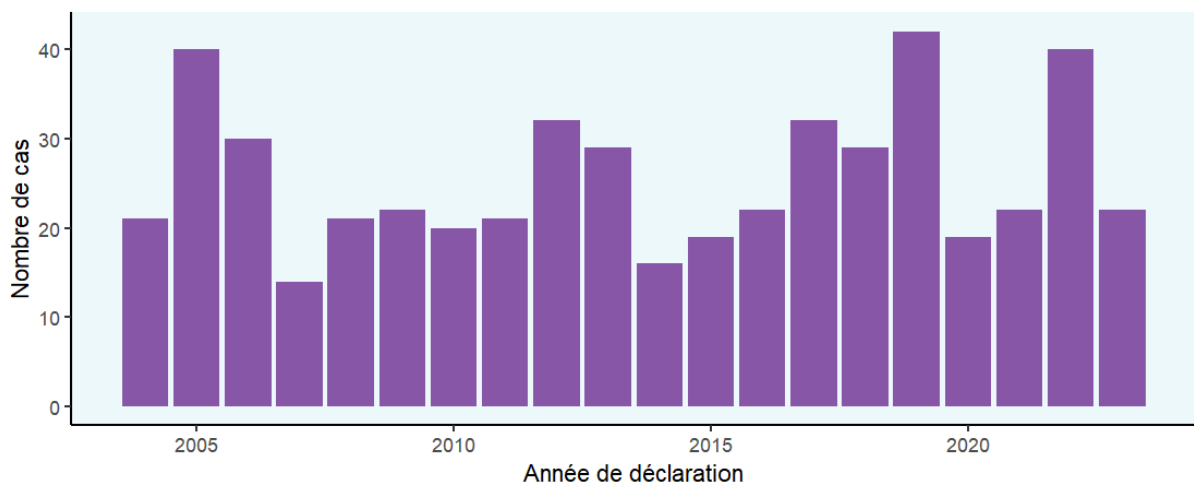


Brucellose – Données épidémiologiques 2023

Du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023, 22 fiches de déclaration obligatoire de brucellose ont été adressées à Santé publique France et toutes correspondaient aux critères de notification (figure 1).

Figure 1 : Nombre de cas de brucellose par année de déclaration, 2004-2023, France.

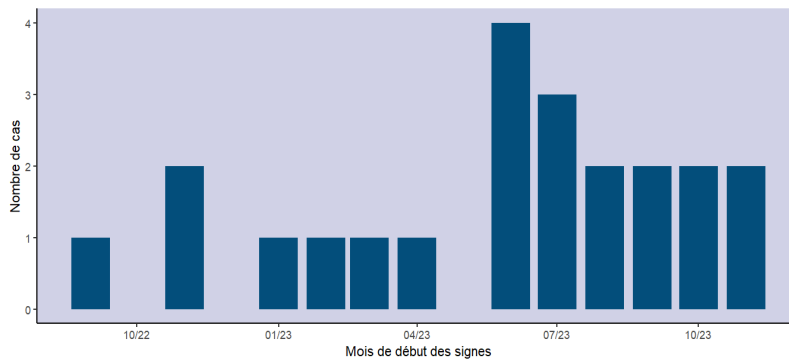


Caractéristiques démographiques et spatio-temporelles

Treize cas étaient des hommes et 9 des femmes (sexe ratio H/F=1,4). Les patients étaient âgés de 1 mois à 91 ans (médiane 63 ans), dont 1 enfant de moins de 16 ans et un nourrisson de 1 mois. Les cas avaient été déclarés dans 8 régions : Ile-de-France (n=6), Auvergne-Rhône-Alpes (6), Pays de la Loire (3), Provence-Alpes-Côte d'Azur (3), Bourgogne Franche Comté (1), Centre Val de Loire (1), Hauts de France (1) et Occitanie (1).

Les dates de début des symptômes des cas déclarés en 2023 s'échelonnaient de septembre 2022 à novembre 2023 (figure 2).

Figure 2 : Distribution des cas de brucellose déclarés en France en 2023 par mois de début des symptômes



Présentation clinique et diagnostic biologique

Dix-sept patients sur 22 (77%) ont présenté de la fièvre. Sept (32%) ont eu un diagnostic d'arthrite brucellique, dont 3 spondylodiscites. Un patient a présenté une orchite et un patient une endocardite.

Le diagnostic biologique a été établi pour 20 cas par hémoculture et pour 2 par isolement de *Brucella* sur un liquide articulaire.

Vingt souches appartenaient à l'espèce *Brucella melitensis* et deux n'avaient pas été caractérisées.

Expositions à risque

Les 22 cas (100%) étaient liés à des infections « importées » : voyage en Algérie (n=16), Liban (n=1), Turquie (n=1). Les autres cas avaient effectué plusieurs voyages pouvant être l'origine de leur contamination : Arabie Saoudite et Maroc (n=1), Jordanie et Equateur (n=1), Algérie, Maroc et Mauritanie (n=1), Roumanie et Italie (n=1).

Conclusion

En 2023, le nombre de cas de brucellose déclarés en France a diminué de 48% par rapport à 2022 et est revenu à la moyenne annuelle des 20 dernières années. L'Algérie reste le pays où les cas se contaminaient le plus fréquemment depuis 2017 (hors années pandémiques 2020 et 2021).