

Biologie de l'Évolution & Médecine



Lyon 1

Aspects cliniques

Questionner les symptômes

L'instant clinique

Affres de la bipédie

Bricolages de l'évolution

Sélection des symptômes

Le destinataire initial n'était pas le médecin !

- Signaux pour l'individu
 - Dangers : douleur, troubles du sommeil
 - Toxiques : nausées, érythèmes
- Signaux pour les proches
 - Pleurs et coliques du nourrisson, douleurs de l'accouchement
 - Symptômes dépressifs
- Systèmes de défense
 - Fièvre, expectorations, évacuations , prurit, frissons
- Stratégies du pathogène
 - Manipulation parasitaire
 - Processus de transmission
- Non adaptatif ou simple corrélation physiologique
 - Convulsions fébriles du nourrisson
 - Migraines, malaise vagal
- Le grand ensemble des somatomorphes
 - Sont-ils spécifiques *d'Homo sapiens*

- interprétation évolutionniste et/ou adaptative
 - Validation
 - Les replacer dans la variabilité
 - Eviter les spéculations purement intellectuelles
(les belles histoires des évolutionnistes !)
 - Intérêt dans le soin
 - Le replacer dans la variabilité
 - Didactique
 - Eviter les écueils commerciaux et juridiques.
 - Conduite face au symptôme
 - L'éliminer
 - Le respecter
 - Le favoriser

- Diagnostic pour les anciens :
 - Gravité
 - tierce, quarte, hémorragique, aphteuse, des marais, etc.
- Première interprétation évolutionniste
 - Défense à respecter (spéculation ?)
- Révision de l'interprétation
 - Différences : bactéries, virus, (paludisme ?)
 - Choc septique
- Corrélations et dérives
 - Convulsions du nourrisson
 - Déshydratation
 - Excès thérapeutiques : bains, corticoïdes

Nausées, vomissements, diarrhées

- Protection contre toxiques plus que pathogènes
- Cas de la femme enceinte
- Contagion du vomissement
 - coût de l'imitation < risque d'intoxication
- Risque et échec des traitements
 - Thalidomide
 - Rapport B/R des neuroleptiques chez l'enfant
 - Chimiothérapies et antiémétiques
- Diarrhée
 - Différentes interprétations (choléra, virus, déshydratation)
 - Toxicité des traitements (rapport B/R ?)

- Double origine classiquement admise
 - Hôte et pathogène
- Toux
 - Symptôme robuste
 - Distinction sèche-humide !
 - Seule corrélation non adaptative : œdème laryngé
 - Rapport B/R négatif des traitements
- Eternuements
 - Puissants : allergènes, pathogènes, toxiques
- Rhinorrhée
 - Rapport B/R négatif des traitements !
- Cerumen !

- **Indispensable à la survie** (même bactéries !)
- **But outrepassé**
 - L'évolution ne fait pas dans la dentelle...
 - Douleurs de l'accouchement
 - Coliques du premier semestre (?)
- **Enigme de la migraine**
 - Echappement thérapeutique et CCQ
- **Fibromyalgie et insomnie**
 - Évolution en direct sous nos yeux ?
 - Problème d'auto-immunité ?
- **La saga des lombalgies**

Autres symptômes cliniques

- Prurit
 - Staphylo, oxyures, moustiques
- Règles, toilette vaginale et leucorrhées
 - Aspects commerciaux et religieux
- RGO
 - Signal d'acidité !?
- Crampes
 - Fusible cardio-vasculaire !?
- Pli cutané, ictère néonatal, polyglobulie (aspects ethniques)
- Histoire paradoxale du pus !
- Dépression :
 - Signal social, temporisation avant épreuve, rôle de l'insomnie
- Effet placebo nuisible !

