

# C HAPITRE 2

2

MÉTHODES  
D'ÉVALUATION ET DE  
DIAGNOSTIC

---

INTRODUCTION

Assurer le confort dans le bâtiment est l'une des préoccupations primordiales des architectes et des ingénieurs. Pour cela, plusieurs méthodes, démarches et outils ont vu le jour dans le but d'optimiser, d'analyser et d'évaluer les paramètres physiques à l'intérieur d'un environnement construit. L'objectif principal de ces méthodes est de garantir le bien être des usagers dans tous les saisons, réduire la consommation énergétique des bâtiments ce qui conduit par conséquent a la préservation de notre planète. La première partie de ce présent chapitre donne un aperçu sur la notion du développement durable, ces enjeux et les concepts des bâtiments performants. Dans la deuxième partie, les différentes méthodes d'évaluation et de diagnostic du confort dans le bâtiment seront présentées en détail.