

2

Echéancier technique  
Le point météo

3

Recommandations  
colza

4

Enquêtes :

- Colza
- Pois

## EDITO

**1958 – 2008 : 50 ans avec la vulgarisation, une réussite !**

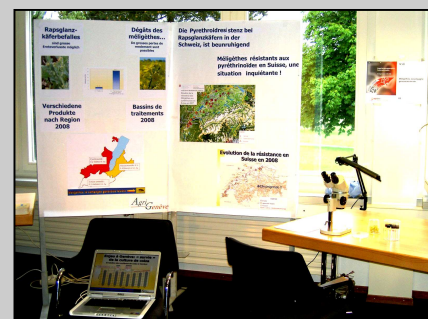


Le 50<sup>ème</sup> anniversaire d'AgriGenève et de la Vulgarisation a eu lieu le 6 juin 2008. 350 participants sont venus de toute la Suisse à Grangeneuve. Le but était de parler aux décideurs, dont des politiciens et d'attirer leur attention sur le travail réalisé par la Vulgarisation.

Un volet de l'événement était la présentation de trente-sept projets disséminés à travers le pays. Genève a montré trois projets innovants et uniques en français et en allemand ! Ces occasions d'échange ont permis de rappeler aux participants le rôle fédérateur de la Vulgarisation pour permettre de « mettre en musique » les bonnes idées des agriculteurs et sa capacité à travailler en collaboration avec différents organismes ! Ces projets ont montré une Vulgarisation indispensable à un espace rural vivant, cultivé et convivial.

Voici donc des exemples qui doivent nous encourager à continuer de former des groupes d'intérêts et des groupes de projets afin de modeler en permanence le visage de notre agriculture !

De plus, diverses manifestations organisées dans les cantons seront relayées dans la presse agricole. Nous prévoyons une séance axée sur le thème : « Diminution des émissions de CO2 dans l'agriculture : et si nous commençons par ce qui touche aux bâtiments ? » Nous vous tiendrons informés de la date de ce petit séminaire.



