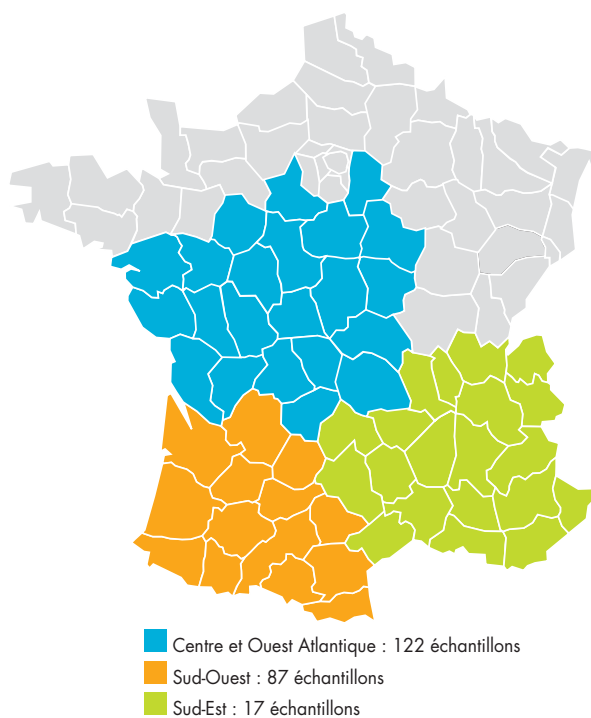




# TOURNESOL

## Récolte 2013

### Echantillons collectés en 2013



Le CETIOM, en partenariat avec l'ONIDOL, maintient un observatoire de la qualité des récoltes des graines de tournesol depuis 1993. Il consiste en une enquête portant sur les principaux critères qualitatifs des graines issues de la collecte de l'année en cours.

En 2013, ce travail a été conduit avec l'appui logistique des laboratoires ATLANTIQUE ANALYSES (La Rochelle), LABOVAL (Bourg-les-Valence) et EPIS-CENTRE (Bourges) que nous remercions pour leur collaboration.



### Résultats régionaux

Régions	Impuretés (%)			Teneur en eau (%)			Huile (% aux normes)		
	Nombre d'éch.	Moy.	% éch. aux normes	Nombre d'éch.	Moy.	% éch. aux normes	Nombre d'éch.	Moy.	% éch. aux normes
Centre Ouest Atlantique	121	2,3	47	121	8,4	70	121	47,7	93
Sud-Est	17	2,3	24	17	10,7	69	17	46,1	88
Sud-Ouest	87	3,1	26	87	8,2	67	87	46,8	95

Les résultats sont les moyennes des valeurs départementales pondérées par les surfaces (source SCEES). éch. = échantillons

Si les taux d'impuretés ont en moyenne diminué en 2013, ils sont légèrement plus élevés dans le bassin Sud-Ouest où, comme dans le Sud-Est, moins d'un tiers des échantillons satisfont la norme commerciale de 2 %.

La teneur en huile, exceptionnelle au niveau national, l'est encore plus pour les collectes du Centre Ouest.

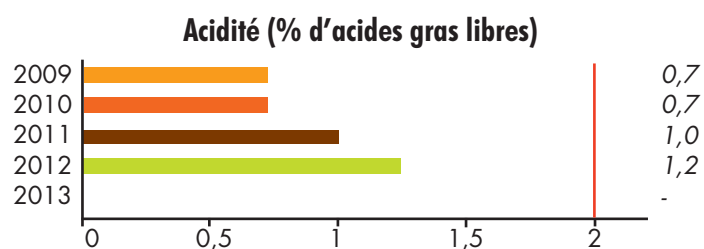
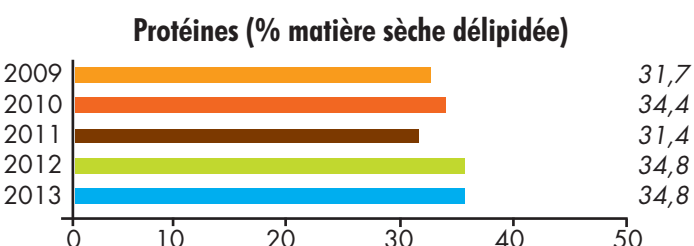
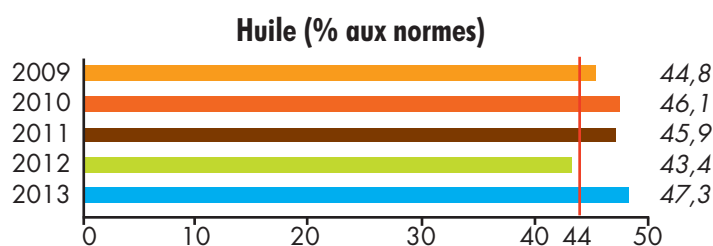
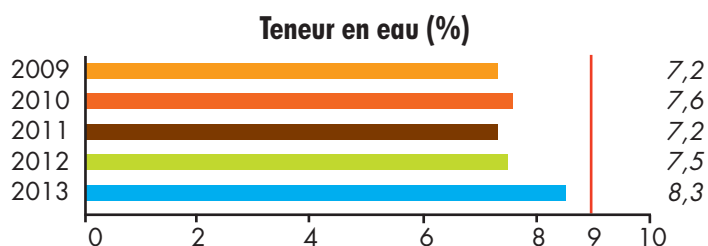
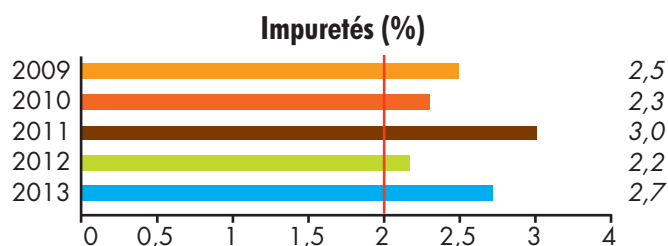
### Caractéristiques de la collecte 2013

	Nombre d'échantillons	Moyenne pondérée par les surfaces	Moyenne brute	Valeurs		Ecart type	% échantillons aux normes
				minimales	maximales		
Impuretés (%)	226	2,7	2,7	0,2	9,2	1,5	37
Teneur en eau (%)	226	8,3	8,6	4,9	29,5	2,3	69
Huile (% aux normes)	226	47,3	47,2	41,7	55,2	2,1	94
Protéines (% MS délipidée)	195	34,8	34,3	23,8	43,0	3,6	-

## Des teneurs en huile records en 2013

Avec une teneur en huile moyenne de 47,3 %, la collecte 2013 restera comme la meilleure des 10 dernières années. 94 % des échantillons satisfont la norme de commercialisation de plus de 44 %.

### Comparaisons des qualités moyennes des récoltes au cours des cinq dernières années



— norme de commercialisation : 9 % d'eau, 2 % d'impuretés, 44 % d'huile, moins de 2 % d'acidité.

**Enquête coordonnée par le Laboratoire d'analyses du CETIOM**  
 270 avenue de la Pomme de Pin  
 BP 90635 - Ardon - 45166 Olivet cedex  
 Tél : 02 38 69 22 00 - Fax : 02 38 69 90 67  
 Contact : Véronique Garnon  
 garnon@cetiom.fr

CETIOM : L. Jung

