

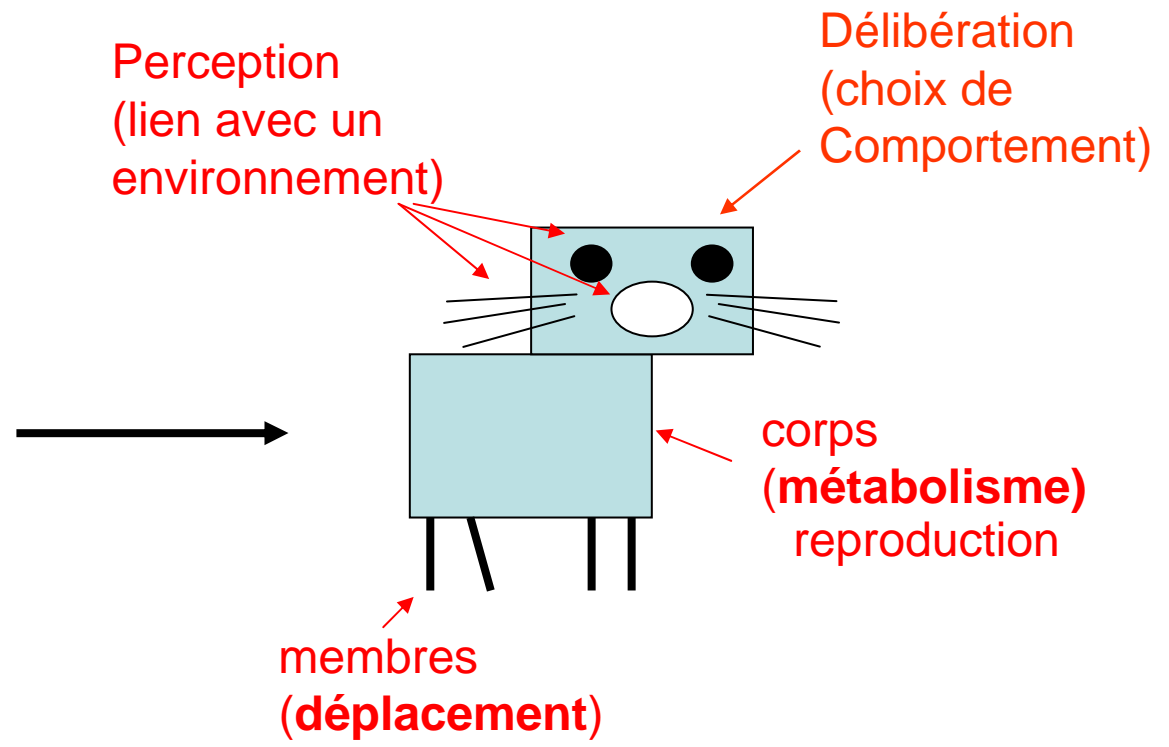
Plate-forme SimMasto – première étude de cas

Suivi d'indicateurs de génétique de populations
Influence de l'hétérogénéité du paysage
Modèle: Microtus arvalis

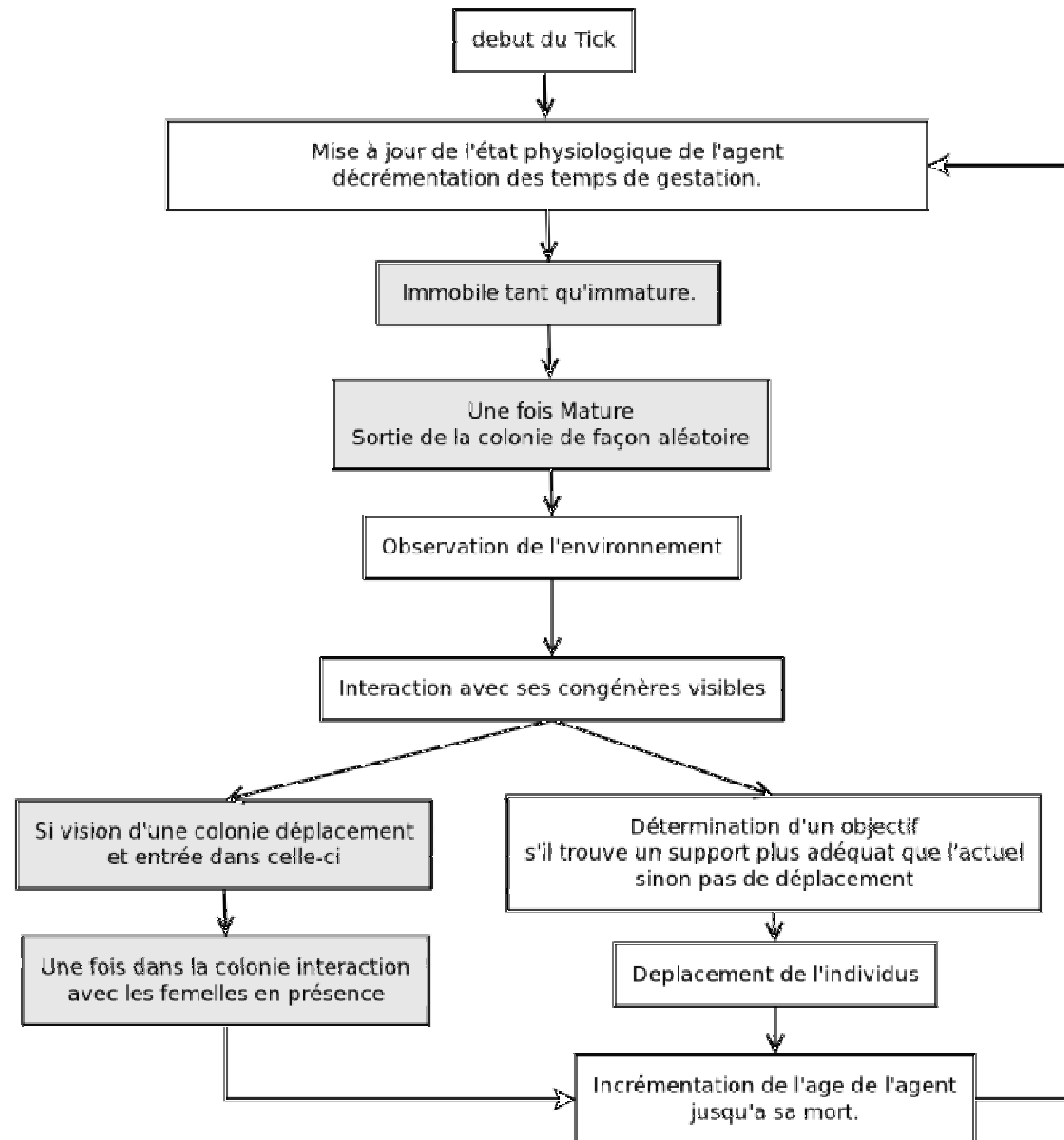
collaboration J.E. Longueville, J.F. Cosson, A.Realini