**Projet méligèthes, la campagne genevoise résiste !**



**Projet Carthagène : production régionale d'huiles de lin, de colza, de tournesol et de carthame.**

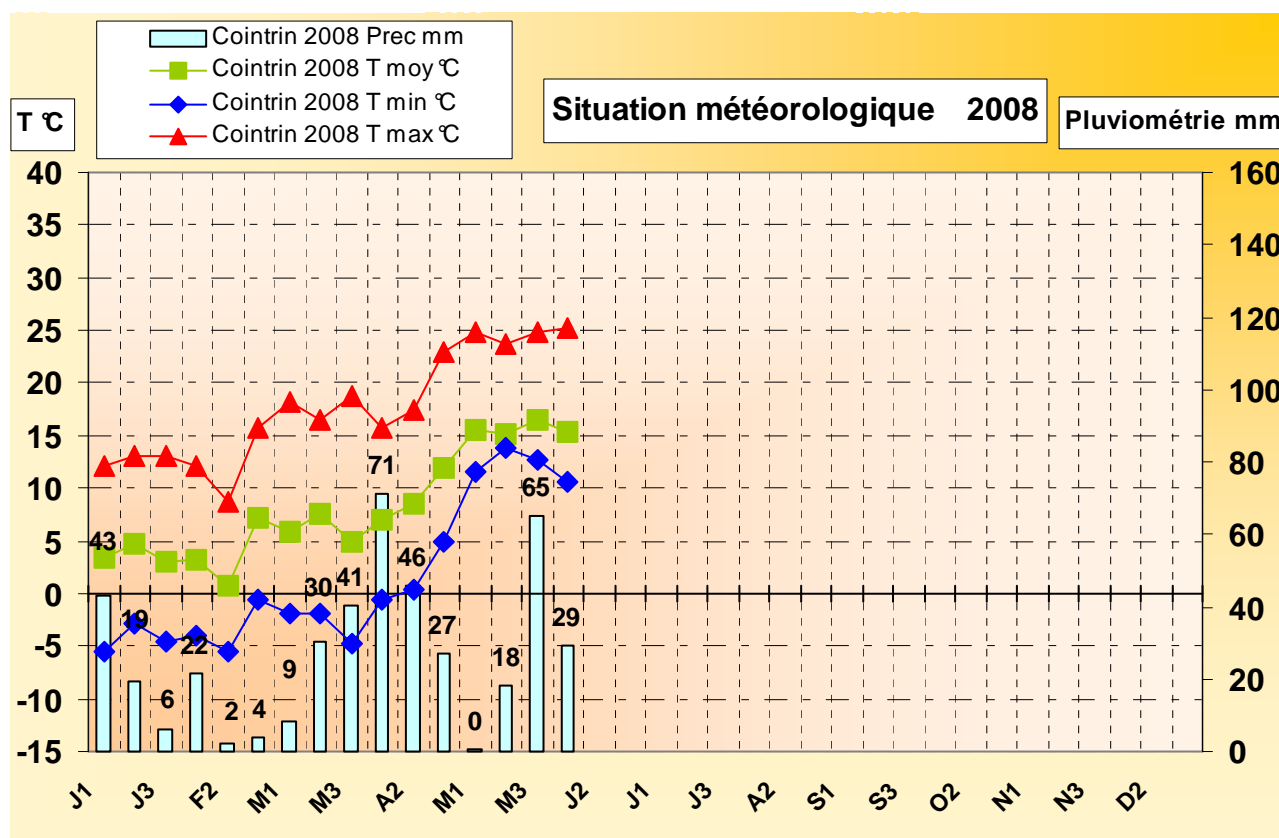
Jacques Dugon

# Echéancier technique

1er juillet 2008	Les outils portés à l'avant du tracteur doivent être équipés de deux rétroviseurs de 300 cm <sup>2</sup> pour la vision latérale en V si la distance entre le milieu du volant et l'extrémité de l'outil dépasse 3 m.	
26 août 2008	Event : Les nouveaux enjeux de l'entretien du sol en viticulture	Cave Bocquet, Lully

## Le point météo

Janvier se caractérise par une température au-dessus de la moyenne. C'est également le cas pour février, mais ce mois est particulièrement sec avec des précipitations correspondant à la moitié de la norme. Mars à mai sont des mois régulièrement arrosés avec des précipitations atteignant plus de deux fois la norme en avril.



	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai	
	T <sup>moy</sup>	Pmm	T <sup>moy</sup>	Pmm	T <sup>moy</sup>	Pmm	T <sup>moy</sup>	Pmm	T <sup>moy</sup>	Pmm
<b>Norme</b>	0.2	64	1.1	59	5.3	69	8.7	64	13.1	69
<b>2007</b>	4.3	76	5.6	103	6.7	79	14.3	23	15.2	121
<b>2008</b>	3.7	68.5	3.6	27.4	6.0	79	9.2	144	15.8	84
<b>08 % norme</b>		107		46		114		225		122
<b>08 Diff. Norme</b>	+3.5		+2.5		+0.7		+0.5		+2.7	

# Recommandations colza

La campagne qui s'achève aura été relativement facile dans la lutte contre les insectes, mais en revanche, il aura fallu protéger intensément les cultures contre les maladies fongiques. Quand les colzas tournent, c'est le moment d'observer une dernière fois les cultures : on appréciera les attaques de phoma et surtout de sclérotiniose. Cette année les parcelles non traitées peuvent présenter une attaque allant jusqu'à 30 % pour cette maladie.

Tableau 1. Variétés de colza d'automne (récolte 2009).

Type	Variétés classiques											Variété HOLL
Variété <sup>1</sup>	TALENT <sup>4</sup>	ELEK-TRA <sup>4</sup>	TRABANT <sup>4</sup>	EXPERT	STANDING <sup>3</sup>	CORMORAND <sup>3</sup>	AVISO	OASE	ROBUST	VISBY <sup>4</sup>	V1410L <sup>5</sup>	
Année d'admission	2000	2002	2004	2004	2004	2004	2005	2006	2007	2008	2007	
Précocité à floraison	mp	p	mp	mt	mp	mt	mp	mt	mt	mp	mt	
Précocité à maturité	mp	mp	mp	mt	mp	mp	mp	mt	mp	mp	mp	
Rendement en grain	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+++	+	
Teneur en huile	+	++	++	++	++	++	++	+++	++	+	++	
Résistance <sup>2</sup>	Verse	++	++	++	+++	+++	++	+++	+++	+++	++	
	Nécrose du collet ( <i>Phoma lingam</i> )	Ø	Ø	Ø	+	Ø	Ø	++	+	++	Ø	+++
	Sclérotiniose ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	++	++	++	++	+	++	++	++	+++	++	+++

