Fiche méthode : Exploiter les données d'un graphique (ex: courbe)

1– Lire le titre du graphique et celui des axes : axe vertical (axe des ordonnées) = grandeur que l'on mesure, axe horizontal (axe des abscisses) = grandeur que l'on fait varier. Penser aux unités.

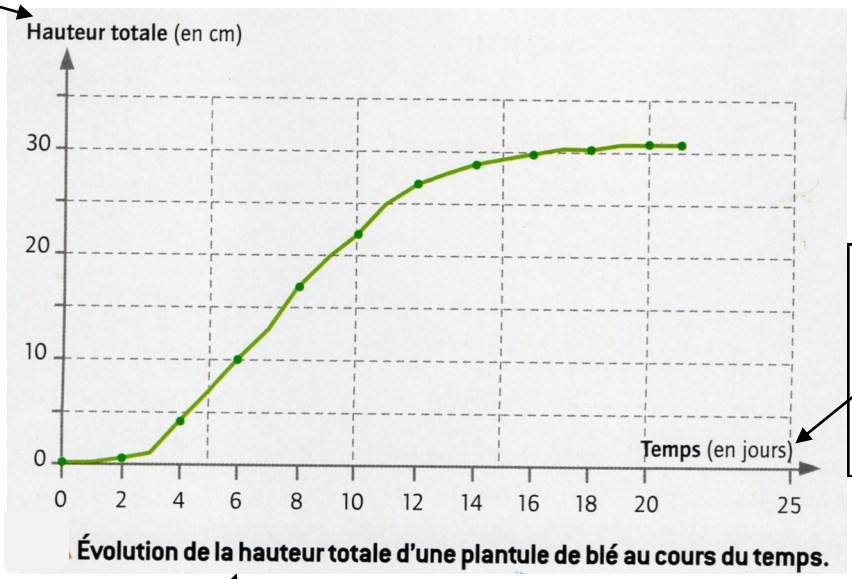
2– Repérer les différentes parties et **décrire les variations de la grandeur mesurée** (augmentation, diminution, stabilité)

Remarque : ne pas utiliser les termes suivants : « la courbe monte ou descend » mais indiquer d'après l'exemple ci-dessous : la hauteur totale augmente à partir du 2ème jour jusqu'au 20ème jour.

3– Déduire des informations ou mettre en relation à partir des observations faites et des connaissances

4– Valider ou non l'hypothèse et **conclure.**

Axe vertical (axe des ordonnées)
=
grandeur que l'on mesure et unité



Axe horizontal (axe des abscisses)
=
grandeur que l'on fait varier et unité (ex : le temps, unité : jours)

Titre

Grille d'autoévaluation : exploiter les données d'un graphique (Compléter la grille en indiquant (+) réussi ou (-) non réussi)	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
J'ai repéré le titre, identifié la grandeur mesurée et la grandeur que l'on fait varier					
J'ai décrit pour chaque partie les variations de la grandeur mesurée en indiquant quelques valeurs chiffrées significatives (départ, fin et différence)					
J'ai déduit ou mis en relation les informations à partir de mes connaissances					
J'ai validé ou non l'hypothèse (s'il y en a une)					
J'ai rédigé une conclusion cohérente répondant au problème posé					