



Arnaud Van Boxsom
Estrées-Mons (80)
Tél : 03 22 83 22 10
vanboxsom@cetiom.fr



08/03/2010

Biomasses Colza Etat des lieux sortie hiver 2010

Grâce aux informations qui nous sont parvenues, nous avons constitué une base de données comptant **112 valeurs de biomasse à l'entrée de l'hiver et 120 à la sortie de l'hiver**. A travers cet OLEOmail, je vous restitue les résultats issus de l'exploitation de la base de données et remercie les participants à ce réseau.

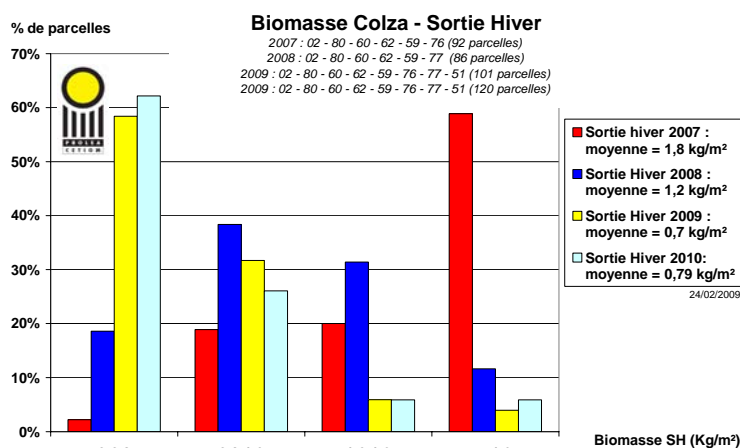
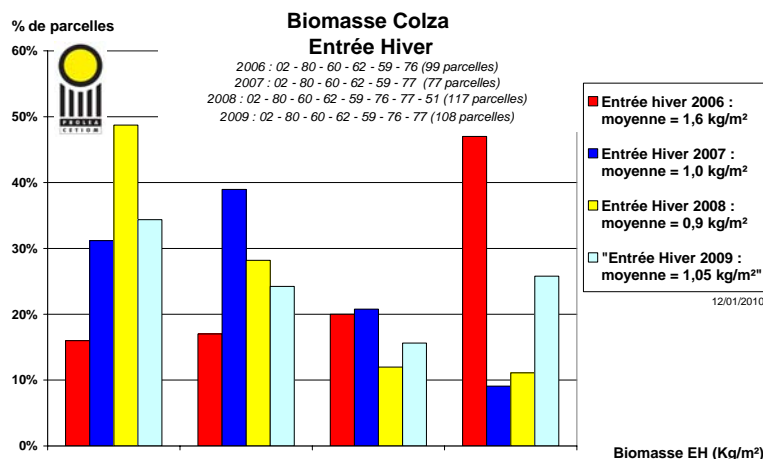
Les années se suivent et ne ressemblent pas

A l'entrée de l'hiver, les biomasses étaient correctes en moyenne (1,05 kg/m²) et légèrement supérieures à l'année dernière (2009 : 0,9 kg/m²).

En sortie hiver, la répartition des biomasses est très proche de celle de l'année dernière. On en déduit donc que la défoliation a été plus forte en 2010 qu'en 2009.