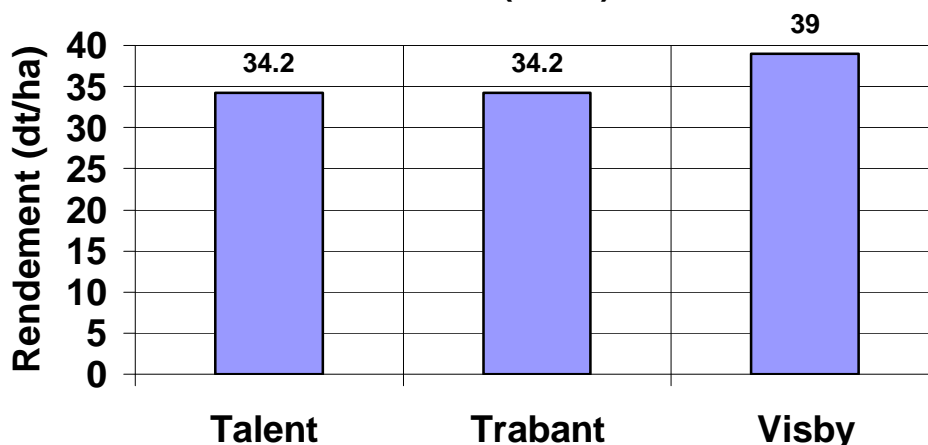
Quelques remarques sur les variétés :

Visby, hybride à fertilité restaurée, n'a plus la même génétique que Talent, Trabant ou Elektra, mais constitue la grande nouveauté 2008 avec 13 % de rendement en plus sur 3 ans dans les essais en Suisse de Changins (ACW) ! Cette variété est lancée simultanément en Suisse, en Allemagne et en Autriche. Dans les essais, les rendements sont stables dans l'espace et dans le temps. Cette variété est en revanche un tout petit peu plus tardive à la floraison que Talent.

Talent et Trabant restent des valeurs sûres.

Elektra présente l'avantage d'être très précoce à la floraison (-5 jours), mais attention à la sensibilité au phoma ! A réserver pour les parcelles où l'on s'attend à une forte pression de méligèthes.

Rendement en Suisse (dt/ha) 2005 à 2007



# Enquêtes

La campagne qui s'achève s'est caractérisée par la présence modérée des insectes, mais par des conditions plutôt favorables aux maladies fongiques.

Afin de bien interpréter les résultats, nous vous proposons de répondre à une **enquête pour le colza et pour les pois**. Vous pouvez choisir une parcelle intéressante ou copier le formulaire si vous désirez fournir les résultats de plusieurs parcelles. Les données sont confidentielles et même si certains résultats ne sont pas excellents faites-nous part de vos expériences. Nous vous prions donc de **nous retourner cette enquête sitôt la récolte terminée, mais au plus tard pour le 20 juillet 2008 par fax, par mail ou par courrier**.

## Formulaire enquête COLZA 2008

Souligner ou cocher ce qui convient ( case  )

### Coordonnées

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : ..... Tél /Portable : .....

Nom de la parcelle..... Variété de colza.....

### Sol et Itinéraire cultural

Type de sol :  Lourd  Moyen  Léger

Précédent : .....

Date de semis: ..... Levée : Bonne Irrégulière Mauvaise  
Etat de la culture à la sortie de l'hiver : Dense Normale Faible

### Fumure azotée:

Nom de l'engrais, % N	Date d'application			Dose kg/ha	Unités azote kg/ha
	Jour	Mois	An		
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....	.....
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....	.....
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....	.....
.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	.....	.....

Problèmes particuliers rencontrés ( par ex. carences, etc.) :

.....

### Aspects phytosanitaires

Mode  conventionnel  extenso

### Présence de maladies :

Si Oui lesquelles

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Oui             | <input type="checkbox"/> Non                  |
| <input type="checkbox"/> Phoma automne   | <input type="checkbox"/> sclérotiniose faible |
| <input type="checkbox"/> Phoma printemps | <input type="checkbox"/> sclérotiniose fort   |

Autres : .....

