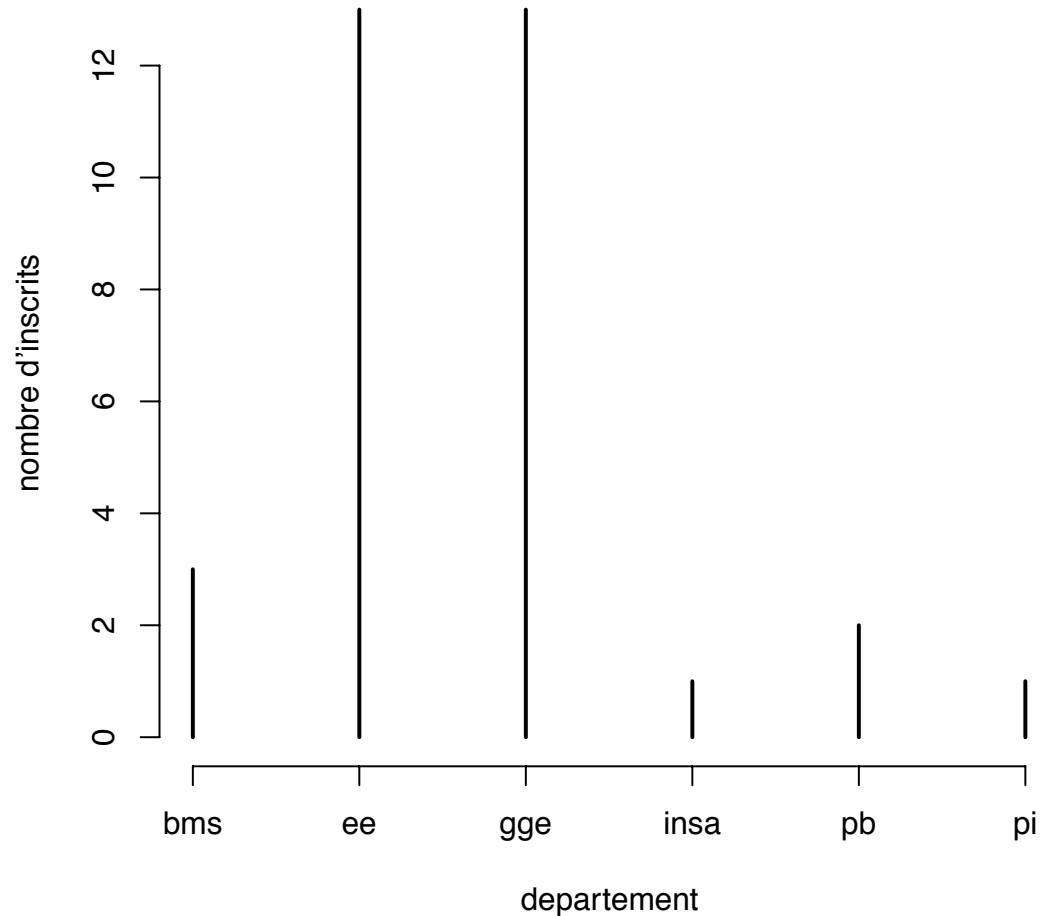


Groupe de travail géno-phéno

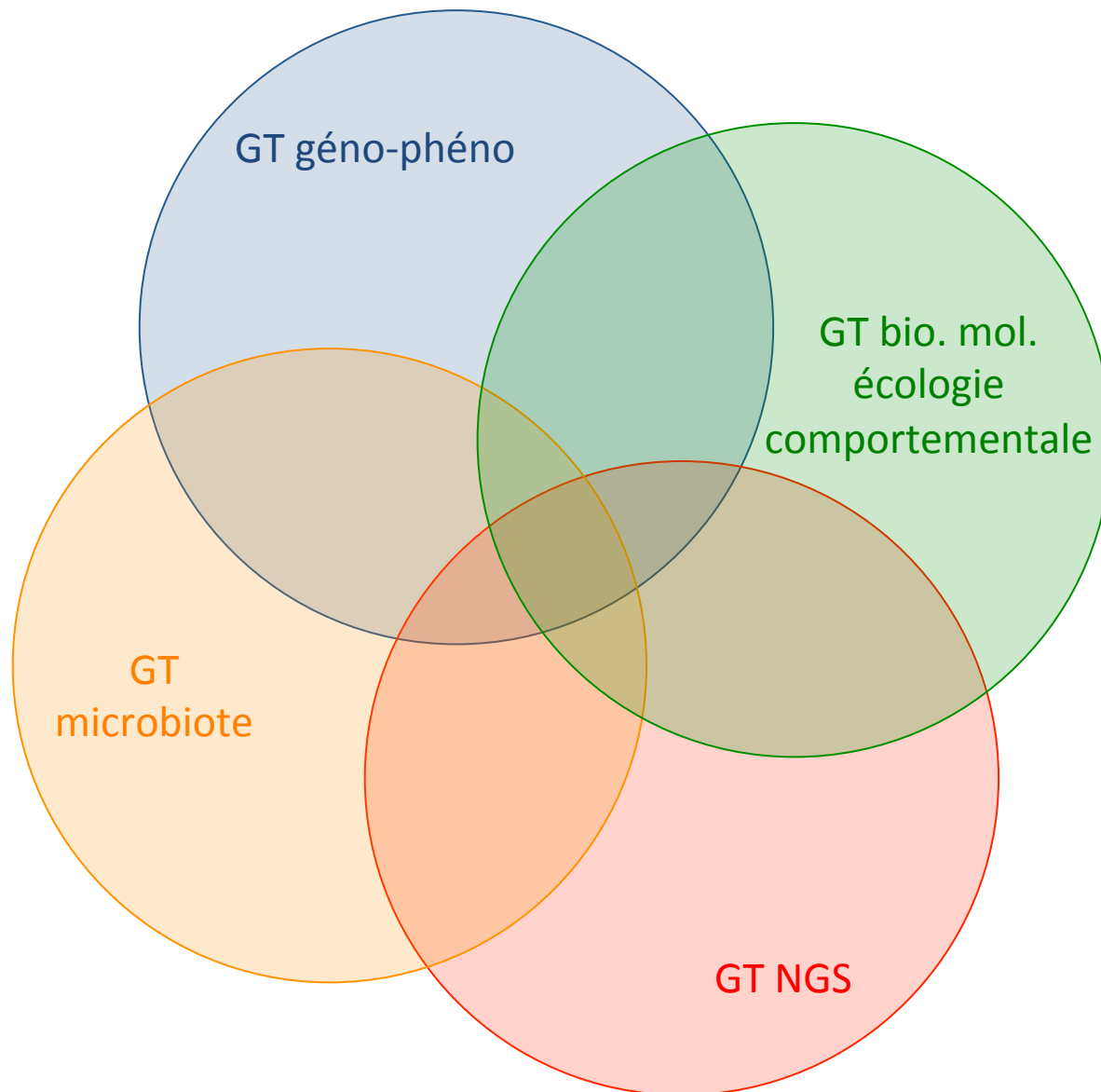
Etienne Rajon, Patricia Gibert

geno-pheno.lbbe@listes.univ-lyon1.fr

Un groupe de travail transversal aux thématiques abordées dans les différents départements du LBBE