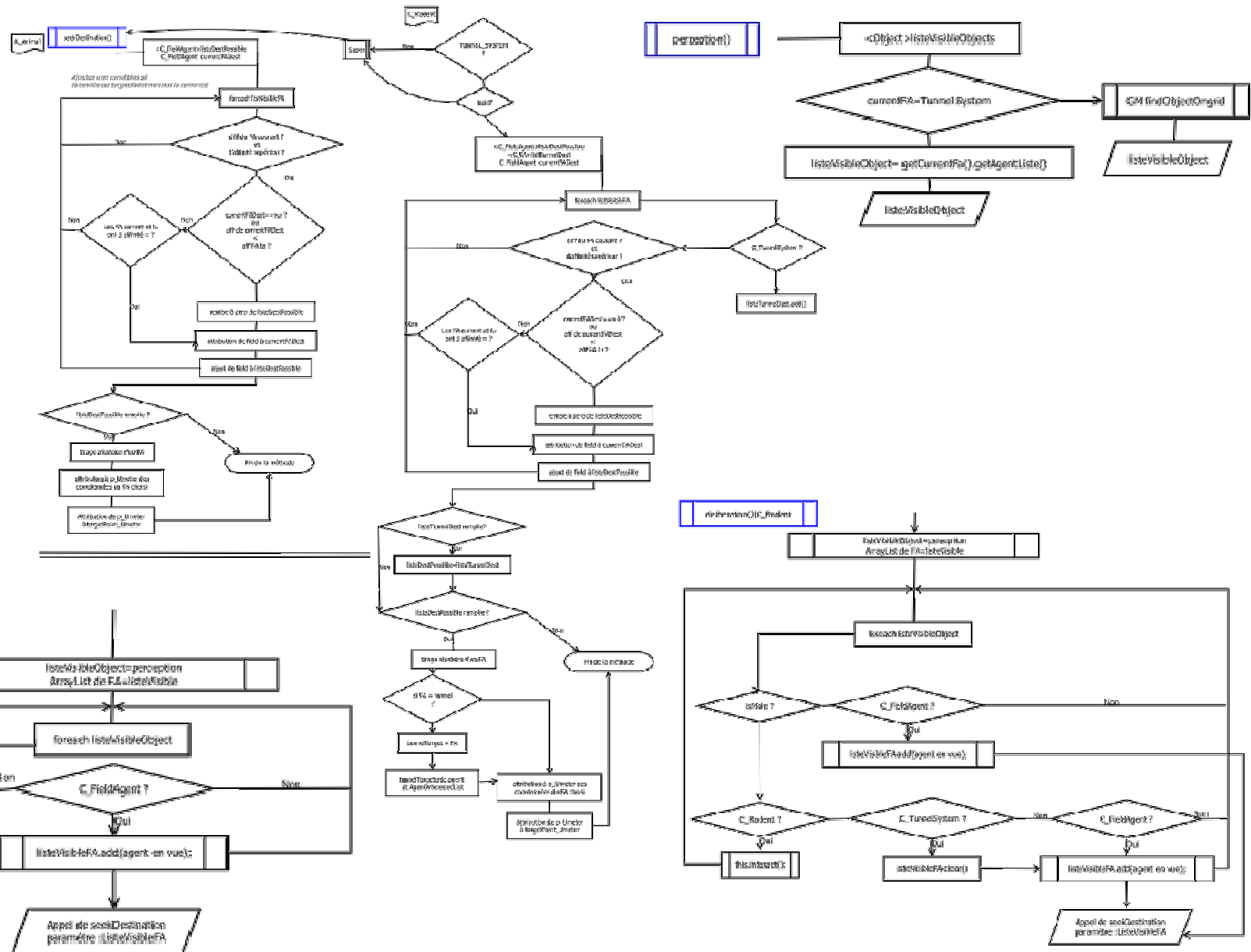
Rappel sur le modèle: simulation d'agents interagissant dans un environnement