Symptômes biologiques

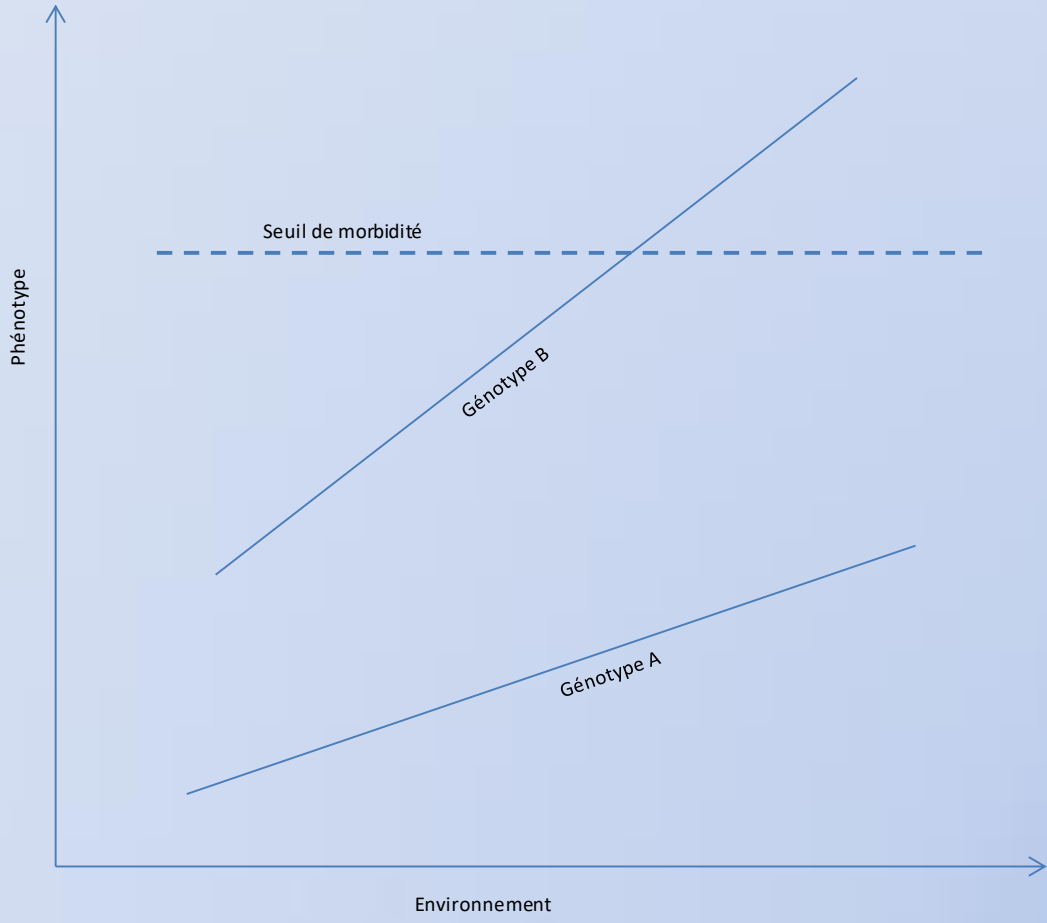
- Carence martiale de la femme enceinte !
- Problème des dépistages en général
- Normes en médecine et variabilité darwinienne !

- Analyse bactériologique
 - Problème du statut du germe trouvé

- Notions de facteurs de risque et d'instant clinique...

