

# La biodynamie : un plus pour la viticulture bio?

**Dominique MASSENOT**  
[www.amisol.fr](http://www.amisol.fr)

**RENDEZ-VOUS**  
Val de Loire

**Viticulture**

jeudi 30 août 2012

9 h-19 h  
Montreuil-Bellay (49)

tech & bio

une initiative Chambres d'agriculture

**RENDEZ-VOUS**  
viticulture

tech & bio

Val de Loire  
jeudi 30 août

Montreuil-Bellay (49)

# La biodynamie apporte des plus!

Un élargissement des concepts

Des pratiques complémentaires

Une méthode d'évaluation globale



# Un élargissement des concepts



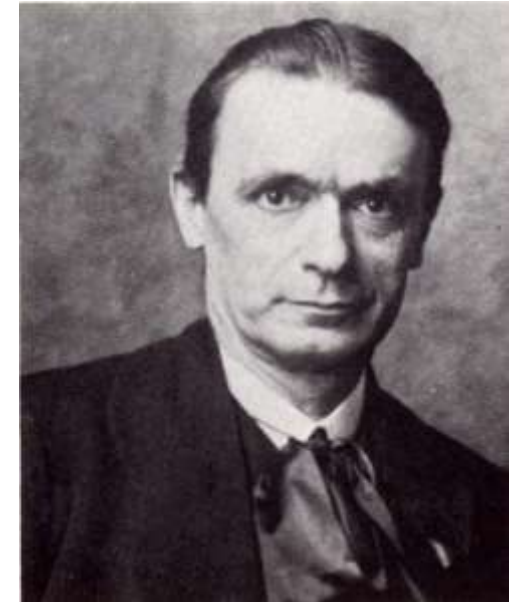
Montreuil-Bellay (49)



Dominique MASSENOT

# Origine et caractéristiques bio-dynamie

**Conférences de Rudolf Steiner en 1924**  
**Penseur et philosophe (1861 – 1925)**  
**renouveau de la pensée et impulsions pour**  
**la vie concrète dans nombreux domaines**



**Reconnue comme courant de l'agriculture biologique**  
**Nécessité d'être certifié bio pour la revendiquer**  
**préparations spécifiques pour sol, cultures, composts**  
**prise en compte des rythmes cosmiques**



# La conception bio-dynamique du vivant

La plante dépend du sol mais  
aussi du cosmos

Le vivant n'est pas que de la  
matière mais est animé par des  
forces de vie

La vie ne vient pas du minéral  
mais le minéral est secrété par  
le vivant



# La vie chez la plante et l'animal



Forces végétales = éthériques

Forces animales = astrales



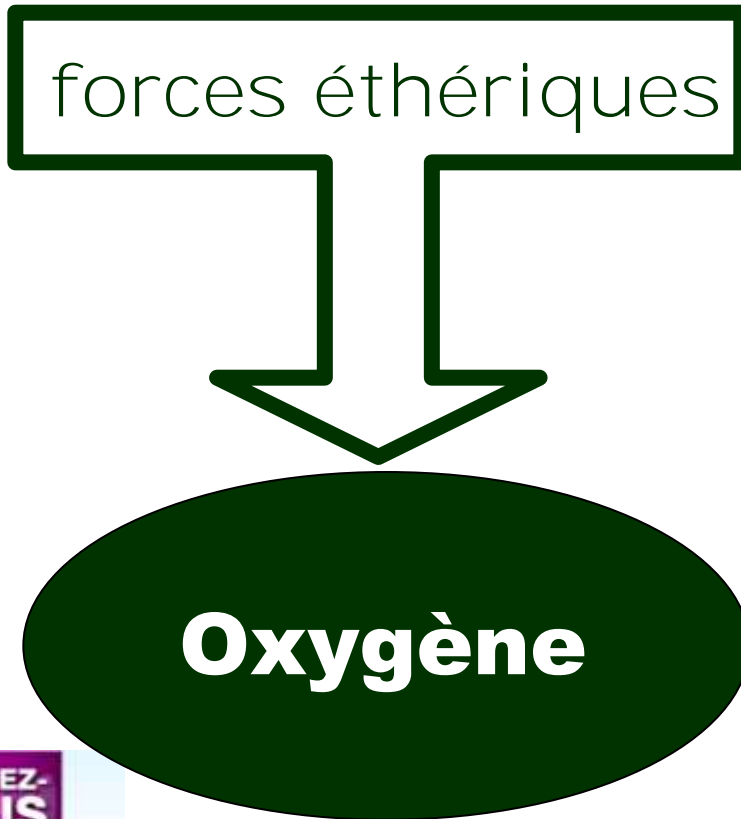
RENDEZ-VOUS  
viticulture  
tech & bio

Val de Loire  
jeudi 30 août

Montreuil-Bellay (49)

