsèque de la pioglitazone sur le kit de microsomes isolés irréversiblement inhibés par rapport à leurs témoins homologues

21/23

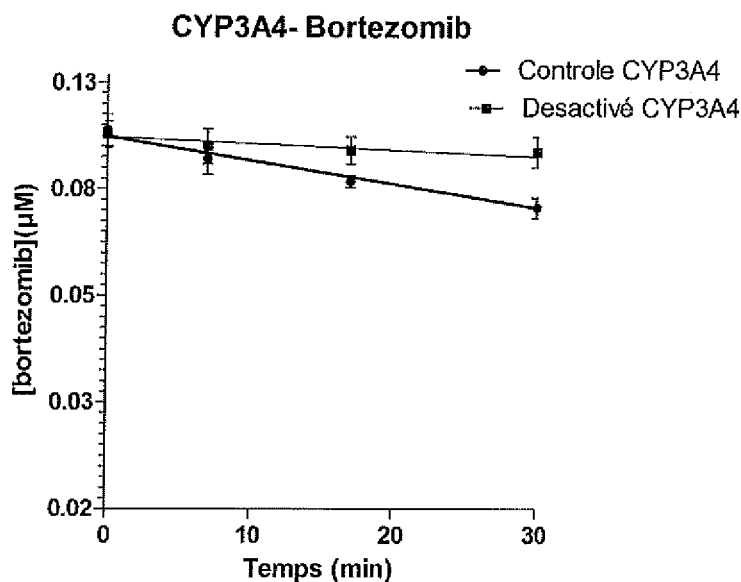


Figure 25 : Cinétique de disparition du bortezomib sur microsome isolé irréversiblement inhibé 3A4 et son témoin homologue (n = 3)

5

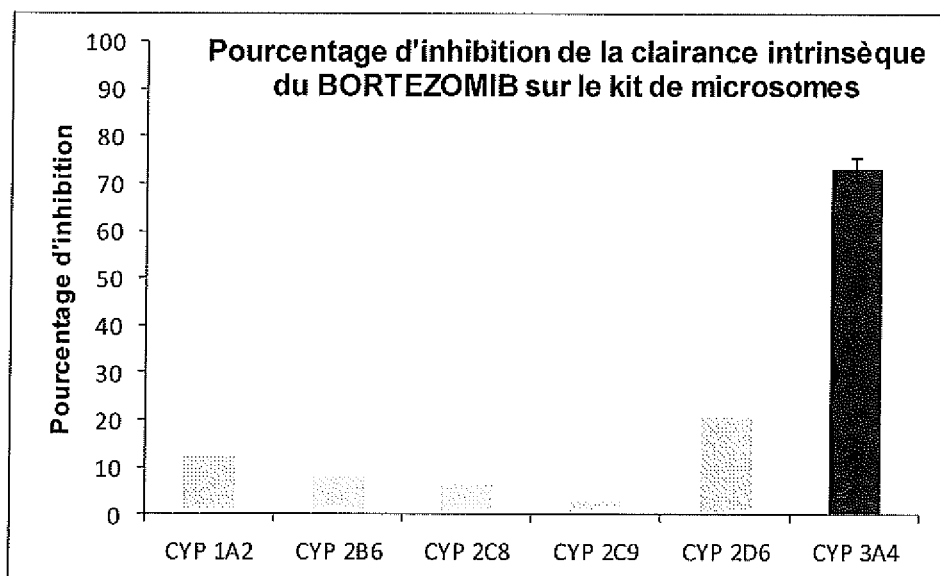


Figure 26 : Pourcentage d'inhibition de la clairance intrinsèque du bortezomib sur le kit de microsomes isolés irréversiblement inhibés par rapport à leurs témoins homologues

