

Millésime 2016

Fiche technique

Superficie

23,5 hectares

Densité de plantation

6100 pieds/ha

Age moyen des vignes

35 ans

Type de sols

Argilo-calcaire

7 sols et sous-sols différents

Pratiques culturales

Enherbement naturel à 100%

Ebourgeonnage - Vendanges en vert

Effeuilage manuel une seule face

Rendement avant sélection

35 hl/ha

Vendanges manuelles

100%

Dates de vendanges

Du 13 au 25 octobre 2016

Tri de la récolte

3 tris manuels

1 tri par densimétrie (machine Tribaie)

Encépagement

76% Merlot - 18% Cabernet Franc

6% Cabernet Sauvignon

Types de cuves

26 cuves inox, 50-110 hl

Durée de cuvaison

30/35 jours

Méthodes de vinification

Macération pré-fermentaire à froid

Elevage sur lies

Elevage en barriques

100% barriques neuves de chêne français

12 à 14 mois

Degré potentiel

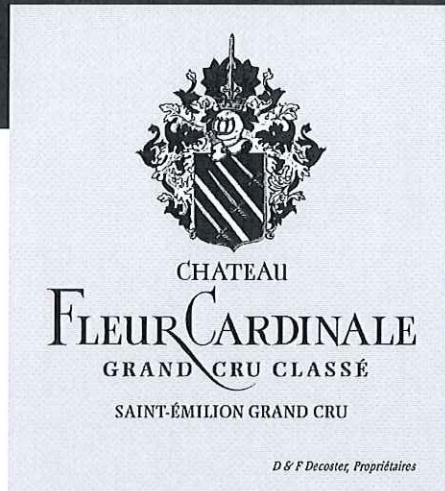
14,5°

Oenologue conseil

Jean-Philippe Fort - Laboratoire Rolland

Production estimative

100 000 bouteilles



Vintage 2016

Technical sheet

Surface area

23,5 hectares

Density of plantation

6100 vines/ha

Average age of vines

35 years old

Soils

Clay and limestone

7 different types of soils

Vineyard management

Natural grass growing between the rows

De-budding - Green harvesting

Manual one-sided de-leafing

Yield before selection

35 hl/ha

Hand-harvesting

100%

Dates of harvest

From the 13th to the 25th October 2016

Sorting of the harvest

3 manual sortings

1 sorting by density ("Tribaie" machine)

Grape varieties - Planting

76% Merlot - 18% Cabernet Franc

6% Cabernet Sauvignon

Types of vats

26 stainless steel vats, 50-110 hl

Vatting time

30/35 days

Vinification techniques

Cold maceration

Ageing on lies

Ageing in barrels

100% new French oak barrels

From 12 to 14 months

Potential alcoholic degree

14,5°

Consultant oenologist

Jean-Philippe Fort - Rolland laboratory

Estimated production

100 000 bottles



Château Fleur Cardinale
membre de la Première Association
pour le Système de Management Environnemental
du vin de Bordeaux certifiée ISO 14 001

Château Fleur Cardinale
Thibaud, 33330 Saint-Etienne-de-Lisse
www.fleurcardinale.com / contact@fleurcardinale.com

