

Fiche technique : EDU'MODELE – Modélisation de l'évolution génétique d'une population

Présentation de l'interface

Suivi graphique de la modélisation

Ouvrir un modèle pré-enregistré

Exporter les données du graphique au format Excel (.csv)

Contrôle de la simulation

Fenêtre de suivi visuel de la simulation

Légende : nom et nombre des agents

Édu'modèles
module algorithmique (multi-agents)

Écran d'accueil

Modèle :

- Nouveau modèle
- Charger un modèle
- Enregistrer ce modèle
- Exporter un résumé

Graphique :

- Afficher :
- Lisser :
- Exporter

Echelle horizontale :

Animation :

Tours de chauffe : 200

Durée (0 = infini) : 0

Vitesse de l'animation :

Nombre de tours écoulés : 0

D'après NetBioDyn de P. BALLEZ
virtulab.univ-brest.fr

Codé par P. COSENTINO
v0.37 (25/08/2020)
Lic. CC BY-NC

58 EN 123 (1).pdf

Interface niveau expert :

Environnement :

- Paramètres
- Zones
- Grille visible :

Agents (entités) :

(A1/A1)
(A1/A2)
(A2/A2)

- Ajouter un agent
- Supprimer cet agent
- Modifier cet agent
- Placer cet agent
- Introduire cet agent
- Déplacer cet agent

Légende : Effectif :

Règles (comportements) :

repro (A1/A1) avec (A2/A2)

repro (A1/A1) avec (A1/A1)

repro (A2/A2) avec (A2/A2)

repro (A1/A2) avec (A1/A2)

repro (A1/A1) avec (A1/A2)

repro (A2/A2) avec (A1/A2)

- Ajouter une règle
- Supprimer cette règle
- Modifier cette règle
- Suspendre cette règle

Tout afficher X

Gestion de la simulation

Animation :

Tours de chauffe : 200

Durée (0 = infini) : 0

Vitesse de l'animation :

Nombre de tours écoulés : 0

Avec le curseur réglez la vitesse de la simulation.
Dans « Durée » : définissez un nombre de tour maximal pour la simulation.

Récupération des données du graphique

Graphique :

- Afficher :
- Lisser :
- Exporter

Cliquez sur exporter, une fenêtre de dialogue s'ouvre et vous invite à enregistrer un fichier .csv sur votre ordinateur. Nommez ce fichier.