



## TP n° 22: Bouillie Bordelaise

**On cherche à déterminer si la bouillie bordelaise peut être utilisée en agriculture bio**

1. Choix du laser

Absorption max= 1.25       $\lambda$  800 nm

donc il faut prendre le laser rouge (entre 610 et 800 nm)

2.. Protocole du doc 3

il est donné dans le document 3 il faut juste trouver quel volume prendre

$$C_1V_1 = C_0V_0 \quad V_0 = (C_1.V_1)/C_0$$

Donc prendre le  $V_0$  qu'on vient de calculer pour le mettre dans le  $V_1$  puis remplir avec de l'eau (pipette jaugée 10 mL et fiole jaugée 50 mL jusqu'au trait de jauge)

3. Méthode concentration  $S_x$

On mesure la résistance  $R$  de  $S_x$ . Grâce à la courbe d'étalonnage on trouve sa concentration. (Si la résistance est trop grande ou trop petite // au valeur de la courbe, il faut la diluer pour trouver sa concentration)

Mettre en lien avec doc 4 pour montrer qu'il peut être utilisé en agriculture bio