

FICHE 2 CYCLE 3

UNE ALIMENTATION DIFFÉRENTE
SELON L'ESTOMAC

1 > A l'aide de tes connaissances et des informations de ton livret, écris le nom des 4 espèces d'animaux élevés pour leur viande. Relie ensuite chaque espèce animale à son régime alimentaire et à son type d'estomac.

HERBIVORES

OMNIVORES

ANIMAUX POLYGASTRIQUES
(estomac à plusieurs poches)
= RUMINANTS

ANIMAUX MONOGASTRIQUES
(estomac à une seule poche)

2 > Retrouve l'ordre des premières étapes de la digestion des ruminants en les numérotant de 1 à 5.

- ☐ • Quand la **panse** est pleine, l'herbe revient par le réseau dans la bouche où elle est mastiquée durant plusieurs heures.
- ☐ • La **caillette** libère un acide et des sucs digestifs. Le bol alimentaire passe ensuite dans l'intestin.
- ☐ • Seule l'herbe réduite en « bouillie » passe dans le réservoir suivant, le **feuillet** où l'eau et certains minéraux sont absorbés.
- ☐ • Une fois bien mastiquée, l'herbe redescend dans la panse où elle est « attaquée » par des micro-organismes qui vont commencer à la digérer pour la transformer en "bouillie".
- ☐ • L'herbe broutée, sans avoir été mâchée, descend dans l'œsophage, tombe dans le **réseau** avant d'arriver dans la panse (ou rumen) où elle s'accumule.

3 > Légende le schéma de l'estomac de la vache en utilisant les mots en gras du texte précédent.

