

Liste des tableaux

Chapitre III

III.1	Informations sur les quatre stations de test utilisées dans cette étude. Les valeurs GHI moyennes et maximales mesurées sont données en W/m^2	62
III.2	Résultats statistiques obtenus à toutes les stations de test par différents modèles autorégressifs et leurs méthodes de combinaison. Dans chaque groupe de colonnes, les meilleurs résultats apparaissent en gras.....	65
III.3	Résultats des prédictions pour les quatre stations de test obtenues avec quatre modèles ANN et leurs méthodes de combinaison. Dans chaque groupe de colonnes, les meilleurs résultats apparaissent en gras.....	66
III.4	Résultats de prédiction obtenus avec trois modèles SVM et leurs méthodes de combinaison aux quatre stations de test. Dans chaque colonne, les meilleurs résultats apparaissent en gras.....	69
III.5	Résultats de prédictions obtenues avec le meilleur modèle de chaque famille de prédiction (SVM-RBF, ENN et ARIMA) et leurs méthodes de combinaison aux quatre stations de test. Dans chaque groupe de colonnes, les meilleurs résultats apparaissent en gras. Les modèles individuels incluent le modèle ciel claire (CS) [50] et Persistence (Persist.).....	60
III.6	Résultats des prédictions obtenus à l'aide du système à deux blocs (technique de sélection des caractéristiques et de régression). Dans chaque groupe de colonnes, les meilleurs résultats apparaissent en gras. SV: variables historiques sélectionnées.....	73
III.7	Résultats du test d'hypothèse comparant la stratégie de classification à d'autres stratégies de combinaison pour le site d'Alice Springs.....	76

Chapitre IV

IV.1	Vocabulaire des AG.....	78
IV.2	Résultats de la prédiction pour les deux sites de test obtenus avec les modèles ARMA, ARMA-GA et leur combinaison avec la méthode OP. Les meilleurs résultats sont en gras.....	90