



## Modèles en Îles Dynamiques

Submitted by Emmanuel Lemoine on Mon, 10/06/2014 - 18:27

Titre	Modèles en Îles Dynamiques
Type de publication	Communication
Type	Communication avec actes dans un congrès
Année	2011
Langue	Français
Date du colloque	2011
Titre du colloque	7ème Journées Francophones de Programmation par Contraintes
Titre des actes ou de la revue	Actes JFPC 2011
Pagination	135 - 144
Auteur	Goëffon, Adrien [1], Lardeux, Frédéric [2]
Pays	France
Ville	Lyon

### Résumé en français

Dans ce papier, nous proposons un cadre de tra-vail pour les modèles en îles dont les topologies sont représentées par des graphes complets étiquetés. À chaque arc est associée une probabilité de migra- tion entre deux îles. Nous montrons ici comment faire évoluer ces probabilités dynamiquement au cours de la recherche en fonction de l'impact des dernières mi- grations, ce qui permet d'améliorer le paramétrage et l'efficacité des algorithmes génétiques et évolution- naires. Deux types d'application de ce cadre de travail sont détaillés ici : des modèles en îles auto-adaptatifs et des algorithmes évolutionnaires autonomes.

Notes	Date du colloque : 06/2011
URL de la notice	<a href="http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4521">http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4521</a> [3]
Lien vers le document en ligne	<a href="http://liris.cnrs.fr/jfpc-jiaf2011/jfpc_index.php">http://liris.cnrs.fr/jfpc-jiaf2011/jfpc_index.php</a> [4]

---

### Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/adrien.goeffon/publications>
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/frederic.lardeux/publications>
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua4521>
- [4] [http://liris.cnrs.fr/jfpc-jiaf2011/jfpc\\_index.php](http://liris.cnrs.fr/jfpc-jiaf2011/jfpc_index.php)

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)