Programmation du comportement des agents (perception – évaluation – délibération – action)



Programmation du comportement des agents (perception – évaluation – délibération – action)

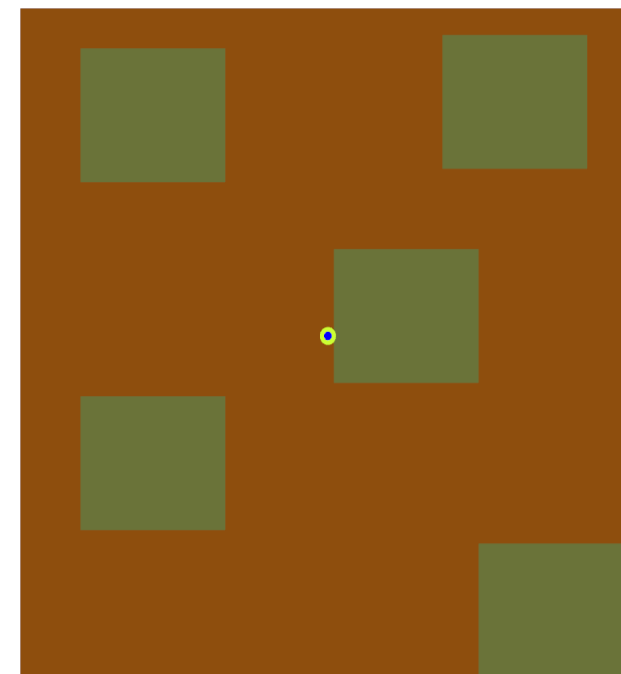
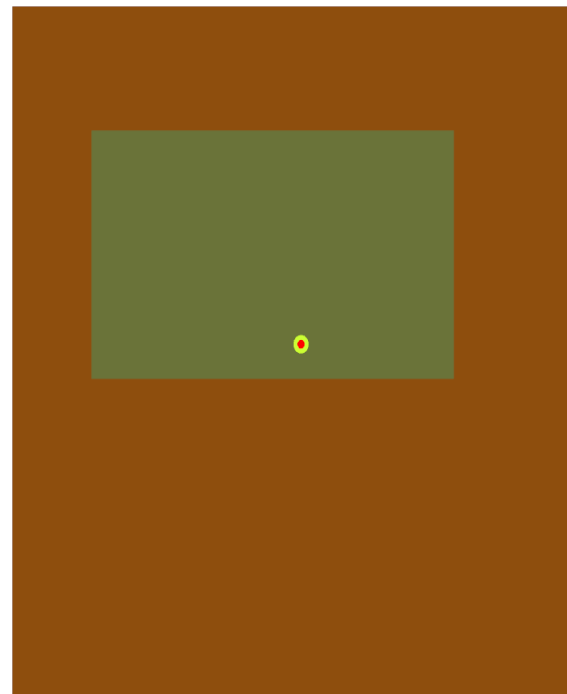
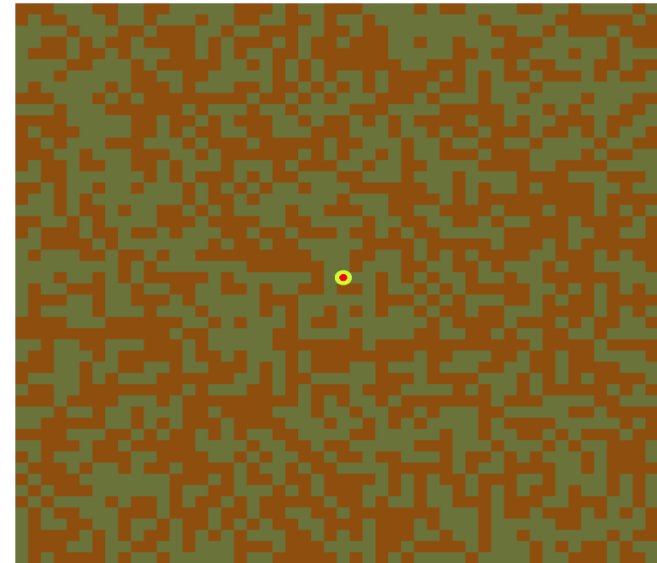
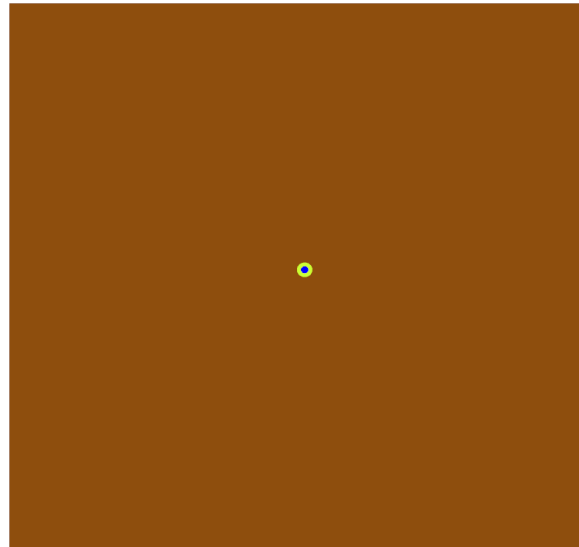


