La qualité de l'eau distribuée dans le Gard



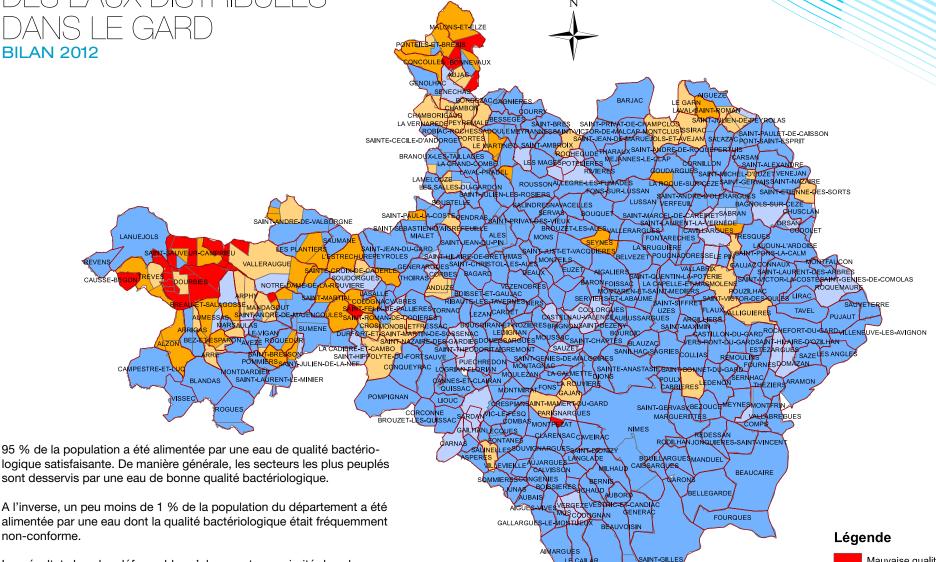


INDEX

Bactériologie Nitrates Pesticides Arsenic Limitations d'usage



BILAN 2012



A l'inverse, un peu moins de 1 % de la population du département a été

alimentée par une eau dont la qualité bactériologique était fréquemment non-conforme.

Les résultats les plus défavorables s'observent en majorité dans les petites, voire très petites, collectivités devant assurer la gestion de multiples unités de distribution desservant souvent moins de 100 habitants. Il s'agit en particulier des contreforts des Cévennes où les ressources en eau sont limitées et superficielles ou subsuperficielles.

> Algues-Mortes ■ Mètres LE GRAU-DU-ROI 0 50000000 20 000 Source: BD Carto IGN - ARS LR DT 30 Réalisation : DSPE - ARS LR - déc 2013

VAUVERT

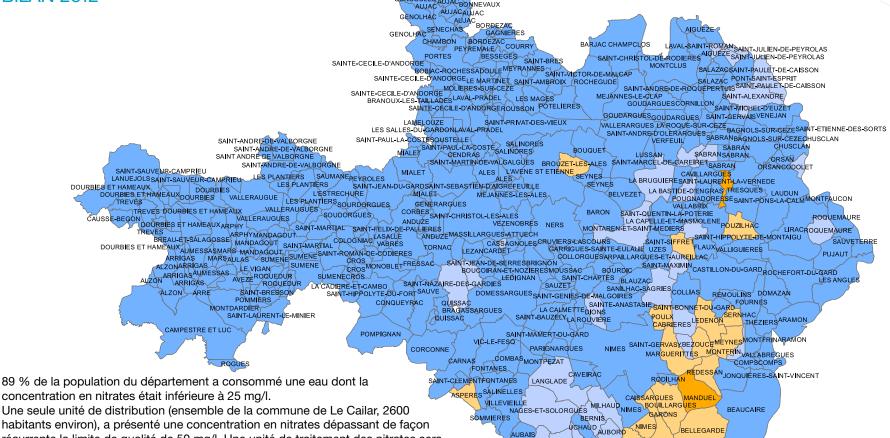
SAINT-LAURENT-D'AIGOUZE



TENEURS EN NITRATES

ES EAUX DISTRIBUE DANS LE GARD **BILAN 2012**





MALONS-ET-E) ZE

ONCOULES AUJAC BONNEVAUX

PONTEILS-ET-BRESIS PONTEILS-ET-BRESIS PONTEILS-ET-BRESISMALONS-ET-ELZE

concentration en nitrates était inférieure à 25 ma/l.

Une seule unité de distribution (ensemble de la commune de Le Cailar, 2600 habitants environ), a présenté une concentration en nitrates dépassant de façon récurrente la limite de qualité de 50 mg/l. Une unité de traitement des nitrates sera mise en service pour alimenter cette unité de distribution en avril 2014.

La présence de nitrates concerne en particulier la plaine de la Vistrenque au sud et à l'est de NÎMES. Les communes concernées dans ce secteur font l'objet d'un suivi particulier de la part des services de l'Etat (programme d'action en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole, politique de limitation des pollutions diffusés d'origine agricole dans des captages prioritaires au sens de la Directive Cadre sur l'Eau).

Les situations de dépassement de la norme pour les nitrates au niveau de certains captages ont conduit à procéder à des dilutions avec des ressources présentant des concentrations en nitrates peu élevées ou à l'abandon de certains captages.