Place dans l'univers des groupes de travail du LBBE





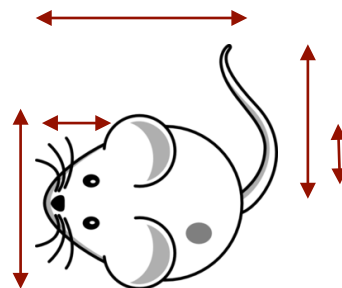
génotype



“carte” du génotype
au phénotype

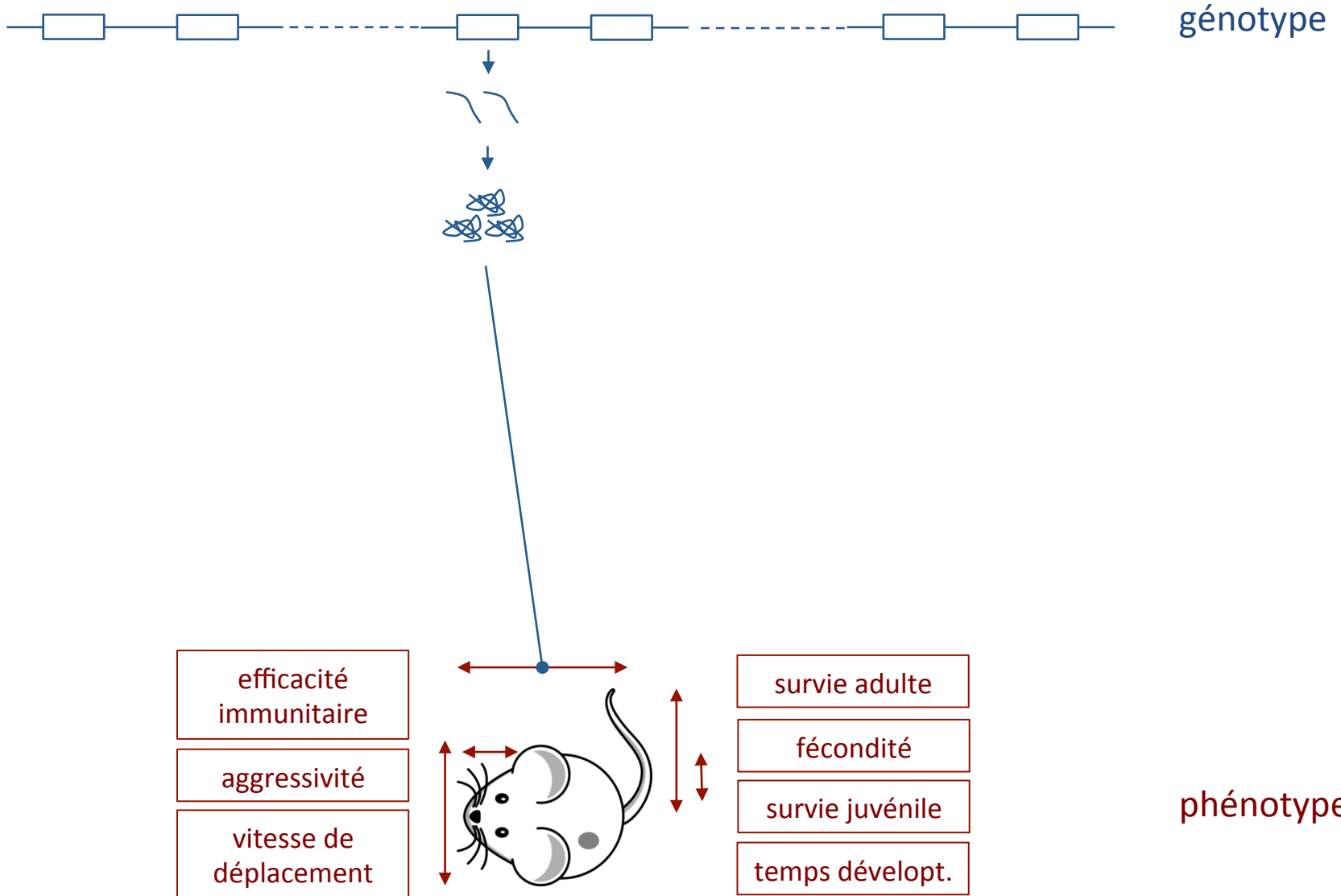


