Détail mensuel des pluies de l'année 2013 sur le Grand Lyon

Janvier

Ce mois, quelques précipitations de faible intensité ont contribué à un cumul mensuel légèrement supérieur à la moyenne de ces 25 dernières années. Pas d'événement exceptionnel à signaler.

Février

Ce mois, plusieurs chutes de neige ont contribué à un cumul mensuel légèrement supérieur à la moyenne de ces 25 dernières années. Pas d'événement exceptionnel à signaler.

Mars

De nombreuses pluies de faible intensité ont été enregistrées ce mois de mars, pour un cumul légèrement supérieur aux moyennes saisonnières de ces 25 dernières années. Pas d'événement exceptionnel à signaler.

Avril

Ce mois d'avril a été très arrosé avec 10 cm d'eau, alors que la moyenne 1987/2012 pour ce mois est de 7.66 cm. Plusieurs événements ont dépassé une hauteur d'eau cumulée de 10 mm. A signaler la pluie du 26 au 27 avril avec un cumul sur 48 heures compris entre 36 mm (Meyzieux) et 59 mm (La Tour de Salvagny) Période de retour égale à 6 mois.

Mai

Dans la continuité du mois d'avril, les nombreuses pluies du mois de mai ont contribué à un cumul mensuel exceptionnel de 163.7mm d'eau sur l'ensemble du Grand Lyon. C'est la plus forte pluviosité enregistrée pour un mois de mai depuis 1987. Le cumul des précipitations d'avril et de mai (297mm d'eau) représente le tiers de la quantité d'eau moyenne annuelle du Grand Lyon.

Parmi les nombreux événements pluvieux de ce mois, sont à signaler :

_ Les 02 et 03 mai, une pluie continue entre le 02 19h00 (TU) et le 03 13h00, I max relevée le 02 entre 21h00 et 22h00 avec 28.3mm d'eau en 60mn.

Période de retour égale à 5 ans.

_ Le 09 mai entre 13mm (St Consorcer) et 28mm d'eau (St Priest) sur l'ensemble du Grand Lyon. RAS comme intensité significative.

_ Du 15 au 17 mai, une pluie presque continue sur l'ensemble du Grand Lyon, entre le 15 02h00 et le 17 19h00, avec des valeurs comprises entre 36mm (Champagne) et 49mm d'eau (Villeurbanne). RAS comme intensité significative.

Juin

La pluviométrie du mois de juin a été largement inférieure aux moyennes saisonnières de ces 25 dernières années.

A noter tout de même un événement: Le 13 juin entre 14h00 et 00h00 une pluie orageuse relativement intense sur le sud du Grand Lyon, avec 37.2mm d'eau à Mions et 32.6mm à Givors. Intensité max relevée à Mions entre 16h00 et 18h00 (TU) avec 30.6mm/120mn, ce qui représente une période de retour = 3 ans

Juillet

La quantité d'eau tombée ce mois se situe proche des moyennes saisonnières. Plusieurs événements sont à noter:

_ Du 02 au 03 juillet une pluie localisée sur le Nord / Est du Grand Lyon avec un cumul max de 35 mm d'eau à St Germain. L'intensité max relevée est de 27.6 mm entre 16h00 le 02 et 05h00 le 03 (heures TU) Période de retour inférieure à 6 mois.

_ Le 10 juillet un orage très localisé sur l'Est du Grand Lyon avec un cumul sur 24 heures de 20.6 mm d'eau à Jonage. L'intensité max relevée est de 16.6 mm entre 19h00 et 20h00. Période de retour = 6 mois.

_ Le 18 juillet une pluie localisée sur le Nord du Grand Lyon avec un cumul max sur 24 heures de 28.8 mm d'eau à St Germain. L'intensité max relevée est de 28.8 mm / 6 heures entre 5h00 et 11h00. Période de retour inférieure à 6 mois.

_ Le 28 juillet un orage sur l'ensemble du Grand Lyon entre 12h00 et 00h00 avec un cumul sur cette période compris entre 28 et 48 mm d'eau. Les intensités max ont été relevées sur St Genis Laval, Loyasse, St Consorcer et Montanay avec des hauteurs d'eau comprises entre 43 et 48 mm d'eau sur 12 heures, ce qui représente une période de retour comprise entre 1 et 2 ans.

