

**LA PLASTICITÉ**

La plasticité correspond à la capacité d’apprendre, la flexibilité mentale / neurologique.

* Le cerveau continue à se **développer** après la naissance.
* Le cerveau peut se réparer et se réorganiser après une lésion quelconque (blessure) ou en réponse à des changements d’input importants (Harley 2008).

Les **périodes critiques** ou **sensibles** sont des périodes de temps pendant lesquelles le [système nerveux](https://fr.wikipedia.org/wiki/Syst%C3%A8me_nerveux) est plus réactif à certaines stimulations de l’environnement, lui permettant de **connecter** plus particulièrement certains neurones entre eux. Leur **durée** est variable, et ces périodes ont des objectifs de développement spécifiques. C’est à partir de cela que l’apprentissage peut se faire. Cette notion est à mettre en lien avec la [plasticité neuronale](https://fr.wikipedia.org/wiki/Plasticit%C3%A9_neuronale) qui est à la base de l’adaptation du cerveau. Ainsi, la plasticité neuronale est possible mais surtout dans les limites de ces périodes critiques

|  |  |
| --- | --- |
| **PÉRIODE CRITIQUE** | * moment précis où un événement donné risque d’avoir le plus de répercussions (physique, psychologique)   ex: |
| **PÉRIODE SENSIBLE** | * période de temps durant laquelle une personne est particulièrement prête à répondre à une expérience ou à effectuer une tâche   ex: |

Selon toi, le langage devrait-il être placé dans la période critique ou sensible ou les deux? Justifie ta réponse.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_