



Membre de



UNIGAIA

Présente le projet HYDRATHON / NUTRITHON

Pour une meilleure hydratation et nutrition des seniors

**avec son concept de production de micro unité de
production GAIANDA FACTORY**

Pour créer un biotope alimentaire local, écologique,
intergénérationnel, solidaire et résilient



UNIGAIA

La crise de la COVID 19 et les événements climatiques dramatiques soulignent et cristallisent les **problématiques de la résilience alimentaire et de l'accompagnement des personnes fragiles, en particulier des seniors**, dans le contexte plus général des enjeux environnementaux.

La consommation actuelle de l'eau est confrontée à la même problématique de **résilience alimentaire** et de gestion de crise. La question d'une production d'eau potable **au plus près des consommateurs** se pose au même titre que toutes les autres productions alimentaires.

L'association de préfiguration de SCIC UNIGAIA, créée en juin 2020 en Gironde, s'est donnée pour mission d'expérimenter à Sainte-Foy-la-Grande et ailleurs en Nouvelle Aquitaine un **modèle économique, social et écologique** répondant à ces objectifs.

Notre ambition est de créer, au niveau des territoires à l'échelle d'un quartier, d'une ville ou d'une communauté de communes des unités locales de production d'eau et boissons dérivées, plus saines (critères supérieurs aux eaux publiques), plus écologiques (conditionnées en bouteilles en verre consignés pour éliminer le plastique) et livrées en circuit court dans des véhicules non polluants.

Elles comprennent également en option la fabrication de repas diététiques et réalisés à base de produit locaux de préférence bio. Ces unités que nous appelons **GAIANDA FACTORY** sont des micro unités de production et de résilience alimentaire (M.U.P.R.A.) ouvertes à tous les acteurs territoriaux (brasseurs, producteurs de vin, restaurateurs, agriculteurs bio ... qui peuvent recourir à des services de conditionnement en verre consignés, de gestion de la consigne, de lavage des bouteilles et récipients, et de livraison à domicile, grâce à une **main d'œuvre locale privilégiant l'insertion et le handicap**.

Ce dispositif permet **d'adresser en priorité la population des seniors** et d'apporter une contribution significative à leur **HYDRATATION** et à une meilleure **NUTRITION**.

En effet le vieillissement de la population et les priorités liées au **maintien à domicile** posent les problématiques de leur santé et de leur confort.

Notre mission consiste à créer à l'échelle locale :

- une unité pilote de production d'eau purifiée et conçue pour les seniors « l'eau des patriarches » dénommée « **HYDRATHON** ».
- Une unité pilote de production de repas diététiques à partir de produits locaux, dénommée « **NUTRITHON** ».
- une unité de conditionnement en bouteilles et bocaux de verre consignés,
- un service de livraison avec véhicules électriques non polluants,
- une application numérique de suivi individuel de l'hydratation des seniors
- Un contrôle à distance de la qualité de l'eau et une assistance à la composition des repas.

Le packaging de l'ensemble étant la **GAIANDA FACTORY**

Les deux premiers sites pilotes (Pays foyen et Bordeaux en Gironde) doivent nous permettre d'évaluer la pertinence technique et économique du modèle proposé afin de le construire en réseau de franchises sur l'ensemble du territoire et à l'étranger, notamment dans une version pour l'Afrique.

Construire un réseau de franchises locales, destiné à améliorer de façon scientifique, logistique, écologiste et intergénérationnelle, les conditions de santé des seniors par une meilleure hydratation et nutrition.

