

# Profiter du soleil et de la pente sur son terrain

## Pourquoi adapter son projet à son environnement ?

S'inspirer des pratiques anciennes peut être riche d'enseignements. Les anciens tiraient parti du contexte climatique et de la pente de leur terrain naturel pour construire. Leur expérience montre qu'adapter son projet à son environnement permet d'optimiser l'implantation du bâti pour profiter du soleil et limiter les contraintes des pluies et vents dominants tout en l'intégrant dans le paysage.

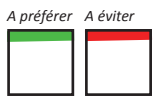
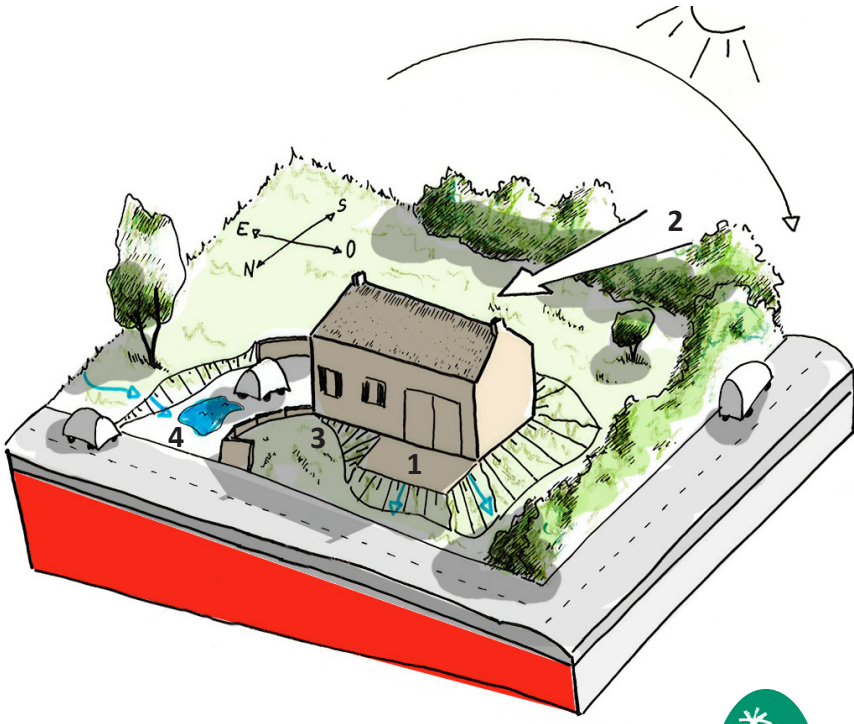
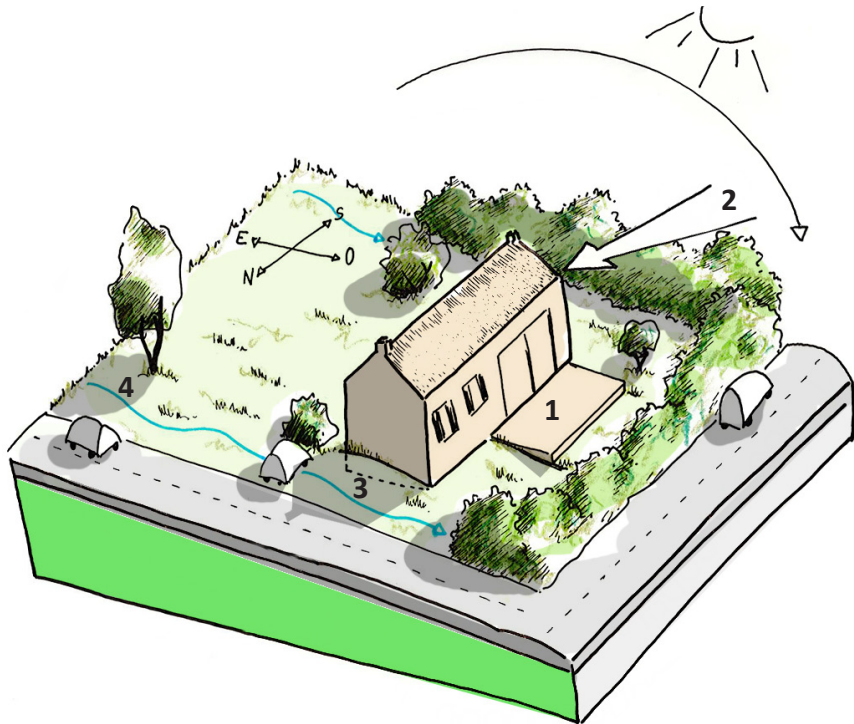
Quelle orientation par rapport à la course du soleil ? Par rapport aux vents et aux pluies dominantes ? Quel est le sens naturel de la pente ? La construction ne va-t-elle pas perturber l'écoulement des eaux de pluies ? Quel est le bon équilibre entre l'implantation de la construction et le terrain naturel ?

