



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI

Office fédéral de la santé publique OFSP
Unité de direction Santé publique

Légionellose en Suisse: rapport de situation

Table des matières

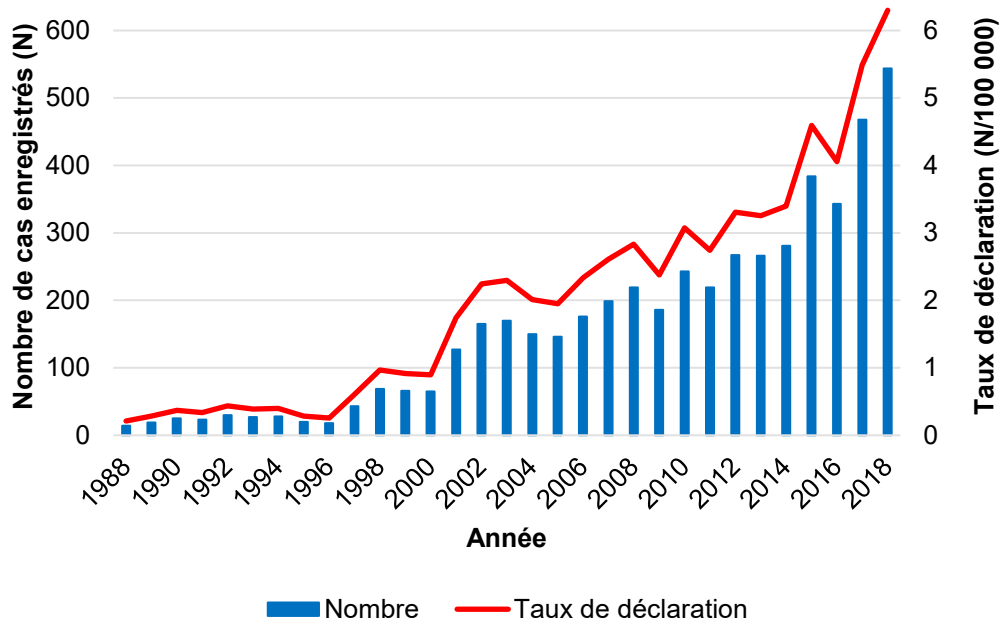
1	Évolution du nombre de cas.....	3
2	Répartition en fonction de l'âge et du sexe.....	5
3	Hospitalisation.....	6
4	Répartition cantonale	7

1 Évolution du nombre de cas

En 2018, le nombre de cas de légionellose a continué à augmenter, une tendance que l'on observe déjà depuis plusieurs années. 544 cas ont été déclarés, soit 76 de plus qu'en 2017 (468 cas); ce chiffre correspond à une hausse de 16%. Le taux de déclaration s'élevait à 6,3 cas par tranche de 100 000 habitants en 2018; en 2017, il était de 5,5 cas (voir figure 1).

En comparaison, les pays de l'Union européenne présentaient en 2018 un taux de 2,2 cas pour 100 000 habitants en moyenne. La légionellose y est aussi en constante augmentation depuis des années: en 2013, le taux de déclaration s'élevait encore à 1,3 cas pour 100 000 habitants (ECDC).

