

# Journée du OFF



Montpellier, 21 mars 2024



## LE MANIER : TABLE RONDE #1

Lieu d'accueil et siège régional des  
Petits Frères des Pauvres



## LA SALLE D'ACTIVITES / PATIO : Confort d'été



*Prolongement extérieur et espaces de convivialité*

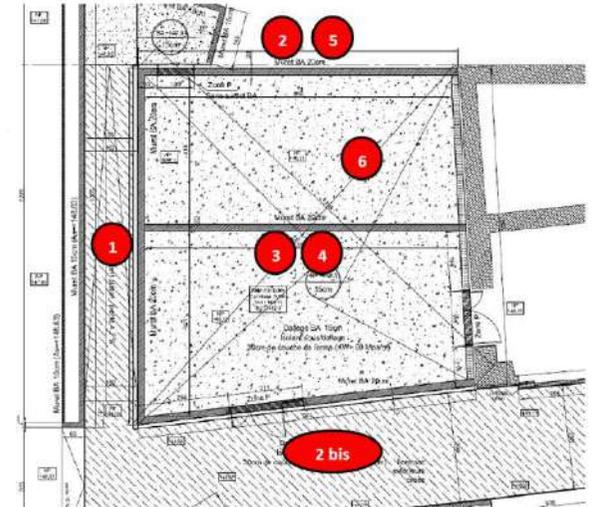
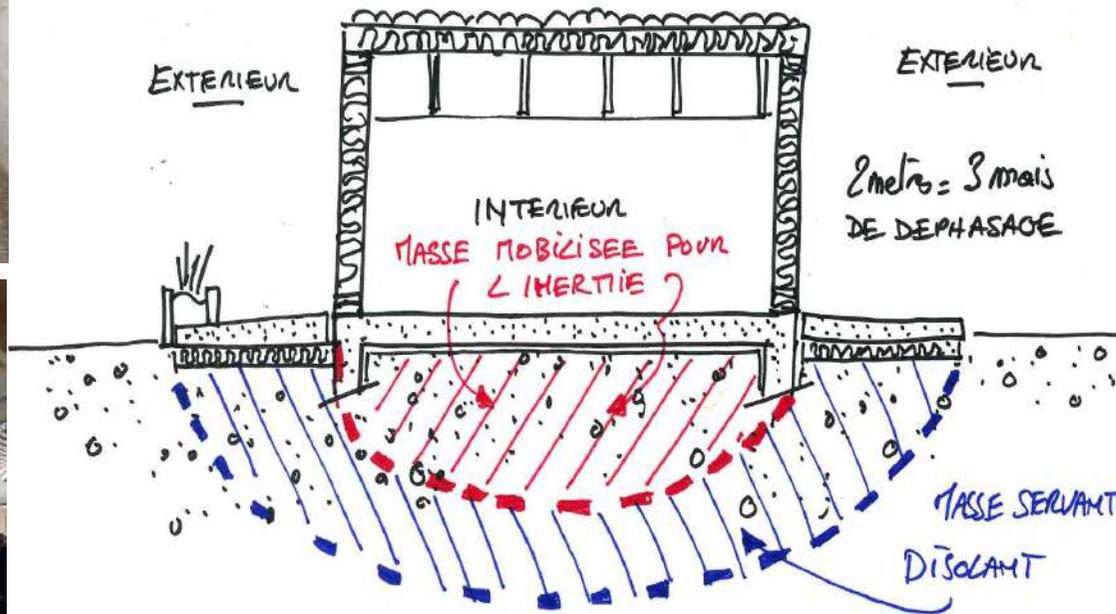
# LA SALLE D'ACTIVITES et PATIO : protections solaires



