



• **AGROBIO PÉRIGORD** •

Les Agriculteurs **BIO** de Dordogne

# Point Maladies Fin de Saison : Echantillons de parcelles suivies par AgroBio Périgord

- *Campagne 2023* -

Août 2023



Avec le soutien de :



Union Européenne  
La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
agissent ensemble pour votre territoire



# Introduction

Cette année a présenté une forte pression maladies, rapprochant ou égalant suivant les secteurs de millésimes difficiles à gérer comme 2007, 2008, 2012, 2018, 2021... Cette année de nombreux facteurs concomitants sont arrivés en même temps sur une courte période (pousse, floraison, relevages, orages inopinés, etc...) et ont rendu le mildiou, principalement, difficile à gérer. Cette campagne 2023 ne laissait passer aucune erreur et/ou approximation ; il nous a donc semblé intéressant de réaliser (comme en 2008 & en 2012) des observations objectives sur une partie des domaines suivis par AgroBio Périgord ; ces observations ont été réalisées par l'Equipe Viticole d'AgroBio Périgord. Les parcelles suivies et décrites dans ce document ne sont que le reflet d'un échantillon des parcelles suivies par AgroBio Périgord, l'état phytosanitaire d'un Vignoble étant généralement meilleur à bien meilleur aux comptages présentés ici. En effet les dégâts les plus importants ont été généralement constatés sur le cépage Merlot cette année ; c'est pourquoi ce cépage représente la majorité des parcelles observées.

