



LE CHLORE

est couramment utilisé dans un contexte domestique, sous forme d'eau de javel. Dans le domaine de la santé, l'accès au chlore comme antiseptique, permet d'améliorer la qualité des soins en renforçant l'hygiène. Une bonne désinfection environnementale réduit également les risques de maladies nosocomiales (infections transmises à l'hôpital)*1.

Or, dans les centres de santé ruraux, le chlore est souvent indisponible ou de mauvaise qualité. Pour cause, une logistique compliquée et peu fiable.

*1 S. Pereira, 2014, *Disinfection with sodium hypochlorite in hospital environmental surfaces in the reduction of contamination and infection prevention: a systemic review*

LA TECHNOLOGIE WATA

permet de produire de l'hypochlorite de sodium localement et à bas coût. Elle nécessite simplement de l'eau, du sel et de l'électricité.

Dans le milieu hospitalier, l'hypochlorite de sodium est employé sous plusieurs formes:

- Eau de javel pour désinfecter les surfaces et le matériel,
- Solution de dakin, appliquée sur les plaies,
- Traitement de l'eau de boisson.

L'utilisation des appareils WATA apporte donc l'autonomie des centres de santé dans leur désinfection. Les frais d'entretien sont réduits et les problèmes d'approvisionnement supprimés.



Credits images: Ghinwa Daher - What Took You So Long ?



« Nous n'avions pas souvent de l'eau de javel au centre, alors qu'avec la technologie WATA nous pouvons en produire à tout moment. »

M. Djido BOUGOUDI,
Responsable du centre de santé Kamkalaga à Moussoro, Tchad

« La qualité et la disponibilité de l'eau de javel WATA a beaucoup aidé notre district qui abrite le centre de dépistage de la Covid-19 dans la région des Hauts-bassins. »

M. Adilou OUEDRAOGO,
District Sanitaire de Léna, Hauts Bassins, Burkina Faso

GAMME WATA ADAPTÉE À DIFFÉRENTS CONTEXTES

POSTE DE SANTÉ RURAL



JUSQU'À **20 L**
DE DÉSINFECTANT
DE SURFACE/ JOUR* →

WATA-STANDARD



CENTRE DE SANTÉ PÉRI-URBAIN



JUSQU'À **150 L**
DE DÉSINFECTANT
DE SURFACE/ JOUR* →

WATA-PLUS



HÔPITAL DE ZONE URBAINE



JUSQU'À **600 L**
DE DÉSINFECTANT
DE SURFACE/ JOUR* →

MAXI-WATA

