

## OBJECTIFS :

### Observer pour comprendre, comprendre pour agir...

- Établir le potentiel de production d'une parcelle (vins standards, vins d'expression, types de vin, rendement naturel et rendement optimisé...);
- Définir les facteurs limitants et les contraintes d'exploitation de la parcelle ;
- Définir l'objectif final de vin produit ;
- Établir un itinéraire technique de conduite viticole adéquat en fonction du potentiel parcellaire et des coûts de production.

## COMMENT ?

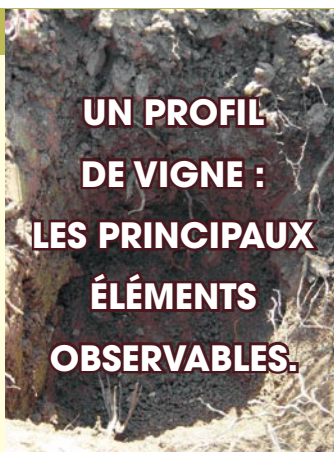
### Observer un sol :

- Sur quelle roche s'est-il développé ? Quel est le faciès de cette roche ?
- Quelle pente y a-t-il ? Est-ce uniforme sur toute la parcelle ?
- Quels sont les liens entre le développement de sol et le développement racinaire ?

L'observation de tous ces éléments aide à comprendre le fonctionnement de sol de la parcelle, son implication dans le comportement physiologique de la vigne et donc conduit à des itinéraires viticoles adaptés.

### PROFIL RACINAIRE

Dimension des racines  
Abondance des racines  
Distribution des racines  
Orientation des racines  
Pénétration des racines



### PROFIL DE SOL

Effervescence à l'acide dilué  
Texture  
Différenciation texturale  
Couleurs/taches/revêtements  
Structure/ porosité/ humidité  
Faciès roche-mère :  
granulométrie, orientation,  
richesse minéralogique

## OUTILS DISPONIBLES :

- Observation de profil (bêche, couteau, loupe)
- Observation de roche-mère (sous-sol, fossé, carrière)

## QUELS ATOUTS ?

### Techniques :

Adapter les techniques au potentiel parcellaire et donc adapter les coûts de production à la vendange prédéfinie.

### Ecologiques :

Eviter les « accidents » d'érosion, de glissements de terrain, de pollution par les produits phytosanitaires et par les fertilisants,...

### Economiques :

Réaliser des coûts de production réalistes par rapport à la vendange obtenue (rapport qualité/prix).