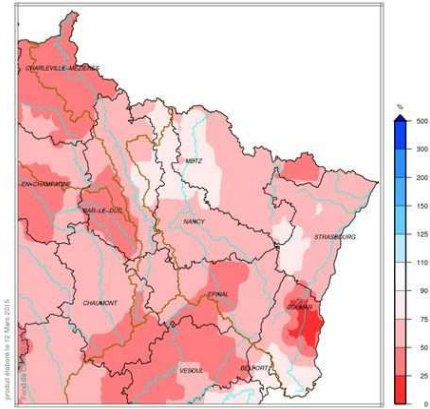




SITUATION PLUVIOMETRIQUE DE MARS 2015 A JUN 2015

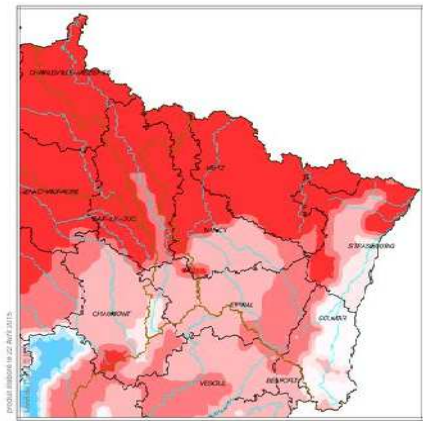
METEO FRANCE  
Bassin Rhin Meuse  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
Mars 2015 – décade 1



Les cumuls de précipitations sont nulles sur la grande majorité de la Lorraine et de l'Alsace. Seuls quelques cumuls quotidiens inférieurs à 0.5 mm sont localement relevés :

- le 15 mars, l'extrême nord de la Lorraine subit quelques petites pluies faibles.
- le 18 mars, quelques petites ondées de très faible intensité tombent sur le sud du relief haut-rhinois. Tout cela induit un déficit très important, compris entre 75 % et 100 % sur l'ensemble des 2 régions.

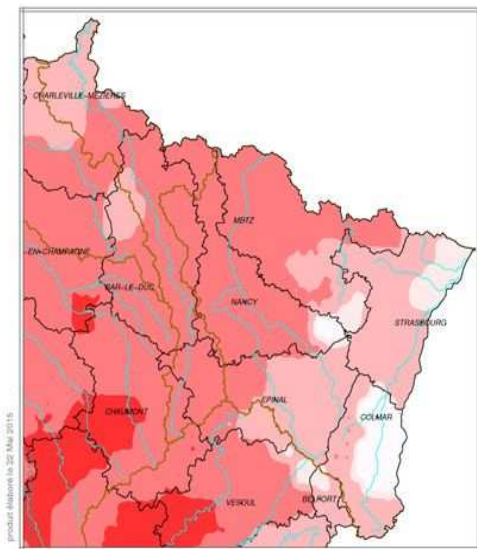
METEO FRANCE  
Bassin Rhin Meuse  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
Avril 2015 – décade 2



Les cumuls de la Lorraine s'étagent globalement de 20 mm à 100 mm. La Meuse, La Meurthe-et-Moselle et le département des Vosges ont une pluviométrie comprise entre 50 et 75 mm, avec des noyaux plus forts jusqu'à 100 mm sur le relief.

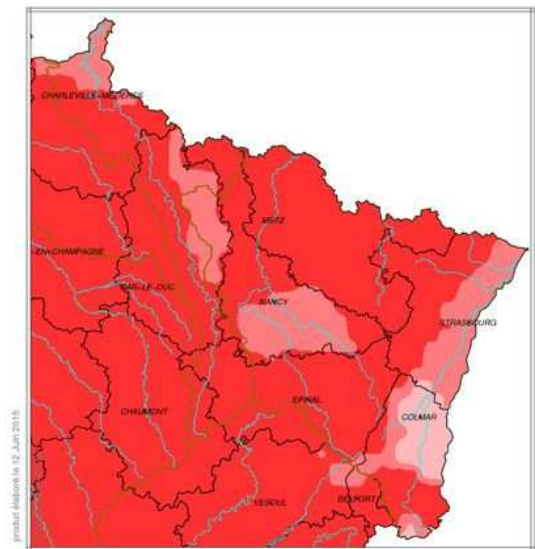
La Moselle a une pluviométrie comprise entre 30 et 75 mm avec un noyau plus sec à l'extrême nord-est du département de 20 à 30 mm et un noyau plus élevé à l'extrême sud-est de 75 à 100 mm