Légende

BELLEGARDE

Source: BD Carto IGN - ARS LR DT 30 Réalisation: DSPE - ARS LR - déc 2013

SAINT-GILLES

BEAUVOISIN

VAUVERT

VAUVERT

VAUVERT

FOUROUES

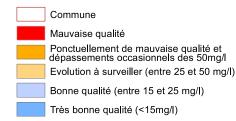
AIGUES-VIVES CODOGNAN VESTRIC-ET-CANDIAC

GALLARGUES-LE-MONTUEUX BEAUVOISIN

AIGUES-MORTES

LE GRAU-DU-ROI

AMARGU



Pas de données

■ Mètres 0 5 0000 000 20 000

TENEURS EN PESTICIDES PESTICIDE DANS LE GARD **BILAN 2012** RDVILLENBUVE-LES-AVIGNON PAINT-BRESSON LA CADIERE-ET-CAMBO SAINT-HIPPOLYTE-DU-FORTSAUVE SAINTE-ANASTASTER MPESTRE-ET SAINT-LAURENT-LE-MINIER BLANDAS BOUILLARGUES MANDUE Aucun dépassement des valeurs sanitaires de pesticides n'a été observé dans le département mais 9 % de la population a ELLEGARDE consommé une eau où des teneurs en pesticides non-conformes ont été observées (au moins ponctuellement), sans dépassement FOURQUES de la valeur sanitaire. La présence de pesticides est surtout constatée dans certains Légende SAINT-GILLES secteurs viticoles. Commune VAUVERT On signalera que de nombreux pesticides en quantité excessive Pesticides non conformes avec dépassement de valeur sanitaire correspondent à des composés (molécules mères ou sous-pro-Pesticides non conformes mais inférieurs aux valeurs sanitaires duits de dégradation) dont l'usage est désormais interdit. Dépassements ponctuels de limites de qualité Aloues-Mortes Pesticides détectés sans dépassement de limite de qualité LE GRAU-DU-ROI Pesticides analysés mais non détectés Mètres Pas de données 0 50000000 20 000 Source: BD Carto IGN - ARS LR DT 30 Réalisation: DSPE - ARS LR - déc 2013

TENEURS EN ARSENIC

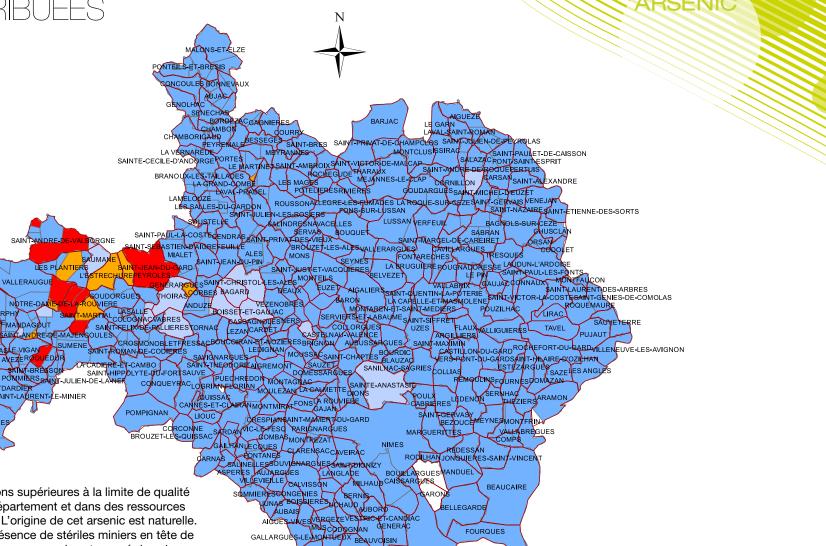
DANS LE GARD

LANUEJOLS

DOURBIES

BLANDAS

BILAN 2012



AMARGUES

AIGUES-MORTES

LE GRAU-DU-ROI

LECAILAR

SAINT-LAURENT-D'AIGOUZE

VAUVERT

SAINT-GILLES

Source: BD Carto IGN - ARS LR DT 30 Réalisation: DSPE - ARS LR - déc 2013

La présence d'arsenic à des concentrations supérieures à la limite de qualité de 10 µg/l a été constatée à l'ouest du département et dans des ressources captées dans le massif du Mont Aigoual. L'origine de cet arsenic est naturelle. Il convient de noter, qu'en raison de la présence de stériles miniers en tête de bassin, un suivi renforcé des concentrations en arsenic est assuré dans les captages exploitant la nappe alluviale du Gardon.

1% de la population du département a été concernée par des concentrations excessives en arsenic. La mise en service d'un traitement de l'arsenic à Saint-Jean-du-Gard au début du mois de février 2014 réduira des 2/3 la population du Gard recevant encore une eau contenant trop d'arsenic.



LES PLANTIERS

SAINT-LAURENT-LE-MINIER

Légende

Commune Teneur en arsenic non conforme Dépassementt ponctuel de la limite de qualité Teneur en arsenic inférieure à la limite de qualité (<10 µg/l) Peu ou pas d'arsenic

Pas de données

