



Solution Prévention

HYDRATHON®

UNE INNOVATION FRANÇAISE POUR LE BIEN VIEILLIR

DESHYDRATATION DES SENIORS ?

UN RISQUE MAJEUR POUR LE BIEN VIEILLIR !

**Nous avons
la solution !**

**LA FONTAINE
CONNECTÉE POUR
UNE HYDRATATION
FACILE ET SÉCURISÉE**



*Source de vie pour vos aînés, source d'innovation pour la Silver Économie,
source d'économies pour les établissements.*

UNIGAIA SWG présente la première plateforme française de prévention
de la déshydratation des seniors conçue pour les EHPAD, résidences
seniors, mutuelles, caisses de retraite et services d'assistance à la personne.

Votre interlocuteur

Serge Broch
Directeur Général Recherche/Développement
UNIGAIA SWG — Département Hydrathon

Nous contacter

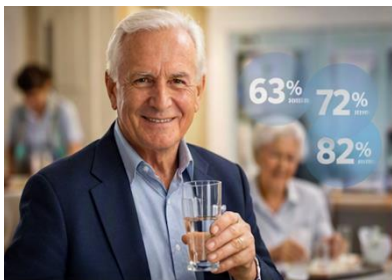
serge.broch@gmail.com
+33 6 21 43 50 32
www.unigaiaSWG.com



HYDRATHON® : Le constat

La déshydratation des seniors : un enjeu de santé publique, un enjeu pour toute la Silver Économie

Avec l'âge, le cerveau n'envoie plus le signal de la soif à temps, alors que les besoins en eau restent essentiels. Ce phénomène silencieux touche prioritairement les personnes de plus de 65 ans et s'aggrave avec l'avancée en âge, au point de devenir l'une des toutes premières causes évitables d'hospitalisation des seniors — un risque qui s'accélère fortement lors des vagues de chaleur.



63%

des 65-74 ans boivent moins que les recommandations (1,5 L/j)

72%

des 74-84 ans sont en-dessous du seuil d'hydratation recommandé

82%

des plus de 84 ans sont concernés par ce déficit d'hydratation

Pourquoi cela concerne directement les acteurs de la Silver Économie

- **14 millions de personnes de plus de 65 ans en France** (sur 68 millions d'habitants) — et une hausse attendue de 40 % des plus de 75 ans d'ici 2040.
- EHPAD, résidences seniors, mutuelles, caisses de retraite et services d'assistance à la personne sont en première ligne pour prévenir ce risque et en maîtriser le coût.
- Une déshydratation grave, ce sont des hospitalisations évitables — donc un coût direct pour la Sécurité Sociale, les mutuelles et l'ensemble des organismes de prise en charge.

Un sujet qui rejoint deux grands rendez-vous du Festival SilverEco : le Healthy Ageing Summit et le Nursing Homes Summit.



HYDRATHON® : La solution

Solution Prévention

HYDRATHON®, la fontaine intelligente qui prévient plutôt que guérir

Développée par UNIGAIA SWG avec Coswatech International, HYDRATHON associe une fontaine de purification d'eau, une mesure automatique des volumes bus et une application de suivi — pour transformer chaque prise d'eau en donnée de prévention.

ÉTAPE 1

Purifier

Une eau de qualité, faiblement minéralisée : 5 niveaux de filtration (osmose inverse, UV, cuivre actif).

ÉTAPE 2

Mesurer

Balance électronique intégrée : 1 kg = 1 litre. Chaque prise d'eau est enregistrée automatiquement.

ÉTAPE 3

Prévenir

Un indice HYDRATHON, calculé en continu, alerte les équipes avant que le risque ne devienne critique.



Qualité et quantité : le double défi qu'HYDRATHON est aujourd'hui seul à relever.

- Purification avancée de l'eau
- Mesure automatique individualisée
- Suivi & alertes intelligentes
- Fabrication française & sans plastique





Solution Prévention

HYDRATHON® : L'intelligence au service du soin hydrique

Une application qui allège le quotidien des équipes

Chaque résident est identifié simplement (badge, bracelet ou QR code). L'application calcule sa consommation en temps réel, la compare à son objectif personnalisé, et alerte les équipes en cas de besoin — sans surveillance intrusive.

