

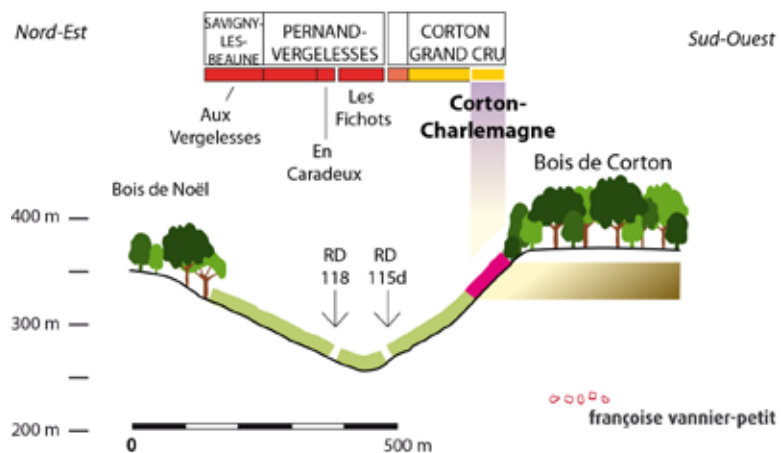
## Corton-Charlemagne Grand Cru



Située au coeur du lieu dit **Le Charlemagne**, la parcelle est emblématique de ce grand cru blanc. C'est le fameux sous-sol de marnes blanches qui confère ses caractéristiques si particulières au cru. Le **Corton-Charlemagne grand cru** est un vin d'une grande énergie, avec une magnifique pureté de texture, capable d'absorber les écarts de millésime tant sa puissance minérale est affirmée. Le potentiel de garde est légendaire.

La parcelle du lieu-dit **Le Charlemagne** est située dans la partie haute (alt. 325 m) du versant viticole avec une pente très forte et une exposition ouest sud-ouest peu fréquente dans la Côte de Beaune. Les vignes âgées de 28 ans (en 2015) sont implantées sur un sol brun jaunâtre limoneux, très calcaire, épais d'une soixantaine de centimètres. Il est issu de l'altération des fameuses Marnes de Pernand qui composent le substrat géologique.

### Profil de la butte de Corton



### Pratiques du domaine

Culture des sols depuis 2005, pas de désherbants.

Traitements des vignes uniquement avec des produits de contact (soufre, cuivre, ...).

Taille Guyot-Poussard (respect des flux de sève).

Important travail en vert pour équilibrer la répartition des grappes et du feuillage.

Rendements faibles (40 hl/ha en moyenne en rouge).

Vendanges manuelles en caisse de 18 kg. Deux tables de trie : vibrante et soufflante.

Fermentations en levures indigènes, sans ajout d'enzymes ni acidification.

Pigeages et remontages pilotés à la dégustation, quotidienne pour chaque cuvée.

Pressurages doux sans rebêchage. Long débouillage avec sélection des lies fines.

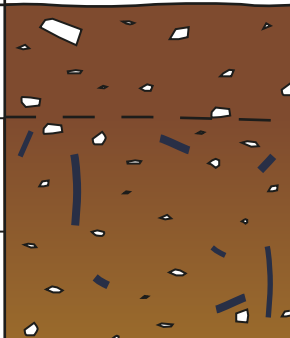
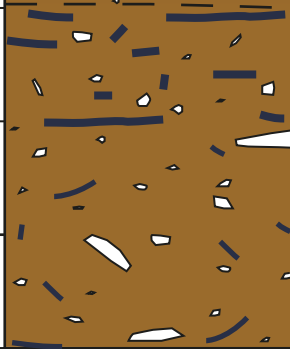
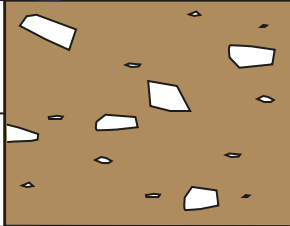
Corton-Charlemagne grand cru est élevé 12 mois sans soutirage avec 20-25% de fûts neufs.

Assemblage de 3 à 4 mois en masse avant mise en bouteille sans collage.




Sulfites : environ ?? à ?? mg/l de SO2 total (?? à ??mg/l de SO2 libre) suivant les millésimes.

# Corton-Charlemagne grand cru


## Profil du sol

PROFONDEUR (cm) (Surface) 0	PROFIL	DESCRIPTION	INTERPRÉTATION
10		Structure grenue, texture limono-argileuse Horizon calcaire Pierrosité de 5 à 10%, graviers et cailloux anguleux Couleur brun (horizon plus riche en matière organique)	HORIZON ORGANO-MINÉRAL TRAVAILLÉ, AVEC APPORT DE TERRE (GALET)
20		Structure granulaire, texture limoneuse Horizon calcaire Pierrosité de 5 à 10%, graviers anguleux Couleur passant progressivement du brun en surface au brun-jaunâtre à 30 cm Racines surtout présentes de 10 à 40 cm	HORIZON STRUCTURAL PASSANT PROGRESSIVEMENT À L'HORIZON D'ALTÉRATION DU SUBSTRAT SOUS-JACENT
30		Niveau induré à 30 cm	HORIZON DE COLLUVIONNEMENT ET D'ALTÉRATION DU SUBSTRAT GÉOLOGIQUE SOUS-JACENT (MARNES DE PERNAND)
40		Structure granulaire, texture limoneuse Horizon très calcaire Pierrosité de 5 à 10%, graviers anguleux Couleur brun-jaunâtre Niveau d'étalement préférentiel des racines entre 30 et 40 cm Niveau induré à 45 cm	
50		Structure granulaire, texture limoneuse Horizon très calcaire, avec de très abondantes précipitations de calcaire (fibreuse et en nodules) jusqu'à 60 cm Pierrosité de 10%, graviers anguleux et cailloux Couleur brun-jaunâtre Niveau induré à 60 cm	
70		Structure granulaire, texture limoneuse Horizon très calcaire, avec de très abondantes précipitations de calcaire (fibreuse et en nodules) Pierrosité de 10 à 15%, graviers anguleux et cailloux Couleur brun-jaunâtre légèrement plus claire.	SUBSTRAT JURASSIQUE ALTÉRÉ (MARNES DE PERNAND)
80		Niveau induré Horizon très calcaire	
100	Fond de la fosse		

Légende des symboles:

-  réseau racinaire
-  graviers
-  pierres

Juillet 2013

 **françoise vannier-petit**  
géologue - 33 (0)3 80 42 96 99