



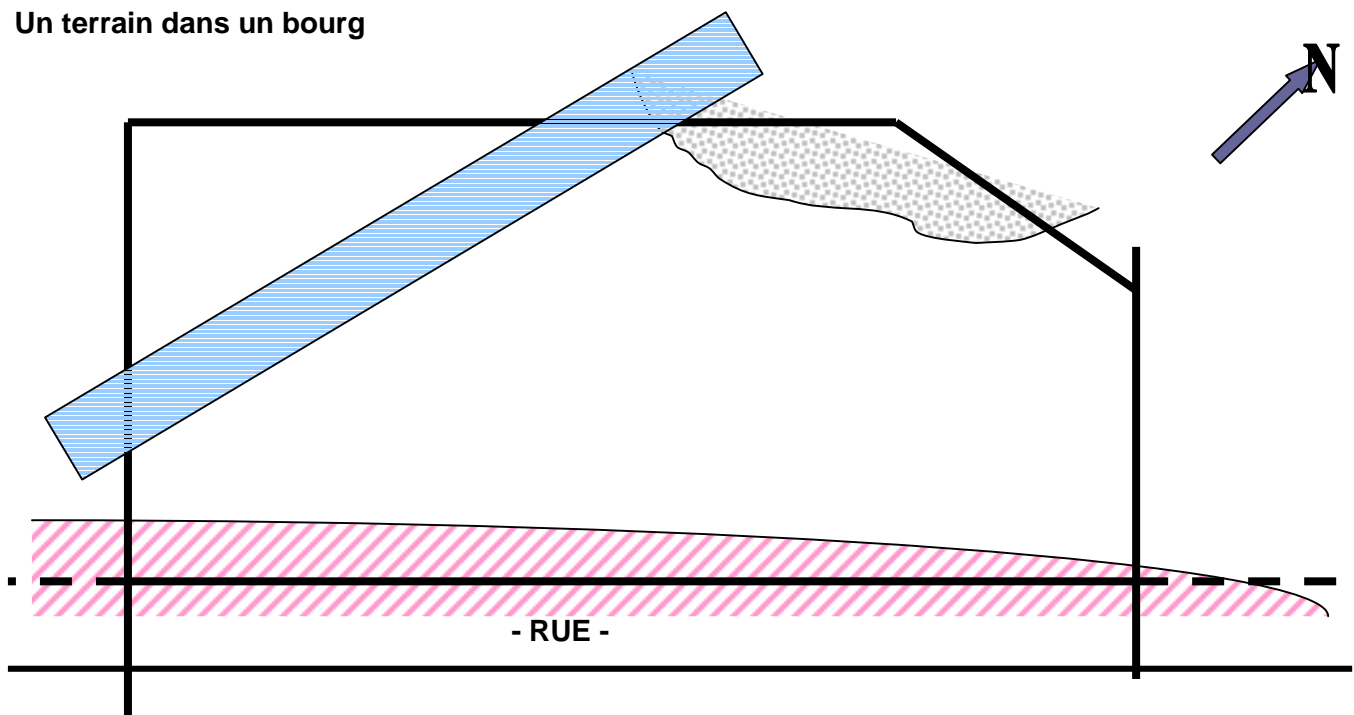
LA GEOBIOLOGIE « Exemple d'étude sur un terrain à bâtir »

Le géobiologue vient étudier votre terrain et ses abords :




- 1) pour dresser un inventaire complet des diverses influences liées au site, à l'environnement proche, à la géographie locale et aux aménagements voisins ;
- 2) pour vous informer des conséquences éventuelles qu'elles auront sur la qualité de votre futur lieu de vie.

En pratique, le géobiologue procède à des investigations et des mesures. Ses outils sont la détection bio-sensible et la lecture d'appareils de mesure.

Un terrain dans un bourg



Légendes :

- | | |
|---|--------------------------------|
|  | Eau souterraine |
|  | Périmètre de carrière |
|  | Champ électrique et magnétique |



www.abcdevie.com

Le **sous-sol de ce terrain** est parcouru par **2 circulations principales**, qui devront être évitées pour implanter la future construction :

- la 1^{ère} correspond à une circulation d'eau souterraine ;
le tracé de sa zone d'influence parcourt le terrain en diagonale sur une largeur de 4 mètres ;
sa nocivité est considérée comme forte ;
- la 2^{ème} est la bordure d'une zone de carrière ;
elle affecte l'angle N-NO du terrain ;
sa nocivité est moyenne à forte selon les endroits.

Une zone de perturbation électrique et magnétique a été mesurée au long de la rue. La construction devra se situer en dehors de ce périmètre perturbé.

Une fois ce recensement terminé, il est alors possible de déterminer le meilleur emplacement pour bâtir votre maison.

Si vous le souhaitez - toujours dans un objectif de bonne santé- le géobiologue peut vous conseiller sur :

- le choix des matériaux de construction,
- l'emplacement des lieux de vie, de repos, de travail et des locaux techniques ;
- la réalisation d'une installation électrique « saine » :
 - emplacement de la prise de terre,
 - cohérence entre circuits, appareillages et matériaux (notamment pour les constructions en bois),
 - distribution électrique par rapport aux futurs lieux de vie, de travail et de repos.

Pour un projet de **CONSTRUCTION NEUVE**, l'étude conseille sur :

- la **QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE**
- le meilleur **ENDROIT** pour construire la maison
- le choix des **MATÉRIAUX** de construction
- la mise en cohérence entre **MATÉRIAUX** et aménagements **ÉLECTRIQUES**