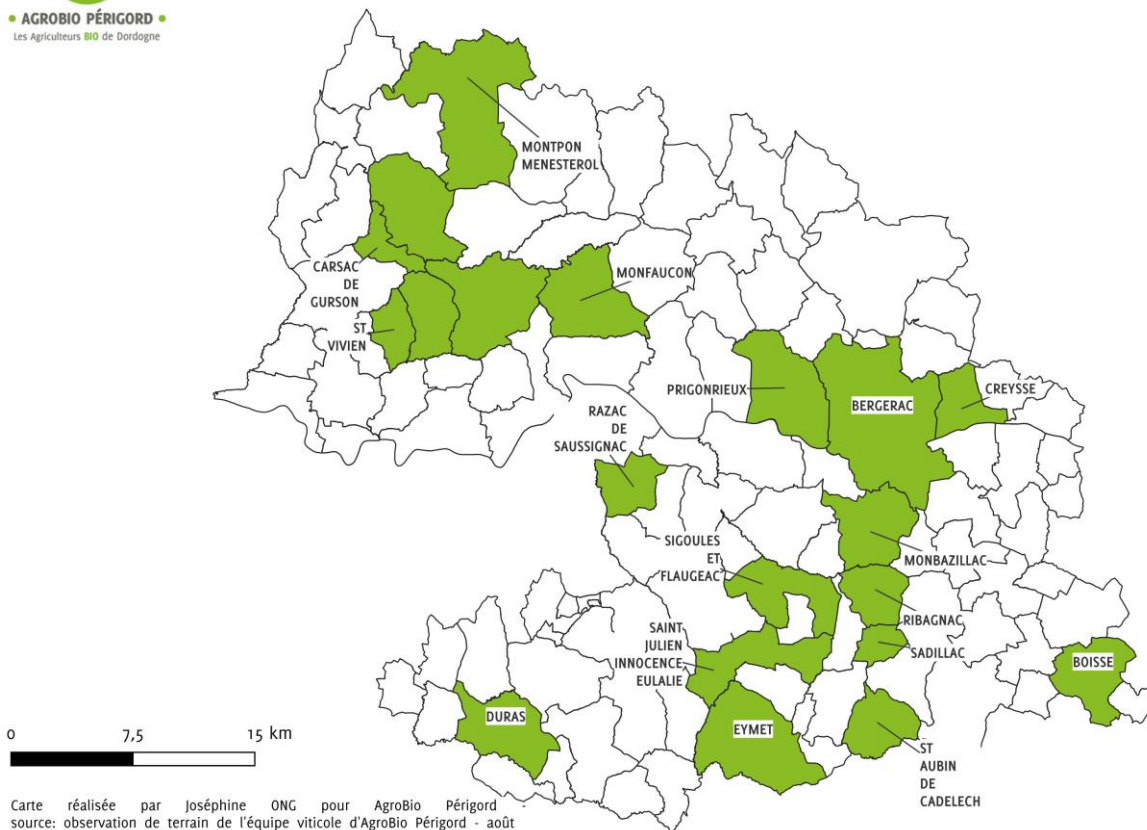
## Présentation des parcelles observées

### I Localisation des parcelles par département

Département	Nombre de domaines	Nombre de parcelles
Dordogne	24	38
Gironde	1	1
Lot et Garonne	1	2
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>41</b>

Les domaines de Gironde & du Lot et Garonne sont limitrophes de la Dordogne.

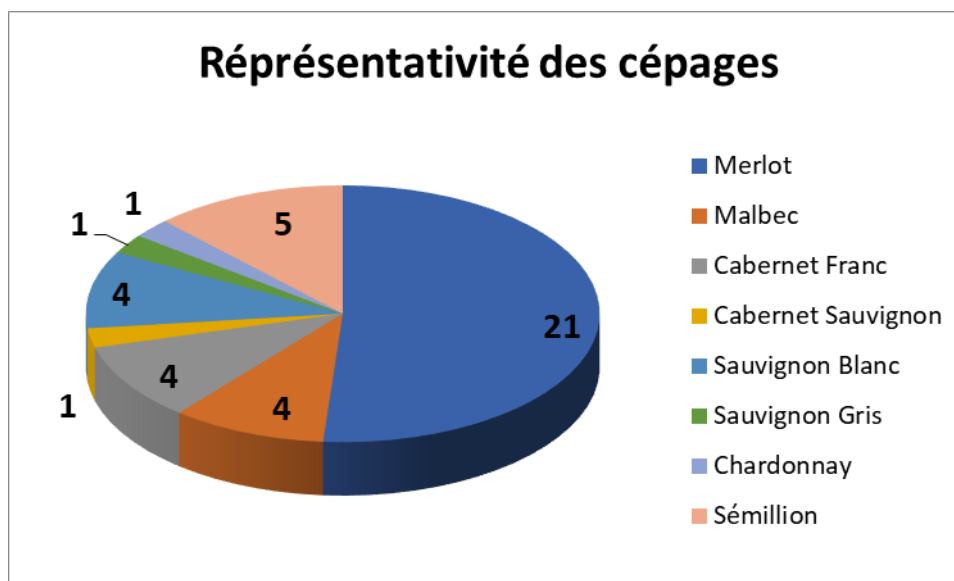
Localisation des parcelles observées pour l'évaluation des dégâts de maladies phytosanitaires - Août 2023



Carte réalisée par Joséphine ONG pour AgroBio Périgord  
source: observation de terrain de l'équipe viticole d'AgroBio Périgord - août 2023

## 2 Répartition des parcelles par cépages

Cépage	Nombre de parcelles
Cabernet Franc	4
Malbec	4
Cabernet Sauvignon	1
Merlot	21
Sauvignon Gris	1
Sauvignon Blanc	4
Sémillon	5
Chardonnay	1
<b>Total</b>	<b>41</b>



## Méthodes

### I Déroulement des comptages

- Les comptages ont été réalisés sur les quatre principales maladies fongiques présentes sur notre territoire : Mildiou, Black rot, Oïdium, Botrytis.
- Les comptages sont réalisés sur 50 feuilles et 50 grappes par parcelle, prises de manière aléatoire.
- Les comptages ont été réalisés sur 4 rangs, en un aller-retour dans la parcelle, en passant dans 2 inter rangs différents afin de prendre en compte l'hétérogénéité éventuelle de chaque parcelle.

Quelques rappels et définitions :

- **Intensité** : Pourcentage de surface (de la feuille ou de la grappe) attaquée,
- **Fréquence** : Pourcentage de feuilles ou de grappes attaquées,
- **Les dégâts** sont calculés en multipliant l'intensité par la fréquence.