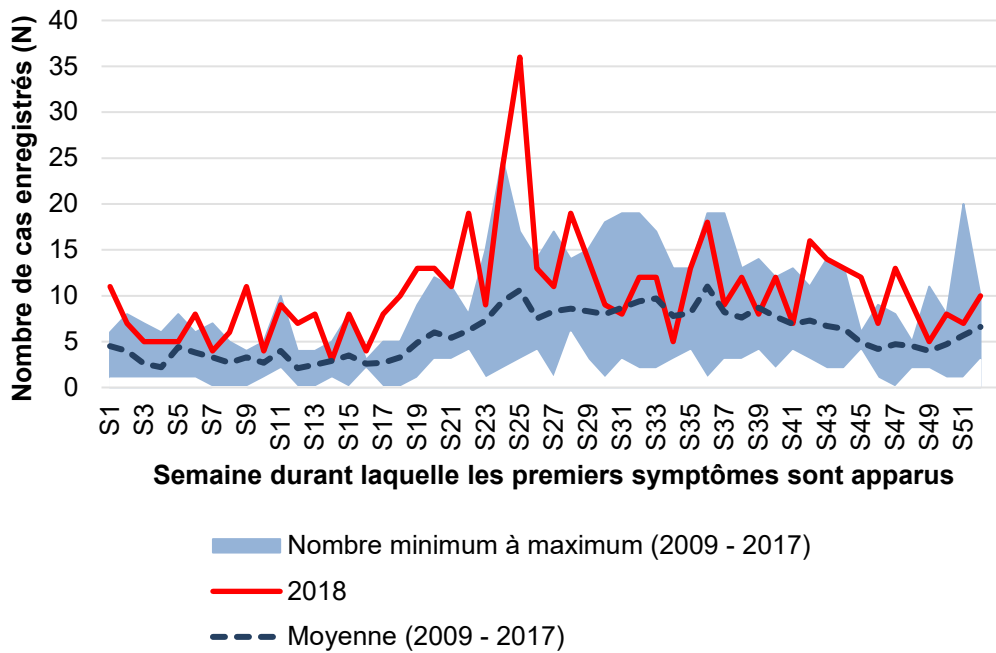
Figure 1: Nombre de cas de légionellose et taux de déclaration en Suisse, 1988 à 2018



Comme chaque année, en 2018, on a enregistré plus de cas en été qu'en hiver. Un pic notable a été observé en juin: durant ce seul mois, 91 cas ont été déclarés. Cela représente 35 cas de plus que l'année précédente et 58 cas de plus que la moyenne des dernières années (2009-2017) pour le mois de juin. Un pic particulièrement élevé est survenu durant la semaine 25, au cours de laquelle 36 personnes ont contracté la légionellose en Suisse. Depuis 2009, l'OFSP enregistre chaque année entre 3 et 17 cas durant cette même semaine (figure 2). Il est frappant de constater que les cas ne sont pas tous survenus au même endroit, mais étaient répartis sur 15 cantons différents.

Lors de la rencontre du European Legionnaires' Disease Surveillance Network (Réseau européen de surveillance de la légionellose, ELDSNet) à Athènes, il a également été rapporté qu'un pic inhabituel avait été observé dans tous les pays de l'UE durant les semaines 21 à 27 de l'année 2018.

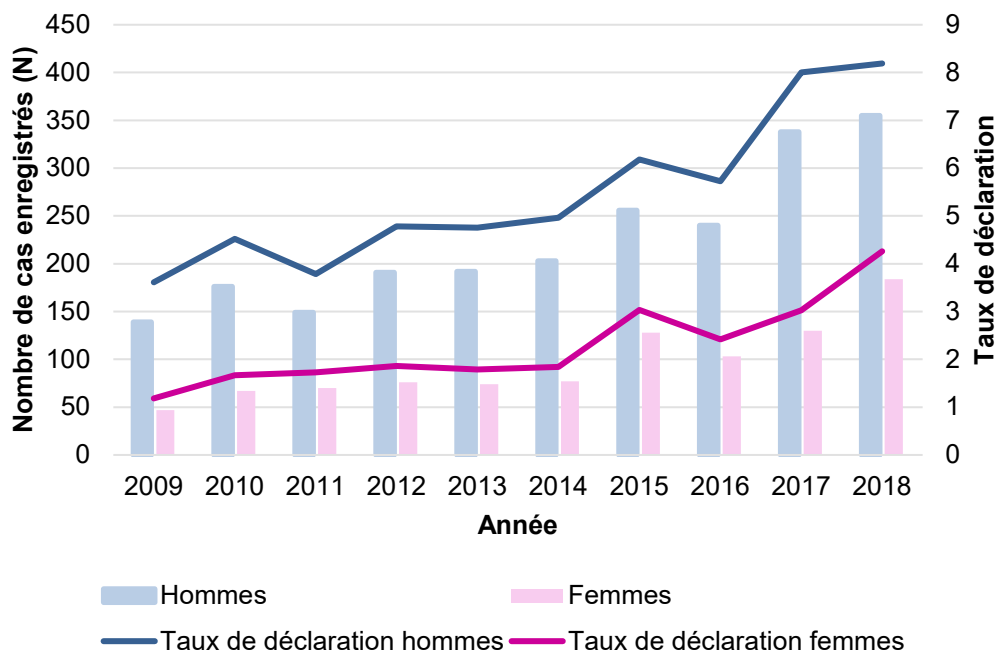
Figure 2: Intervalle du nombre minimum au nombre maximum de cas de légionellose déclarés par semaine entre 2009 et 2017, moyenne du nombre de cas enregistrés par semaine entre 2009 et 2017 et nombre de cas enregistrés par semaine en 2018



