



Auteur : **Piergiorgio Comuzzo** (Université d'Udine)

Traduction : Monique Jonis (ITAB)

Juin 2008

Introduction

Ce document présente les résultats d'une étude effectuée que 1014 vins biologiques collectés en 2006, 2007 et 2008 sur les principaux salons européens des vins biologiques : Biodivino (Italie, 2006-2007), Millésime Bio (France, 2007-2008), Biofach (Allemagne, 2007-2008), and Ecovin Competition (Allemagne, 2006).

Les taux de SO₂ sont évalués à l'aide de la méthode UE officielle, comme mentionné dans le règlement européen 2676/90.

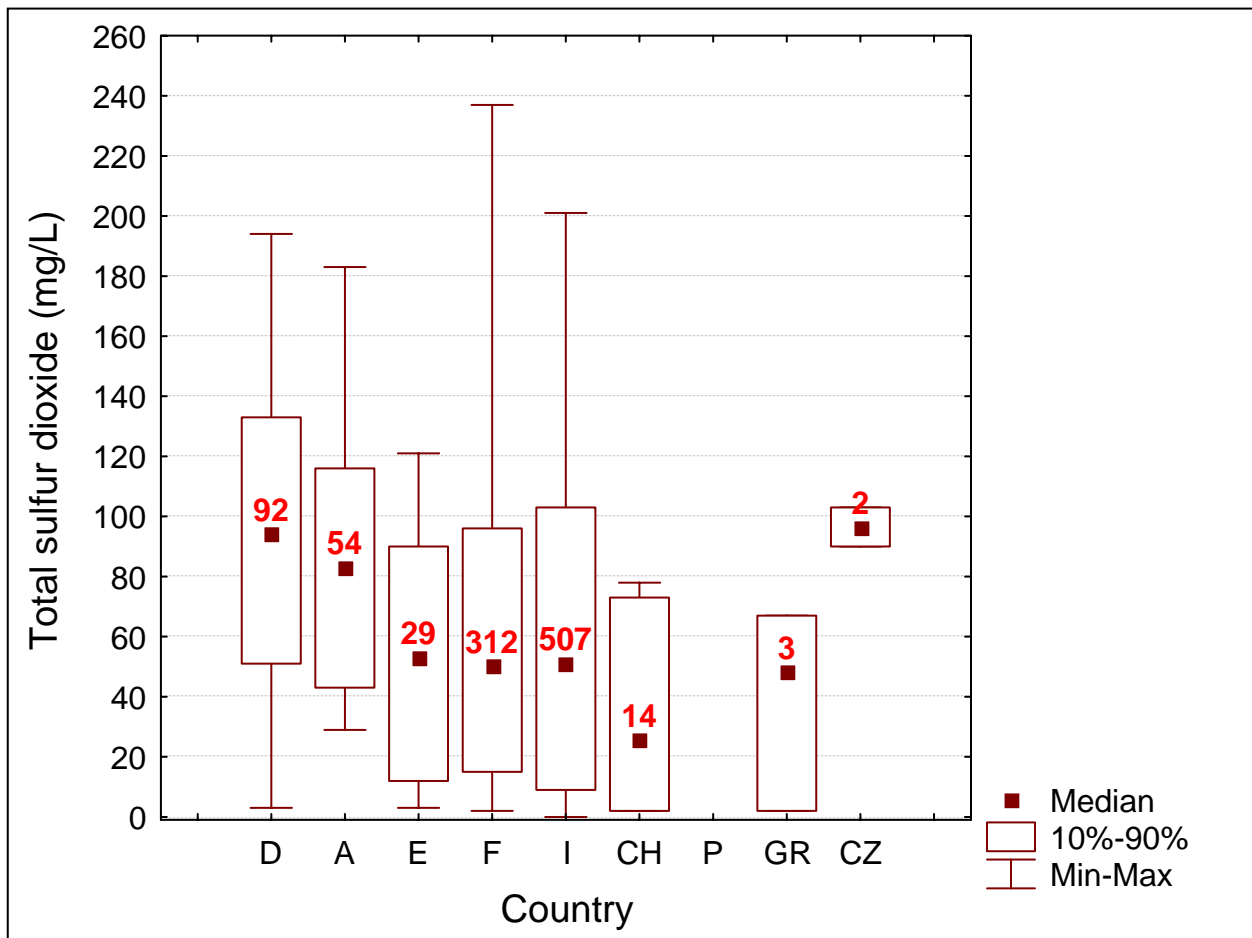
Doses maximales de SO₂ autorisées par le règlement européen 1493/99

Sucres résiduels	< 5 g/L		> 5 g/L	
Type de vin	Blanc	Rouge	Blanc	Rouge
Limitations CMO* (mg/L)	210	160	260	210