10

22/23

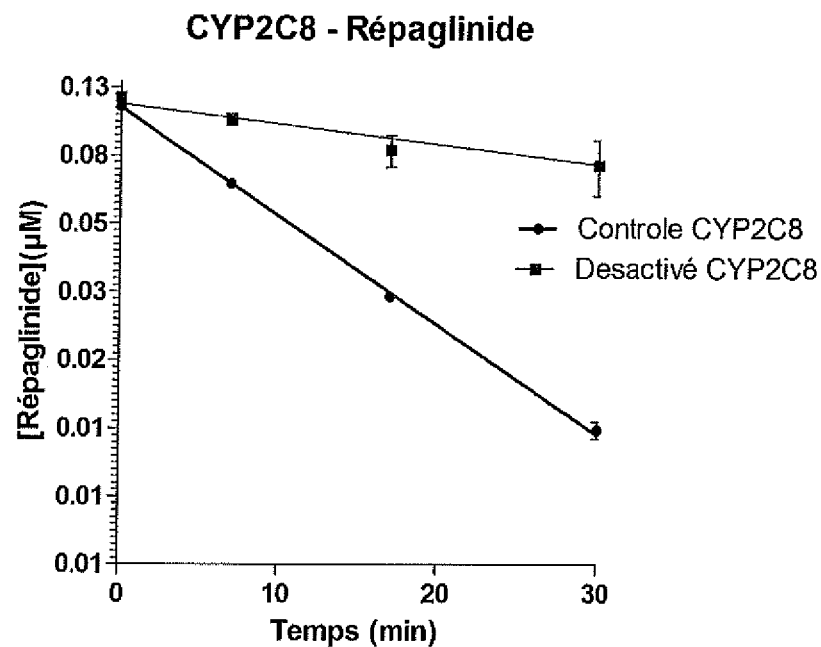


Figure 27 : Cinétique de disparition de la répaglinide sur microsome isolé irréversiblement inhibé 2C8 et son témoin homologue (n = 3)

5

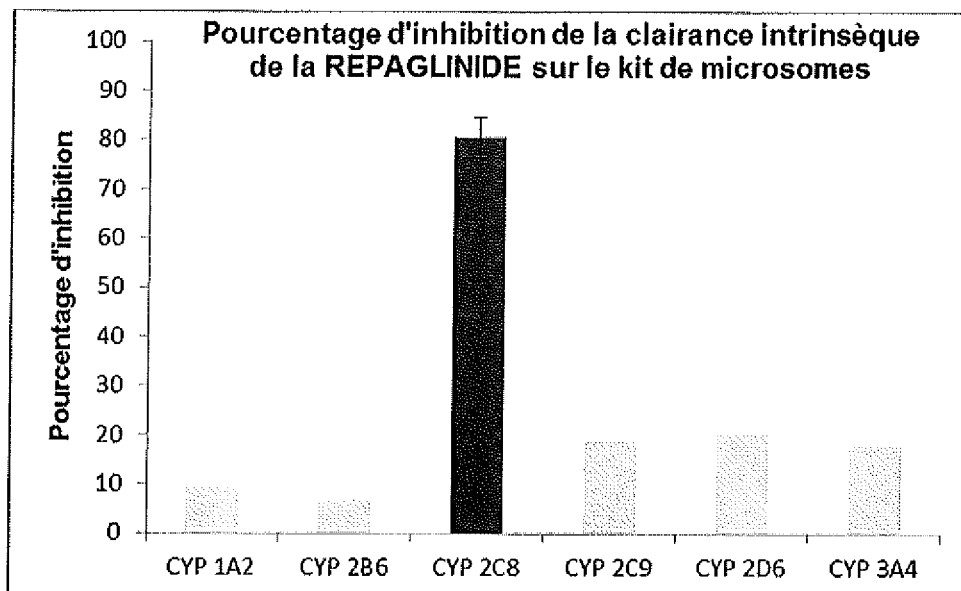


Figure 28 : Pourcentage d'inhibition de la clairance intrinsèque de la répaglinide sur le kit de microsomes isolés irréversiblement inhibés par rapport à leurs témoins homologues

