# Statut 1

Ce qui est fait :

* Une première liste de mot par émotion a été faite
* Une liste d’émotion par son numéro attribué
* Un test d’algorithme qui permet de regarder chaque mot d’un texte. Puis de l’associé à une émotion. De même pour une expression de plusieurs mots

Les difficultés :

* La conjugaison des mots en français pose problème pour pouvoir faire la recherche des expressions ou des mots
* Expressions et mots par émotion insuffisante
* La régression logistique ne veut pas que je mette en X des strings alors qu’en Y oui, je voudrais pouvoir faire l’inverse (prédire un string et il me renvoie la catégorie (integer)). Je ne sais pas comment faire ça. Peut-être une autre méthode.

Les solutions :

* Trouver un api pour la conjugaison (mais très difficile à trouver ou alors payant)
* Trouver d’autres listes de mots par émotion
* Essayer de faire la reconnaissance des émotions en anglais (moins de difficulté au niveau du vocabulaire et des genres, peut-être plus facile de trouver des apis, etc.)

La prochaine fois :

* Essayer de trouver des listes de mots par émotion en anglais
* Faire un algorithme pour l’anglais
* Continuer la recherche de l’algorithme pour la rendre meilleur