* EU Reg. 1493/99

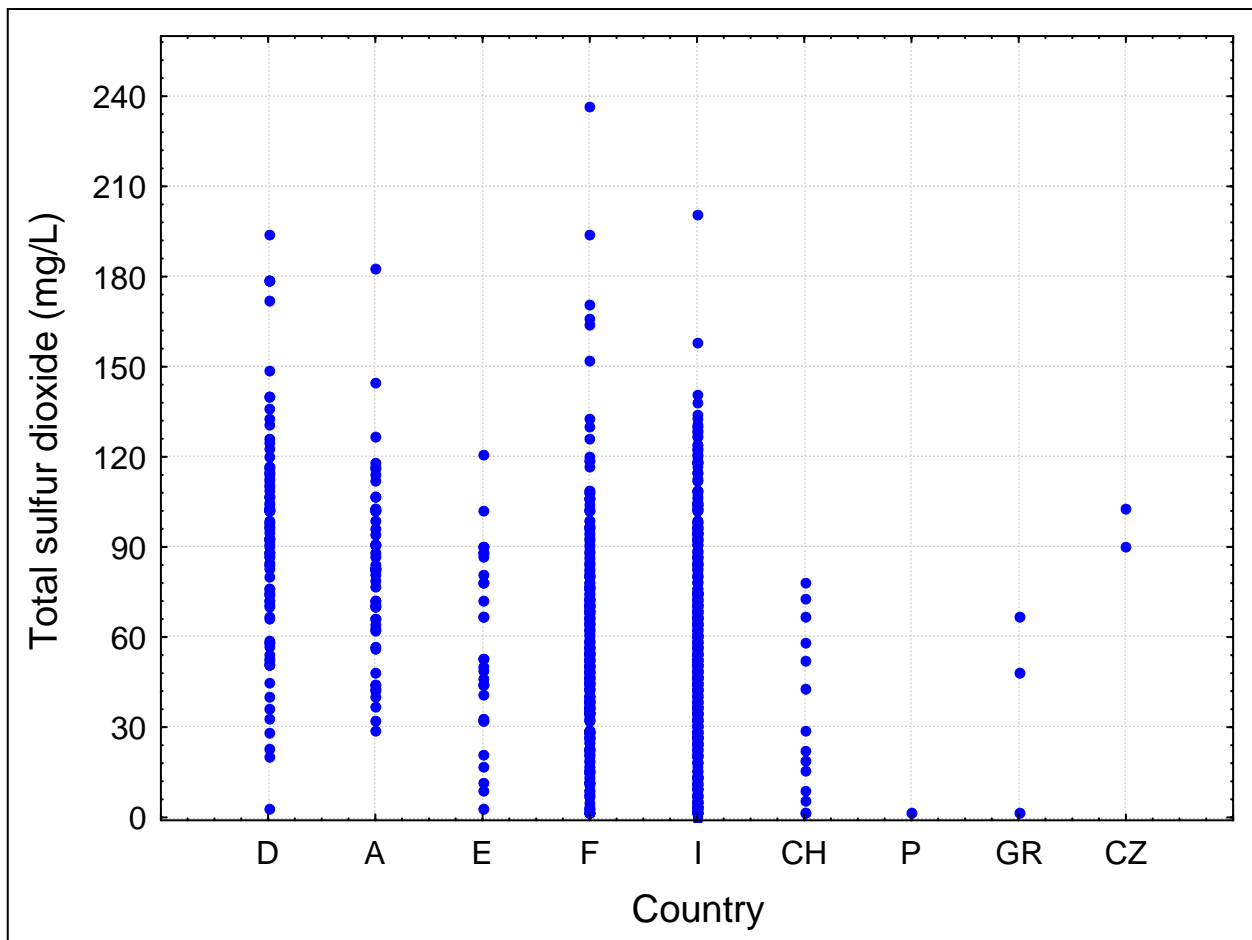
Dérogations (300, 350 or 400 mg/L) pour certaines catégories de vins spéciaux et en cas de conditions climatiques exceptionnelles.

Taux de SO₂ total relevés dans les échantillons collectés (1.014 vins différents);
 Les vins spéciaux sont inclus dans ces données
 Le nombre en rouge représente le nombre de vins analysés par pays.

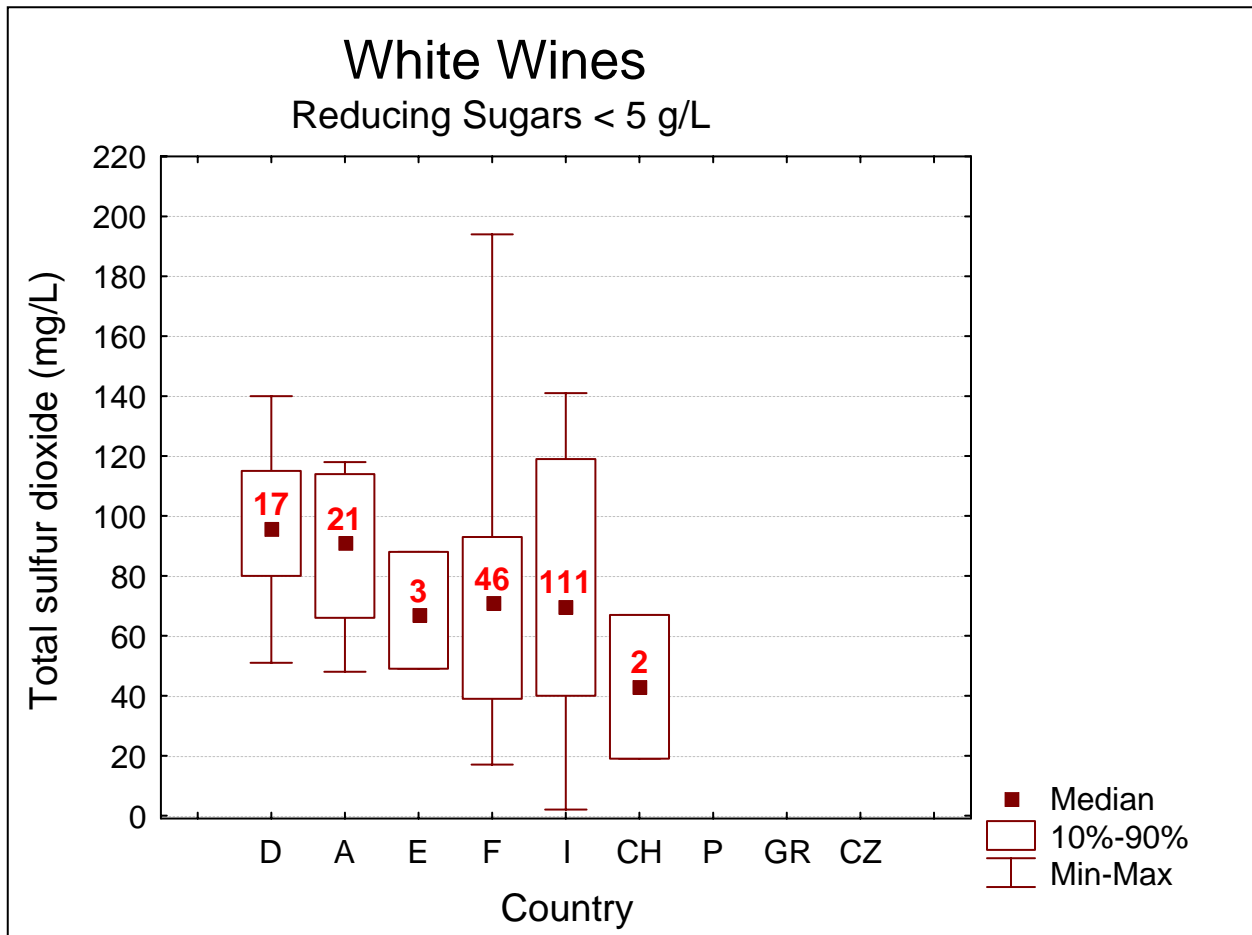


D : Allemagne
 A : Autriche
 E : Espagne
 F : France
 I : Italie
 P : Portugal
 GR : Grèce
 CZ : Slovaquie

