Géologie et Terroirs de Cairanne

N SE

S NW

Hautes collines

3 Hautes collines

pentes vives, ensoleillées, aménagées en banquettes

alluvions du Miocène, à galets et graviers calcaires, emballés dans des marnes jaunes, ocres et brunes (paléosols), qui alimentent les versants (l'un des terroirs les plus expressifs de Cairanne)

QUATERNAIRE : versants revêtus de cailloutis et de marnes (colluvions)

6 Colluvions

terroir majeur de Cairanne, constitué de cailloutis et de marnes, empruntés au Miocène, formant un mélange harmonieux dans lequel la vigne s'exprime de façon généreuse

les vins rouges portent une palette aromatique très élégante et complexe

5 Les Garrigues

plateau ventilé, ensoleillé, situé à l'extrême Sud du village, relié au Plan de Dieu

alluvions anciennes altérées, à galets, graviers, sables et argiles, épaisses, reposant sur les safres du MIOCÈNE

Les Garrigues

QUATERNAIRE : ancienne terrasse de l'Ouvèze, très altérée (sols rouges)

CAIRANNE

7 Terrasses de la rive droite de l'Aygues

vaste terrasse alluviale formée de cailloutis, de sables et d'argile ; terroir important de Cairanne, favorable à l'obtention d'une très intéressante variété de vins, fruités ou tanniques, sérieux ou capiteux

Les Partides

QUATERNAIRE : moyenne terrasse de l'Aygues, peu altérée

L'Aygues

3

2

6

5

7

4

PLIOCÈNE : marnes bleues marines recouvertes par les colluvions quaternaires

MIOCÈNE SUPÉRIEUR : puissante épaisseur de cailloutis et de marnes d'origine fluviatile (**3**) surmontant des sables et des marnes bleues marines (**2**)

1 SAFRES miocènes

au NW du village, les safres constituent le sous-sol de certaines parcelles : ce sont des sables jaunes, fins, chaleureux, propices à l'élaboration de vins rouges fruités et frais, ainsi que des vins blancs aromatiques

1

TERTIAIRE : Miocène "safres" (= grès) du Comtat venaissin

le terme régional "safres" désigne des grès fins dans lesquels les habitants ont creusé des caves, des remises et quelquefois un habitat semi-troglodytique

Georges TRUC œnogéologue © - 2011