UNIGAIA

Présente son concept de micro unité de production et de résilience alimentaire **GAIANDA FACTORY** pour une meilleure hydratation et nutrition des seniors dans le cadre d'une action environnementale et de relocalisation, avec deux unités de production , conditionnement et livraisons entièrement équipées :



HYDRATHON
pour produire les boissons
et lutter contre la
déshydratation



NUTRITHON
pour la préparation de plats
diététiques avec produits bio locaux
et lutter contre la dénutrition

Gaianda factory

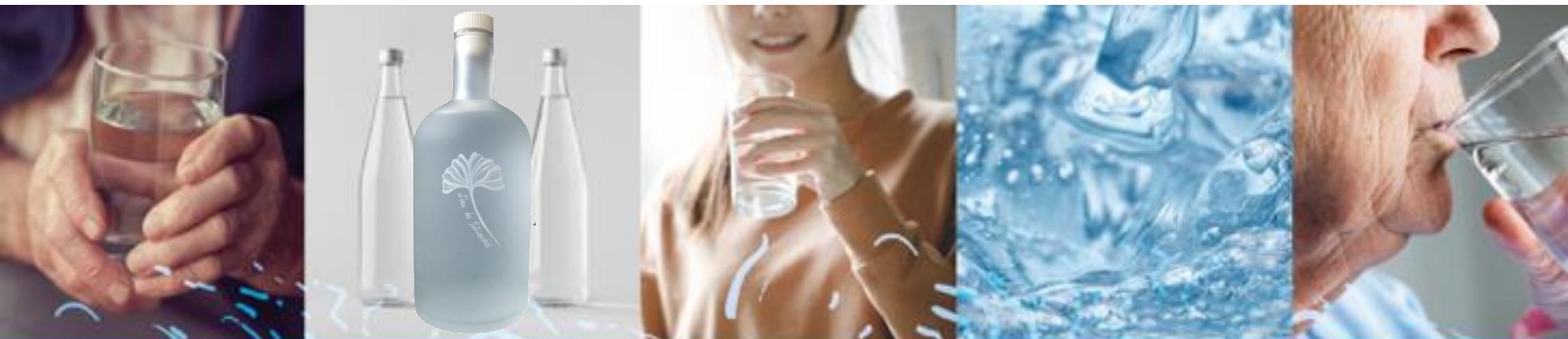


UNIGAIA

Présente sa solution
Hydrathon / Eau des patriarches
Afin de proposer aux seniors une
eau de QUALITE redonnant le
désir de boire et un suivi de la
QUANTITE d'eau bue, pour
assurer une meilleure
hydratation.



UNIGAIA ACTEUR DE L'E.S.S.





L'eau
des patriarches

Bien vieillir,
c'est en grande
partie bien
s'hydrater

L'eau des Patriarches

UNE EAU POUR LES SENIORS

Une eau parfaitement
calibrée, «donnant
soif» grâce au procédé
cosmomimétique

La livraison
à domicile
des bouteilles
d'eau en verre
consignées.

Un suivi de
la consommation
d'eau et des alertes
en cas d'insuffisance
grâce à l'application
« Hydrathon ».



Le pourcentage du poids d'eau corporelle varie de 93% pour un embryon de trois mois, à 85% pour un nouveau né et ensuite décroît jusqu'à 65% pour un vieillard. On peut donc affirmer que vieillir, c'est en grand partie se déshydrater.

La déshydratation, même sous une forme bénigne, joue un rôle majeur dans le développement de diverses pathologies. Elle est à l'origine de nombreux troubles : constipation, altération de la fonction cognitive, perte d'équilibre, hypotension orthostatique, troubles salivaires, mauvaise régulation de l'hyperglycémie chez les diabétiques ou encore hyperthermie.



OFFRIR UNE MEILLEURE HYDRATATION

avec une eau parfaitement
calibrée en PH et minéraux,
saine et écologique.



