



---

# Les anti-infectieux

## Surveillance et suivi d'un traitement antibiotique

Dr Matthieu Roustit  
Pharmacologie Clinique  
Université Grenoble-Alpes

# Suivi de l'efficacité du traitement

- Impératif après 48 à 72h de traitement
- Clinique
  - Température
  - Disparition des symptômes
- Biologique
  - Négativation microbiologique
  - Syndrome inflammatoire (CRP, leuco)
  - Dosage des antibiotiques (= STP)

# Allergies aux ATB

- Interroger le patient avant d'administrer un ATB
  - Quel ATB → allergies croisées relativement rares
  - Signes cliniques (rechercher éventuelle « intolérance »)
- Le plus souvent bénignes, mais surveillance ++ et arrêt du traitement
- Formes graves
  - Immédiates = choc anaphylactique
  - Retardées = érythrodermie, éruptions bulleuses



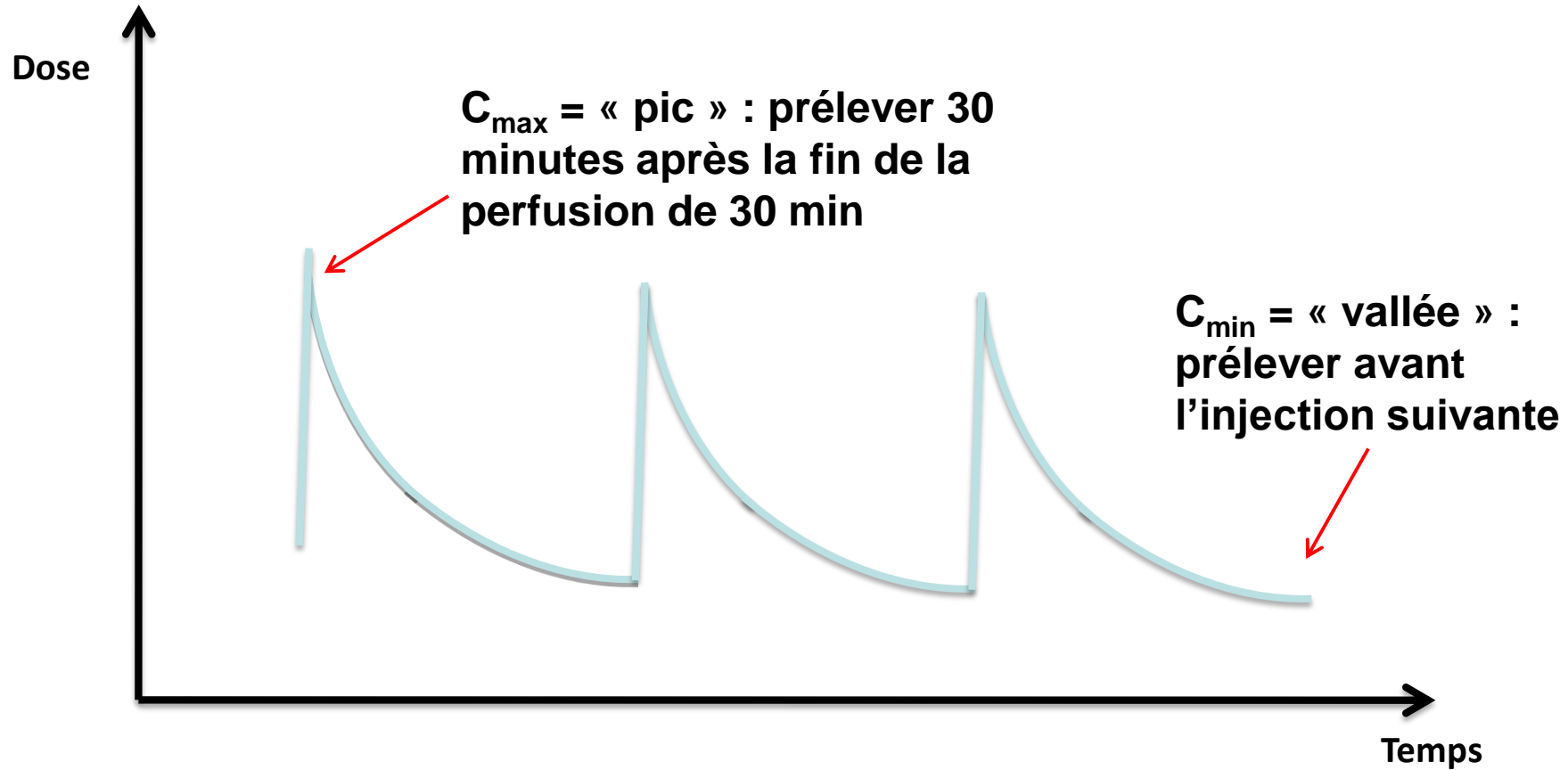
## Troubles digestifs

- Lié à un déséquilibre de la flore intestinale  
→ **concernent tous les ATB**
- En général bénin, tt symptomatique
- Gravité = colite pseudomembraneuse
  - Décrit avec Dalacine® mais tous les ATB (céphalosporines, fluoroquinolones)
  - Recherche de *Clostridium difficile*
  - Traitement : métronidazole (vancomycine orale, fidaxomicine)