## Valeurs exprimées dans les tableaux de résultats


Intensité d'Attaque en %

Fréquence d'Attaque en %

Dégâts = Intensité \* Fréquence, en %

## 2 Période d'observation

Les dates d'observations sont précisées par des astérisques : 07/08 = \* ; 16-18/08 = \*\* ; 21/08 = \*\*\*

Stade de la Vigne	
<p>La Vigne était au stade Mi-Véraison, à Fin Véraison / Début Maturité</p>	 <p>35 - Début véraison      37 - Fin véraison</p>

## Présentation des Résultats

### I Résultats des comptages

#### I.1 Comptages sur feuilles

Commune	Cépages	Mildiou Feuilles		Black Rot Feuilles		Botrytis Feuilles	
		Intensité	Fréquence	Intensité	Fréquence	Intensité	Fréquence
Bergerac **	Cabernet Sauvignon	7.00%	24.00%	0.28%	10.00%	0.01%	2.00%
Bergerac **	Merlot	4.52%	60.00%	0.00%	0.00%	2.00%	12.00%
Boisse ***	Merlot	2.20%	14.00%	0.20%	2.00%	0.00%	0.00%
Carsac de Gurson **	Merlot Plateau	6.20%	44.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Carsac de Gurson **	Merlot Plaine	10.20%	52.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Creysse **	Merlot	1.30%	20.00%	0.28%	10.00%	0.20%	6.00%
Duras **	Merlot	8.30%	34.00%	0.00%	0.00%	1.60%	8.00%
Duras **	Malbec	3.10%	28.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Eymet ***	Merlot	7.80%	15.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Monbazillac *	Merlot	6.40%	34.00%	2.70%	22.00%	2.30%	14.00%
Monbazillac *	Semillon	10.00%	1.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Monbazillac *	Semillon	35.00%	52.00%	25.00%	16.00%	27.00%	16.00%
Monbazillac **	Merlot	5.20%	16.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Monbazillac ***	Semillon	5.30%	18.00%	0.00%	0.00%	0.30%	4.00%
Monfaucon **	Sauvignon Blanc	4.16%	36.00%	0.08%	4.00%	0.00%	0.00%
Monfaucon **	Merlot	5.40%	52.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Montazeau **	Sauvignon Blanc	15.88%	72.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Montazeau **	Merlot	20.24%	72.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Montazeau **	Sauvignon Blanc	11.40%	72.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Montpon-Menestrol **	Merlot	14.80%	52.00%	0.40%	4.00%	0.00%	0.00%



Montpon-Menestrol **	Sauvignon Blanc	8.68%	52.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Montpon-Menestrol **	Sauvignon Gris	7.00%	60.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Pineuilh ***	Merlot	0.20%	4.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Prigonrieux *	Cabernet Franc	6.52%	36.00%	0.06%	2.00%	1.80%	12.00%
Prigonrieux **	Merlot	30.00%	26.00%	0.00%	0.00%	20.00%	4.00%
Razac de Saussignac ***	Merlot	2.90%	8.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ribagnac *	Malbec	21.00%	10.00%	16.00%	5.00%	34.00%	21.00%
Sadillac *	Merlot	39.00%	26.00%	30.00%	1.00%	20.00%	4.00%
Saint-Julien-d-Eymet *	Merlot	53.00%	14.00%	10.00%	1.00%	43.00%	3.00%
Sigoulés ***	Malbec	1.52%	18.00%	0.06%	2.00%	0.10%	2.00%
St Aubin de Cadelech ***	Semillon	0.10%	2.00%	0.20%	4.00%	0.00%	0.00%
St Aubin de Cadelech ***	Cabernet Franc	0.62%	12.00%	0.24%	10.00%	0.06%	2.00%
St Innocence **	Merlot	12.76%	80.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
St Innocence **	Semillon	16.40%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
St Martin De Gurson **	Merlot	22.20%	52.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
St Martin De Gurson **	Cabernet Franc	10.36%	52.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
St Martin De Gurson **	Merlot/Malbec 3m	14.20%	60.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
St Meard De Gurson **	Merlot	2.00%	24.00%	0.08%	4.00%	0.00%	0.00%
St Meard De Gurson **	Malbec	8.20%	36.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
St Vivien **	Cabernet Franc	9.04%	44.00%	0.20%	4.00%	0.00%	0.00%
St Vivien **	Chardonnay	6.28%	40.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	<b>Moyenne</b>	<b>11.13%</b>	<b>37.17%</b>	<b>2.09%</b>	<b>2.46%</b>	<b>3.72%</b>	<b>2.68%</b>
	<b>Médiane</b>	<b>7.80%</b>	<b>36.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Mini</b>	<b>0.10%</b>	<b>1.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Maxi</b>	<b>53.00%</b>	<b>100.00%</b>	<b>30.00%</b>	<b>22.00%</b>	<b>43.00%</b>	<b>21.00%</b>

