

Les précipitations à Lignières-Orgères en 2014

Un record depuis dix-neuf ans !

Par Solange CHEVREUIL et Christian FERAULT

Comment la situation s'est-elle présentée au fil des mois ?

(Relevés effectués quotidiennement à La Brunetière, donc "en bas du bourg", à une altitude de 275m.)

Mois	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
Hauteur des précipitations (mm)	140	158	52	89	119	62	83	198	14	92	101	132	1 240

Le total des précipitations – 1 240 mm – se situe très nettement au-delà de la moyenne constatée sur les dix-huit années précédentes, soit 980 mm, avec un excédent conséquent de plus d'un quart (26,5%). Il constitue un record à Lignières-Orgères en 19 ans.

La répartition entre les semestres est exactement équilibrée avec 620 mm. Quant à celle entre les trimestres calendaires, elle se présente ainsi : T1 hiver : 350 mm (28,2%), T2 printemps : 270 mm (21,8%), T3 été : 295 mm (23,8%) et T4 hiver : 325 mm (26,2%).

Au niveau des mois, six ont reçu plus de 100 mm (contre quatre en 2013, un en 2005, huit en 2007 et sept en 2000, par exemple) et on enregistre deux records à la hausse : en août bien sûr, avec près de 200 mm, alors que ce mois est en moyenne l'un des plus secs mais à la merci des orages... et en février. Seul un mois a été « sec », septembre, avec 14 mm, mais ce n'est pas le record, détenu par 1997 avec 8 mm.

Au total, cette année aura été particulièrement et régulièrement arrosée - sauf en septembre – et aura agi sur le moral de chacun avec un « ressenti humide » très fort.

Sur 19 ans, les résultats sont les suivants (avec une nouvelle moyenne de 994 mm, bien proche du mètre !).

Années	96	97	98	99	2000	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	2014
Total (mm)	704	907	1078	1127	1223	974	1071	835	867	698	969	1185	1151	990	804	849	1122	1094	1240

2014 s'est donc présentée comme une année très humide avec un seul bel intermède sec (et le plus souvent beau), en septembre et sur une partie d'octobre, permettant de récolter puis ensiler le maïs dans des conditions satisfaisantes.

L'examen des statistiques de température indique que cette année qui vient de s'achever aura été la plus chaude, en moyenne, depuis le début du XX^e siècle, un nouveau signe du réchauffement climatique en relation avec les activités humaines.

Sur notre commune, les températures extrêmes auront été les moins éloignées depuis longtemps, avec une amplitude de 36° C seulement, due à une absence de véritable hiver, de neige et de grosses chaleurs.

Rappelons une fois de plus, que les « normales » sur une longue période correspondent à la stabilité de nos paysages et plus généralement, de notre cadre de vie, et en conséquence de nos pratiques. Soulignons aussi que les données indiquées ici valent pour un lieu et une situation. Or, notre commune est vaste, avec des reliefs marqués et des espaces boisés conséquents. Ainsi, des enregistrements sur la butte de Monthard – lieu en moyenne plus arrosé, avec Carrouges, selon Météo-France – fourniraient des résultats sans doute supérieurs. En août, les fortes pluies qui se sont abattues ont produit des données nettement différentes selon les lieux d'observation, même à faible distance, par exemple avec le « haut du bourg » (communication de Stéphane LEGENDRE). Toutefois, présenter les résultats d'un même endroit et sur une longue période fournit un repère utile et fiable.

Bonne année 2015 à toutes et à tous, au sein de notre si belle nature !