CRÉER DU LIEN SOCIAL

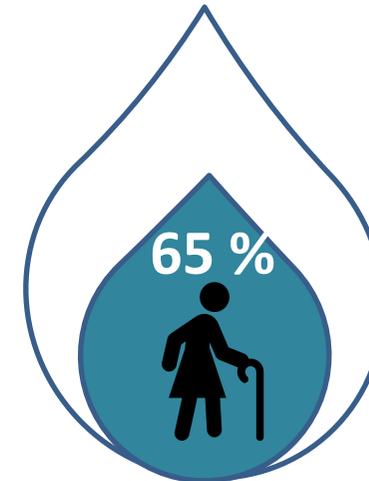
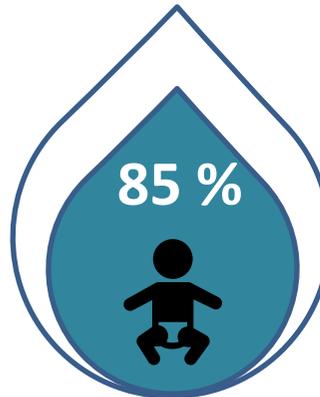
grâce à un système de
livraison qui s'appuie sur du
personnel formé (service de
suivi et d'accompagnement).



CRÉER DES EMPLOIS LOCAUX

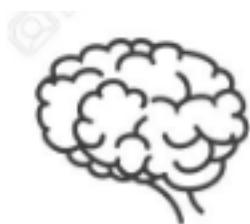
grâce à des unités de
productions locales,
franchisées.

Vieillir c'est en grande partie se déshydrater

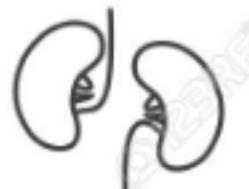


Un mot clé :
HYDRATATION

Aux deux extrêmes de notre vie, ces pourcentages diffèrent. Le pourcentage du poids d'eau corporelle varie de 93% pour un embryon de trois mois, à 85% pour un nouveau né et ensuite décroît jusqu'à 65% pour un vieillard. On peut donc affirmer **que vieillir, c'est en grande partie se déshydrater.**



85 %



83 %



83 %



22 %

La masse d'eau dans nos tissus varie aussi. Le cerveau 85 %, les yeux et les reins 83 %, le sang 83 % et même les os 22 %.

L'eau représente au minimum 60% de notre poids corporel soit environ 42 l d'eau pour un poids de 70 kg. Sur cette quantité totale **65 % se trouve à l'intérieur des cellules** et 35 % est de l'eau extracellulaire.

Les études montrent l'importance du manque d'hydratation chez les personnes âgées

% de seniors dont l'hydratation est inférieure aux recommandations



La déshydratation, même sous une forme bénigne, joue un rôle majeur dans le développement de diverses pathologies. Elle est à l'origine de nombreux troubles : constipation, altération de la fonction cognitive, perte d'équilibre, hypotension orthostatique, troubles salivaires, mauvaise régulation de l'hyerglycémie chez les diabétiques, ou encore hyperthermie.



Les conséquences sur la santé sont désastreuses



Un coût très élevé du curatif en matière de déshydratation à comparer avec notre solution préventive Hydrathon / Auxivia et Eau des patriarches de l'ordre de 820 € / mois pour 60 résidents (cf + page 21)

TOP 10

Des diagnostics les plus fréquents justifiant l'hospitalisation de patients de 65+ ans

6 000 €

Coût moyen d'une hospitalisation dû à une déshydratation

750 €

Coût moyen d'une traitement dans un EHPAD dû à une déshydratation

5 MINUTES

Temps nécessaire par jour pour suivre l'hydratation d'un résident en EHPAD

35 000 €

Coût annuel de suivi de l'hydratation de l'ensemble des résidents d'un EHPAD

51 %

Part des EHPAD ayant quotidiennement des résidents perfusés pour réhydratation

60 %

Pourcentage des EHPAD ayant mis en place un système de suivi hydrique quotidien



« L'eau des patriarches » et « l'apps Hydrathon »

sont destinées à améliorer l'hydratation et le confort des séniors

Nous proposons :

1. La livraison à domicile des bouteilles d'eau en verre consignées
2. Une eau parfaitement calibrée, « donnant soif » grâce au procédé cosmomimétique: « l'eau des patriarches »
3. Produite localement dans des coopératives franchisées
4. Avec un suivi de la consommation et des alertes en cas d'insuffisance grâce à l'application « Hydrathon »