- efficacité immunitaire
- agressivité
- vitesse de déplacement

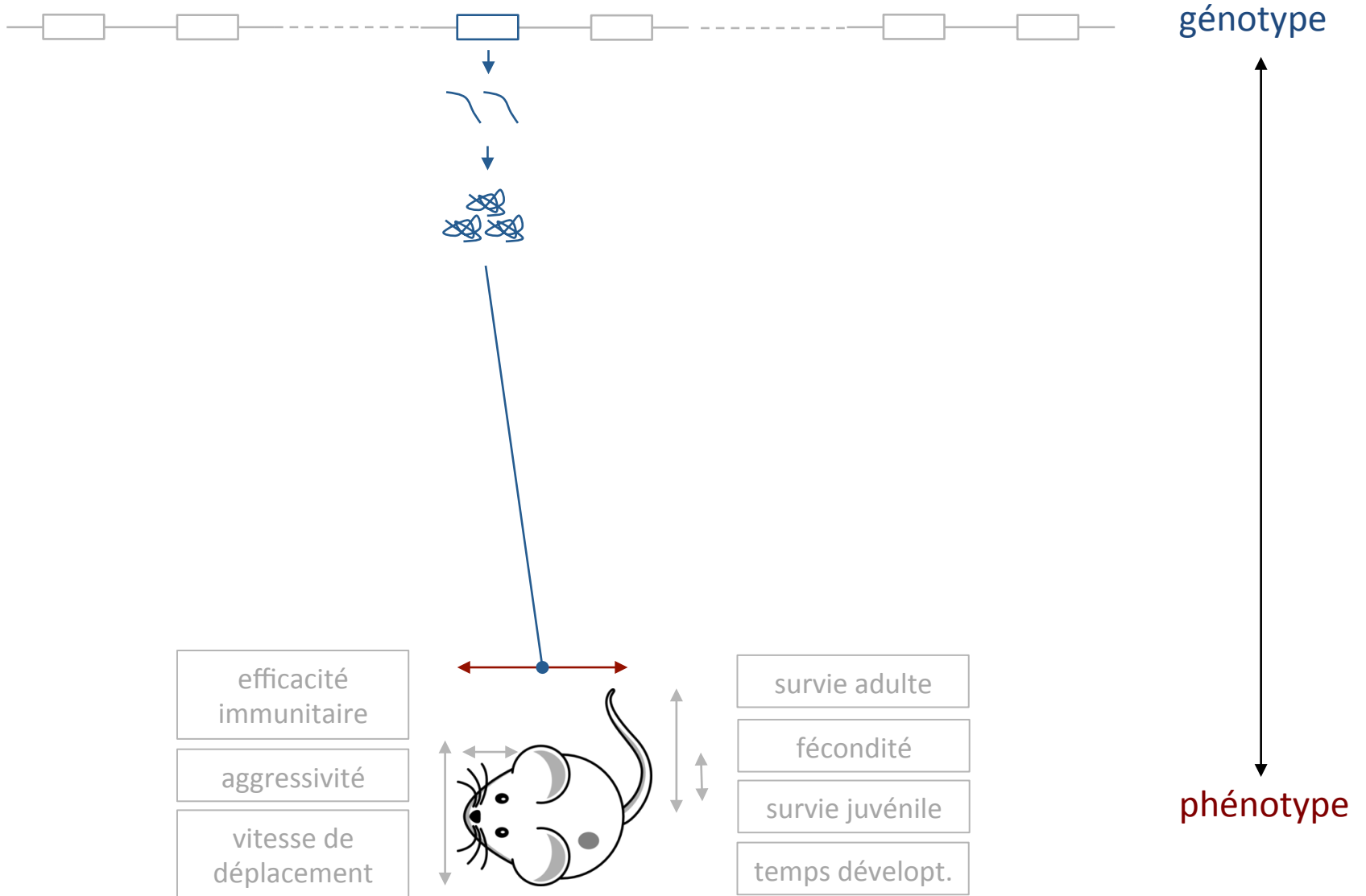


- survie adulte
- fécondité
- survie juvénile
- temps dévelopt.

