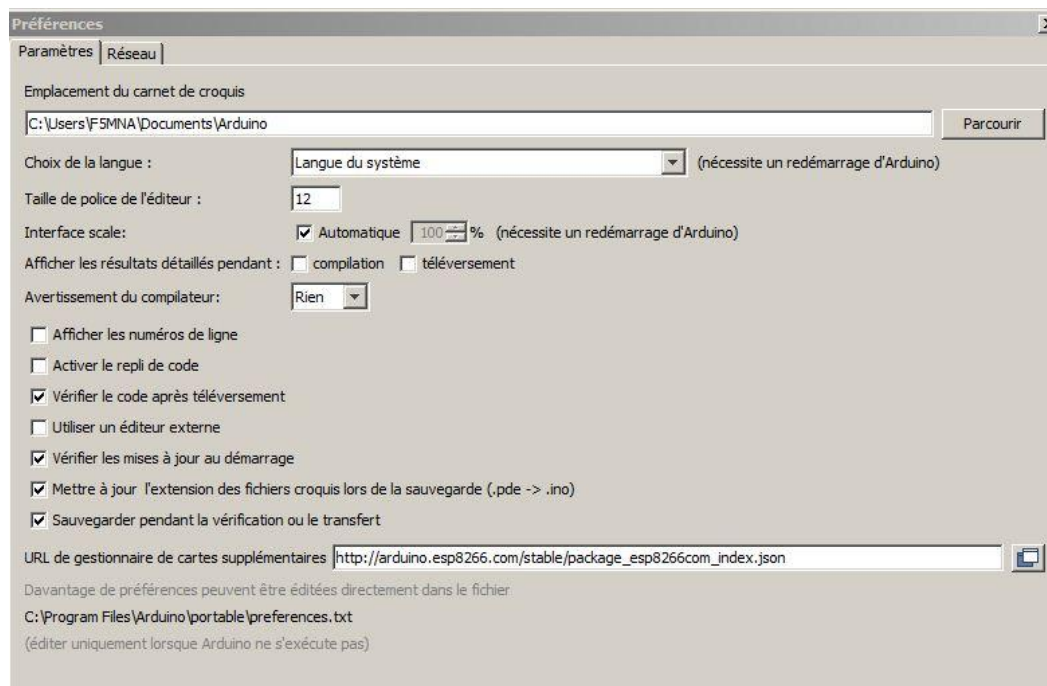


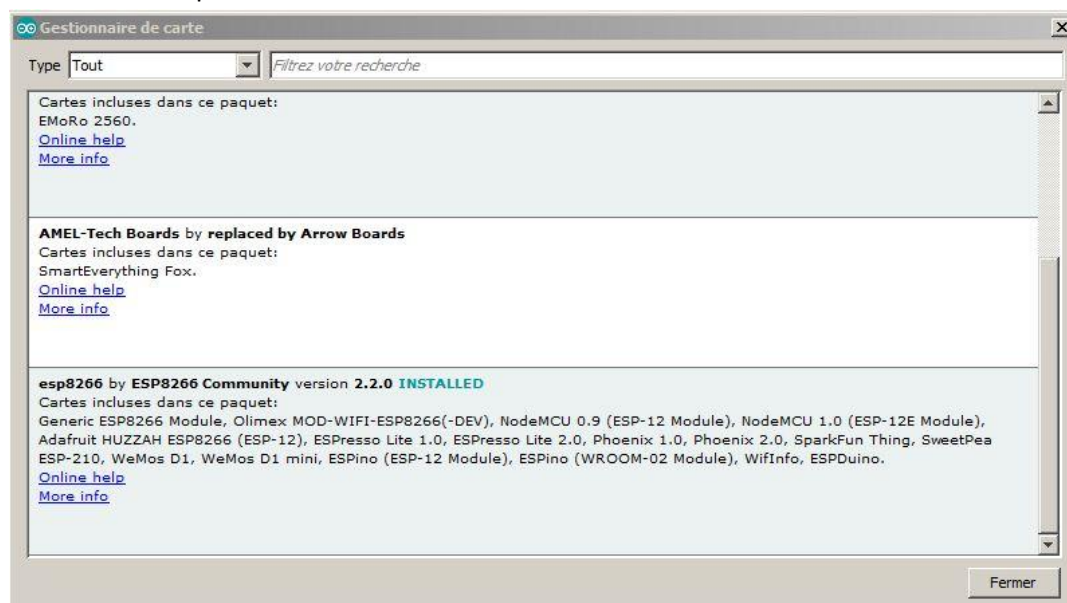
PROGRAMMATION DES MODULE ESP8266 AVEC LE LOGICIEL ARDUINO

Pour programmer les modules utilisant le microcontrôleur ESP8266 avec le logiciel Arduino, il est nécessaire de compléter le gestionnaire de cartes comme ceci : Ouvrir « Fichier » → « préférences » pour obtenir la fenêtre ci-dessous.



Copier le lien : http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json

Ouvrir ensuite « Outils » → « Type de carte » « Gestionnaire de cartes ». En bas de page se trouve la carte ESP8266 qu'il faut installer.



Cliquer sur « More info » puis sur « Install ». Une fois le téléchargement relativement long effectué, il est alors possible de programmer une carte comportant un ESP8266 en choisissant dans « Outils → « type de carte » le modèle utilisé. La programmation dans le langage Arduino suit la procédure habituelle.