Enjeux de l'approche en Bbio (III)

Besoin de refroidissement

- Évacuer la chaleur par la ventilation ou l'enveloppe
- Limiter les apports internes dus aux équipements électriques (éclairage)
- Se protéger des apports solaires

Bbio

Besoin de chauffage

chaleur par l'enveloppe : compacité, isolation

- Limiter les déperditions de chaleur par la ventilation : étanchéité du bâtiment, maitrise des débits
- Capter les apports solaires

Besoin d'éclairage artificiel

- Rechercher un maximum d'éclairage naturel : grandes surfaces vitrées, faible profondeur du bâtiment (moins de compacité)