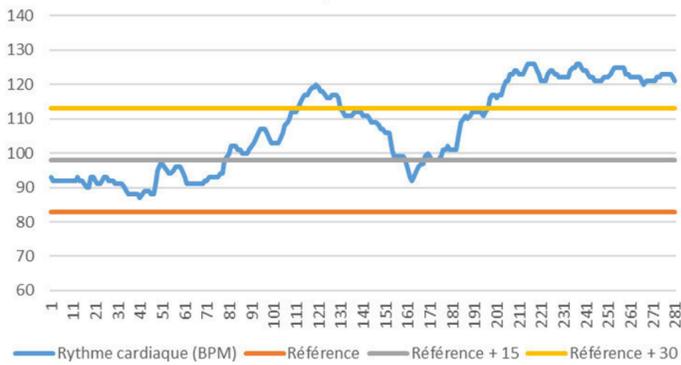


Collier de détection stress thermique

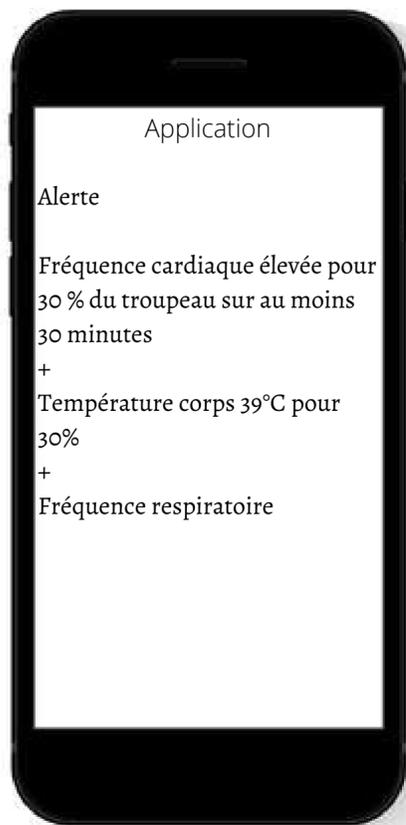
-La température d'une vache est en moyenne de 38°C. A cause du réchauffement climatique, des chaleurs toujours plus importantes se apparaissent, ce qui créer un stress thermique et impacte la production de lait



-Le stress thermique impacte la fréquence cardiaque et respiratoire

Bien être animale

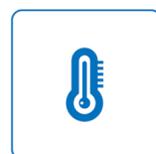
-Stress thermique 20°C



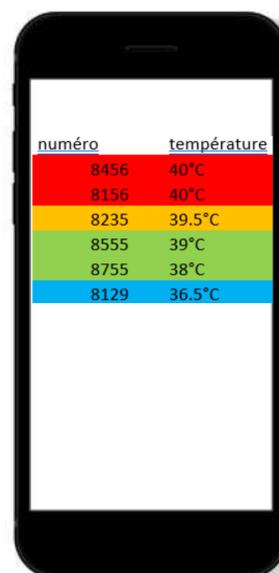
Activer/désactiver la ventilation



Suivie cardiaque et respiratoire



Température corporelle
->moyenne du troupeau
->chaque vache



Une fois le bouton température appuyé, on retrouve le cheptel classé selon leurs température corporelle organisé par couleur afin de faciliter le suivie du cheptel



Chaque vache du cheptel serait alors équipée d'un collier connecté au téléphone de l'exploitant permettant de faire un suivie instantané et d'être alerté grâce a une notification envoyée en temps réel lorsque 30% du troupeau à une fréquence cardiaque et respiratoire ainsi qu'une température corporelle supérieur à la moyenne sur une durée d'au moins 30 minutes. Cela permet alors de déclencher des ventilateurs dans la stabulation qui permettent à ventiler la stabulation et donc d'améliorer le confort des vaches