Le réseau « eau des patriarches » a pour but :

- ❖ D'apporter une solution au problème fondamental de la déshydratation des personnes âgées
- ❖ D'apporter une alternative aux bouteilles d'eau en plastique et à l'eau du robinet.
- ❖ De supprimer les transports longue distance en camions
- ❖ De créer des emplois locaux
- ❖ De retisser du lien social
- ❖ De rendre aux citoyens la maîtrise de leur consommation de liquides non industriels
- ❖ D'informer sur l'importance de consommer une eau de qualité
- ❖ De relocaliser des productions totalement industrialisées
- ❖ D'associer, citoyens, producteurs, collectivités locales dans un projet commun

Notre mission

Créer ensemble une solution locale et responsable à la déshydratation des personnes âgées

Solution “Hydrathon” développée par UNIGAIA

- Intègre le nombre de litres d’eau devant être consommés par semaine
- Définit les spécificités éventuelles de l’eau individualisée à livrer (ph, minéralité, oligo-éléments)
- Gère la livraison des bouteilles et la reprise des bouteilles vides
- Détermine la consommation réelle et lance les signaux d’alerte au médecin traitant ou à la famille.
- Coordonne la livraison avec d’autres plateformes de livraison de repas à domicile ou avec La Poste

Bouteilles livrées pleines = X litres

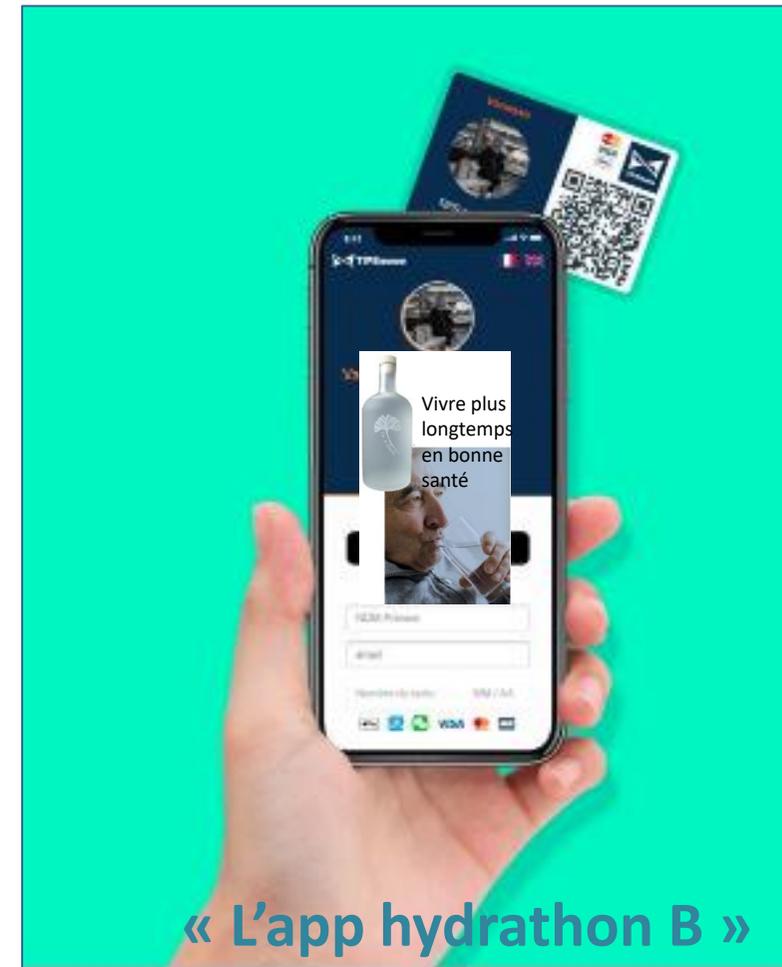


Bouteilles rendues vides = Y litres



Bouteilles effectivement bues
= X - Y litres

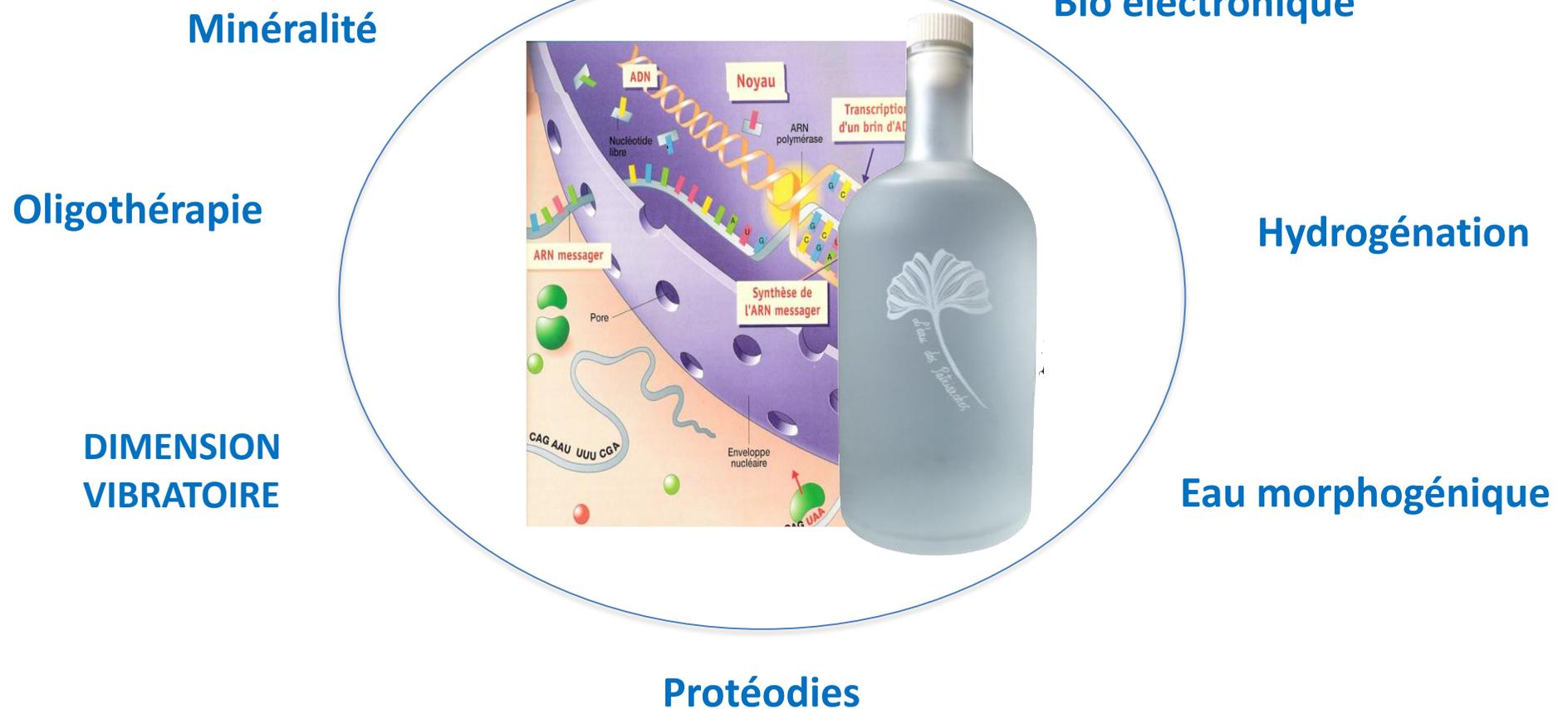
L’application « hydrathon B » permet de suivre la consommation d’eau des seniors en liaison avec la livraison de bouteilles d’eau



« L’app hydrathon B »

Une eau paramétrée pour les personnes âgées ?