23/23

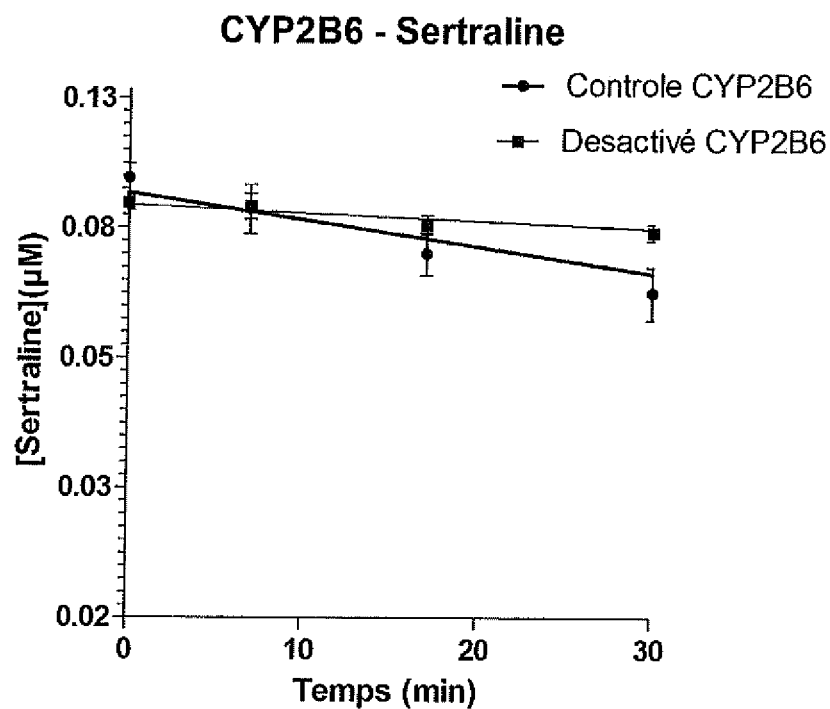
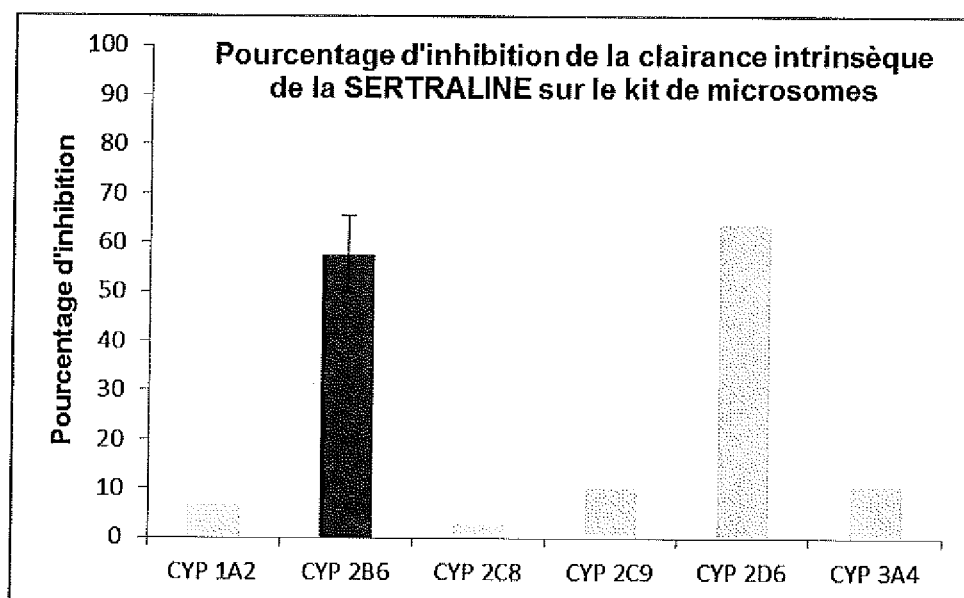


Figure 29 : Cinétique de disparition de la sertaline sur microsome isolé irréversiblement inhibé 2B6 et son témoin homologue (n = 3)



5

Figure 30 : Pourcentage d'inhibition de la clairance intrinsèque de la sertaline sur le kit de microsomes isolés irréversiblement inhibés par rapport à leurs témoins homologues