A_Animal delibération()|A_Animal



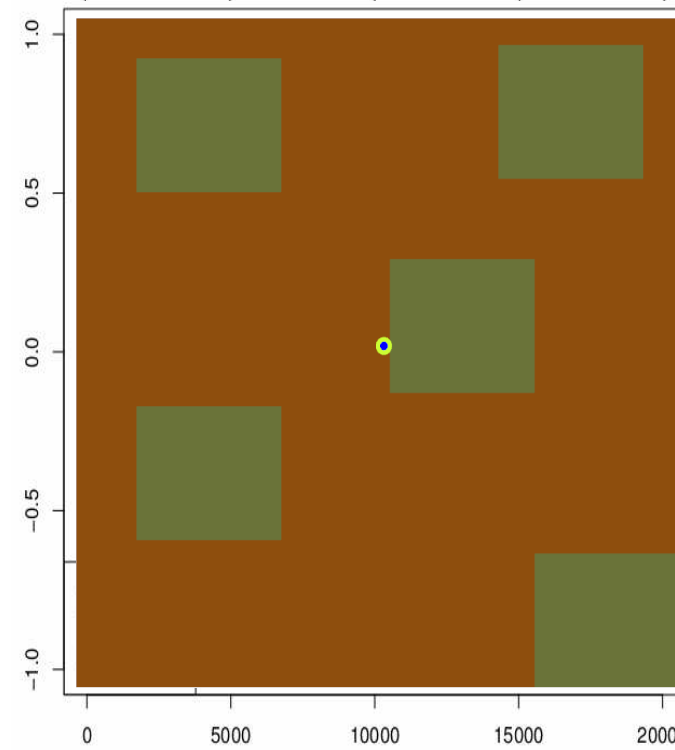
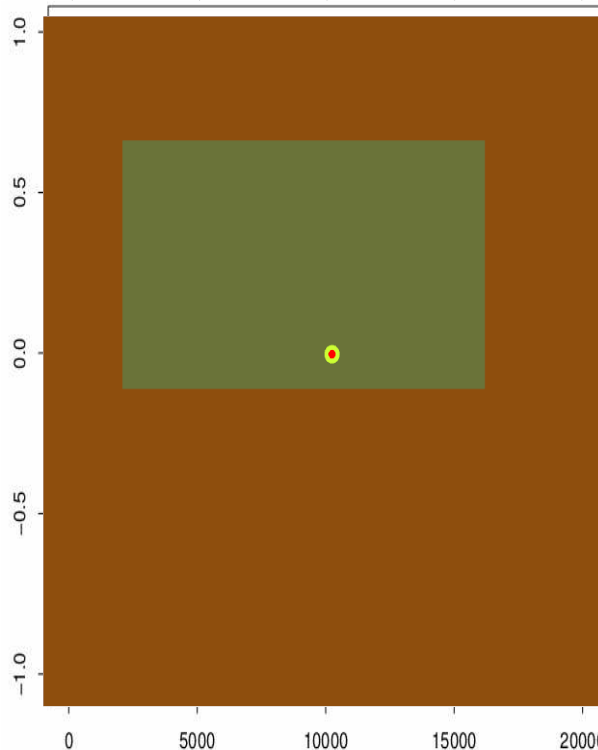
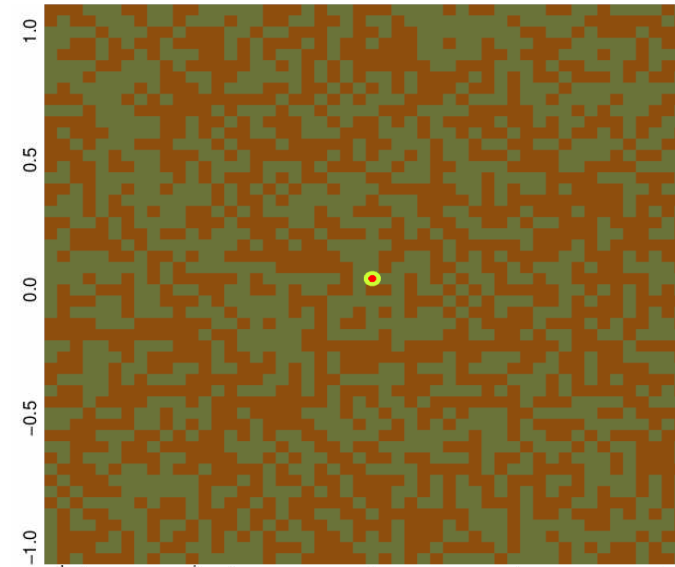
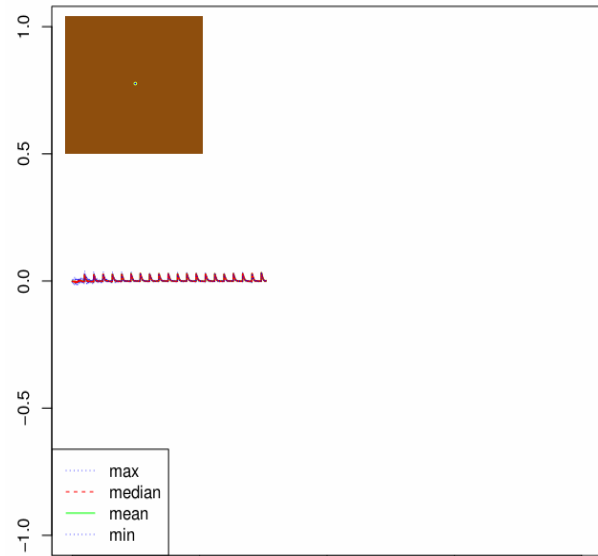
Production
d'indicateurs
de génétique
de
population

