



Synthèse

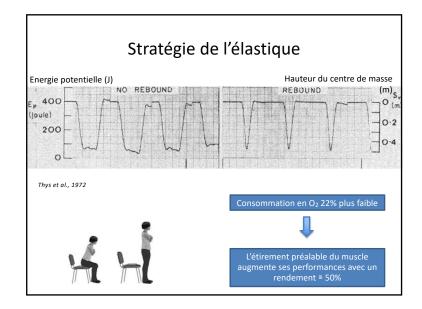
Doisnea

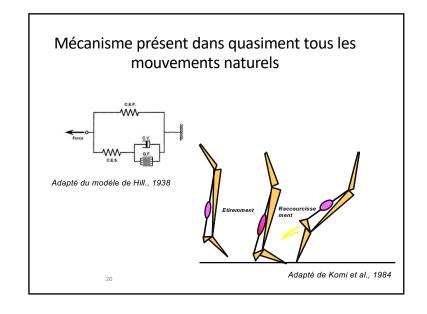
- En excentrique la force, la raideur active et passive et la puissances sont augmentées grâce au recrutement de nouvelles têtes de myosine et à l'activation de la titine par le Ca²⁺
- Le travail excentrique est 3 à 6 fois moins coûteux car les changements conformations des têtes de myosine ainsi que la libération de phosphate sont réversibles et car la titine effectue une partie du travail négatif

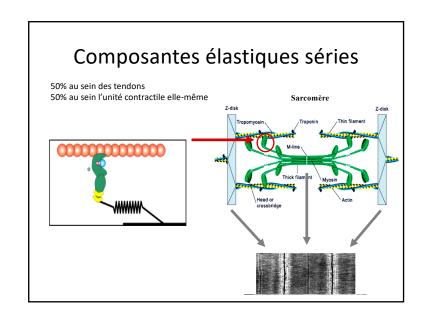


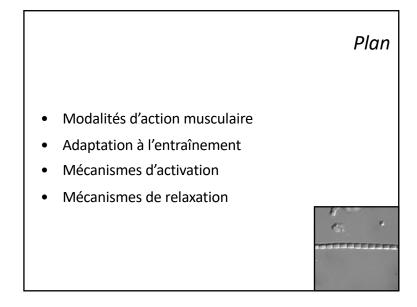
Les muscles travaillent plus efficacement lorsqu'ils sont étirés

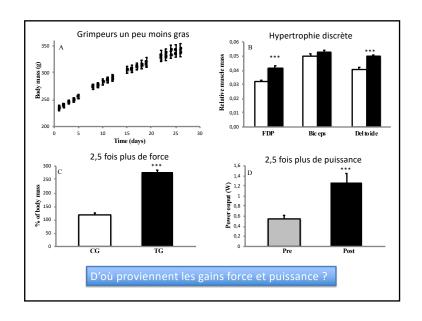
- Plus de ponts actinemyosine formés
- Mécanismes de récupération d'énergie entre phase négative et positive