1- Orientation de l'habitation par rapport à la course du soleil et les ombres portées.

2- Orientation de l'habitation par rapport aux pluies et aux vents dominants (ouest et sud-ouest).

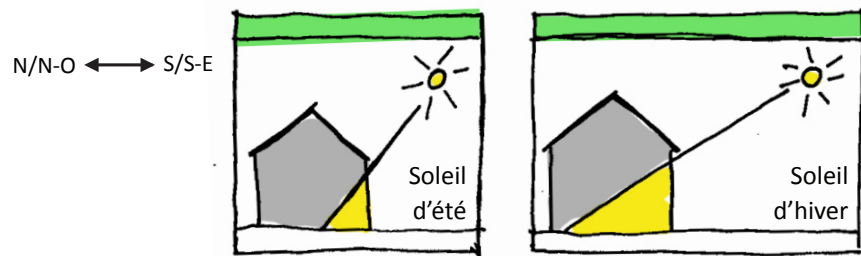
3- Implantation de la construction par rapport à la pente.

4- Ruissellement des eaux de pluies dans le sens de la pente.



# Profiter du soleil et de la pente sur son terrain (suite)

## Comment s'implanter en exploitant le contexte climatique ?



Implantation préférentielle qui permet de maximiser l'ensoleillement de la façade sud/sud-est de la maison en hiver et de le limiter en été

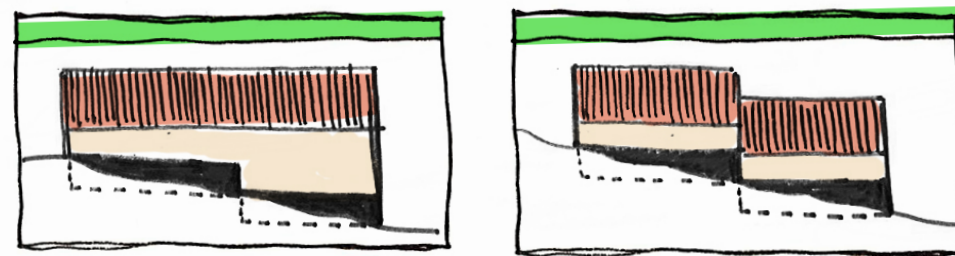


Une bonne orientation de la construction permet d'améliorer le confort de la maison et de réduire les factures énergétiques. Avant d'entreprendre les plans, il est intéressant d'**examiner** soigneusement l'orientation du bâti ancien environnant.

Généralement, les pièces de vies, aux façades les plus ouvertes, sont prioritairement exposées au Sud, Sud-Est, tandis que les pignons sans fenêtres sont exposés aux vents dominants. Sur le territoire, les vents dominants sont le plus souvent orientés Ouest ou Sud-Ouest.



## Comment s'implanter en respectant le terrain naturel ?



Adaptations de la construction à la pente avec et sans décrochage des volumes



La prise en compte du sens de la pente permet de préserver l'identité paysagère du site et de ne pas perturber l'écoulement naturel des eaux de pluie. Il est donc préférable de **s'implanter** parallèlement aux courbes de niveaux et **ne pas remanier** le terrain, ce qui permet aussi d'éviter les coûts des déblais et/ou remblais.

Pour construire sur une pente, une solution consiste à **décrocher** des volumes bâtis d'un corps de bâtiment avec ou sans rupture de toiture. Dans le cas d'un terrain plat ou peu pentu, non inondable, le plancher doit être au plus près du sol naturel.