

Échange de pratiques
6^{ème} : Origine de la matière

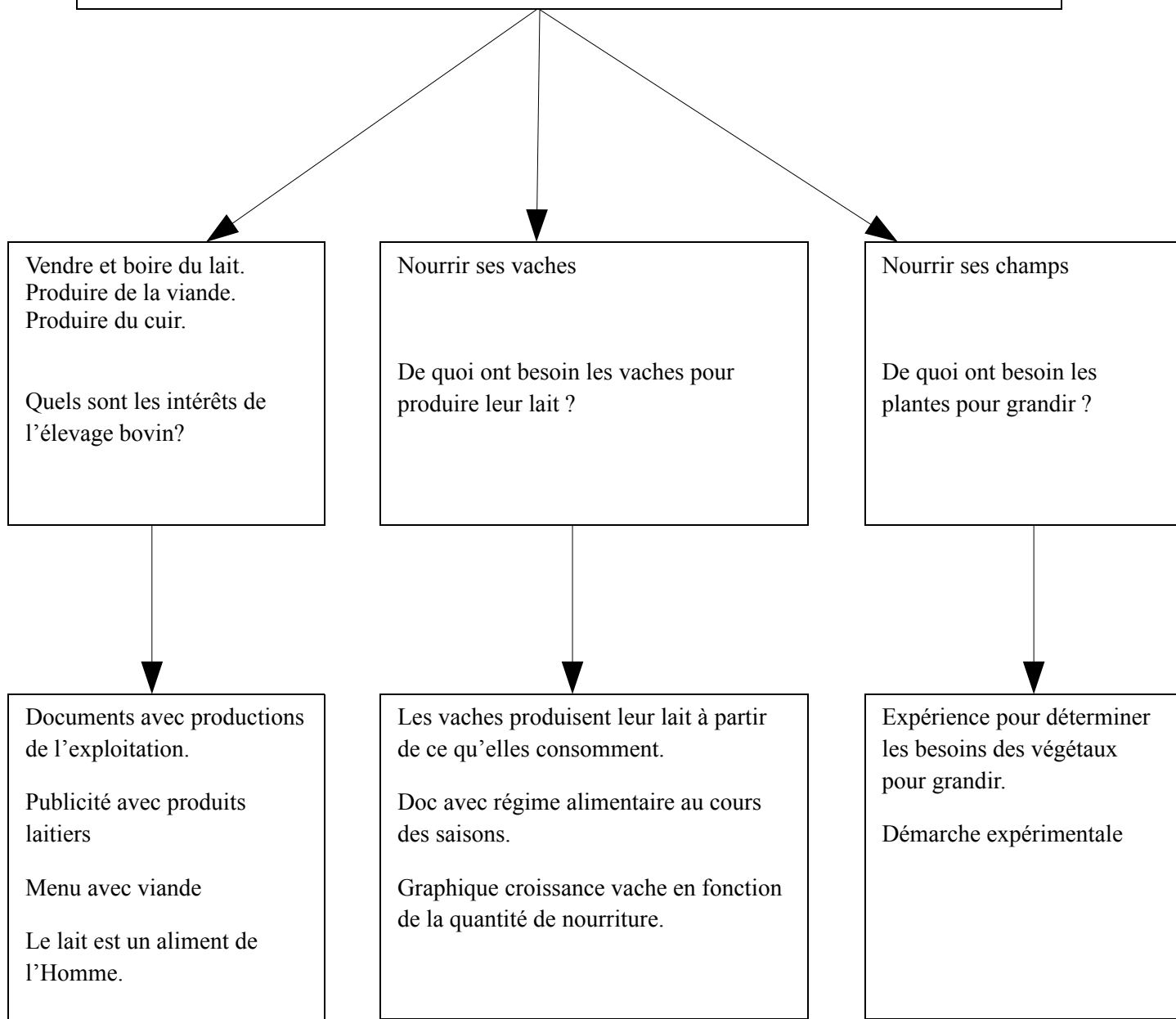
Situation déclenchante

Le père de Clovis est agriculteur. Son exploitation agricole lui permet d'élever des vaches de façon autonome.

Consigne

Indique quel est l'intérêt d'élever des vaches.

Cite les différentes tâches que le père de Clovis doit mettre en œuvre pour élever des vaches en expliquant pourquoi elles sont indispensables.



Scénario

Le professeur donne aux élèves avec la situation déclenchante avec mini-vidéo.

Le professeur donne la consigne.

En groupe de 4 : Les élèves citent les tâches de l'agriculteur.

Mutualisation pour avoir les 3 tâches de l'agriculteur : nourrir les vaches, nourrir les champs, obtenir les productions.

Expliquez en quoi ces tâches sont indispensables.

1. Nourrir les vaches. Pourquoi ?

On donne les documents (nourriture des vaches en stabulation, emploi du temps de la vache au cours des saisons, courbe de croissance).

2. Il faut faire pousser la nourriture. De quoi ont besoin les plantes pour pousser ?

Expériences

3. Les productions de l'exploitation agricole. Traite des vaches. Les vaches produisent-elles autre chose que du lait ?

Productions agricoles.

Le prof écrit tout ça sur l'ordi (que l'on pourra re-projeter plus tard)

Cours suivant :

Démarche expérimentale besoin des végétaux

Cours suivant :

Résultats

Analyse de docs

Construire un schéma de la chaîne alimentaire des êtres vivants de l'exploitation agricole.