2 Répartition en fonction de l'âge et du sexe

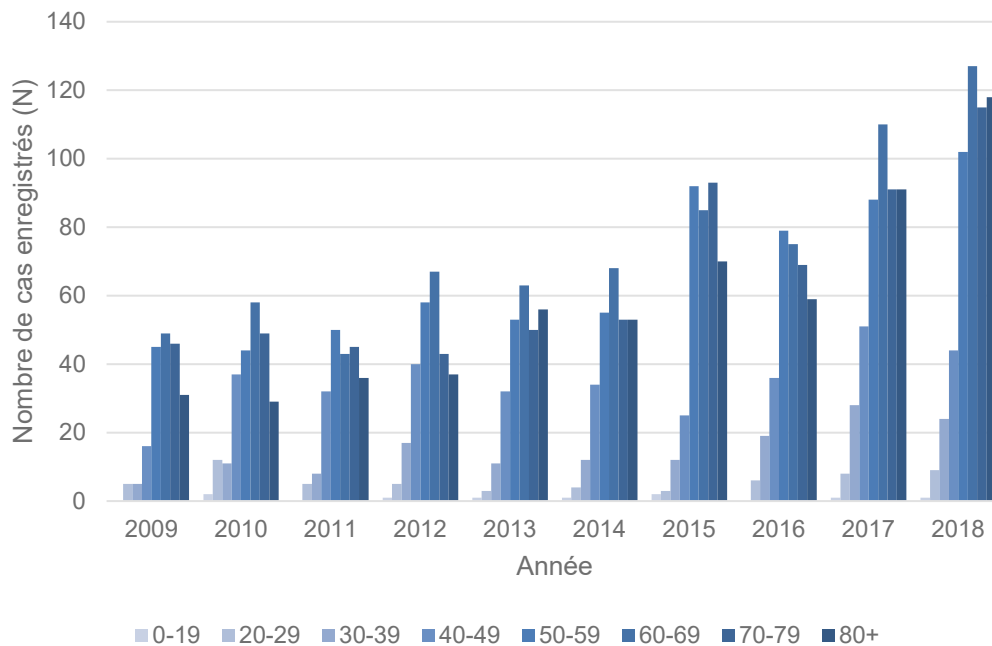
Comme les années précédentes, les cas recensés en 2018 concernaient bien plus d'hommes (65%) que de femmes (35%). Au niveau international, on observe la même répartition. Toutefois, durant cette année, la hausse du nombre de cas a été un peu plus marquée chez les femmes que chez les hommes: l'OFSP a enregistré 54 cas de plus que l'année précédente chez les femmes et 17 cas chez les hommes (figure 3).

Figure 3: Nombre de cas enregistrés et taux de déclaration par année et par sexe, 2009 à 2018



Chez les 60 à 69 ans, le nombre de déclarations a augmenté de 16% par rapport à 2017. Comme la plupart des années précédentes, cette tranche d'âge a enregistré le plus grand nombre de cas (N=127; 24%). Chez les 70 à 79 ans et chez les 80 ans et plus, on observe une hausse supérieure à 25%; les 20 à 29 ans connaissent également une augmentation de cas de + 12,5%. Chez les 30 à 39 ans et les 40 à 49 ans, le nombre de cas a reculé par rapport à 2017 (- 14% pour les deux groupes). Seul le groupe des 0 à 19 ans n'a pas connu de changement, avec un cas en 2018 et un en 2019 (figure 4).

