
Table des matières

Introduction	9
Chapitre 1. Jeux biologiques	15
1.1. Foldit	16
1.2. EteRNA	21
1.3. Nanocrafter	23
1.4. Phylo	26
1.5. Fraxinus	30
1.6. Eyewire	32
1.7. Citizen sort	36
1.7.1. Happy match	37
1.7.2. Forgotten Island	39
1.8. Le projet Nightjar	39
1.8.1. Nightjar game/Nest game	41
1.8.2. Egglab game	41
Chapitre 2. Jeux à visée médicale	45
2.1. Nanodoc	45
2.2. Dizeez	49
2.3. The Cure	50
2.4. Malaria Training Game	52
2.5. Malaria Spot Game	54
2.6. Worm Watch Lab	57
2.7. Play to Cure : Genes in Space	59

Chapitre 3. Jeux pour le traitement automatique du langage	61
3.1. Pourquoi des ressources lexicales ?	62
3.2. Les GWAP pour le traitement automatique du langage	63
3.2.1. Le problème de l'acquisition des ressources lexicales	63
3.2.2. Ressources lexicales actuellement disponibles	65
3.2.3. Intérêts des GWAP en TAL	68
3.3. PhraseDetectives	69
3.4. PlayCoref	71
3.5. Verbosity	74
3.6. JeuxDeMots	76
3.7. Zombilingo	77
3.8. Infection	79
3.9. Wordrobe	81
3.10. D'autres GWAP dédiés au TAL	83
3.10.1. Open Mind Word Expert	83
3.10.2. 1001 Paraphrases	83
3.10.3. Categorilla/Categozilla	84
3.10.4. FreeAssociation	84
3.10.5. Entity Discovery	85
3.10.6. PhraTris	85
Chapitre 4. Jeux inclassables	89
4.1. Beat the Bots	89
4.2. Apetopia	91
4.3. Quantum Moves	92
4.4. Duolingo	93
4.5. Le portail ARTigo	96
4.5.1. ARTigo et ARTigo Taboo	97
4.5.2. Combino	99
4.5.3. Karido	99
4.6. Be a martian	101
4.7. Akinator, le génie du Web	102
Chapitre 5. Le projet <i>JeuxDeMots</i> – Des jeux et des mots	107
5.1. L'objet à construire, un réseau lexical	107
5.2. JeuxDeMots, un jeu associatif	109
5.3. PtiClic, un jeu d'attribution	112
5.4. Totaki, un jeu de devinettes	114
5.5. Quelques jeux à votes	115

5.6. Jeux à sélections multiples	122
5.7. Des jeux vers les systèmes contributifs	127
5.8. Données collectées et propriétés des jeux présentés	132
5.8.1. Quelques chiffres	132
5.8.2. Des consignes/rerelations difficiles	133
5.8.3. Forçage, typologie de joueurs et taux d'erreur	135
Conclusion	137
Bibliographie	145
Index	153