METEO FRANCE  
Bassin Rhin Meuse  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
Mai 2015 – décade 2



En Lorraine, de l'ouest à l'est, il est tombé de 5 à 20 mm pendant cette décade. Sur les Vosges les cumuls s'étagent de 20 à 80 mm. Ces valeurs sont très en dessous des normales sur l'ouest de la région, où elles ne représentent que 50 % des cumuls habituellement observés.

METEO FRANCE  
Bassin Rhin Meuse  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
Juin 2015 – décade 1

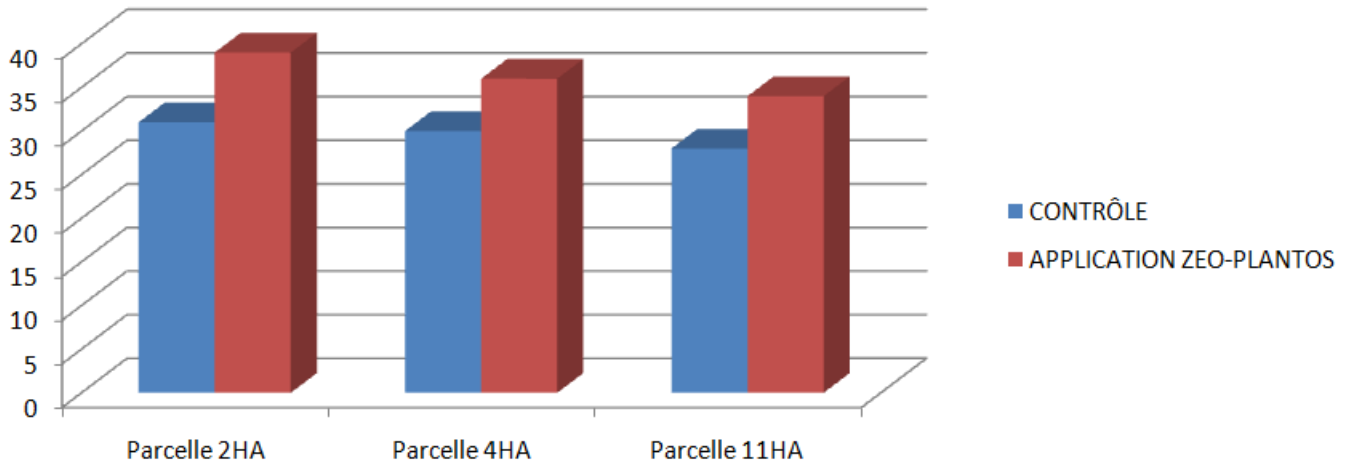


En Lorraine, il est tombé très peu de précipitation, de l'ordre de 0 à 10 mm de précipitations. Le déficit par rapport à la normale pour cette décade est compris entre 75% et 100%, avec deux noyaux compris entre 50% à 75%. Les départements de la Moselle et des Vosges sont très déficitaires, jusqu'à 100% par rapport à la normale. Les départements de la Meuse et de la Meurthe-et-Moselle ont un déficit très élevé jusqu'à 100%, avec chacun une poche moins élevée entre 50% et 75%



## ZEO-PLANTOS®

COLZA - GAEC DU MUHLBACH				
	CONTRÔLE	APPLICATION ZEO-PLANTOS	Humidité	Type
Parcelle 2HA	31	39	8.7	EXOCET
Parcelle 4HA	30	36	8.3	EXQUISITE
Parcelle 11HA	28	34	8.4	EXENTIEL



Prix de revient des applications ZEO-PLANTOS  
Prix d'achat du colza

21,50 € / HA x 17 = 365,50 €  
375€/tonne

Total quintaux pour parcelle CONTRÔLE  
Total quintaux pour parcelle avec ZEO-PLANTOS

89q  
109q

Différence

20 quintaux / 2 tonnes x 375 = 750€