Dominique MASSENOT

# Les substances et les forces



# La fertilisation : un apport de forces de vie

Les engrais minéraux sont dépourvus de forces de vie

Les apports organiques restituent des forces de vie

- végétales :
  - engrais verts
- animales et végétales :
  - fumier pailleux





# Le processus de vie chez la plante

Forces de fructification



Forces de croissance et de reproduction

# Des pratiques complémentaires



Montreuil-Bellay (49)



Dominique MASSENOT

# Le processus de dynamisation



**RENDEZ-VOUS**  
viticulture  
tech & bio

Val de Loire  
jeudi 30 août

Montreuil-Bellay (49)

# Pour compléter l'action de la fumure...

La bouse de corne (500)  
pour stimuler la vie

La silice de corne (501)  
pour organiser la vie

Les préparations pour le  
compost, quelle que soit la  
durée de compostage



RENDEZ-VOUS  
viticulture

tech & bio

Val de Loire  
jeudi 30 août

Montreuil-Bellay (49)

Dominique MASSENOT

# Utilisation de la préparation 500



100 g/ha  
500 = bouse de corne

Travail du sol, plantation  
Débourrement vigne  
Semis engrais vert  
Anticipation sécheresse



# Utilisation de la préparation 501



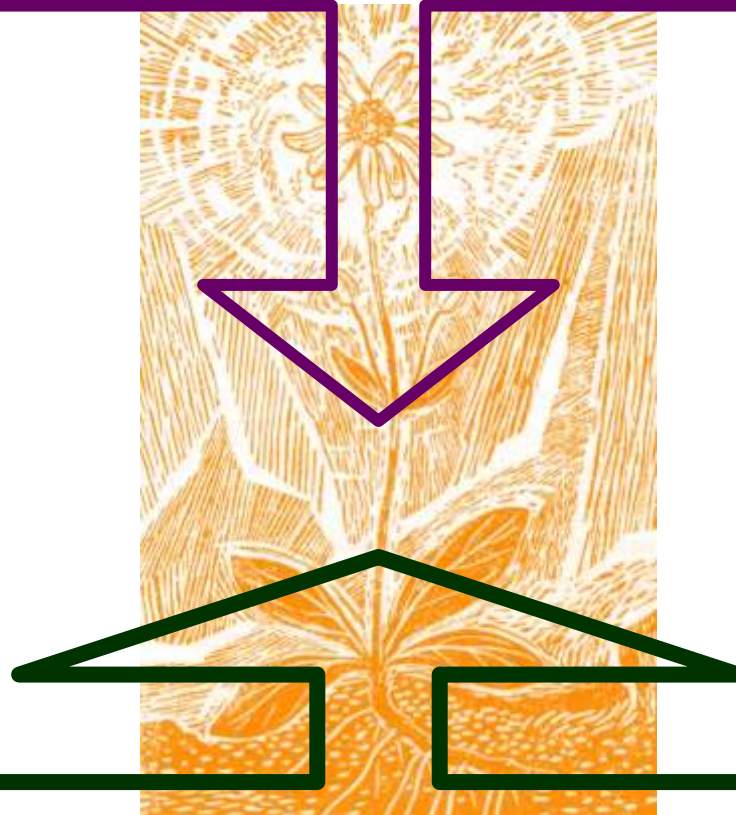
2 à 4 g/ha  
501 = silice de corne

Pleine croissance  
Après fleur avant récolte  
Mise en réserves après  
récolte  
Compensation humidité



# Les maladies des plantes

Remède = décoction prêle, osier, chêne



Maladie = excès de forces de croissance

# Le calendrier des semis

70

## Septembre 2012

Partie de la plante stimulée par la Lune et les planètes :