(ex: FIS:
structuration
index en
fonction de
l'hétérogénéité
du paysage)



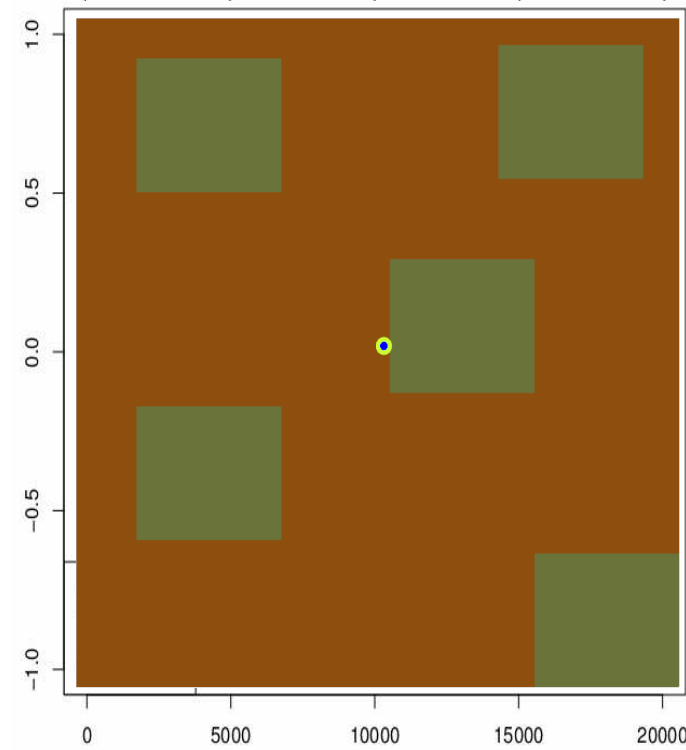
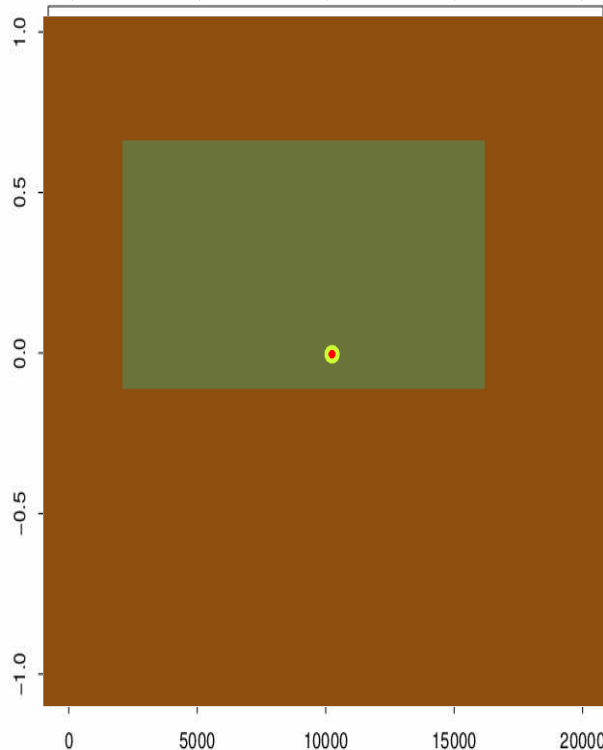
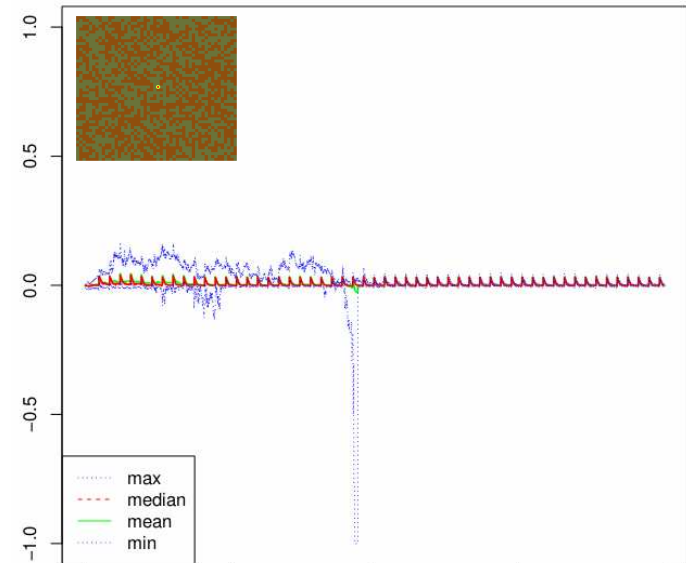
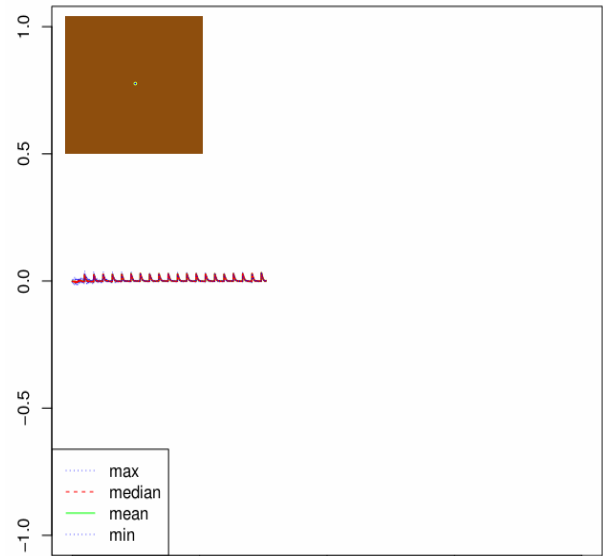
Production d'indicateurs de génétique de population

