

■ ET TOUT COMMENÇA PAR LE SOL...

POURQUOI ?

Connaître ses sols, c'est :

- Réaliser en terme de plantation le choix porte-greffe/cépage/clone le plus en adéquation avec le sol et les besoins de l'exploitation ;
- Effectuer une fertilisation *ad hoc* ;
- Gérer l'entretien du sol en fonction du comportement de vigne attendu.

COMMENT ?

Le sol est le résultat de deux paramètres importants : la roche et la topographie.

Grandes familles et facteurs importants :

SYSTÈME	ROCHE	PLATEAU	VERSANT	BAS (ACCUMULATION)
Calcaire	Sédimentaire : Grès, calcaire, craie, marne,...	Circulation de l'eau principalement de manière verticale	Circulation de l'eau principalement de manière verticale ET horizontale	Arrivée d'eau de manière horizontale et verticale Gestion de l'eau en vertical
Non calcaire	Sédimentaire : Grès,...			
	Métamorphique : Schiste, gneiss, orthogneiss, amphibolite ..			
	Magmatiques : Granite, gabbro, spilite, rhyolite...			

OUTILS DISPONIBLES :

- Tarière, Bêche (voir fiche « examen de sol »)
- Cartes géologiques BRGM
3 avenue Claude-Guillemain - BP 36009 - 45060 Orléans Cedex 2
Tél. 02 38 64 34 34 - www.brgm.fr
- Cartes terroirs de la Cellule Terroirs Viticoles
42 rue Georges Morel - BP 57 - 49071 Beaucozéz
Tél. 02 41 22 56 82
- Cartes IGCS
INH - Tél. 02 41 22 55 02 - 2 rue Lenôtre - 49045 ANGERS Cedex 01

QUELS ATOUTS ?

Techniques :

Sur plantation : aide au choix porte-greffe/cépage.

Sur vignes en place : choix des techniques en fonction du système « sol-plante » le plus adapté

Écologiques :

Pression environnementale et choix de l'entretien de sol souci rentabilité-efficacité-environnement

Économiques :

Stratégie d'exploitation et coût de production