Août

Les deux pluies orageuses du 07 et 24 août ont largement contribué aux 49 mm d'eau mesurés ce mois, pour un cumul mensuel nettement inférieur aux moyennes saisonnières. Trois événements pluvieux sont à signaler :

_ Le 07 août de 00h00 à 16h00 (heures TU) entre 21mm (St Consorcer) et 27 mm d'eau (INSA/St Genis) RAS comme intensité significative.

_ Le 08 août de 9h00 à 16h00 entre 3.2 mm (St Germain) et 18.2 mm d'eau (Mions) RAS comme intensité significative.

_ Le 24 août de 05h00 à 20h00 deux passages orageux ont touché plus particulièrement le Centre et l'Est du Grand Lyon.

Les intensités max ont été relevées sur :

Collonges : 34 mm / 120 mn entre 17h00 et 19h00 (heure TU) période de retour égale à 5 ans

18.2 mm / 12 mn entre 17h24 et 17h36 période de retour comprise entre 10 et 20 ans

Genas : 18.2 mm / 18 mn entre 10h12 et 10h30 période de retour égale à 3 ans

Sept

La pluviométrie du mois de septembre a été inférieure aux moyennes saisonnières de ces 25 dernières années.

Deux événements pluvieux sont à signaler :

_ Le 07 septembre de 14h00 à 00h00 (heures TU) il est tombé en entre 14mm (Neuville) et 32mm d'eau (Mions).

_ Le 29 septembre sur l'ensemble de la journée il est tombé entre 14mm (St Consorcer) et 40mm d'eau (Poleymieux, Bron).

RAS comme intensité significative.

Octobre

De nombreuses pluies de faible intensité ont été enregistrées ce mois d'octobre, pour un cumul pourtant très inférieur aux moyennes des ces 25 dernières années. Quelques événements pluvieux sont à signaler :

Le 4 entre 10h00 et 23h00 (heures TU) avec des hauteurs d'eau comprises entre 3.6mm (Salvagny) et 17.4mm (Givors) RAS.

Le 5 entre 01h00 et 21h00 avec des hauteurs d'eau comprises entre 0.6mm (St Consorcer) et 20mm (Crépieux). Intensité max relevée à Crépieux avec 11.8mm en 12mn entre 17h36 et 17h48. Période de retour égale à 2 ans.

Le 27 un événement court entre 03h00 et 06h00 avec des hauteurs d'eau comprises entre 4.2mm (St Consorcer) et 17mm (Charly). Intensité max relevée à Pressin avec 13.2mm en 12mn entre 02h36 et 02h48. Période de retour comprise entre 3 et 5 ans.

Novembre

Ce mois, les 19/20/22/23 novembre, plusieurs chutes de neige ont contribué à un cumul mensuel supérieur à la moyenne de ces 25 dernières années. Pas d'événement exceptionnel à signaler.

Décembre

Avec une dizaine de jours pluvieux, les précipitations de ce mois sont supérieures aux moyennes saisonnières de ces 25 dernières années.

Trois événements pluvieux sont à signaler:

_ Le 19 décembre sur l'ensemble du Grand Lyon une pluie régulière entre 06h00 et 24h00, avec des hauteurs d'eau comprises entre 20mm (St Fons) et 32mm (Cailloux). RAS comme intensité significative.

_ Le 25 décembre une pluie plus particulièrement intense sur le Sud/Est du Grand Lyon entre 06h00 et 24h00, avec des hauteurs d'eau comprises entre 18mm (Limonest) et 50mm (Mions). Intensité max relevée à Mions avec 50mm / 24 heures, ce qui représente une période de retour comprise entre 6 mois et 1 an.

_ Le 28 décembre sur l'ensemble du Grand Lyon une pluie courte et peu intense entre 13h00 et 16h00, avec des hauteurs d'eau comprises entre 6mm (Sérézin) et 18mm (Cailloux). RAS comme intensité significative.