(ex: FIS:
structuration
index en
fonction de
l'hétérogénéité
du paysage)



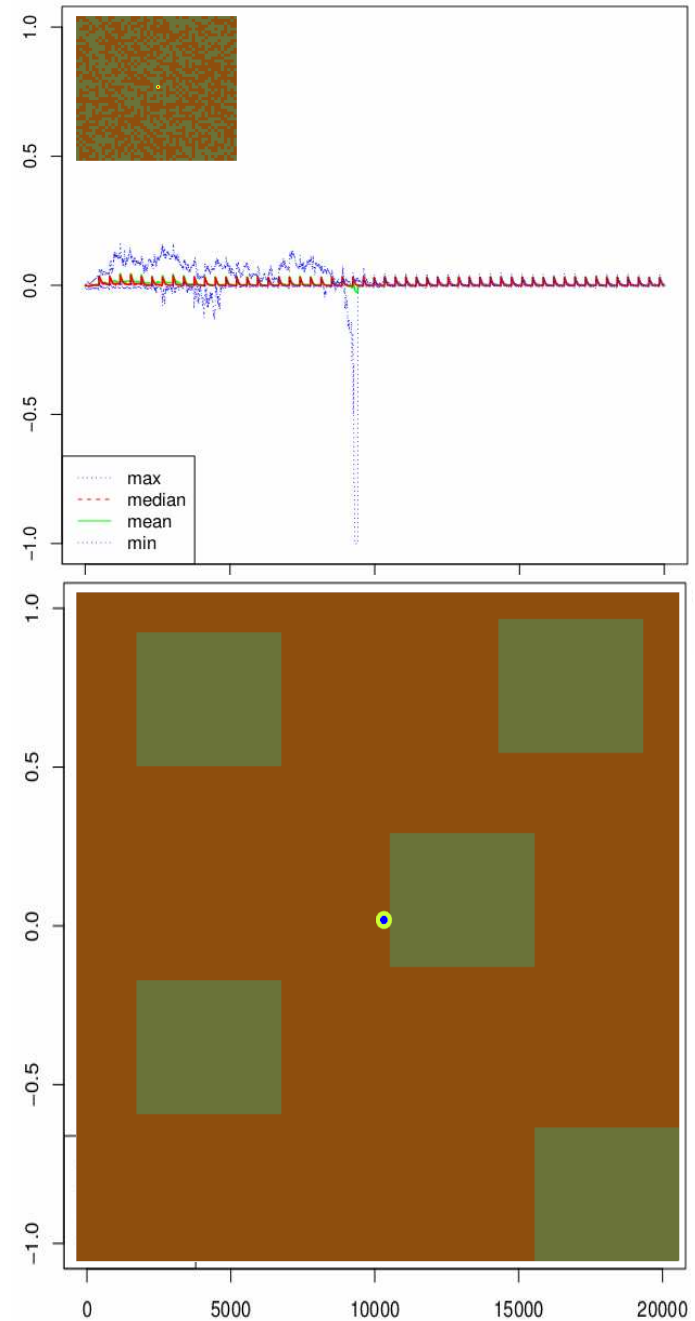
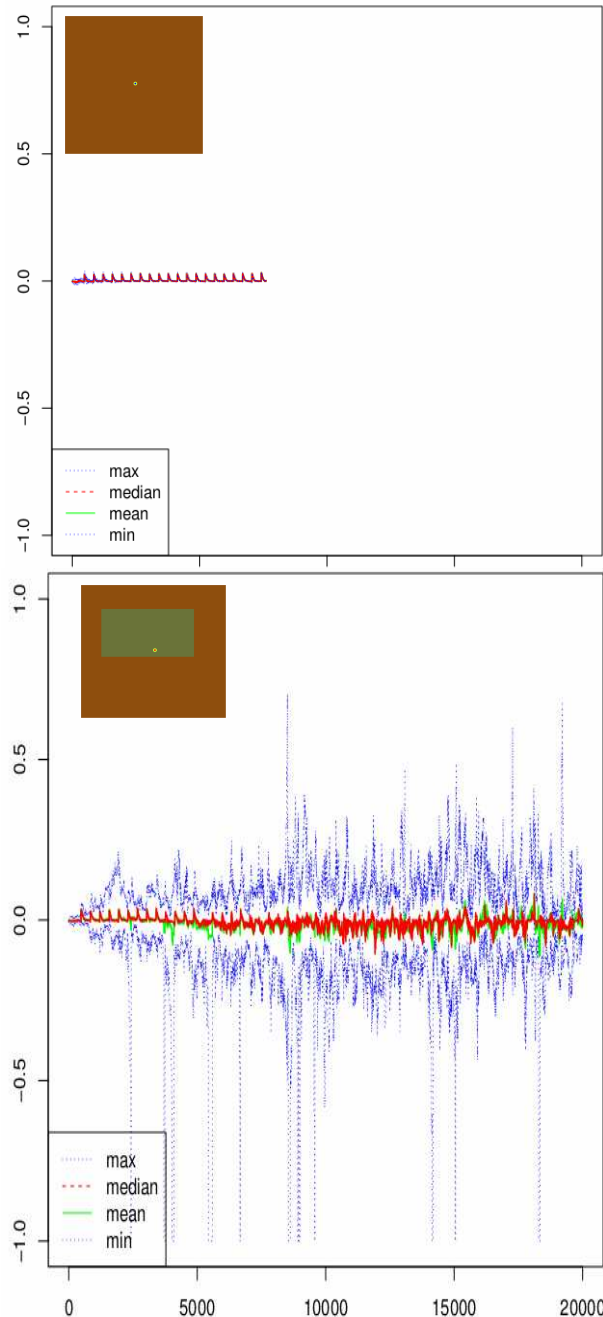
Production d'indicateurs de génétique de population