1

Identification du résident

2

Mesure automatique à la fontaine

3

Plateforme sécurisée & indice HYDRATHON

4

Alerte graduée si besoin

Trois niveaux d'alerte, pour une prévention sans surcharge



VERT — Hydratation optimale

Aucune action nécessaire, le résident est bien hydraté.



ORANGE — Vigilance précoce

Le résident est invité, avec bienveillance, à boire davantage au prochain repas.



ROUGE — Alerte

Notification immédiate à l'équipe soignante de l'unité.



Quatre objectifs, une seule solution

Médical

Prévenir les risques de déshydratation

Organisationnel

Réduire la charge du personnel soignant

Écologique

Supprimer les bouteilles plastique

Économique

Réduire les coûts d'hospitalisation

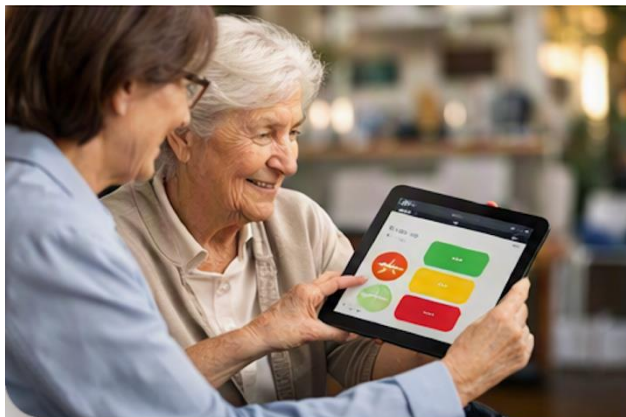


Solution Prévention

HYDRATHON® : Des bénéfices concrets pour les établissements

Moins d'hospitalisations, moins de charge, plus de sérénité

Sur un EHPAD type de 80 résidents, remplacer les bouteilles plastique par une fontaine HYDRATHON et réduire le temps soignant consacré au suivi manuel de l'hydratation représentent une économie potentielle de l'ordre de 60 000 € par an — tout en réduisant le risque d'hospitalisation pour déshydratation.



~ -90%

de temps soignant consacré au suivi manuel de l'hydratation

÷ 2

risque d'hospitalisation pour déshydratation sévère

0

bouteille plastique jetée par résident

Estimations construites sur un établissement type de 80 résidents, à affiner selon votre structure.

Impact écologique

Fin des bouteilles en plastique : une bonbonne en verre, rechargée sur place par la fontaine.

Fabrication française

Conçue et assemblée en Fab Lab en France — une chaîne de valeur locale, sans dépendance à l'import.

Solution clé en main

Location avec maintenance incluse : pas d'investissement lourd, pas de verre à racheter ou remplacer.

Confort du résident

Une eau meilleure au goût, fraîche et disponible à volonté, sans effort ni dépendance au personnel.

À la différence des verres connectés, qui ne mesurent que la quantité bue, HYDRATHON traite simultanément la qualité de l'eau et la quantité réellement consommée — la seule solution aujourd'hui à réunir les deux.



HYDRATHON® : Une fabrication française pensée pour tout l'écosystème

Solution Prévention

Produit en Fab Lab, pensé pour la Silver Économie

HYDRATHON est fabriqué à partir d'une base industrielle sur la base de fontaines à très haut niveau de filtration (SF + UF + CA + RO + UV) produisant une eau de **qualité** au bon goût 100% purifiée. UNIGAIA SWG l'associe à une balance électronique et un système de capteurs, d'analyse et de contrôle IoT pour la partie **quantité** bue.

Au fur et à mesure de l'implantation dans les territoires nous offrons aux FabLab régionaux l'opportunité de fabriquer des versions personnalisées semi industrielles permettant le choix des formes, des matériaux et des couleurs. Industrielles ou Fablab toutes les fontaines sont connectées à un centre de contrôle (SWG) pour assurer la conformité aux normes ARS.