## I.2 Comptages sur grappes

Commune	Cépages	Mildiou Grappes		Black Rot Grappes		Botrytis Grappes	
		Intensité	Fréquence	Intensité	Fréquence	Intensité	Fréquence
Bergerac **	Cabernet Sauvignon	21.20%	68.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Bergerac **	Merlot	19.10%	52.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Boisse ***	Merlot	30.40%	48.00%	0.14%	2.00%	0.00%	0.00%
Carsac de Gurson **	Merlot Plateau	17.20%	48.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Carsac de Gurson **	Merlot Plaine	34.20%	80.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Creysse **	Merlot	11.44%	48.00%	0.86%	8.00%	0.00%	0.00%
Duras **	Merlot	27.20%	46.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Duras **	Malbec	4.00%	22.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Eymet ***	Merlot	28.80%	66.00%	0.16%	10.00%	0.00%	0.00%
Monbazillac *	Merlot	34.60%	74.00%	8.40%	21.00%	0.00%	0.00%
Monbazillac *	Semillon	18.00%	17.00%	7.00%	21.00%	0.00%	0.00%
Monbazillac *	Semillon	67.00%	67.00%	60.00%	30.00%	0.00%	0.00%
Monbazillac **	Merlot	35.32%	70.00%	0.00%	0.00%	2.00%	4.00%
Monbazillac ***	Semillon	17.36%	72.00%	1.90%	18.00%	0.00%	0.00%
Monfaucon **	Sauvignon Blanc	3.08%	24.00%	0.40%	4.00%	0.64%	12.00%
Monfaucon **	Merlot	44.20%	88.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Montazeau **	Sauvignon Blanc	40.16%	96.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Montazeau **	Merlot	92.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Montazeau **	Sauvignon Blanc	19.16%	72.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Montpon-Menestrol **	Merlot	76.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Montpon-Menestrol **	Sauvignon Blanc	4.60%	56.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Montpon-Menestrol **	Sauvignon Gris	26.04%	92.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Pineuilh ***	Merlot	18.40%	34.00%	0.00%	0.00%	0.60%	4.00%
Prigonrieux *	Cabernet Franc	1.84%	32.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Prigonrieux **	Merlot	42.00%	70.00%	35.00%	2.00%	0.00%	0.00%
Rzac de Saussignac ***	Merlot	18.60%	44.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ribagnac *	Malbec	38.00%	89.00%	23.00%	6.00%	0.00%	0.00%
Sadillac *	Merlot	52.00%	87.00%	35.00%	3.00%	5.00%	1.00%
Saint-Julien-d'Eymet *	Merlot	60.00%	97.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Sigoulés ***	Malbec	6.86%	34.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
St Aubin de Cadelech ***	Semillon	4.20%	22.00%	0.64%	10.00%	0.30%	6.00%
St Aubin de Cadelech ***	Cabernet Franc	0.06%	2.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
St Innocence **	Merlot	98.40%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
St Innocence **	Semillon	5.80%	<b>44.00%</b>	<b>24.88%</b>	<b>84.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
St Martin De Gurson **	Merlot	32.88%	60.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
St Martin De Gurson **	Cabernet Franc	1.60%	32.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
St Martin De Gurson **	Merlot/Malbec 3m	24.60%	72.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
St Meard De Gurson **	Merlot	18.12%	48.00%	0.00%	0.00%	0.12%	8.00%
St Meard De Gurson **	Malbec	1.16%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
St Vivien **	Cabernet Franc	1.16%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