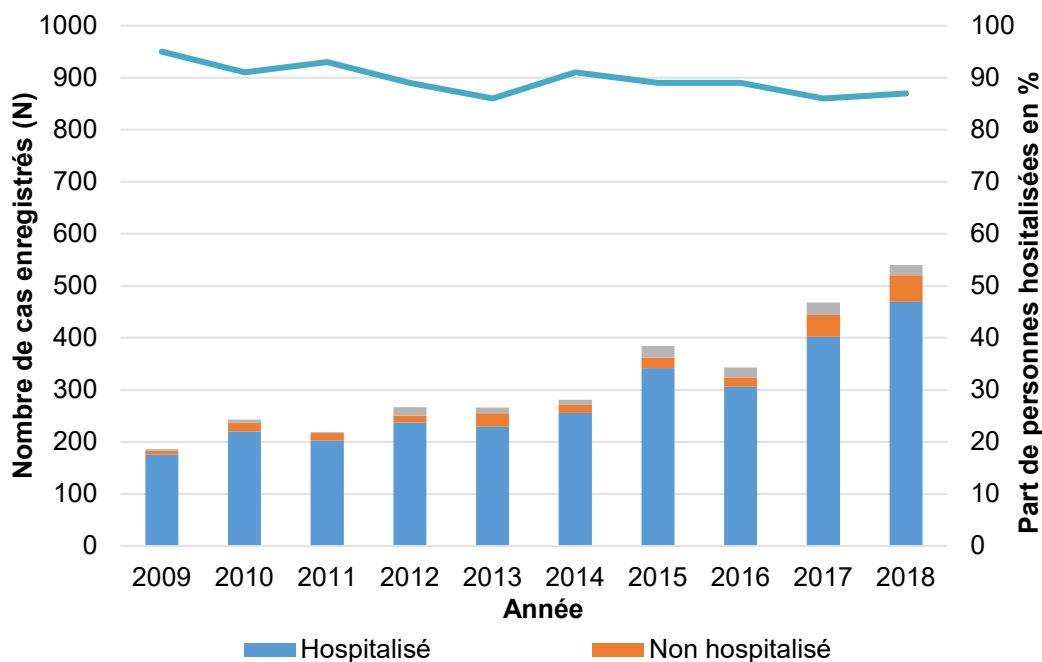
Figure 4: Nombre de cas par tranche d'âge, 2009 à 2018



3 Hospitalisation

Comme les années précédentes, le pourcentage d'hospitalisations est supérieur à 80% (figure 5).

Figure 5: Nombre de cas en fonction de l'hospitalisation et pourcentage de personnes hospitalisées, 2009 à 2018



4 Répartition cantonale

En 2018, on a observé une augmentation du nombre de cas dans dix cantons. Le Tessin se situe en tête: 38 cas de plus que l'année précédente y ont été déclarés (+ 68%). À la deuxième place, on trouve le canton de Zoug, avec 14 cas de plus qu'en 2017, soit une hausse de 350%. On observe une augmentation de 12 cas dans le canton de Fribourg (+ 92%), de 10 cas dans le canton de Zurich (+ 16%) et de 9 cas dans le canton de Berne (+ 24%). Les autres cantons ont enregistré entre 2 et 6 cas de plus que l'année précédente. Par ailleurs, quelques cantons ont connu une diminution du nombre de cas (figure 6).

Les cantons d'Appenzell Rhodes-Intérieures, d'Appenzell Rhodes-Extérieures, de Nidwald, d'Obwald, de Glaris et d'Uri enregistrent chaque année un nombre de cas très faible (0 à 4) ; pour des raisons de lisibilité, ils ne sont pas représentés sur la figure 6.

Figure 6: Nombre de cas de légionellose enregistrés par canton (sans AI, AR, NW, OW, GL et UR), 2016 à 2018

