

THÈME 1 :

LA PLANÈTE TERRE

Les êtres vivants dans leur environnement

ZOOM DÉVELOPPEMENT DURABLE

SÉQUENCE 1

LA DESCRIPTION D'UN MILIEU DE VIE



PRÉ

Température en surface	Maximale : 35°C / Minimale : - 2°C
Luminosité	Bonne (soleil caché)
Vitesse du vent	4,8 km/h
Humidité extérieure	82%
Environnement	Prévoir un abri contre les intempéries : arbres – sous-bois – ballots de paille – haies – filet brise-vent – mur...
Nature du sol	Prairie herbacée humide

ÉTABLE

Température intérieure	Entre 10 et 14°C
Luminosité	Ouvertures obligatoires hautes pour faire entrer la lumière
Air	Les ouvertures hautes permettent une libre circulation de l'air tout en protégeant les vaches des intempéries (froid/chaleur – précipitations – force du vent)
Nature du sol	Paille sèche sur dalle béton

FICHE VACHE LAITIÈRE « ABONDANCE »

LE COIN DES CURIEUX

D'abord appelée Chablaisienne, elle tire son nom de sa zone géographique d'origine : le Chablais dans le Val d'Abondance, en Haute-Savoie. L'Abondance résiste à l'altitude (plus de 2 000 mètres) et fait partie des espèces qui contribuent à l'entretien des herbages montagnards. Sa morphologie en fait une vache particulièrement adaptée aux milieux montagneux difficiles : une taille moyenne qui réduit son exposition au vent, une couleur pie rouge acajou adaptée au milieu montagnard où les agressions lumineuses sont plus fortes. La particularité des tâches sombres situées autour des yeux est d'atténuer la réverbération et de protéger également l'œil des maladies. Son squelette est fin, ses pattes sont fines, sèches et allantes, signe d'une adaptabilité à la marche. Sa profondeur de flanc, enfin, lui permet de manger de grandes quantités de fourrages indispensables à son endurance et ainsi être capable d'affronter de très basses températures sans rentrer à l'étable. Il lui faudra par contre un abri pour l'isoler du vent. En digérant, la vache dégage une quantité importante de chaleur et son pelage épais est un excellent isolant (la vache n'est pas particulièrement gênée par la pluie, ni la neige lorsqu'elle est de race rustique comme l'Abondance).



Abondance en concours



Abondance en alpage



Naissance d'un veau Abondance



Abondance, une taille moyenne



Mise au pré du veau Abondance



Abondance, résistante au froid



Abondance et ses «lunettes»