**Si fongicide(s) :**

Nom du produit	Dose/ha	Litrage/ha	Date d'application	Stade de la culture
Automne.....	/.....	/.....	□□ □□ □□	.....
Printemps.....	/.....	/.....	□□ □□ □□	.....

**Insectes automne et sortie d'hiver :**

- Altise
- Petite altise
- Tenthrede (Fausse chenille noire)
- Charançon du bourgeon terminal

Si insecticide :

Nom du produit	Dose/ha	Litrage/ha	Date d'application	Stade de la culture
.....	/.....	/.....	□□ □□ □□	.....

**Insectes au printemps :****Gros charançon de la tige** Pression  Faible  Moyenne  Très fortePas de traitement 

Si insecticide :

Nom du produit	Dose/ha	Litrage/ha	Date d'application	Stade culture	Efficacité
.....	/.....	.....	□□ □□ □□	.....	bonne moyenne faible

**Méligèthes**Pression :  Faible  MoyennePas de traitement 1<sup>ère</sup> application insecticide :

Nom produit	Dose/ha	Litrage/ha	Date d'application	Stade culture
.....	/.....	/.....	□□ □□ □□	.....

Adj. mouillant  Oui  Non Dose : .....**Verse**
 aucune  moins de 1/3 de la parcelle  1/3 à 2/3 de la parcelle  totale  
 Intensité de la verse:  faible  moyenne  forte
**Récolte**

Date : ..... Surface en compte : .....ha

Kg récoltés sur la surface prise en compte : .....kg bruts

Teneur en eau : ..... % Poids à l'hectolitre : .....kg

Charge : ..... %

Problèmes particuliers rencontrés (forte charge, etc.) :

.....

Remarques générales

.....

.....

# Formulaire enquête Pois 2008

Souligner ou cocher ce qui convient ( case  )

## Coordonnées

Pois d'automne                       Pois de printemps

Nom de la parcelle..... Variété de pois .....

## Sol et Itinéraire cultural

Type de sol :  Lourd    Moyen    Léger

Précédent : .....

Date de semis : ..... Levée :     Bonne         Irrégulière    Mauvaise

Etat de la culture à la sortie de l'hiver (pois d'hiver) :  Dense     Normale     Faible

## Aspects phytosanitaires

### Maladie Anthracnose :

#### Application de fongicide(s) :

Nom du produit	Dose/ha	Litrage/ha	Date d'application	Stade de la culture
.....	/.....	/.....	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	.....
.....	/.....	/.....	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	.....

Et présence d'anthracnose :                       Faible    Moyenne    Forte

### Insectes : pucerons et tordeuse

Présence de pucerons  forte    moyenne    faible

Si insecticide :

Nom du produit	Dose/ha	Litrage/ha	Date d'application	Stade de la culture
Contre pucerons...../...../.....			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	.....
Contre tordeuse...../...../.....			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	.....

### Verse

aucune     moins de 1/3 de la parcelle     1/3 à 2/3 de la parcelle     totale  
Intensité de la verse:     faible     moyenne     forte

## Récolte

Date : .....

Surface en compte : .....ha

Kg récoltés sur la surface prise en compte : .....kg bruts

Teneur en eau : ..... %

Charge : ..... %

Difficulté de récolte :  aucune  moyenne  forte

Remarques générales

.....

.....



Formulaire à retourner à :

AgriGenève, Sablières 15  
1217 MEYRIN.  
**dugon@agrigeneve.ch**

Fax : 022 939 03 13



Sclérotiniose du colza

Anthracnose du pois

# CERCLE DES AGRICULTEURS

## DE GENEVE ET ENVIRONS



3	syndicats
400	sociétaires
7'000	clients

SATIGNY → zone industrielle de Meyrin / voie n° 11 A  
rue des Sablières 15  
tél : 022 306 10 10      fax : 022 306 10 11  
cag@span.ch

MEINIER → route de Compois 14  
tél : 022 752 44 71      fax : 022 752 47 08

BERNEX → LULLY JARDIN  
chemin des Cornaches 1  
tél : 022 850 91 60      fax : 022 757 61 79

### Représentants

G. Paroisse 079 624 27 56

L. Dufournet 079 624 54 37