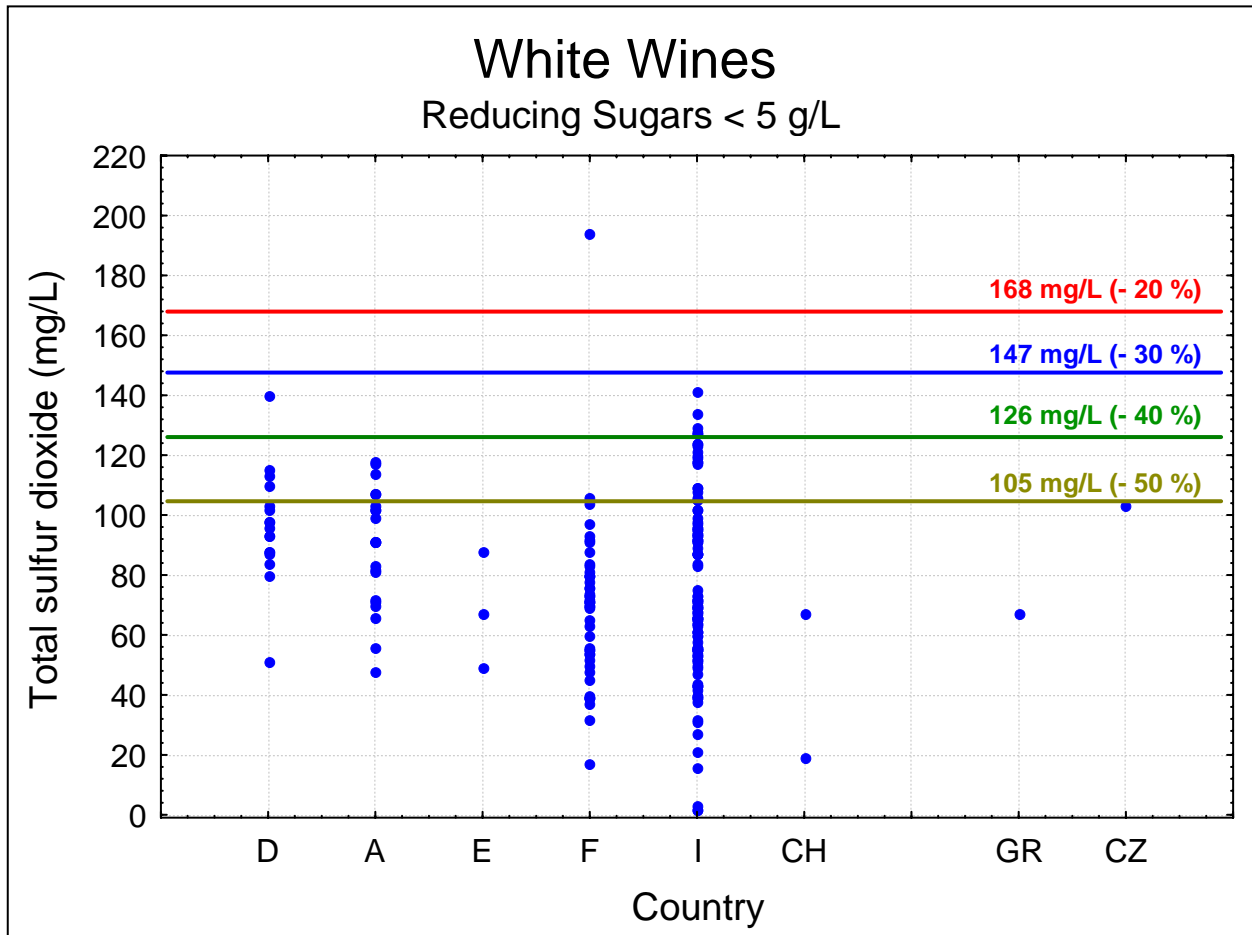
Taux de SO₂ total relevés dans les échantillons collectés (1.014 vins différents);
Les vins spéciaux sont inclus dans ces données



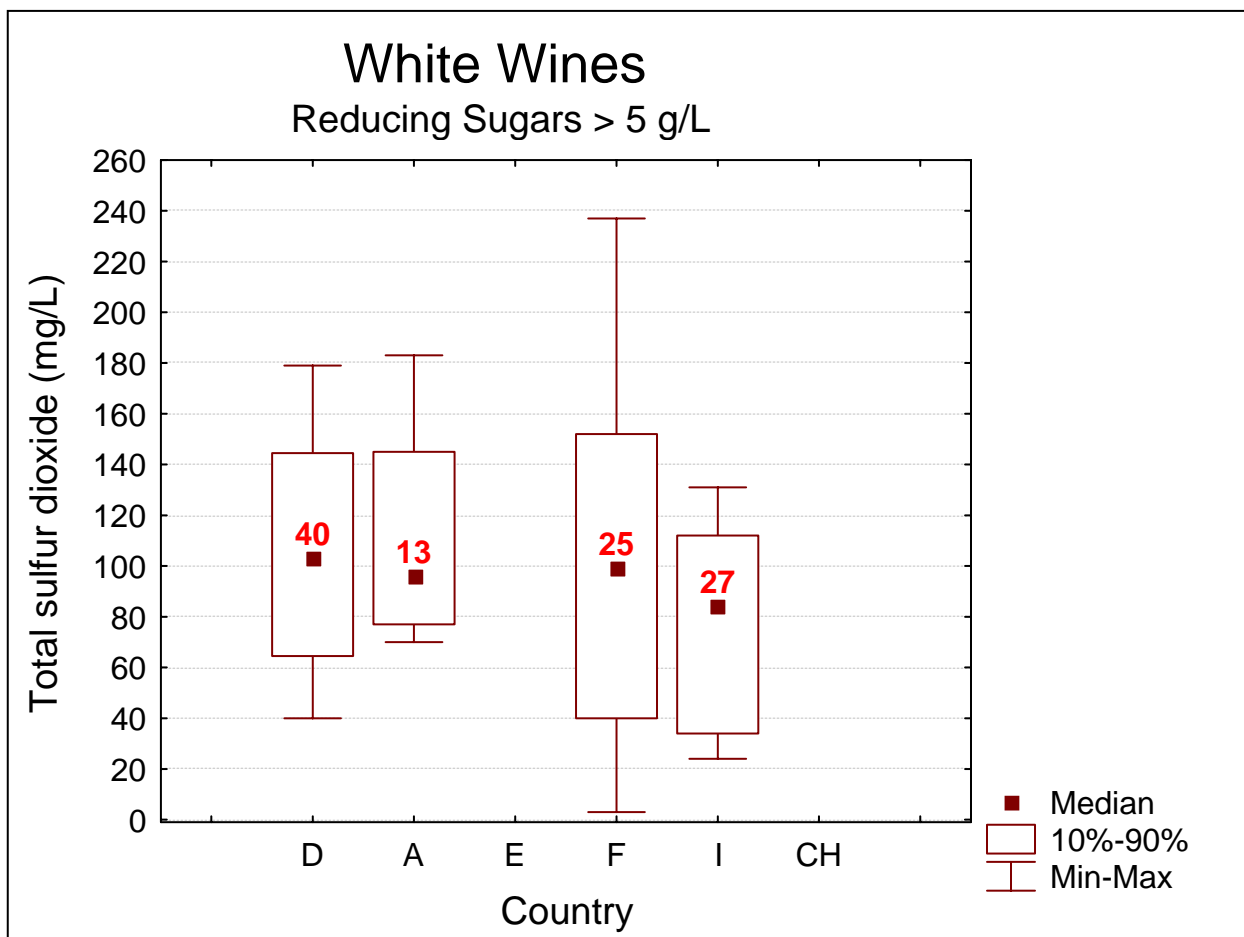
Taux de SO₂ total relevés dans les échantillons de vins blancs secs collectés (sucres résiduels inférieurs à 5g/l);
Certains vins spéciaux sont inclus dans ces données
Le nombre en rouge représente le nombre de vins analysés par pays.



