

L'ORIENTATION BIOCLIMATIQUE

CONCEVOIR AVEC LE SOLEIL, LE CLIMAT ET L'ENVIRONNEMENT

Une orientation bioclimatique optimise les apports solaires en hiver, limite les surchauffes en été, profite des vents naturels et s'adapte au contexte du terrain pour un confort durable et des économies d'énergie.

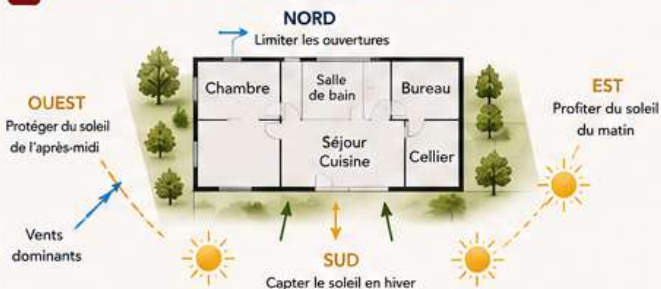
1 POURQUOI BIEN ORIENTER SA MAISON ?

-  Confort thermique été comme hiver
-  Réduction des besoins en chauffage et en climatisation
-  Éclairage naturel optimisé
-  Meilleure qualité de l'air et ventilation naturelle
-  Valorisation du terrain et du cadre de vie

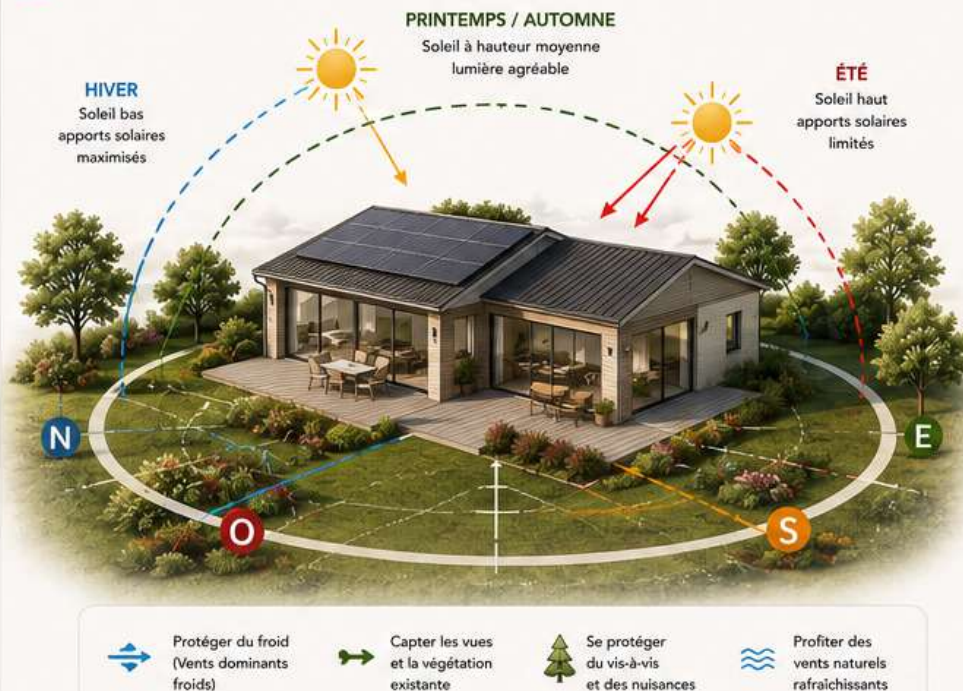
2 LES 4 POINTS CARDINAUX ET LEURS ATOUTS

-  **NORD** Lumière douce et régulière. Idéal pour les espaces techniques (sanitaires, cellier, garage).
-  **EST** Soleil du matin. Parfait pour les chambres, salle de bain, bureau.
-  **SUD** Apports solaires maximaux en hiver. Idéal pour les pièces de vie.
-  **OUEST** Soleil de l'après-midi. À protéger du surchauffe en été.

6 EXEMPLE D'IMPLANTATION BIOCLIMATIQUE



3 ADAPTER L'ORIENTATION AU PARCOURS DU SOLEIL



4 LES BONNES PRATIQUES

-  Placer les pièces de vie au sud pour profiter du soleil.
-  Limiter les ouvertures au nord.
-  Protéger les façades est et ouest du soleil rasant.
-  Prévoir des protections solaires adaptées (casquettes, brise-soleil, volets, végétation).
-  Tirer parti de la végétation pour ombrager et rafraichir.
-  Favoriser la ventilation naturelle traversante.

5 PROTECTIONS SOLAIRES SELON L'ORIENTATION



7 CONFORT ÉTÉ / HIVER



8 LES CLÉS D'UNE ORIENTATION RÉUSSIE

-  Analyser le terrain et son environnement.
-  Comprendre le climat local et les vents dominants.
-  Adapter l'implantation à la course du soleil.
-  Associer conception, protections et végétation.
-  Penser confort, économies et durabilité.

BON À SAVOIR

Une maison bien orientée peut réduire jusqu'à 30 % les besoins de chauffage et améliorer le confort de vie au quotidien.



NOTRE ENGAGEMENT

Concevoir des maisons durables, confortables et économes en énergie, en harmonie avec leur environnement.



Climat local



Topographie



Végétation existante



Vues et paysage



Nuisances (voisinage, bruit)



Accès et circulations



BIEN CONÇU AUJOURD'HUI, CONFORTABLE DEMAIN.

DES MAISONS DURABLES, CONFORTABLES ET ÉCONOMES.

1maison1reve.fr