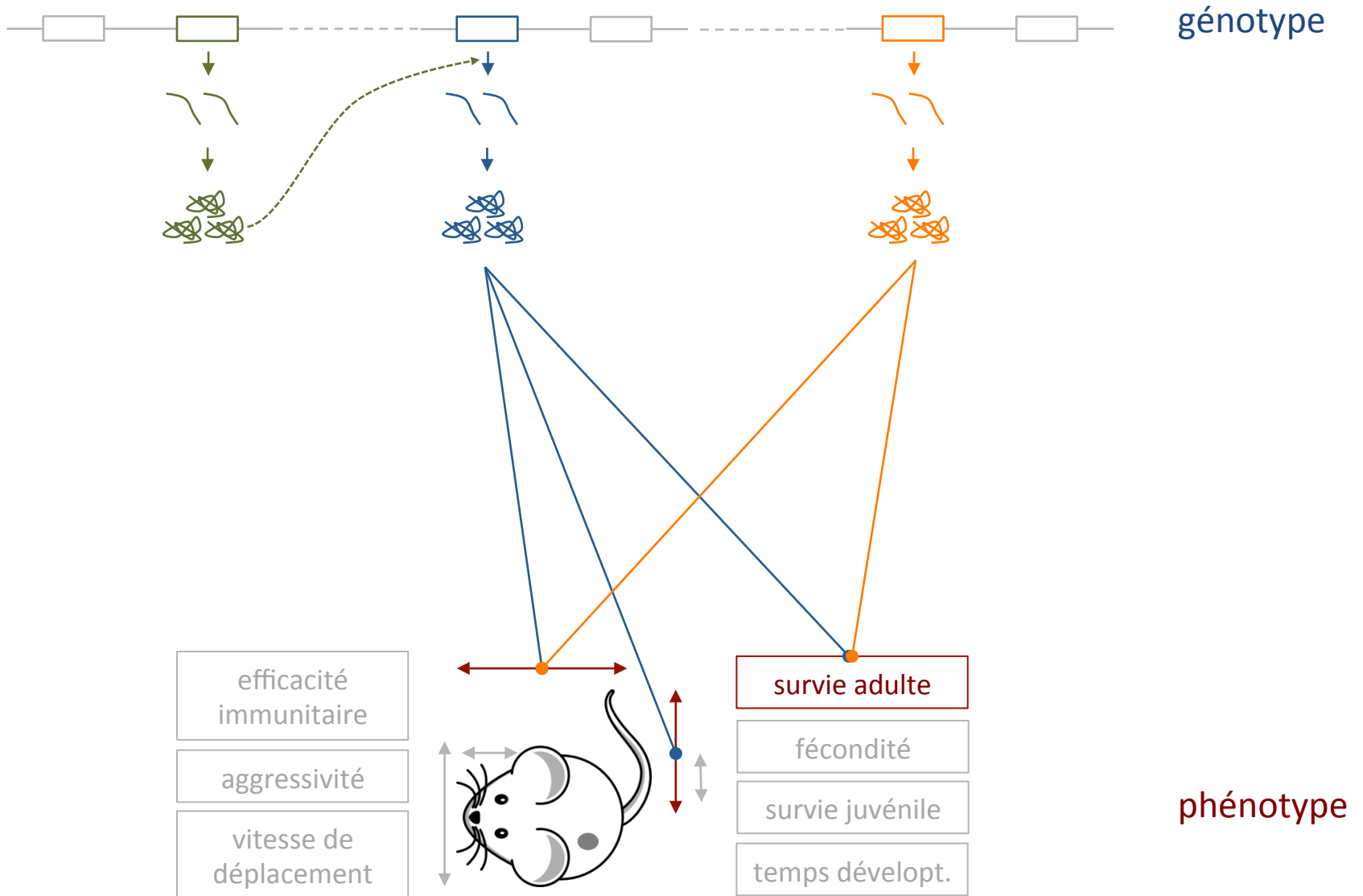
phénotype



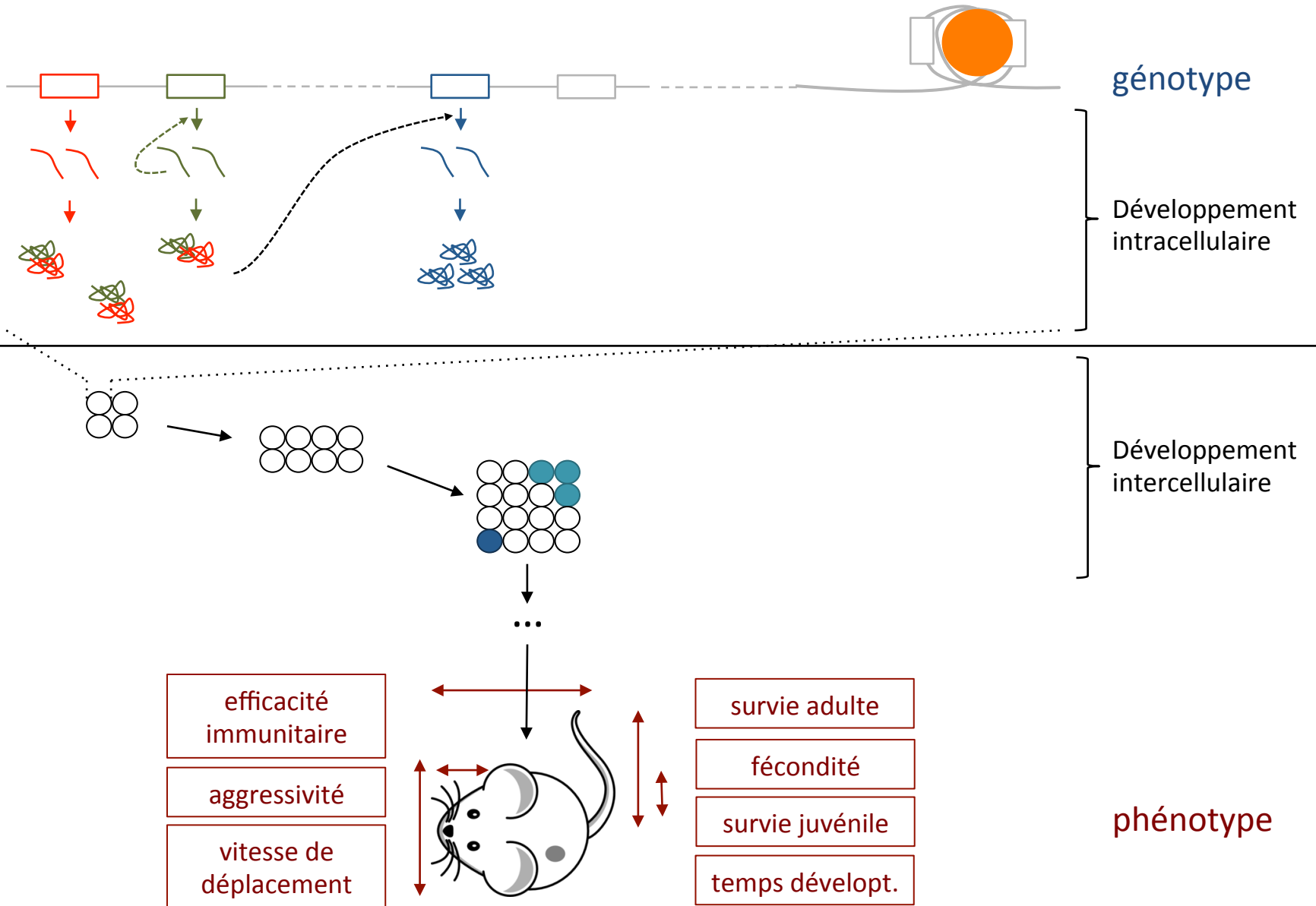
Axe 1 : "découverte" expérimentale de loci contribuant à un trait