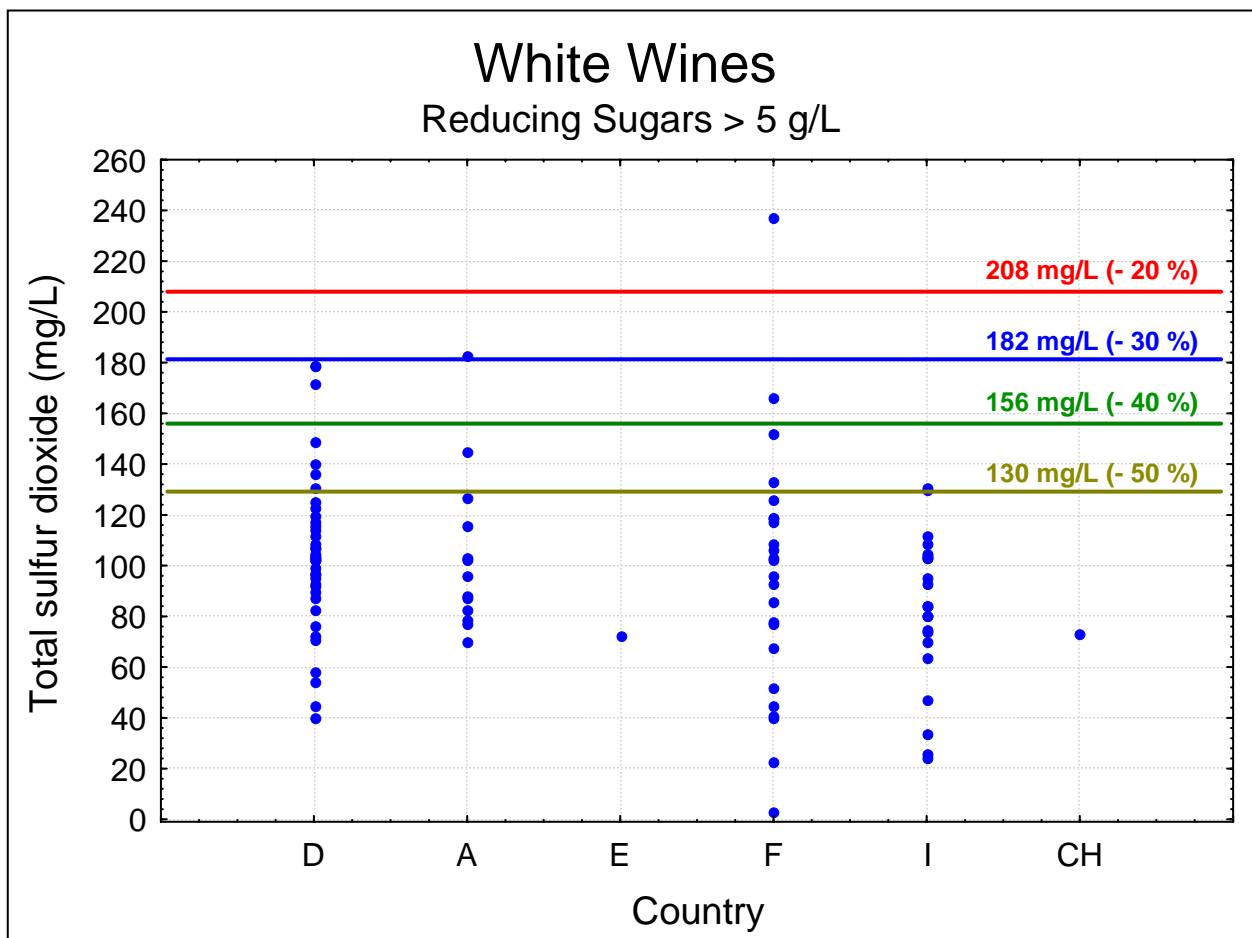
Taux de SO₂ total relevés dans les échantillons de vins blancs secs collectés (sucres résiduels inférieurs à 5g/l); certains vins spéciaux sont inclus dans ces données.
Les lignes en couleur représentent les propositions de réductions des doses de SO₂, en pourcentage par rapport aux limites réglementaires actuelles (Rég. UE 1493/99) : 20, 30, 40 et 50 % de réduction.



