

Millésime 2009

Fiche technique



2009 vintage

Technical sheet

Superficie plantée	18 hectares
Densité de plantation	6000 pieds/hectare
Age moyen des vignes	35 ans
Encépagement	70 % Merlot - 15 % Cabernet Franc - 15% Cabernet Sauvignon
Type de sols	Argilo-calcaire
Rendement après sélection	33 hl/ha
Vendanges manuelles	100 %
Dates de vendanges	du 07 au 27 octobre 2009
Pratiques culturales	Enherbement naturel – Effeuilage – Ebourgeonnage
Type de cuves	Inox, de 50 à 70 hl
Durée de cuvaison	30/35 jours
Méthodes de vinification	Macération préfermentaire à froid Élevage sur lies
Élevage en barriques	100% barriques neuves de chêne français
Degré	15°
OEnologue conseil	Laboratoires Rolland – Jean-Philippe Fort
Production	78 000 bouteilles
Mise en bouteilles	du 04 au 08 juillet 2011
Surface area in production	44,48 acres (18 ha)
Density of plantation	6000 vines/hectare
Average age of vines	35 years old
Grape varieties	70% Merlot - 15 % Cabernet Franc - 15% Cabernet Sauvignon
Soils	Clay and limestone
Yield after sorting	33 hl/ha
Hand-harvesting	100 %
Dates of harvest	from 07 ^h to 27 ^h October 2009
Vineyard management	Natural grass growing between the rows – De-leafing –De-budding
Type of vats	Stainless steel vats (50 to 70 hL)
Vatting time	30/35 days
Vinification techniques	Cold maceration Ageing on lees
Ageing in barrels	100 % new French oak barrels
Alcoholic degree	15°
Consultant oenologist	Rolland Laboratory – Jean-Philippe Fort
Production	78 000 bottles
Dates of bottling	from 04 th to 08 ^h July 2011



CHATEAU FLEUR CARDINALE
Saint-Etienne-de-Lisse - 33 330 Saint-Emilion
contact@fleurcardinale.com - www.fleurcardinale.com