St Vivien **	Chardonnay	1.60%	44.00%	0.00%	0.00%	1.48%	28.00%
	Moyenne	26.79%	57.49%	4.81%	5.34%	0.25%	1.54%
	Médiane	19.16%	56.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Mini	0.06%	2.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Maxi	98.40%	100.00%	60.00%	84.00%	5.00%	28.00%

## 2 Estimation des dégâts

**Rappel :** Les dégâts sont calculés en multipliant l'intensité par la fréquence, et exprimés en pourcentage.

### 2.1 Dégâts sur feuilles

Commune	Cépages	Mildiou Feuilles	Black Rot Feuilles	Botrytis Feuilles
Bergerac **	Cabernet Sauvignon	1.68%	0.03%	0.00%
Bergerac **	Merlot	2.71%	0.00%	0.00%
Boisse ***	Merlot	0.31%	0.00%	0.00%
Carsac de Gurson **	Merlot Plateau	2.73%	0.00%	0.00%
Carsac de Gurson **	Merlot Plaine	5.30%	0.00%	0.00%
Creysse **	Merlot	0.26%	0.03%	0.00%
Duras **	Merlot	2.82%	0.00%	0.00%
Duras **	Malbec	0.87%	0.00%	0.00%
Eymet ***	Merlot	1.17%	0.00%	0.00%
Monbazillac *	Merlot	2.18%	0.59%	0.00%
Monbazillac *	Semillon	0.10%	0.00%	0.00%
Monbazillac *	Semillon	18.20%	4.00%	0.00%
Monbazillac **	Merlot	0.83%	0.00%	0.00%
Monbazillac ***	Semillon	0.95%	0.00%	0.00%
Monfaucon **	Sauvignon Blanc	1.50%	0.00%	0.00%
Monfaucon **	Merlot	2.81%	0.00%	0.00%
Montazeau **	Sauvignon Blanc	11.43%	0.00%	0.00%
Montazeau **	Merlot	14.57%	0.00%	0.00%
Montazeau **	Sauvignon Blanc	8.21%	0.00%	0.00%
Montpon-Menestrol **	Merlot	7.70%	0.02%	0.00%
Montpon-Menestrol **	Sauvignon Blanc	4.51%	0.00%	0.00%
Montpon-Menestrol **	Sauvignon Gris	4.20%	0.00%	0.00%
Pineuilh ***	Merlot	0.01%	0.00%	0.00%
Prigonrieux *	Cabernet Franc	2.35%	0.00%	0.00%
Prigonrieux **	Merlot	7.80%	0.00%	0.00%
Rzac de Saussignac ***	Merlot	0.23%	0.00%	0.00%
Ribagnac *	Malbec	2.10%	0.80%	0.00%
Sadillac *	Merlot	10.14%	0.30%	0.00%
Saint-Julien-d'Eymet *	Merlot	7.42%	0.10%	0.00%
Sigoulés ***	Malbec	0.27%	0.00%	0.00%
St Aubin de Cadelech ***	Semillon	0.00%	0.01%	0.00%
St Aubin de Cadelech ***	Cabernet Franc	0.07%	0.02%	0.00%
St Innocence **	Merlot	10.21%	0.00%	0.00%
St Innocence **	Semillon	16.40%	0.00%	0.00%



St Martin De Gurson **	Merlot	11.54%	0.00%	0.00%
St Martin De Gurson **	Cabernet Franc	5.39%	0.00%	0.00%
St Martin De Gurson **	Merlot/Malbec 3m	8.52%	0.00%	0.00%
St Meard De Gurson **	Merlot	0.48%	0.00%	0.00%
St Meard De Gurson **	Malbec	2.95%	0.00%	0.00%
St Vivien **	Cabernet Franc	3.98%	0.01%	0.00%
St Vivien **	Cabernet Franc	2.51%	0.00%	0.00%
St Martin De Gurson **	Chardonnay	1.68%	0.03%	0.00%
	<b>Moyenne</b>	4.57%	0.14%	0.00%
	<b>Médiane</b>	2.73%	0.00%	0.00%
	<b>Mini</b>	0.00%	0.00%	0.00%
	<b>Maxi</b>	18.20%	4.00%	0.00%