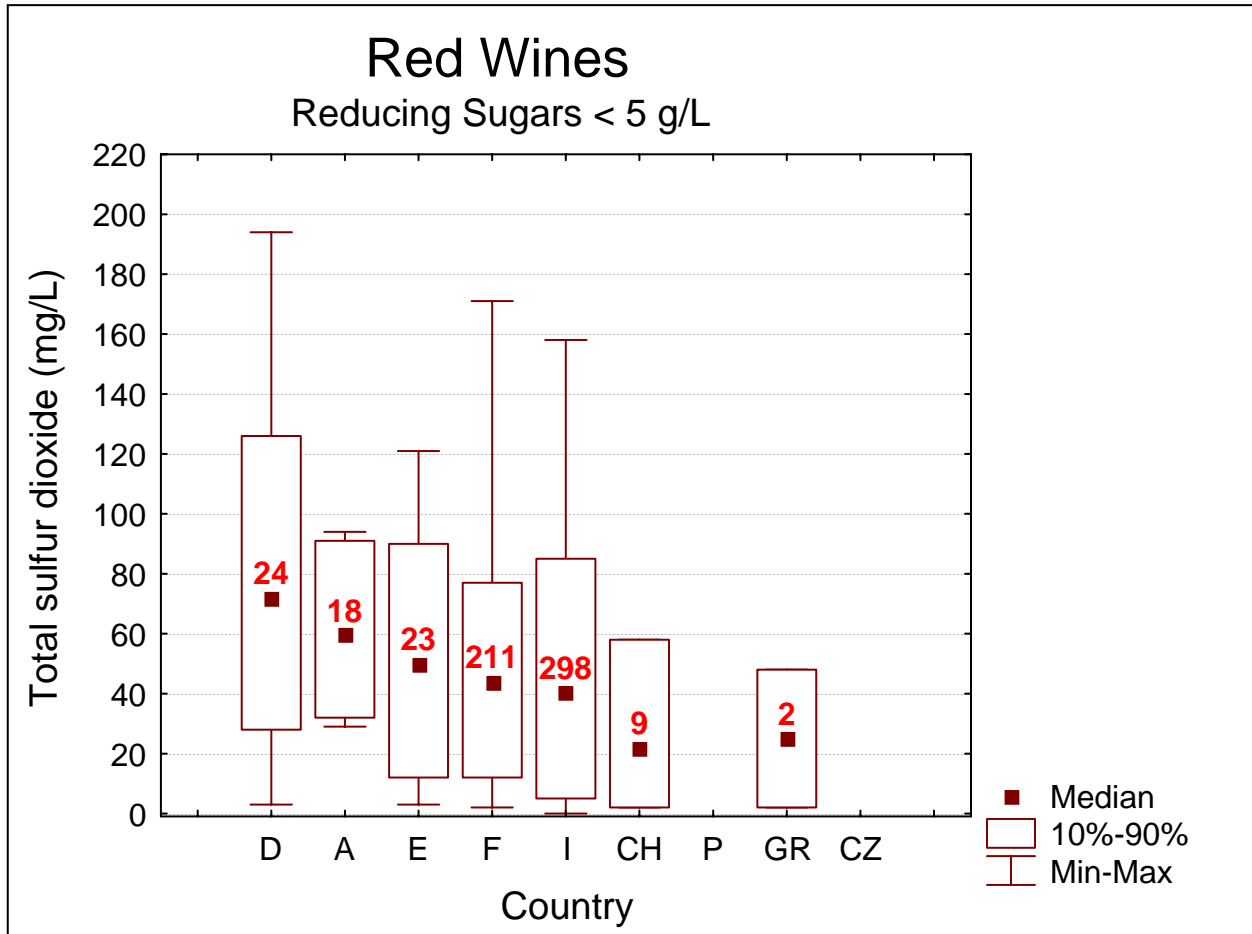
Taux de SO₂ total relevés dans les échantillons de vins blancs moelleux collectés (sucres résiduels supérieurs à 5g/l);
Certains vins spéciaux sont inclus dans ces données
Le nombre en rouge représente le nombre de vins analysés par pays.



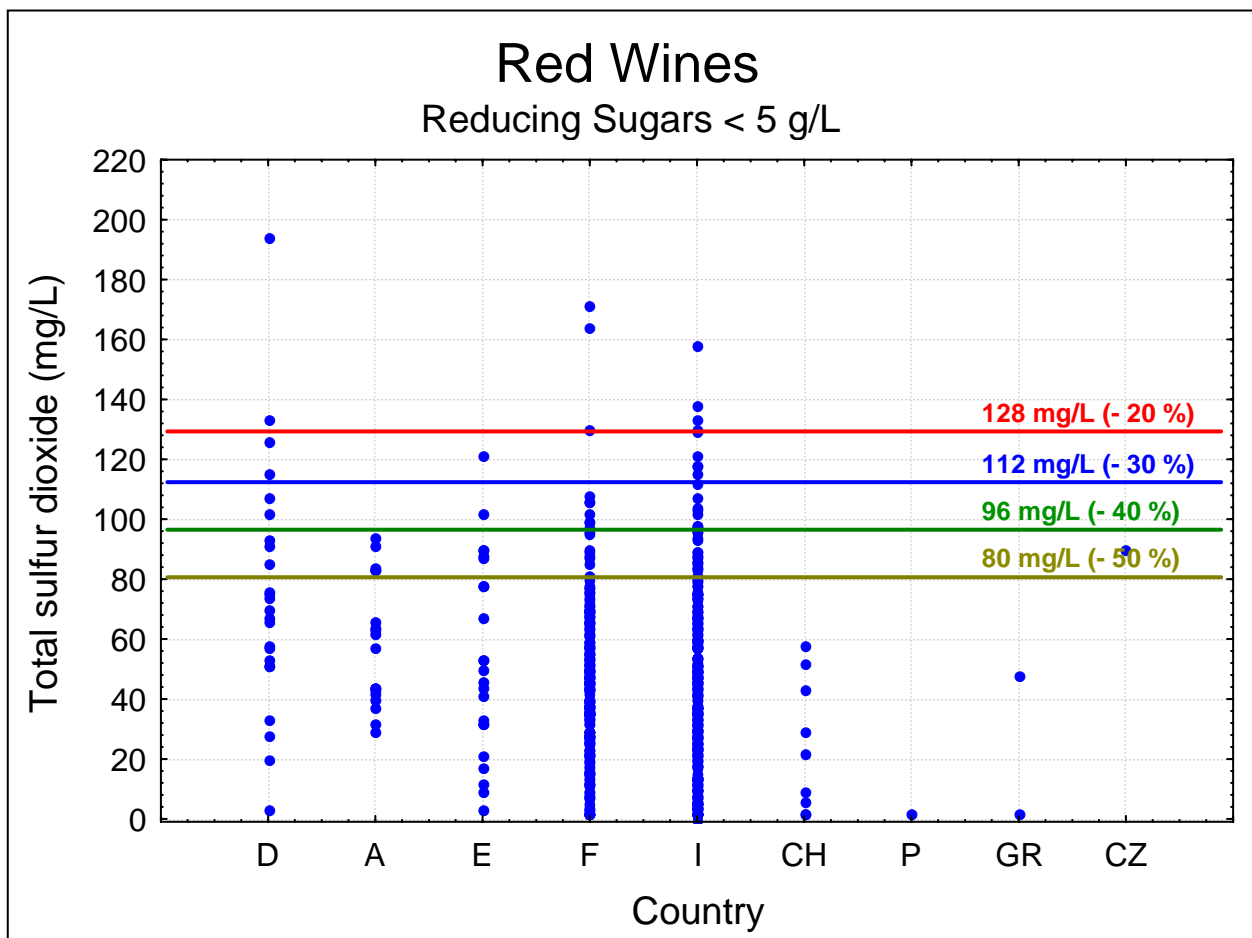
Taux de SO₂ total relevés dans les échantillons de vins blancs moelleux collectés (sucres résiduels supérieurs à 5g/l);
Certains vins spéciaux sont inclus dans ces données
Les lignes en couleur représentent les propositions de réductions des doses de SO₂, en pourcentage par rapport aux limites réglementaires actuelles (Rég. UE 1493/99) : 20, 30, 40 et 50 % de réduction.



