

Millésime 2012

Fiche technique



2012 vintage

Technical sheet

Superficie plantée	23,5 hectares
Densité de plantation	6000 pieds/hectare
Age moyen des vignes	35 ans
Encépagement	75 % Merlot - 20 % Cabernet Franc - 5% Cabernet Sauvignon
Type de sols	Argilo-calcaire
Rendement après sélection	34 hl/ha
Vendanges manuelles	100 %
Dates de vendanges	du 22 octobre au 03 novembre 2012
Pratiques culturales	Enherbement naturel – Effeuillage – 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 potentiel	13,5°
OEnologue conseil	Laboratoires Rolland – Jean-Philippe Fort
Production estimée	93 000 bouteilles

Surface area in production	58,07 acres (23,5 ha)
Density of plantation	6000 vines/hectare
Average age of vines	35 years old
Grape varieties	75 % Merlot - 20 % Cabernet Franc - 5% Cabernet Sauvignon
Soils	Clay and limestone
Yield after sorting	34 hl/ha
Hand-harvesting	100 %
Dates of harvest	from 22 th October to 03 th November 2012
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 estimated	13.5
Consultant oenologist	Rolland Laboratory – Jean-Philippe Fort
Production estimée	93 000 bottles



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