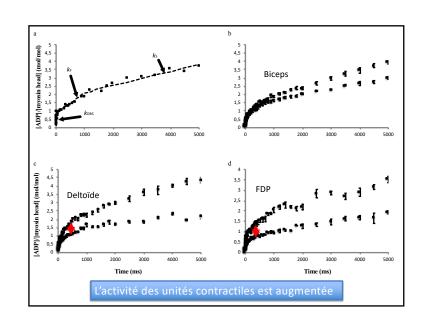


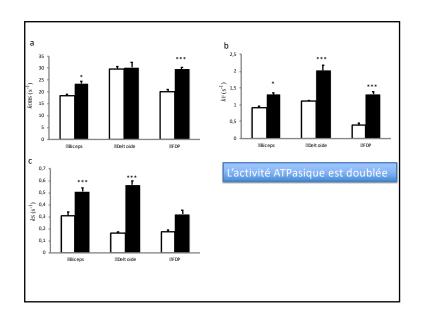


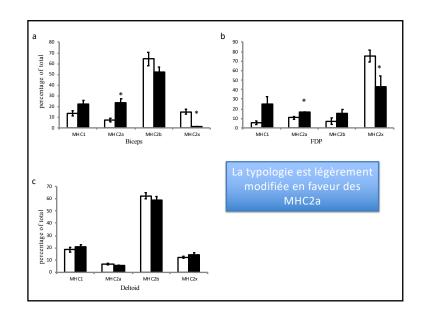


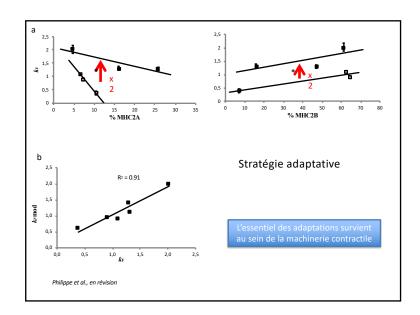


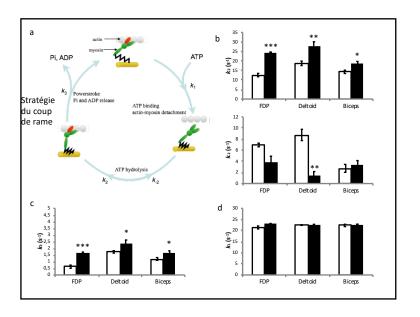










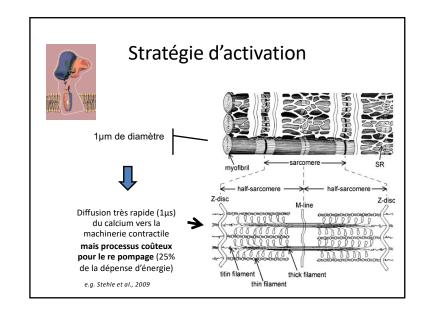


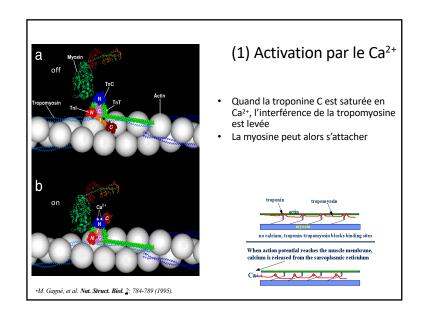
Plan

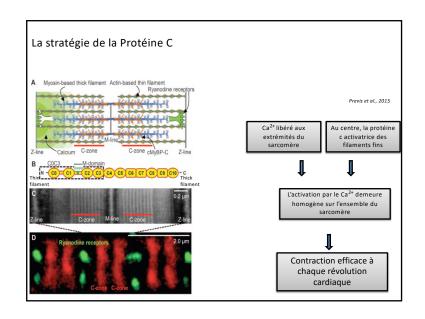
- Modalités d'action musculaire
- Adaptation à l'entraînement
- Mécanismes d'activation
- Mécanismes de relaxation

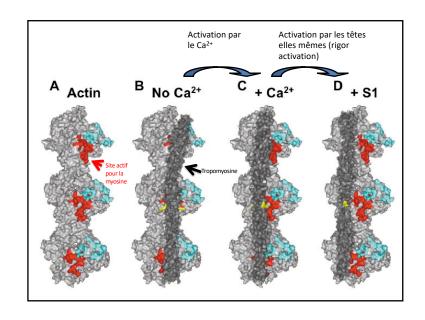


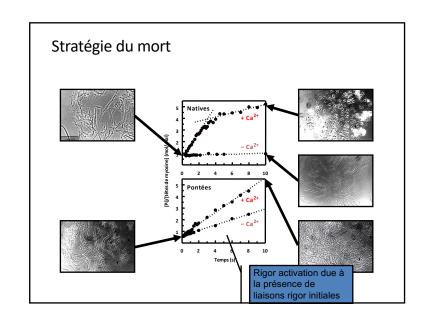


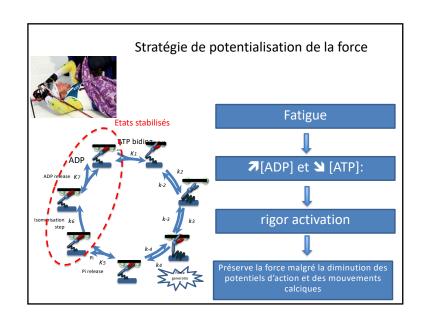












Plan

- Modalités d'action musculaire
- Adaptation à l'entraînement
- Mécanismes d'activation
- Mécanismes de relaxation