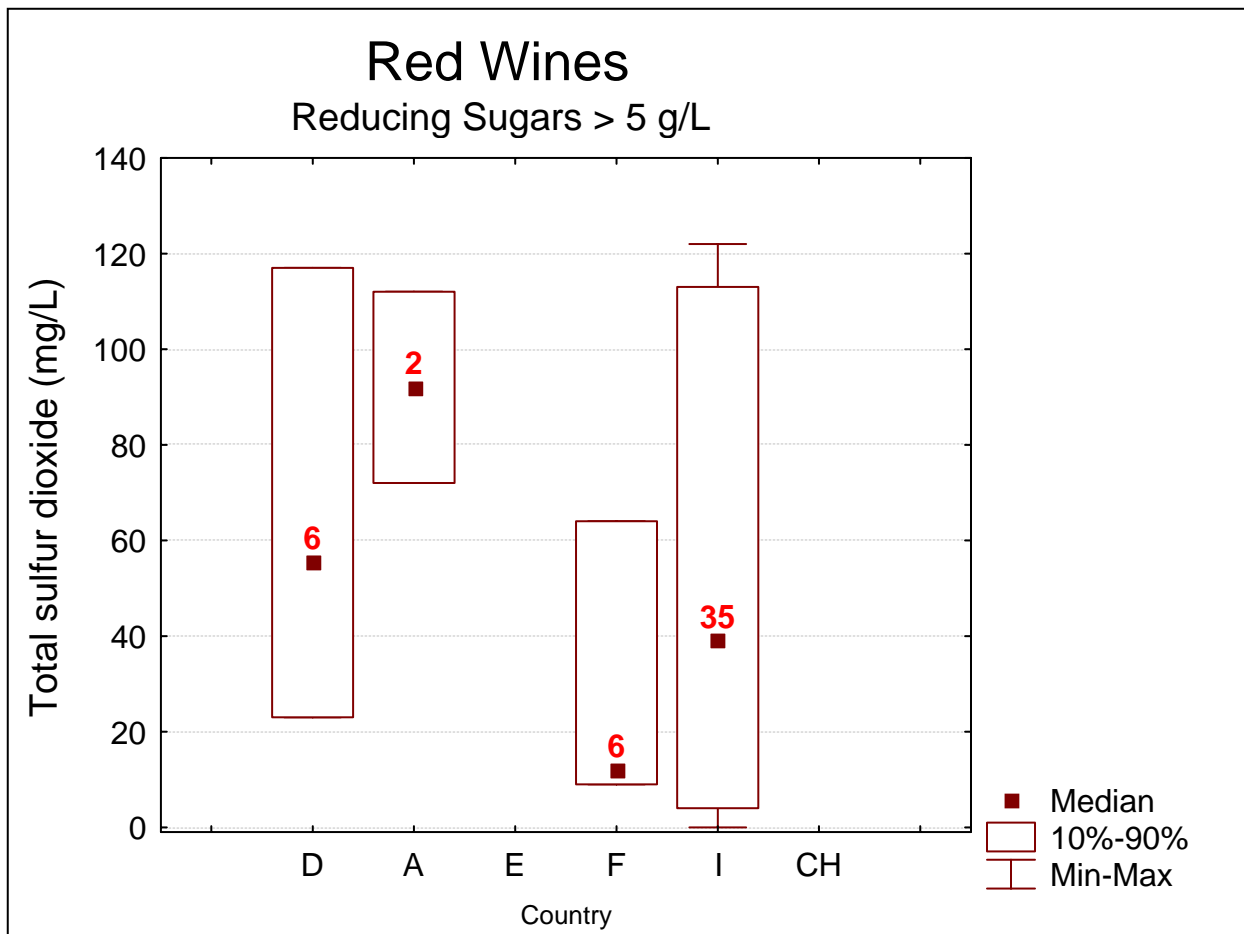
Taux de SO₂ total relevés dans les échantillons de rouges secs collectés (sucres résiduels inférieurs à 5g/l);
Certains vins spéciaux sont inclus dans ces données
Le nombre en rouge représente le nombre de vins analysés par pays.



