

## à la découverte du millésime 2008

Récoltés à des dates plus conformes à nos équilibres de maturités qu'en 2007, les vins de 2008 sont marqués par un caractère très aromatique. L'hiver long a prolongé les fermentations dont les dernières sont encore en cours. En bouche, ces vins dont certains sont toujours en cuve (ec) sont donc marqués par un gras qui provient des fermentations lentes et de l'élevage sur leurs lies d'origine.

**3 classiques** : auxerrois (ec), pinot gris et gewurztraminer

**3 terroirs de riesling** : Rothstein(ec), Wolxheim (ec), Grand Cru Altenberg de Wolxheim (ec)

**à l'heure de l'apéritif** : muscat d'Alsace, vigne plantée en 1969, composée à 95% de muscat « petits grains ». Ce sera le lieu du pique-nique.

**à l'heure du repas** : tous les autres et sylvaner Dionysiuskapelle, pinots noirs (rouge léger, rouge fruits (ec) et barriques2007)

**au dessert** : des liqueux 2007 nouveaux venus vendanges tardives de riesling Wolxheim, de pinot gris et sélection de grains nobles de gewurztraminer.

*à déguster avec modération et responsabilité*



# Décryptage du génôme de la vigne :

*pour quelles utilisations,  
quels OGM (Ohne Garantie fer Mesch),  
quelle approche du vivant ?*

Cette année 2009 est une année forte de transitions pour notre activité :



- elle sera notre dernière année de reconversion officielle à la culture biologique de la vigne, entamée en pratique dès 2002
- elle sera également la 3<sup>ème</sup> année de fonctionnement organique en cave, sans levurages, chaptalisation, désacidification ... alors qu'une réglementation européenne sur les vins biologique est en train de voir le jour pour 2010
- elle devrait également voir se terminer la construction de notre chai, pour un fonctionnement plus durable

Dans notre quête d'une viticulture authentique et amicale pour notre environnement, entre connaissances et intuitions, nous vous invitons à partager nos interrogations et nos expériences à l'occasion de ce pique-nique chez le vigneron, en plein printemps BIO.

Bonne promenade !

Marie Anne LISSNER  
Bruno SCHLOEGEL  
1<sup>er</sup> juin 2009

*Quiconque veut s'emparer du monde et s'en servir  
Court à l'échec  
Qui s'en sert le détruit  
Qui s'en empare le perd*

*Tao-tê-king 29*

## Quelques définitions/repères :

**Génôme :** l'ensemble de l'information héréditaire d'un organisme. Cette information est présente en totalité dans chacune des cellules de l'organisme\*. Lorsqu'une cellule se divise, l'information est copiée et transmise aux cellules filles.

**OGM :** un organisme génétiquement modifié (OGM) est un être vivant (animal, végétal ou micro-organisme) dont l'homme a modifié le patrimoine génétique afin de lui conférer de nouvelles propriétés

**Principe de précaution - 1995** "... l'absence de certitudes, compte tenu des connaissances scientifiques et techniques du moment, ne doit pas retarder l'adoption de mesures effectives et proportionnées visant à prévenir un risque de dommages graves et irréversibles à l'environnement, à un coût économique acceptable."

**Clause de sauvegarde 2008 :** le gouvernement a finalement suivi l'avis de la Haute autorité sur les OGM, qui préconise la suspension de la culture du maïs MON810.

De la l'identification des gènes ... à leur «manipulation »

Les travaux de l'INRA sur la vigne portent sur :

- l'analyse des ressources génétiques dont l'INRA est épositaire (porte-greffes, cépages)
- l'analyse des bases génétiques de divers caractères d'intérêt agronomique tels que la résistance aux maladies, la composition de la baie, sa qualité

### Riesling

Source: UCD (University of California, Davis, grape collection, USA (legit Pr Carole Meredith))

Colour: White

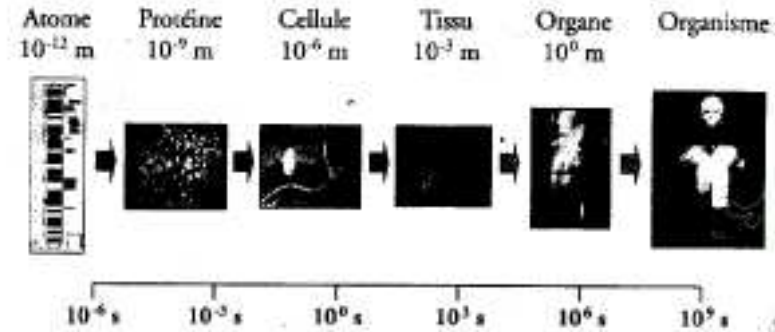
Species: European grapevine (Vitis vinifera L.)

Microsatellite data

	VVMD5		VVMD7		VVMD27		VVS2		VrZAG62		VrZAG79	
Name	Allele 1	Allele 2	Allele 1	Allele 2	Allele 1	Allele 2	Allele 1	Allele 2	Allele 1	Allele 2	Allele 1	Allele 2
<a href="#">Riesling</a>	234	226	257	249	189	181	151	143	205	195	245	243

ou à la compréhension des systèmes biologiques ?

### LA MUSIQUE DE LA VIE



Fonctions et systèmes physiologiques

Approche descendante



*Non sai tu che la nostra anima è composta di armonia?*  
Ne sais-tu pas que notre âme est faite d'harmonie ?

## Quelques lectures récentes qui ont nourri mes réflexions :

La musique de la vie : La biologie au-delà du génôme  
*Denis NOBLE*

L'homme végétal : pour une autonomie du vivant –  
*Gérard Nissim AMZALLAG*

Philosophie zoologique *LAMARCK* - présentation par  
A. PICHOT

Séquençage du génôme de la vigne : quelles perspectives pour notre viticulture ?

*Hélène BERGES - INRA Toulouse - CNRGV*