## LA SALLE D'ACTIVITES et PATIO : protections solaires

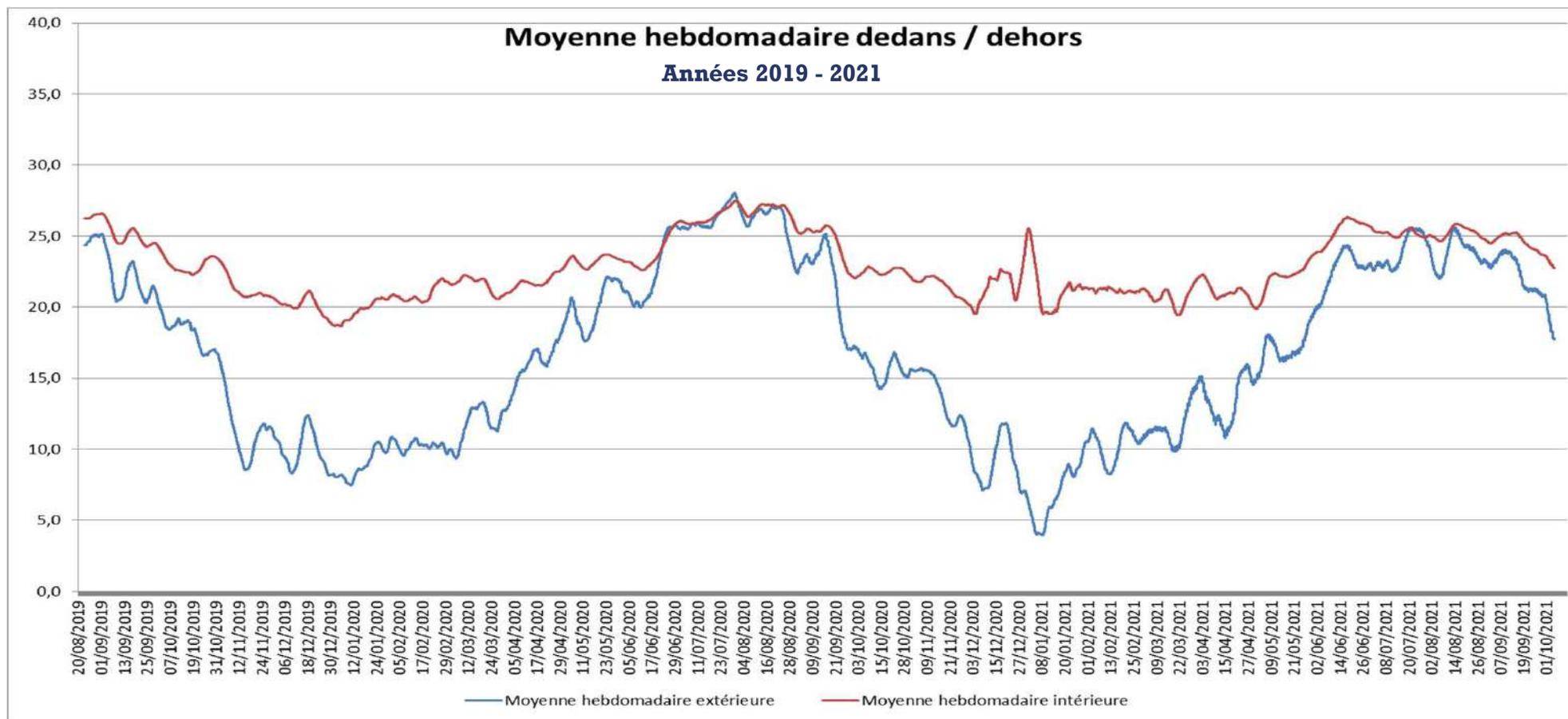


# LA SALLE D'ACTIVITES : Une expérimentation sur l'isolation déportée



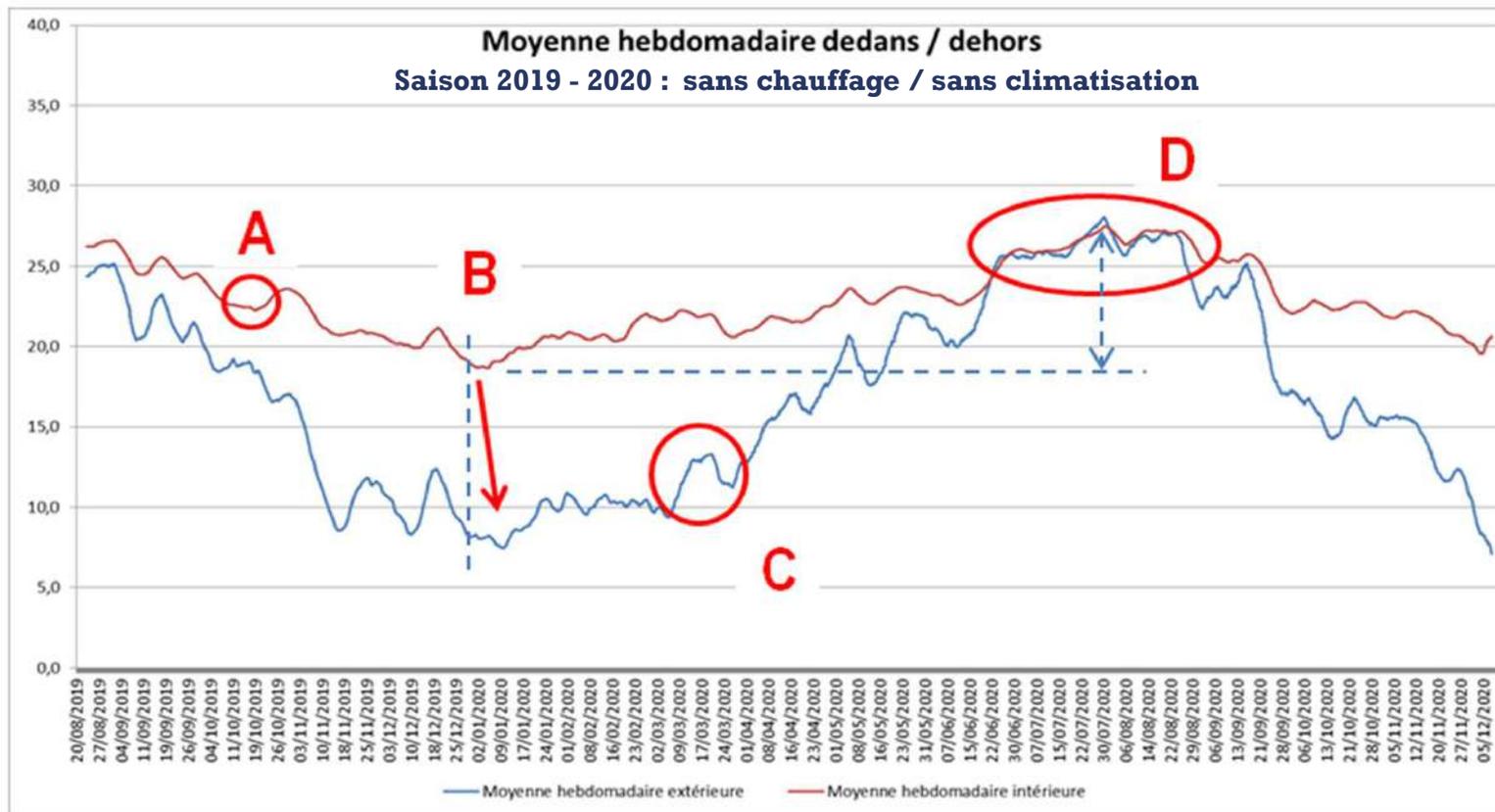
Instrumentation : position des sondes

# LA SALLE D'ACTIVITES : Une expérimentation sur l'isolation déportée



# LA SALLE D'ACTIVITES : Une expérimentation sur l'isolation déportée

## Analyse en moyenne hebdomadaire : réactivité du site à la saison



**A** :  $T_{int}$  remonte si  $T_{ext}$  ne baisse plus

**B** :  $T_{int}$  « anticipe » la remontée de  $T_{ext}$

**C** :  $T_{int}$  commence à amortir la remontée de  $T_{ext}$

**D** :  $T_{int}$  a augmenté de  $10^{\circ}$  par rapport à l'hiver

# Tour à vents / Tampon bioclimatique



**AVANT**



**APRES**



## Confort d'été : Ventilation Adiabatique



**AVANT**



**APRES**