COSMOBOX Pearl IoT - HY



Versión industrielle

Un projet porté par UNIGAIA SWG SAS qui associe **QUALITE** et **QUANTITE**

Santé

Qualité et quantité d'eau pour les aînés

Écologie

Remplacer le plastique par le verre

Économie

Emplois locaux, Fab Lab, circuits courts

Recherche

Laboratoire d'innovation Coswatech

Ce que vous pouvez engager avec nous

- Déployer une fontaine pilote au sein de votre réseau d'EHPAD, de résidences seniors ou de services d'assistance à la personne.
- Intégrer HYDRATHON dans une offre de prévention co-financée par votre mutuelle ou votre caisse de retraite.
- Rejoindre le réseau des gérontopôles déjà engagés à nos côtés — UNIGAIA est adhérente du Gérontopôle Nouvelle-Aquitaine et de Gérond'if, membres de l'Union des Gérontopôles de France.





Solution Prévention

HYDRATHON® : redonner du lien autour de l'eau

Le / la Puisatier(e) : quand les résidents prennent soin les uns des autres

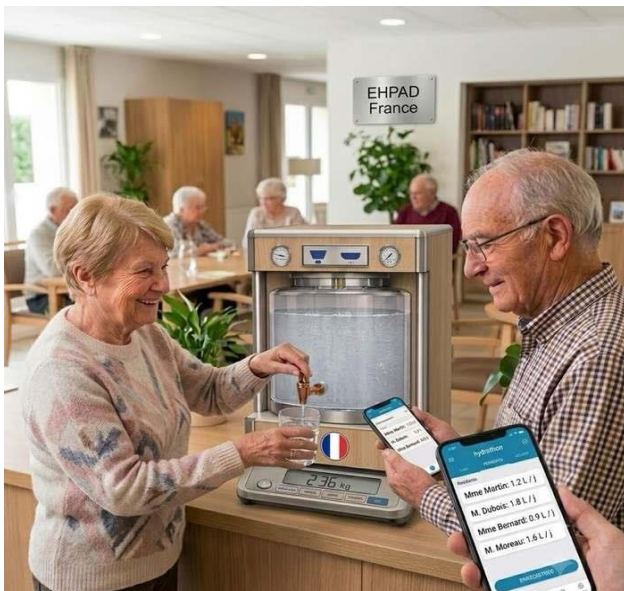
Dans chaque unité de vie, un résident volontaire — le ou la Puisatier(e) — devient le garant de la convivialité autour de la fontaine. Il ou elle recrée, à sa mesure, l'ancienne tradition du puits de village : un lieu d'échange, de vigilance bienveillante et d'entraide.

Le rituel du verre d'eau partagé, au cœur de la vie de l'établissement

- Faire vivre le point d'eau : encourager les échanges autour de la fontaine.
- Veiller sur son groupe : repérer, sur une interface simplifiée, les indicateurs orange.
- Agir avec douceur : accompagner un voisin vers la fontaine, partager un verre ensemble.

Des résidents qui prennent en charge leur hydratation !

L'ancienne tradition de se retrouver autour de la fontaine et l'objet connecté avec un peu d'IA, nos vieux sont à la page ... Cette responsabilisation valorise l'estime de soi du résident élu et décharge le personnel soignant de l'incitation constante au quotidien.



Transformer le suivi de l'hydratation en un rituel social, solidaire et valorisant pour les résidents.

Une responsabilisation qui valorise l'estime de soi des résidents — et qui allège d'autant la charge quotidienne des équipes soignantes.



HYDRATHON® : devenons partenaires

Construisons ensemble une expérimentation avec votre organisation

UNIGAIA SWG SAS recherche des partenaires — EHPAD, résidences seniors, mutuelles, caisses de retraite et services d'assistance à la personne — pour expérimenter HYDRATHON au sein de leurs établissements ou de leurs réseaux d'adhérents.

Nous inscrivons la démarche dans le biotope des gérontopôles de France



Ensemble, faisons de l'hydratation un réflexe de la Silver Économie.

Votre interlocuteur

Serge Broch
Directeur Général Recherche/Développement
UNIGAIA SWG — Département Hydrathon

Nous contacter

serge.broch@gmail.com
+33 6 21 43 50 32
www.unigaiaswg.com