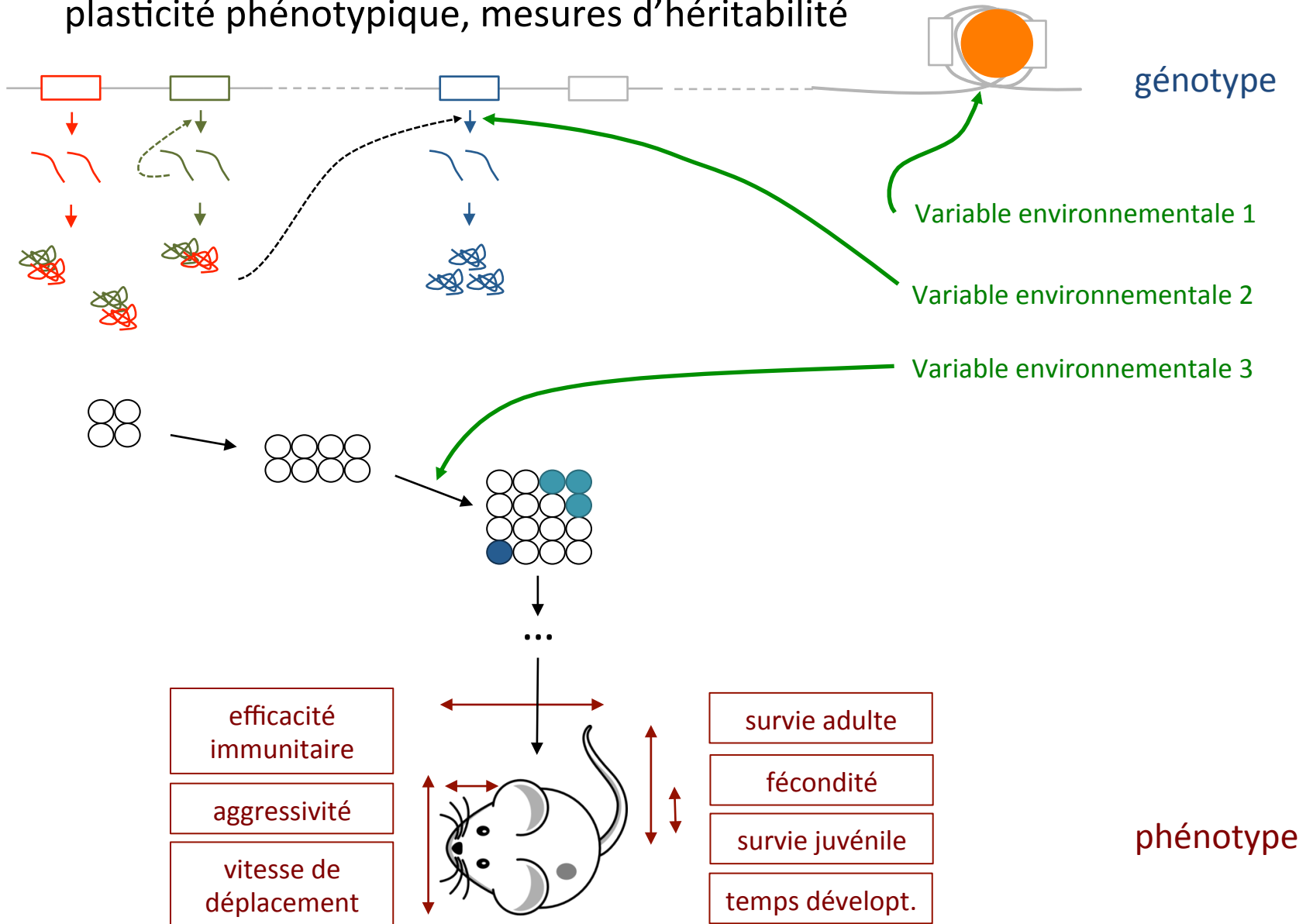
Axe 2 : Caractéristiques des réseaux gènes – traits, notions de pléiotropie et de modularité