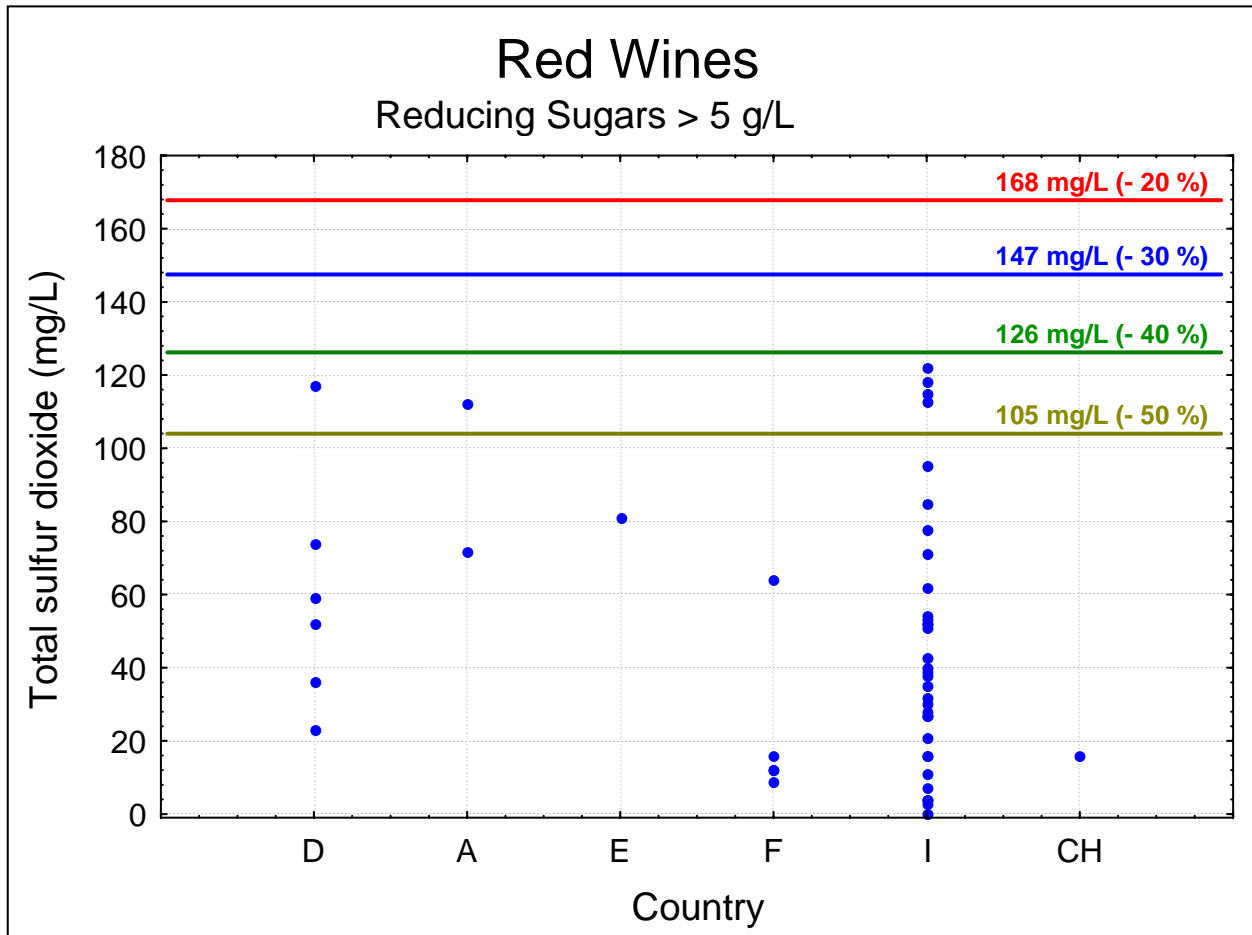
Taux de SO₂ total relevés dans les échantillons de rouges secs collectés (sucres résiduels inférieurs à 5g/l);
Certains vins spéciaux sont inclus dans ces données
Les lignes en couleur représentent les propositions de réductions des doses de SO₂, en pourcentage par rapport aux limites réglementaires actuelles (Rég. UE 1493/99) : 20, 30, 40 et 50 % de réduction.



Taux de SO₂ total relevés dans les échantillons de rouges doux, collectés (sucres résiduels supérieurs à 5g/l); certains vins spéciaux sont inclus dans ces données. Le nombre en rouge représente le nombre de vins analysés par pays.



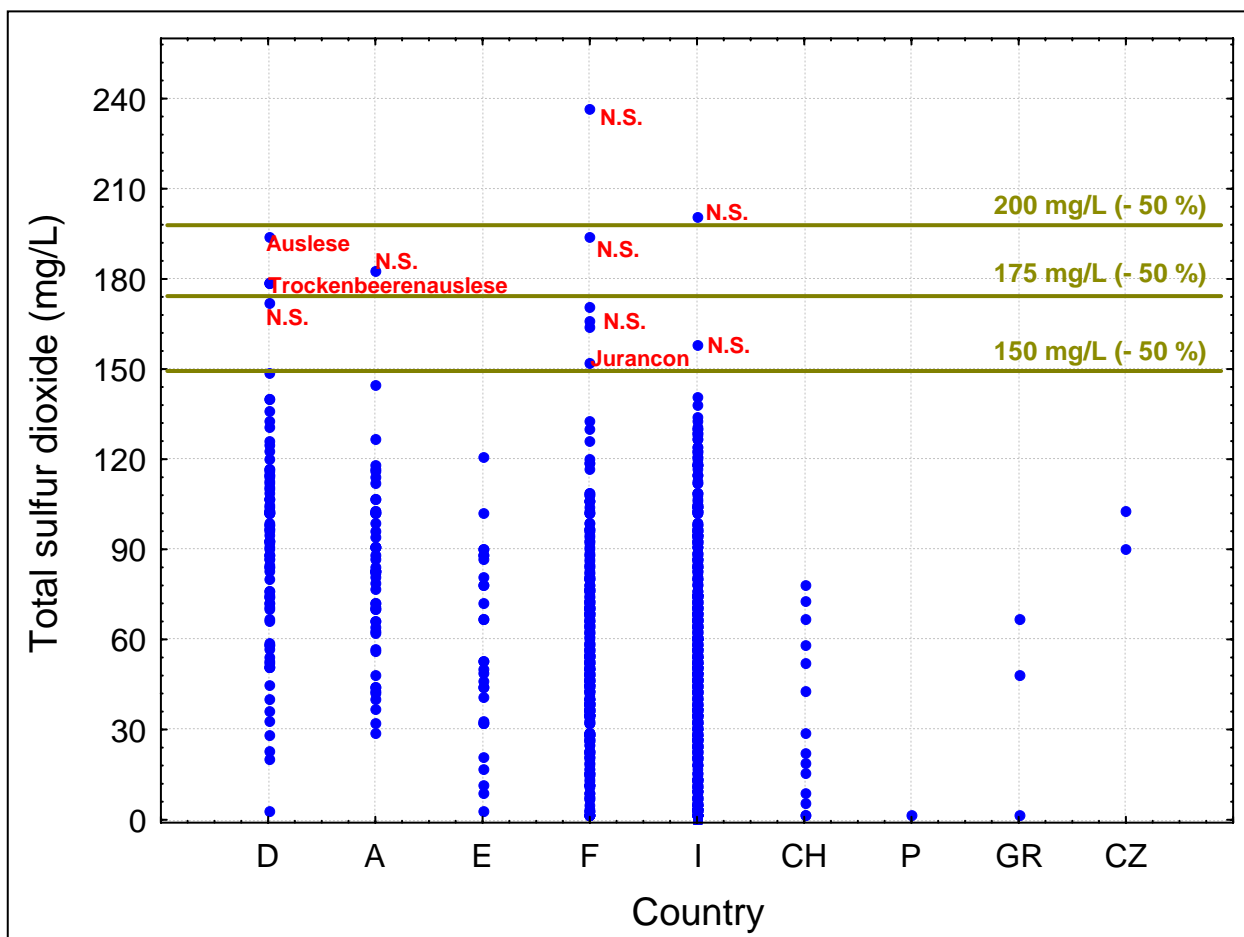
Taux de SO₂ total relevés dans les échantillons de rouges doux, collectés (sucres résiduels supérieurs à 5g/l); certains vins spéciaux sont inclus dans ces données. Les lignes en couleur représentent les propositions de réductions des doses de SO₂, en pourcentage par rapport aux limites réglementaires actuelles (Rég. UE 1493/99) : 20, 30, 40 et 50 % de réduction.



