



## 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>)