(ex: FIS:
structuration
index en
fonction de
l'hétérogénéité
du paysage)



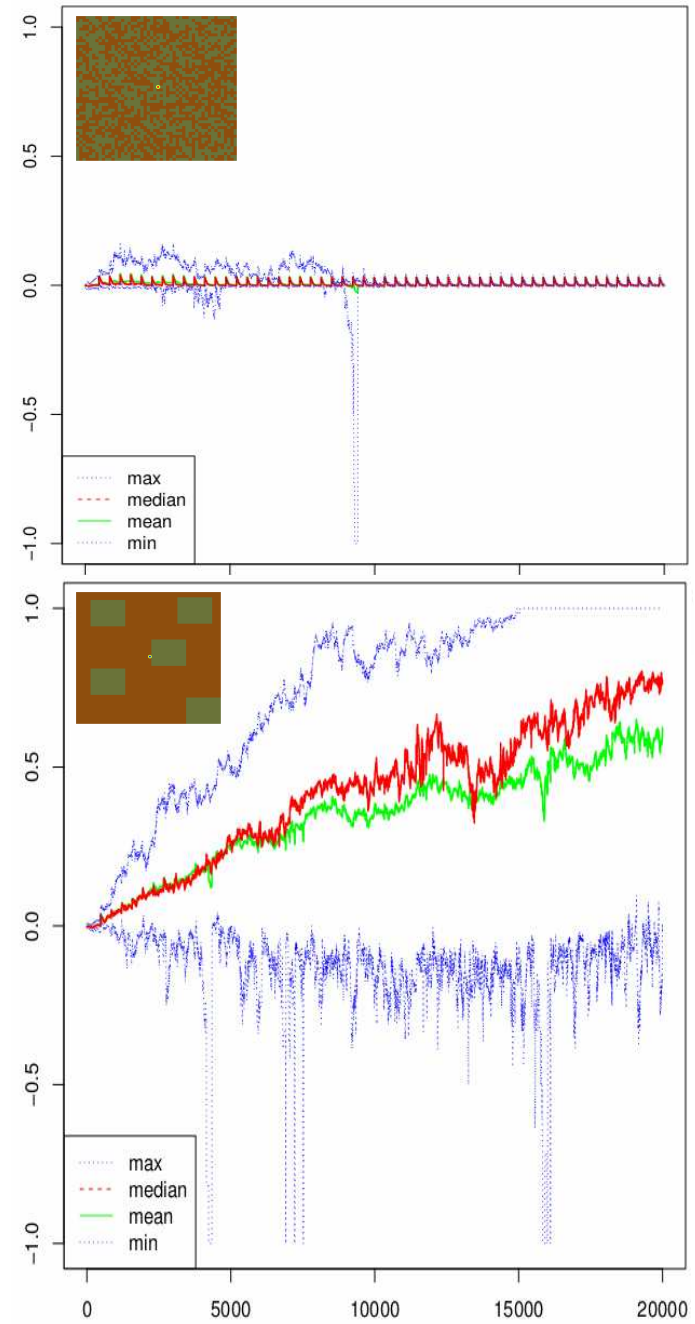
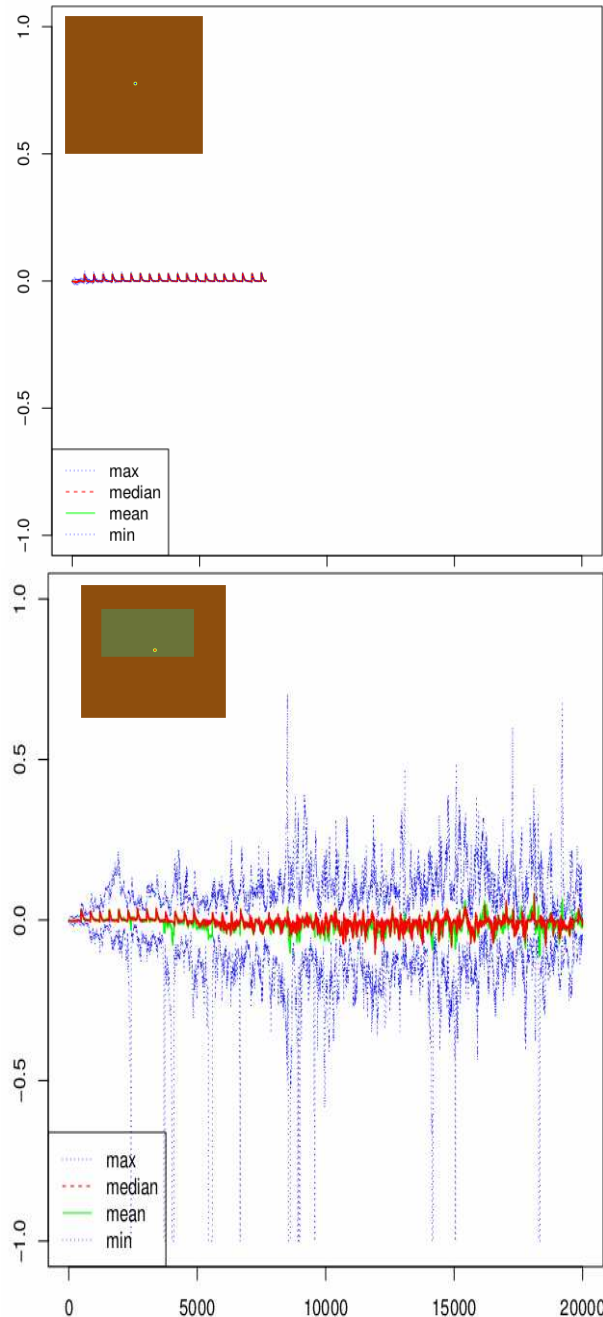
Production d'indicateurs de génétique de population

