

Cas d'usage

INSTRUMENTATION D'OUVRAGES DE STOCKAGE

Processus de surveillance continue de l'état d'une structures

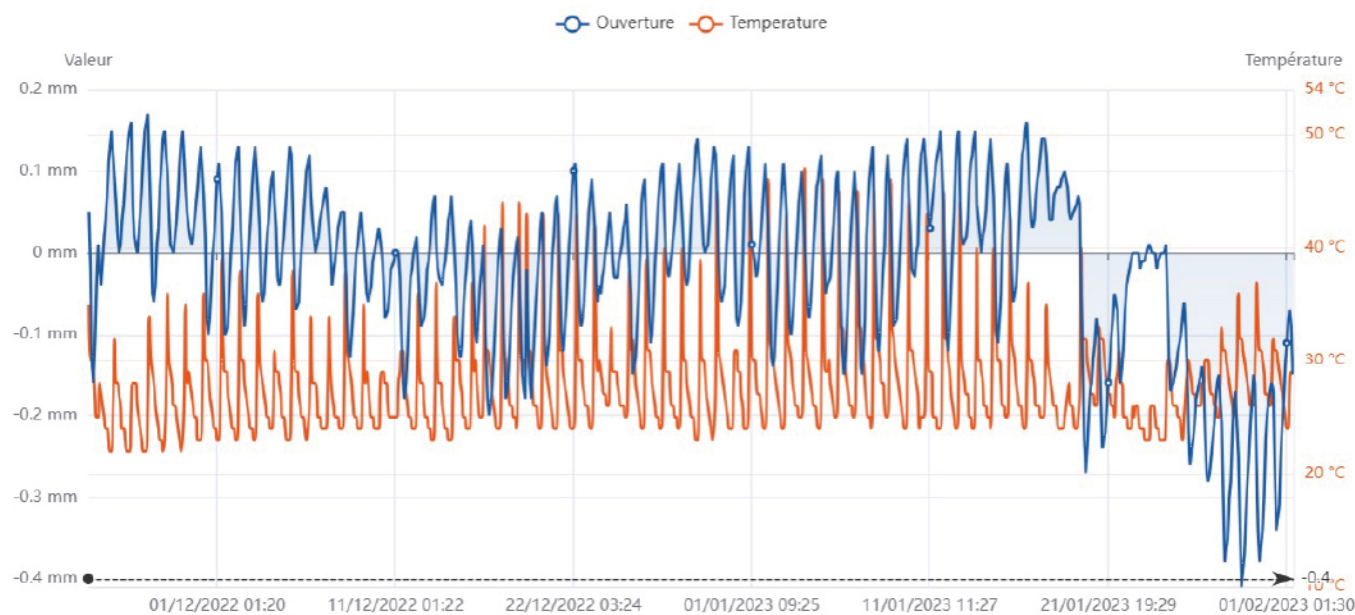
Dans le cadre de l'observation de l'évolution des désordres constatés sur un silo à grain en béton, un de nos client **Coopérative Agricole Céréalière** a décidé d'instrumenter l'ouvrage. Ces sites étaient essentiels pour le stockage sécurisé de grains.



Dans le cadre de l'observation de l'évolution des désordres constatés sur un silo à grain en béton, un de nos client **Coopérative Agricole Céréalière** a décidé d'instrumenter l'ouvrage.

La stratégie adoptée consiste à **installer des capteurs de fissures DELTA L+ pour suivre l'évolution des fissures en paroi et d'une lézarde au niveau dallage.**

Le silo reste en observation avant décision de remise en exploitation ou de travaux de consolidation.



Grâce à l'instrumentation de Feelbat, l'entreprise de stockage peut maintenant **détecter rapidement toutes anomalies, anticiper les risques potentiels, ainsi que prendre des mesures proactives pour assurer la sécurité des matériaux stockés.**

La solution Feelbat a également **permis de prévenir le risque de sinistre et éviter une potentielle perte financière lourde.** Rapidement, la société a vu les bénéfices

d'une surveillance constante et à distance : gain de temps, économie et sécurisation du site.

Pour aller plus loin, la société a également décidé de **coupler le DELTA L+ avec un capteur d'inclinaison de mouvement DELTA R** pour une visualisation complète de la structure.

Pour en savoir plus
<https://feelbat.fr>