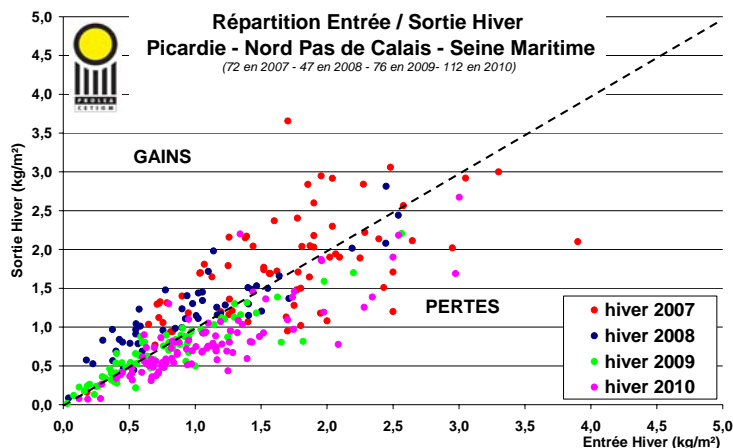


Des biomasses aériennes sortie hiver proches de celles de l'an passé

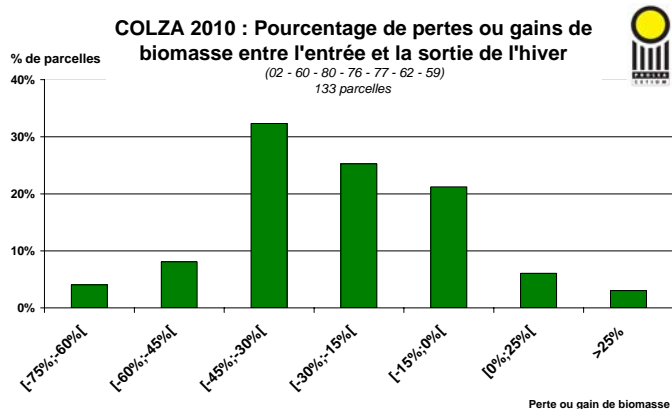


Des comportements assez homogènes en 2010.

Après deux années d'hiver poussant (gains de biomasse à la sortie de l'hiver), nous avons rencontré deux hivers froids et longs qui ont provoqué des pertes de biomasses. Cette année, la majorité des parcelles étaient entre 0,5 et 1,5 kg/m² en entrée hiver et entre 0,5 et 1 kg/m² en sortie hiver.

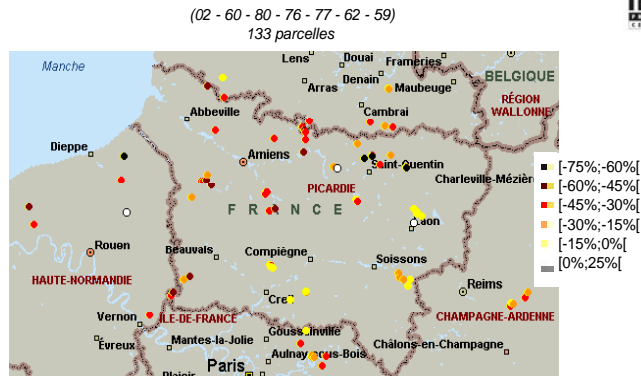


30 à 45 % de perte en majorité



La majorité des colzas ont perdu entre 30% et 45% de leur biomasse pendant l'hiver. La perte moyenne est de 24%. Mais il existe une certaine variabilité géographique. Globalement, les colzas du sud de l'Oise et de l'est de l'Aisne

COLZA 2010 : Pertes ou gains de biomasse entre l'entrée et la sortie de l'hiver



semblent avoir subi moins de pertes de feuilles que les colzas du littoral normand et du nord de la Picardie. De plus, avec le fort enneigement de cette année, certains secteurs ont été plus protégés des gelées par la neige que d'autres.

Défoliation plus importante sur gros colzas

Biomasse entrée hiver (kg/m ²)	% de pertes en SH	nombre
[0;0,8[-21%	45
[0,8;1,4[-23%	45
[1,4;2[-26%	15
>2	-34%	8

Jusqu'à 2 kg/m², l'importance de la perte de biomasse n'apparaît pas comme étant liée à la biomasse en entrée d'hiver même si on remarque une légère hausse. Par contre, pour les plus gros colzas (>2 kg/m²), la défoliation semble plus importante.

Je tiens à remercier les participants de ce réseau : la station Cetiom d'Estrées-Mons, la chambre d'agriculture de Seine-Maritime, le CER de l'Oise, Union Terre de France, Noriap, Capseine, Nord Négoce, Adrien Dupuy ainsi que tous les autres agriculteurs qui ont bien voulu mettre leurs parcelles à disposition.