## 2.2 Dégâts sur grappes

Commune	Cépages	Mildiou Grappes	Black Rot Grappes	Botrytis Grappes
Bergerac **	Cabernet Sauvignon	8.70%	0.00%	0.00%
Bergerac **	Merlot	0.23%	0.00%	0.00%
Boisse ***	Merlot	0.74%	0.02%	0.00%
Carsac de Gurson **	Merlot Plateau	38.90%	0.00%	0.00%
Carsac de Gurson **	Merlot Plaine	76.00%	0.00%	0.00%
Creysse **	Merlot	2.58%	0.00%	0.00%
Duras **	Merlot	23.96%	0.00%	0.00%
Duras **	Malbec	19.73%	0.00%	0.00%
Eymet ***	Merlot	0.51%	0.00%	0.00%
Monbazillac *	Merlot	17.71%	0.00%	0.00%
Monbazillac *	Semillon	8.26%	0.00%	0.00%
Monbazillac *	Semillon	27.36%	0.00%	0.00%
Monbazillac **	Merlot	38.55%	0.00%	0.00%
Monbazillac ***	Semillon	92.00%	0.00%	0.00%
Monfaucon **	Sauvignon Blanc	13.80%	0.00%	0.00%
Monfaucon **	Merlot	0.23%	0.00%	0.00%
Montazeau **	Sauvignon Blanc	0.70%	0.00%	0.00%
Montazeau **	Merlot	98.40%	0.00%	0.00%
Montazeau **	Sauvignon Blanc	2.55%	20.90%	0.00%
Montpon-Menestrol **	Merlot	5.49%	0.07%	0.00%
Montpon-Menestrol **	Sauvignon Blanc	14.42%	0.00%	0.00%
Montpon-Menestrol **	Sauvignon Gris	9.93%	0.00%	0.00%
Pineuilh ***	Merlot	0.59%	0.00%	0.00%
Prigonrieux *	Cabernet Franc	25.60%	1.76%	0.00%
Prigonrieux **	Merlot	12.51%	0.00%	0.00%
Razac de Saussignac ***	Merlot	0.88%	0.00%	0.00%
Ribagnac *	Malbec	33.82%	1.38%	0.00%



Sadillac *	Merlot	29.40%	0.70%	0.00%
Saint-Julien-d-Eymet *	Merlot	45.24%	1.05%	0.00%
Sigoulés ***	Malbec	58.20%	0.00%	0.00%
St Aubin de Cadelech ***	Semillon	3.06%	1.47%	0.00%
St Aubin de Cadelech ***	Cabernet Franc	44.89%	18.00%	0.00%
St Innocence **	Merlot	24.72%	0.00%	0.05%
St Innocence **	Semillon	14.59%	0.00%	0.00%
St Martin De Gurson **	Merlot	0.92%	0.06%	0.00%
St Martin De Gurson **	Cabernet Franc	19.01%	0.02%	0.00%
St Martin De Gurson **	Merlot/Malbec 3m	12.50%	0.34%	0.00%
St Meard De Gurson **	Merlot	0.00%	0.00%	0.00%
St Meard De Gurson **	Malbec	2.33%	0.00%	0.00%
St Vivien **	Cabernet Franc	8.18%	0.00%	0.00%
St Vivien **	Cabernet Franc	6.26%	0.00%	0.00%
Sadillac *	Chardonnay	8.70%	0.00%	0.00%
	<b>Moyenne</b>	<b>20.57%</b>	<b>1.12%</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Médiane</b>	<b>14.11%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Mini</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Maxi</b>	<b>98.40%</b>	<b>20.90%</b>	<b>0.05%</b>

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions,

En attendant, bonne vendange & bon vin !!

L'Equipe Viticole,  
AgroBioPérigord