L'instant clinique

Modèle de la norme de réaction



Ostéoporose

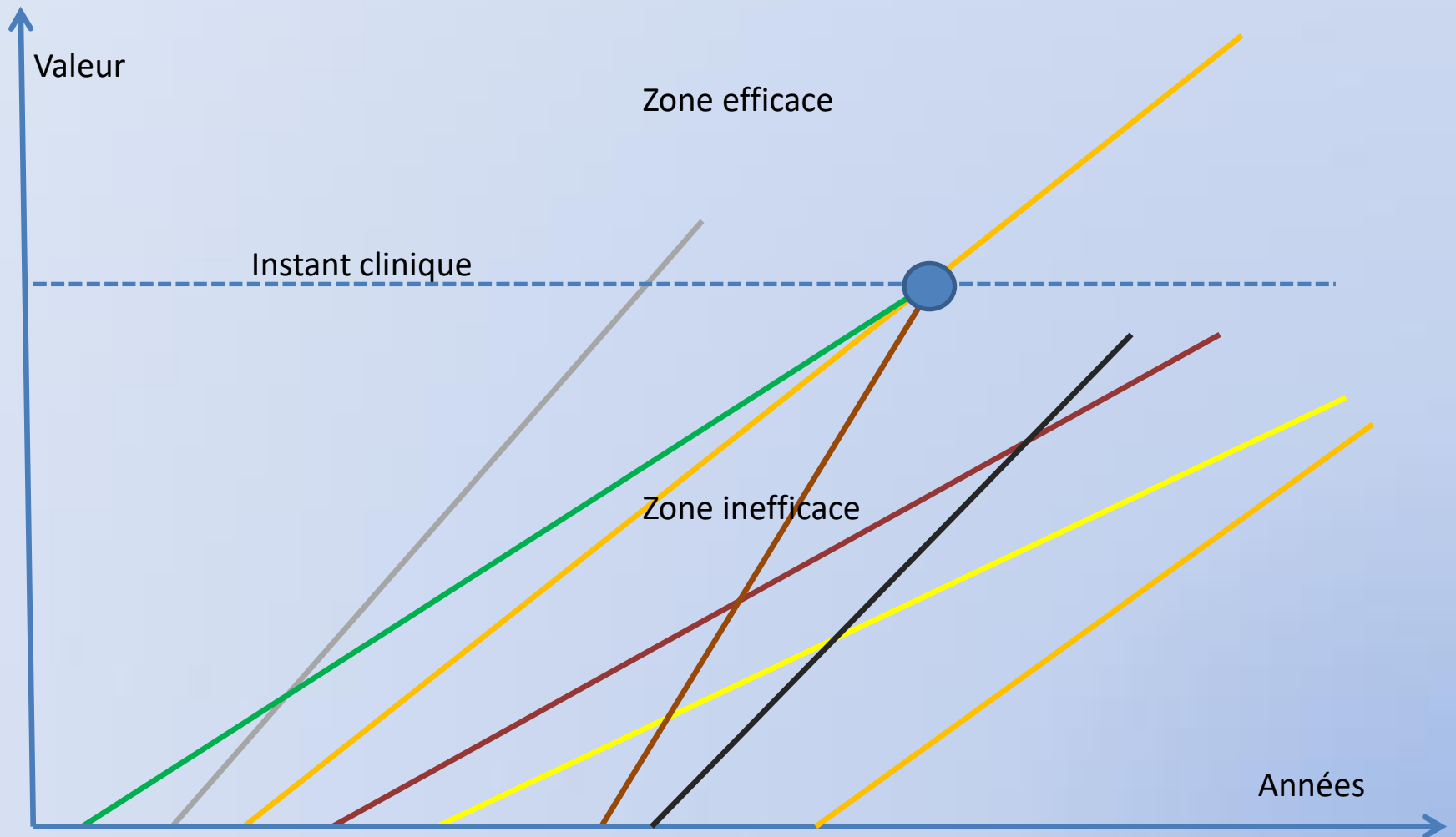
Hypercholestérolémie

Calculs biliaires

Diverticulose sigmoïdienne

Hernie discale

L'instant clinique



Affres de la bipédie !

- Lombalgies, lumbago aigu, sciatique, cruralgie, méralgie, spondylolisthesis, cyphose, hyperlordose, NCB, tétraplégie cervicale
- Épaule : PSH, capsulite rétractile, ruptures tendineuses, luxations
- Arthrose hanche et genoux, déchirures méniscales, fasciite plantaire, ostéoporose
- Douleurs de l'accouchement, dystocie fœto-pelvienne
- Hypertension : anévrysmes, AVC, IM, valvulopathies, arythmie par FA
- Insuffisance veineuse profonde, varices, phlébites, embolie pulmonaire, hypotension orthostatique, vertiges, chutes, fractures du col
- Hernies, prolapsus utérin
- Sinusites
- Migraines
- Acné

Bricolages

- *Carrefour VADS*
- *Œil*
- *Nerf vague et nerf phrénique*