

**POINT  
SUR LES RECOLTES  
N°9 :  
BILAN  
CULTURES D'ETE  
AU 12 DECEMBRE 2011**

**Francis HABERSTOCK et Equipe grandes cultures  
12/12/2011**

**TOURNESOL**

**60 400 ha (contre 58 700 en 2010, 56 200 ha en 2009, 49 850 ha en 2008 et 39 800 en 2007)\***

Les rendements, parfois décevant, s'échelonnent de 9 à plus de 40 qx/ha dans les marais.

La réussite du désherbage a été la clé de la réussite ainsi que les pluies. Les semis précoces ont souffert de sécheresse avec des rendements souvent inférieurs à 20 qx/ha et cela même en très bonnes terres. Les semis intermédiaires ont souvent été le meilleur compromis avec 20 à 25 qx/ha voire 27 et plus de 30 qx/ha en très bonnes terres (champagne profondes avec pluies plus importantes suivant les secteurs) ou en marais. Pour les semis tardifs qui ont bénéficié d'une quantité d'eau importante avant, pendant et après la floraison, le potentiel était élevé mais a parfois été amputé par une pression maladie également très importante (sclérotinia).

Il y a eu notamment dans le sud de gros problèmes d'enherbement (xanthium, ambroisie et datura) sans parler des tournesols sauvages qui se généralisent (une parcelle sur deux a été infestée).

La moyenne se situe entre 22 et 25 qx/ha – 24 qx/ha selon le SRISE\* (contre 24\* en 2010, 26 en 2009, 25 en 2008, 27 en 2007 et 24 en moyenne) \*\*.

**MAÏS ENSILAGE**

**9 000 ha (contre 9 000 ha en 2010, 9 000 ha en 2009, 8 7000 ha en 2008 et 7 000 ha en 2007)\***

Les cultures ont été affectées de manière très variable par la sécheresse selon les dates d'implantation et par conséquent selon l'homogénéité de la levée. On a pu observer des pertes de production allant de 0 % à 50 %.

La production d'ensilage pourrait en moyenne être amputée de 10 à 20 % sachant que les rendements habituellement rencontrés s'étalent de 10 à 18 t MS/ha selon les situations.

Au niveau qualité, l'ensilage presque trop concentré (acidogène) par une proportion de grain dans la plante entière plus importante que d'habitude pourrait être difficile à gérer dans les élevages.

**MAÏS GRAIN** **53 900 ha (contre 55 000 en 2010, 62 300 ha en 2009, 60 000 ha en 2008 et 55 200 ha en 2007)\***

Ils ont été récoltés assez secs (20% d'humidité environ). Les rendements sont très hétérogènes selon les types de sols et la présence ou non d'irrigation (elle-même perturbée ou non par des arrêtés d'interdiction). Ils se situent entre 90 et 100 qx/ha – 95 qx/ha selon le SRISE\* (contre 93\* en 2010, 92 en 2009, 95 en 2008, 104 en 2007 et 90 en moyenne)\*\*.

**MAÏS GRAIN sec** **22 200 ha (contre 22 000 en 2010, 25 000 ha en 2009, 27 000 ha en 2008 et 23 200 ha en 2007)\***

Après de premiers résultats excellents en marais, les dernières récoltes ont été plus hétérogènes ce qui donne une fourchette allant de 95 à 140 qx/ha et plus et une moyenne de 110 qx/ha.

Il est à noter que pour les parcelles touchées par la tempête Xynthia les rendements se situent entre 60 et 70 qx/ha voire moins notamment dans les marais de Rochefort.

En plaine, les rendements sont médiocre à correcte : 40 à 80 qx/ha, avec des humidités assez faibles.

D'où un rendement moyen départemental qui se situe entre 75 et 85 qx/ha - 85 qx/ha selon le SRISE\* ce qui semble un peu élevé (contre 75 en 2010, 69 en 2009, 70 en 2008, 95 en 2007 et 77 en moyenne)\*.

**MAÏS GRAIN irrigué** **31 500 ha (contre 33 000 ha en 2010, 37 300 ha en 2009, 33 000 ha en 2008 et 32 000 ha en 2007)\***

Les tout premiers résultats semblaient bons dans le sud -100 à 140 qx/ha - mais ils sont plus décevants en Aunis et dans l'est du département - 80 à 120 qx/ha.

D'où un rendement moyen départemental qui se situe entre 100 et 105 qx/ha – 102 qx/ha selon le SRISE\* (contre 105 en 2010, 105 en 2009, 105 en 2008, 115 en 2007 et 107 en moyenne)\*.

**MAÏS POP CORN** Le Pop-Corn semblerait avoir plus souffert : les composantes de rendement semblent plus faibles par rapport à 2010 et l'on pourrait s'attendre à un rendement inférieur à celui de l'an dernier au vu de l'aspect visuel des cultures.

**SORGHO** **1 570 ha (contre 1 300 en 2010, 810 ha en 2009, 900 ha en 2008 et 830 ha en 2007)\***

La récolte qui a débuté tardivement est désormais terminée. Les rendements là aussi présentent une grande hétérogénéité allant de 40 à 80 qx/ha.

La moyenne pourrait se situer à 55 qx/ha ce qui est aussi l'estimation du SRISE\* (contre 57\* en 2010, 55 en 2009, 60 en 2008, 60 en 2007 et 55 en moyenne)\*\*.

## **BIO**

### **Les récoltes sont là aussi terminées**

#### **TOURNESOL :**

Le rendement moyen devrait se situer autour de 23 qx/ha avec des impuretés parfois importantes.

#### **SOJA :**

Le rendement moyen devrait se situer autour de 25 qx/ha et très sec.

#### **SARRASIN :**

Il y a des surfaces significatives en 1<sup>ère</sup> culture ou en dérobé.

Les récoltes en première culture donnent de bons résultats : 17 qx/ha et 7 à 10 qx/ha en dérobé.

#### **MAÏS :**

Les rendements sont très hétérogènes allant de 50 à 100 qx/ha selon les qualités des sols et les dates de semis.

**En conclusion**, cette année se caractérise par une très grande hétérogénéité des rendements selon les situations, les orages et les dates de semis avec de très gros écarts entre des rendements très mauvais par endroit et d'autres exceptionnels.

Les moyennes départementales sont quant à elle relativement proches de celles de l'an passé ou de la moyenne inter-annuelle.

\* : source SRISE : Service Régional de l'Information Statistique et Economique - DRAAF

\*\* : source FranceAgriMer (2005-2009)