Racine



Fleur



Feuille



Fruit

Heure d'entrée dans une nouvelle période

Moment défavorable : -----

Semaine	Jour	Planète	Partie stimulée	Heure	Moment défavorable
Semaine 36	1 Sa	♂	Fruit	1	
	2 Di		Feuille	4	
	3 Lu	♃			
	4 Ma	♂	Fruit	7	
	5 Me	♃			
	6 Je		Racine	16	
	7 Ve	♁	Fleur	12	
	8 Sa	♃		9, 17	21
Semaine 37	9 Di		Fleur	17	
	10 Lu	♃			
	11 Ma		Fleur		
	12 Me	♃	Feuille	0	
	13 Je	♂	Feuille	15	
	14 Ve	♁	Fruit		
	15 Sa		Fruit		
Semaine 38	16 Di		Racine	4	
	17 Lu		Racine	16	
	18 Ma	♃			
	19 Me				
	20 Je	♁	Fleur	18	
	21 Ve	♃			
	22 Sa		Feuille	18	2
Semaine 39	23 Di	♂	Fruit	12	Equinoxe 2
	24 Lu		Fruit	22	
	25 Ma	♃			
	26 Me	♂	Racine	3	
	27 Je				
	28 Ve	♁	Fleur	11, 23	
	29 Sa	♃			
30 Di		Feuille		5	

Maria THUN  
MABD éditions

**RENDEZ-VOUS**  
viticulture  
tech & bio  
Val de Loire  
jeudi 30 août



# Une méthode d'évaluation globale



Montreuil-Bellay (49)



Dominique MASSENOT

# Cristallisation sensible : évaluation des vins



Faible potentiel



Fort potentiel

Images fournies par Oenocrystal

# Cristallisation sensible : évaluation composts



Dencrystal

Compost jeune fumier vache



Dencrystal

Compost déchets verts

RENDEZ-VOUS  
viticulture  
tech & bio

Val de Loire  
jeudi 30 août

Montreuil-Bellay (49)

# La bio-dynamie dans le monde

**Chaire de bio-dynamie à l'université de Kassel**  
**Essai comparatif viticulture conv, bio, biodyn**  
**à l'université Geisenheim**



La bio-dynamie est aussi  
pratiquée aux USA, au Brésil,  
Egypte, Inde, pays de l'Est, ...

RENDEZ-VOUS  
viticulture

tech & bio

Val de Loire  
jeudi 30 août

Montreuil-Bellay (49)

Dominique MASSENOT

# La bio-dynamie en France

Maison Agriculture Bio-Dynamique  
Informations, publications

[www.bio-dynamie.org](http://www.bio-dynamie.org)

**DEMETER**

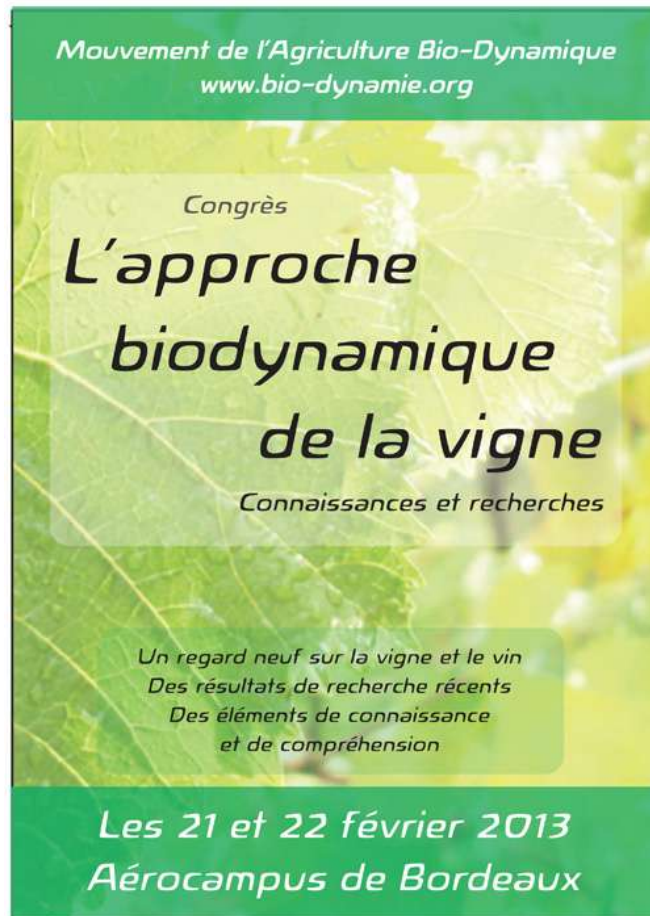
la marque  
de tous les produits



**BIODYVIN**



**BIODYVIN**



Val de Loire  
jeudi 30 août

Montreuil-Bellay (49)



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRES D'AGRICULTURE  
RHIS DE LA LOIRE

Dominique MASSENOT