(ex: FIS: structuration index en fonction de l'hétérogénéité du paysage)

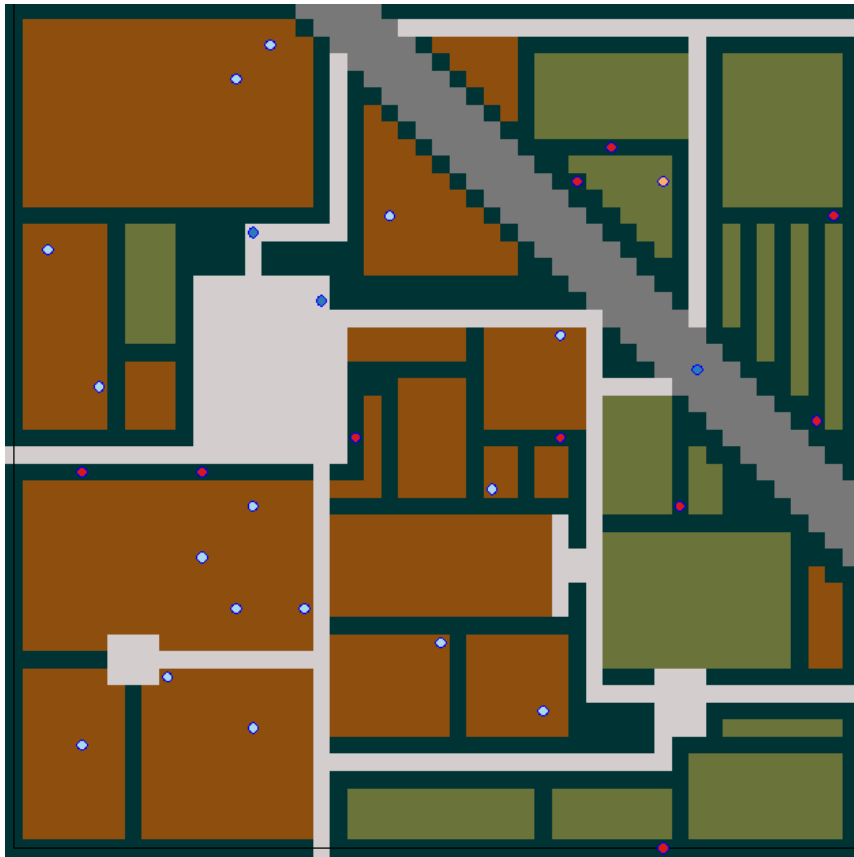


Production d'indicateurs de génétique de population

(ex: FIS: structuration index en fonction de l'hétérogénéité du paysage)



Exemple de grille théorique



→ voir simulation sur la page web

