|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Fiche élève*** | | **La germination** | | | | ***Cycle 2*** |
| **Le défi** | **Trouver …**   * **De quoi la graine a-t-elle besoin pour se transformer en plante ?** * **De quoi la plante a-t-elle besoin pour pousser ?** | | | | | |
| **Ce que je sais**  ***Tu sais déjà des choses sur ce sujet. En 2 ou 3 phrases, donne ton avis*** |  | | | | | |
| **Expérience 1**  ***Dessine le dispositif que tu as réalisé.***  ***Tu peux aussi prendre une photo et la placer dans ce tableau.*** |  | | | | | |
| **Tes hypothèses**  ***A ton avis, que va-t-il se passer ?*** | Hypothèse 1 | |  | | | |
| Hypothèse 2 | |  | | | |
| Hypothèse 3 | |  | | | |
| **Au bout de 4 ou 5 jours** | | | | | | |
| **Observation et comparaison**  ***Dessine (ou prend en photo) les pots et les graines*** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **À la lumière** | **Sans lumière (dans une boite)** | **Graines dans le coton** | **Graine dans un pot** | | **Avec de l’eau** |  |  |  |  | | **Sans eau** |  |  |  |  | | | | | | |
| Vérification des hypothèses |  | | Est-elle vérifiée ? | Pourquoi ? | | |
| Hypothèse 1 | |  |  | | |
| Hypothèse 2 | |  |  | | |
| Hypothèse 3 | |  |  | | |
| Bilan de l’expérience et de l’observation  ***Rédige en 1 ou 2 phrases ce que tu as appris grâce à cette expérience*** |  | | | | | |
| **Expérience 2**  ***Dessine le dispositif que tu as réalisé.***  ***Tu peux aussi prendre une photo et la placer dans ce tableau.*** |  | | | | | |
| **Tes hypothèses**  ***A ton avis, que va-t-il se passer ?*** | Hypothèse 1 | |  | | | |
| Hypothèse 2 | |  | | | |
| Hypothèse 3 | |  | | | |
| **Au bout de 4 ou 5 jours** | | | | | | |
| **Observation et comparaison**  ***Dessine (ou prend en photo) les pots et les graines*** | Pot à la lumière | | | | Pot enfermé dans la boite | |
|  | | | |  | |
| **Vérification des hypothèses** |  | | Est-elle vérifiée ? | Pourquoi ? | | |
| Hypothèse 1 | |  |  | | |
| Hypothèse 2 | |  |  | | |
| Hypothèse 3 | |  |  | | |
| **Bilan de l’expérience et de l’observation**  ***Rédige en 1 ou 2 phrases ce que tu as appris grâce à cette expérience*** |  | | | | | |
| **Synthèse**  **Écris tout ce que tu as appris** |  | | | | | |