Détail mensuel des pluies de l'année 2010 sur le Grand Lyon

Janvier:

De nombreuses précipitations, souvent sous forme de neige ce mois de janvier, ont contribué à une pluviométrie au dessus de la moyenne 87/2009 d'environ 2cm.

Aucun événement significatif à signaler.

Février:

Les nombreuses précipitations de ce mois de février ont été de faible intensité, avec quelques épisodes neigeux.

La moyenne mensuelle des hauteurs d'eau est bien au dessus des normales saisonnières.

Mars:

Ce mois un événement dépasse une hauteur d'eau cumulée de 10mm

_Le 26mars entre 05h00 et 10h00 puis entre 20h00 et 21h00 (T.U.)

Mini: 18.2mm d'eau à St Genis Laval, maxi: 35.2mm à Neuville

Aucun événement significatif à signaler

Avril:

Le mois d'avril 2010 se situe parmi les plus secs enregistrés sur le Grand Lyon depuis ces 24 dernières années

aucun événement à signaler

mai

De nombreuses pluies ce mois, mais aucun événement exceptionnel à signaler.

La moyenne des hauteurs d'eau de ce mois de mai est largement supérieure aux moyennes saisonnières.

A noter la journée du 11 mai, avec des hauteurs d'eau comprises entre 22mm à St Germain

et 42.2mm à Bron entre 3h00 et 17h00 (T.U.)

juin

Ce mois trois événements pluvieux sont à signaler:

_ Une pluie presque ininterrompue sur l'ensemble du Grand Lyon entre 00h00 le 15 et 23h00 le 16 juin.

Hauteurs d'eau cumulées sur 48heures comprises entre 31.6mm d'eau (Couzon) et 50mm (Mions)

RAS comme intensité significative

_ Le 06 entre 13h00 et 20h00(heures TU) plus particulièrement sur le Nord du Grand Lyon

Avec comme intensités max relevées: 36.8mm d'eau\180mn, période de retour 3ans (St Germain)

27.6mm\180mn, P=1an (Neuville)

_Le 17 sur Lyon 7ème, 23.6mm d'eau entre 05h00 et 09h00. RAS comme intensité significative

juillet

la pluviosité de ce mois est la plus faible enregistrée sur le Grand Lyon en juillet depuis 1987

Un événement très localisé est à signaler:

_ Le 03 juillet sur Meyzieu, 28.6mm d'eau/60mn entre 23h00 et 00h00. Période de retour = 5 ans

août

Quelques pluies orageuses en début de mois d'août sur le Grand Lyon

Le 01/09 de 8 à 16 mm d'eau, RAS

Le 02 de 2 à 38 mm, à noter 28mm d'eau/120mn entre 08h00 et 10h00 sur Limonest, période de retour=2ans

Le 04 de 9 à 30mm, à noter 27mm d'eau/120mn entre 20h00 et 22h00 sur Poleymieux, P<2ans

sept

L'événement pluvieux du **07 septembre** a largement contribué aux 15.26 cm d'eau mesurée ce moi-ci

Voir carte et analyse de cet événement ci-joint

Les hauteurs d'eau enregistrées ce mois sont largement supérieures à la moyenne de ces 23 dernières années

Pas de carte interpolation mensuelle de la pluie ce mois, nb de pluviomètres en services insuffisants

(L'ensemble du parc en cours de changement)

octobre

4 pluies ce mois ont dépassé en hauteur d'eau cumulée les 10mm, mais aucun événement significatif n'est à signaler.

le 4 oct entre 10 et 29mm d'eau

le 24 entre 6 et 20mm d'eau

le 30/31 entre 29 et 42mm d'eau sur 48 heures

novembre

La quantité d'eau tombée ce mois se situe proche des moyennes saisonnières.

A noter la pluie du 15 nov avec une hauteur d'eau cumulée comprise entre 31 (Crépieux) et 46 mm (St Consorce).

Cette précipitation répartie sur plusieurs heures reste de faible intensité

décembre

La quantité d'eau tombée ce mois se situe légèrement au dessus des moyennes saisonnières.

_ A noter la précipitation sous forme de neige du 30 novembre (12h30) au 01 décembre (14h00) qui a fortement perturbé la circulation dans la région Lyonnaise avec une moyenne d'hauteur d'eau cumulée de 20mm (environ 25cm de neige).