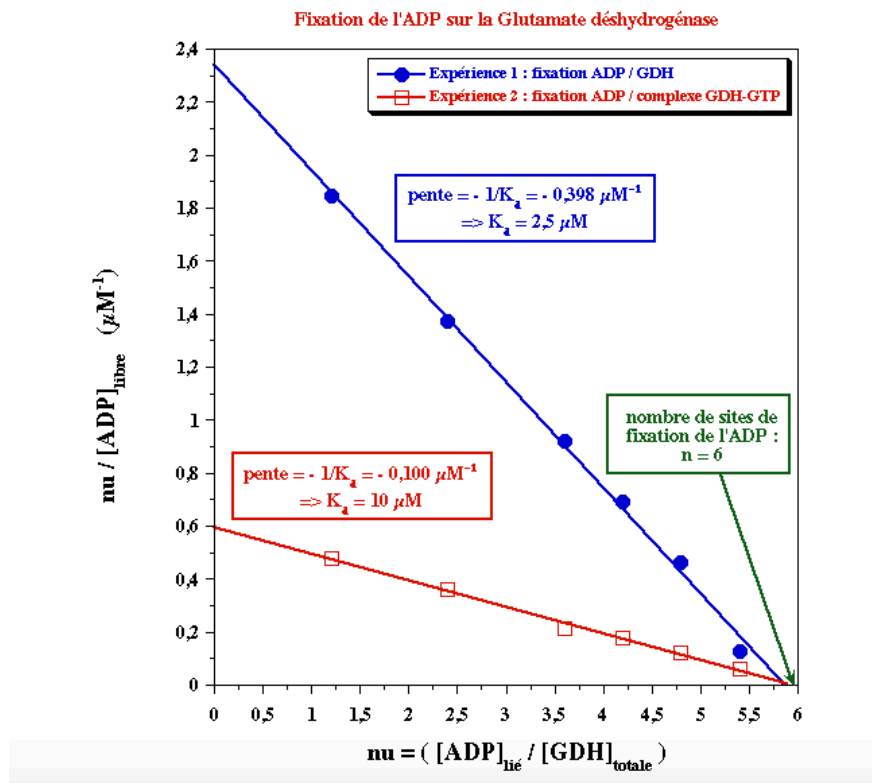
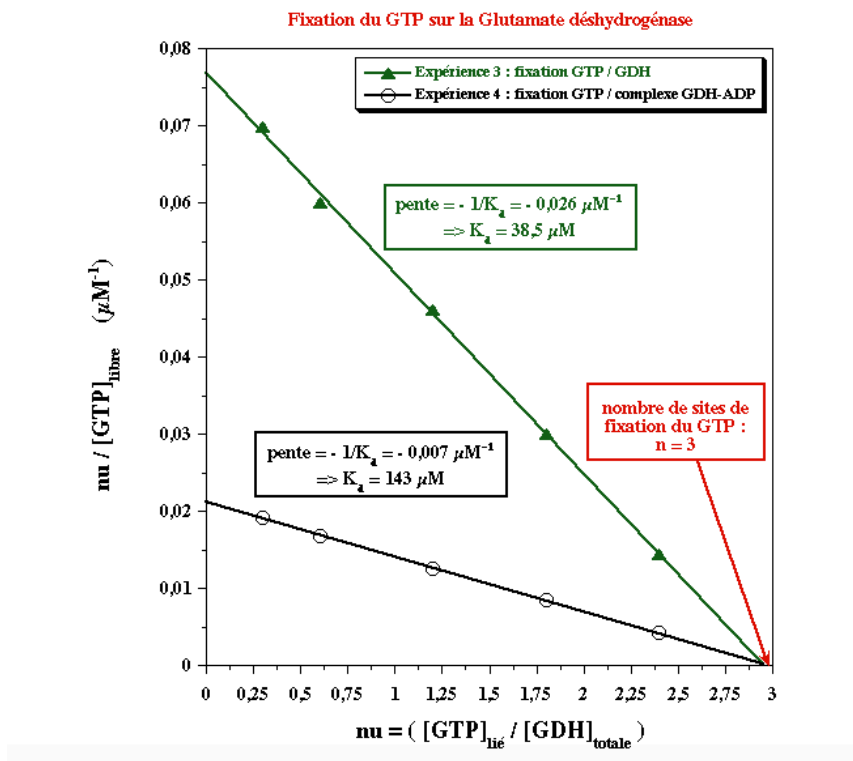


1. Fixation de l'ADP sur la glutamate déshydrogénase



2. Fixation du GTP sur la glutamate déshydrogénase



Le nombre de site déterminé est le même que l'enzyme soit préalablement complexée au second ligand ou non : les sites de fixation de l'ADP et du GTP sont donc distincts.

La GDH est le plus souvent un homohexamère. Elle contient :

- 6 sites de fixation de l'ADP \Leftrightarrow 1 site de fixation de l'ADP par sous-unité.
- 3 sites de fixation du GTP \Leftrightarrow la formation d'1 site de fixation du GTP nécessite l'association de deux sous-unités.