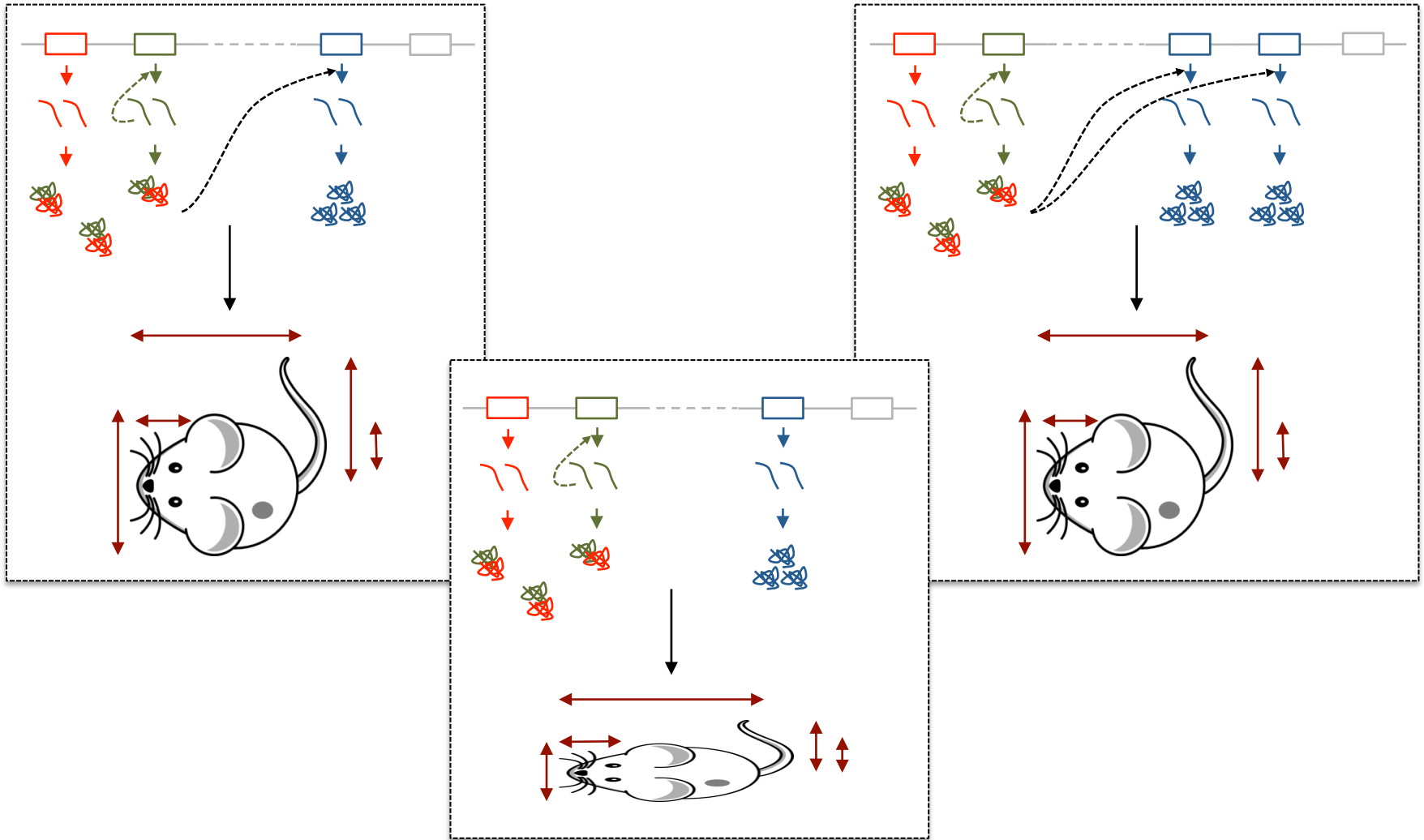
Axe 3 : Développement(s)



Axe 4 : Impact de variations environnementales et internes, plasticité phénotypique, mesures d'héritabilité



Axe 5 : Variation et évolution de l'architecture génétique. Conséquences pour la robustesse et l'évolvabilité



Questions ouvertes

Thématiques oubliées ? (réseaux métaboliques, plasticité non-développementale)

Fréquence des rencontres ? Durée à prévoir ?

Contributeurs ? Invités ?

Ouverture à l'extérieur ? (IGFL ?)

Valorisation du groupe de travail ?

Langue ?

Interactions avec les autres groupes de travail ?

Page internet/intranet ?