Taux de SO₂ total relevés dans les échantillons collectés (1.014 vins différents).

Les vins spéciaux sont inclus dans ces données

Les lignes en couleur représentent les propositions de réductions des doses de SO₂, en pourcentage par rapport aux limites réglementaires actuelles (Rég. UE 1493/99) : 20, 30, 40 et 50 % de réduction.



N.S. ces vins ne sont pas identifiés comme des vins spéciaux

Doses de SO₂ limites selon la réglementation actuelle (Rég. UE 1493/99) pour certains vins spéciaux :

Auslese	350 mg/L
Trockenbeerenauslese	400 mg/L
Jurançon	400 mg/L
Alsace	400 mg/L

Scenario n° 1: réduction de 20 % par rapport au limitations CMO

Ce tableau présente, pour les différents pays :

- le nombre total d'échantillon analysés (à l'exclusion des vins spéciaux) (N);
- le nombre de vins qui présentent un taux de SO₂ supérieur à la limite proposés (H)
- le pourcentage de vins en dessous de cette limite (%).

Residual Sugars	< 5 g/L						> 5 g/L					
	White			Red			White			Red		
Wine Type												
CMO Limit * (mg/L)	210			160			260			210		
Limit with a 20 % reduction	168			128			208			168		
	N.	H.	%	N.	H.	%	N.	H.	%	N.	H.	%
France	46	1	98	211	3	99	20	1	95	6	0	100
Italy	111	0	100	298	5	98	24	0	100	35	0	100
Germany	13	0	100	21	1	95	31	0	100	5	0	100
Austria	21	0	100	18	0	100	11	0	100	2	0	100
Switzerland	2	0	100	9	0	100	1	0	100	1	0	100
Spain	3	0	100	23	0	100	1	0	100	1	0	100
TOTAL	196	1	99	580	9	98	88	1	99	50	0	100

* EU Reg. 1493/99

N. Total number of samples

H. Number of samples with SO₂ higher than the reduced limit

% Percentage of samples below the reduced limit

Scenario n° 2: réduction de 30% par rapport aux limites CMO

Ce tableau présente, pour les différents pays :

- le nombre total d'échantillon analysés (à l'exclusion des vins spéciaux) (N);
- le nombre de vins qui présentent un taux de SO₂ supérieur à la limite proposés (H)
- le pourcentage de vins en dessous de cette limite (%).

Residual Sugars	< 5 g/L						> 5 g/L					
Wine Type	White			Red			White			Red		
CMO Limit * (mg/L)	210			160			260			210		
Limit with a 30 % reduction	147			112			182			147		
	N.	H.	%	N.	H.	%	N.	H.	%	N.	H.	%
France	46	1	98	211	3	99	20	1	95	6	0	100
Italy	111	0	100	298	9	97	24	0	100	35	0	100
Germany	13	0	100	21	2	90	31	0	100	5	0	100
Austria	21	0	100	18	0	100	11	1	91	2	0	100
Switzerland	2	0	100	9	0	100	1	0	100	1	0	100
Spain	3	0	100	23	1	96	1	0	100	1	0	100
TOTAL	196	1	99	580	15	97	88	2	98	50	0	100

* EU Reg. 1493/99

N. Total number of samples

H. Number of samples with SO₂ higher than the reduced limit

% Percentage of samples below the reduced limit

Scenario n° 3: réduction de 40% par rapport aux limites CMO

Ce tableau présente, pour les différents pays :

- le nombre total d'échantillon analysés (à l'exclusion des vins spéciaux) (N);
- le nombre de vins qui présentent un taux de SO₂ supérieur à la limite proposés (H)
- le pourcentage de vins en dessous de cette limite (%).

Residual Sugars	< 5 g/L						> 5 g/L					
	White			Red			White			Red		
Wine Type												
CMO Limit * (mg/L)	210			160			260			210		
Limit with a 40 % reduction	126			96			156			126		
	N.	H.	%	N.	H.	%	N.	H.	%	N.	H.	%
France	46	1	98	211	10	95	20	2	90	6	0	100
Italy	111	6	95	298	18	94	24	0	100	35	0	100
Germany	13	1	92	21	4	81	31	2	94	5	0	100
Austria	21	0	100	18	0	100	11	1	91	2	0	100
Switzerland	2	0	100	9	0	100	1	0	100	1	0	100
Spain	3	0	100	23	2	91	1	0	100	1	0	100
TOTAL	196	8	96	580	34	94	88	5	94	50	0	100

* EU Reg. 1493/99

N. Total number of samples

H. Number of samples with SO₂ higher than the reduced limit

% Percentage of samples below the reduced limit

Scenario n° 4: réduction de 50% par rapport aux limites CMO

Ce tableau présente, pour les différents pays :

- le nombre total d'échantillon analysés (à l'exclusion des vins spéciaux) (N);
- le nombre de vins qui présentent un taux de SO₂ supérieur à la limite proposés (H)
- le pourcentage de vins en dessous de cette limite (%).

Residual Sugars	< 5 g/L						> 5 g/L					
	White			Red			White			Red		
Wine Type												
CMO Limit * (mg/L)	210			160			260			210		
Limit with a 50 % reduction	105			80			130			105		
	N.	H.	%	N.	H.	%	N.	H.	%	N.	H.	%
France	46	2	96	211	18	91	20	4	80	6	0	100
Italy	111	19	83	298	34	89	24	1	96	35	4	89
Germany	13	3	77	21	7	67	31	6	81	5	0	100
Austria	21	5	76	18	5	72	11	1	91	2	1	50
Switzerland	2	0	100	9	0	100	1	0	100	1	0	100
Spain	3	0	100	23	6	74	1	0	100	1	0	100
TOTAL	196	29	85	580	70	88	88	12	86	50	5	90

* EU Reg. 1493/99

N. Total number of samples

H. Number of samples with SO₂ higher than the reduced limit

% Percentage of samples below the reduced limit