# Le suivi thérapeutique pharmacologique

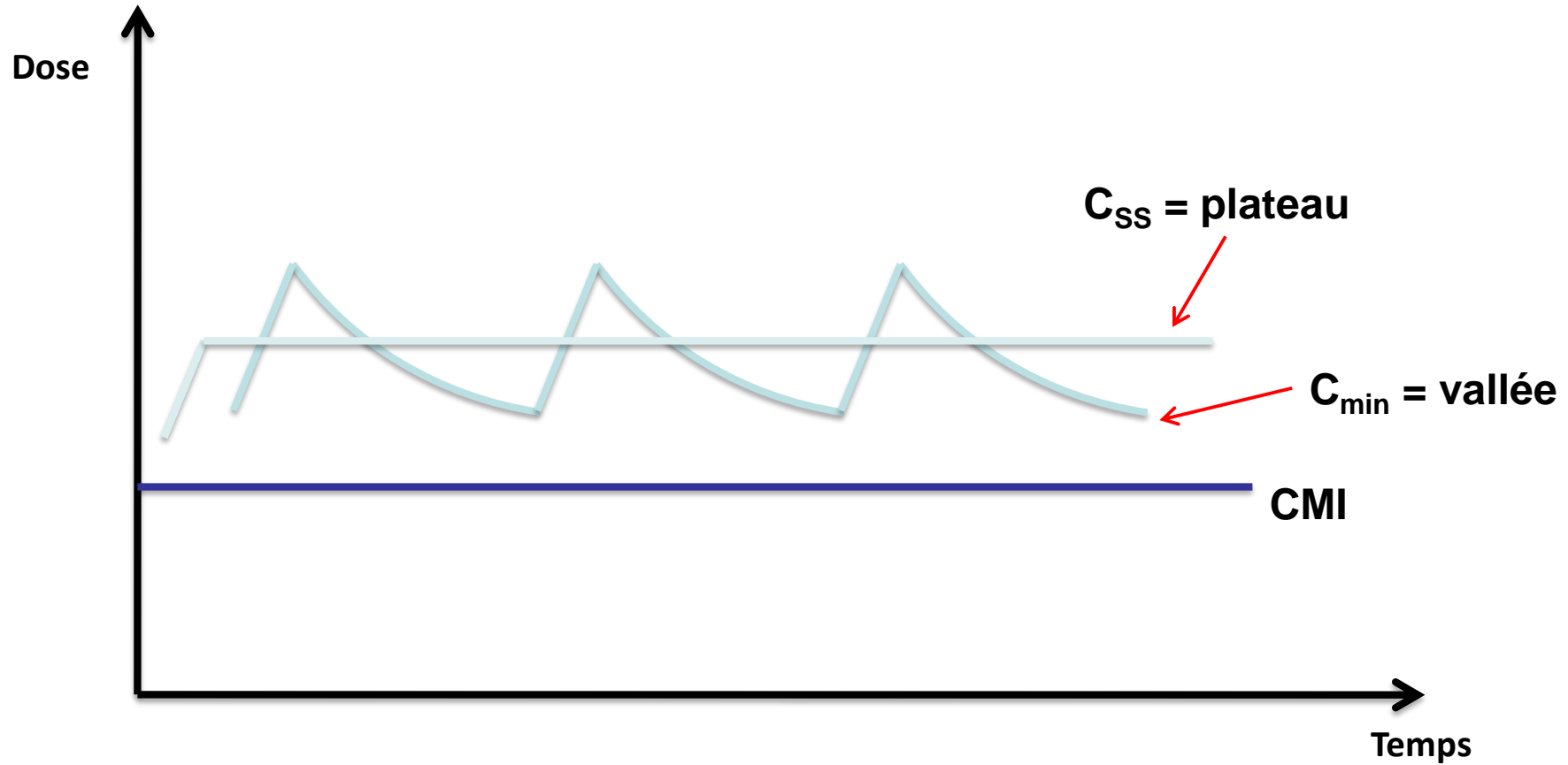
- Dosage des médicaments dans le sang
- Variabilité PK inter-individuelle
- Corrélation clinique pour certains ATB
- Permet d'adapter la posologie
  - Pour une meilleure efficacité (CMI)
  - Pour diminuer la toxicité
- En pratique :
  - Aminosides
  - Glycopeptides
  - Plus rarement : rifampicine, isoniazide, etc.

# L'exemple des aminosides



Concentration → bactéricidie  
Accumulation → toxicité

# L'exemple des glycopeptides



Bactéricidie temps-dépendante

# Mentions légales

---

L'ensemble de ce document relève des législations française et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle, littéraire et artistique ou toute autre loi applicable.

Tous les droits de reproduction, adaptation, transformation, transcription ou traduction de tout ou partie sont réservés pour les textes ainsi que pour l'ensemble des documents iconographiques, photographiques, vidéos et sonores.

Ce document est interdit à la vente ou à la location. Sa diffusion, duplication, mise à disposition du public (sous quelque forme ou support que ce soit), mise en réseau, partielles ou totales, sont strictement réservées à l'Université Grenoble Alpes (UGA).

L'utilisation de ce document est strictement réservée à l'usage privé des étudiants inscrits à l'Université Grenoble Alpes (UGA), et non destinée à une utilisation collective, gratuite ou payante.