L'eau, cette grande méconnue, est un vaste champ de recherches qui concernent 99% de nos cellules et ne peut qu'avoir une importance vitale pour la prévention des pathologies et du renforcement des défenses immunitaires. C'est le rôle des eaux thermales qui depuis l'antiquité apportent de réels bienfaits. De même que les qualités de l'eau d'une source sont préconisées pour une pathologie, la question que nous posons est la suivante : **Pouvons nous améliorer l'hydratation des personnes âgées, non seulement par la quantité bue, mais aussi les qualités d'une eau paramétrée pour elles ?** L'eau des patriarches serait « leur eau ». Nous avons constitué un conseil scientifique pour avancer sur cette question et souhaitons sommes membres du **Gérontopôle de la Région Nouvelle-Aquitaine** et de la plateforme **Siver Valley à Paris**.



UNIGAIA

Présente sa solution NUTRITHON
Afin de proposer aux seniors une
alimentation de QUALITE
redonnant le goût de manger des
produits locaux, préparés à
proximité avec les critères
nutritionnels des experts et les
plats d'e grands chefs de cuisine.



UNIGAIA ACTEUR DE L'E.S.S.





La dénutrition est un problème qui touche beaucoup de personnes âgées, entraînant un affaiblissement général, tant des muscles que du système immunitaire. La dénutrition est souvent à la fois une cause et une conséquence de la perte d'autonomie, de l'isolement et de la solitude. Il est donc important de veiller à ce que les personnes âgées conservent une alimentation équilibrée afin de conserver leur autonomie et de limiter les pathologies liées au vieillissement.



Satisfaire les besoins nutritionnels des seniors

Quels sont les besoins nutritionnels des personnes âgées ?

Les études révèlent qu'à domicile comme en institution, la plupart des personnes âgées n'ont pas une **alimentation** adaptée à leurs besoins, qui sont équivalents voire supérieurs à ceux d'un adulte normal.

Quelques exemples chiffrés des **besoins nutritionnels** des personnes âgées :

1,5 litre d'eau par jour pour éviter la déshydratation (Cf **Programme HYDRATHON**)

Au-delà de 70 ans, un homme a besoin de 2300 kilocalories par jour, et une femme de 1800 kilocalories par jour (ces besoins augmentent en cas de maladie)

Une personne âgée a besoin d'1 gramme de protéines (animales et végétales) par kilo. Pour avoir une idée de ce que cela représente, sachez que 20 grammes de protéines sont contenus dans chacune des portions suivantes : 100 g de viande ou de poisson, 2 œufs, 3 ou 4 yaourts, 250 g (poids cuit) de légumes secs (lentilles, haricots secs, pois chiche...), soit 75 g poids sec – 500 g (poids cuit) de pâtes, riz, semoule, soit 150 g poids sec et 1 baguette.

Une nourriture de qualité pour les personnes âgées ?

Beaucoup de personnes âgées connaissent l'isolement, la solitude et perdent progressivement la sensation de soif, mais aussi de faim. On sait de nos jours qu'une bonne santé dépend essentiellement de notre nourriture, comme pour l'eau, en quantité et qualité. Notre civilisation, a fait de notre alimentation un acte non seulement de survie, mais de plaisir que nous appelons gastronomie. Pourquoi les seniors seraient-ils privés de ce plaisir quotidien. **Notre mission est donc, à travers une conception simple mais gustative, nutritionnelle et traditionnelle, locale et non industrielle, d'apporter à ceux qui en ont besoin ou simplement le préfèrent une bonne alimentation.**

**Produits locaux
Bio et raisonnés**

**Conditionnés en
bocaux de verre
consignés**

**Possibilité de
Personnalisation
régimes**



Cuisinés localement

**Participation des
grands-mères aux
recettes**

**Respect des qualités
nutritionnelles**

Droit au bon goût

Chefs de cuisine professionnels

L'unité de micro production est conditionnée dans un conteneur extensible économique et écologique, pouvant s'intégrer à des zones existantes, terrain , parking. Elles sont modulables et déplaçables.

Une solution clé en mains

MODELE ECONOMIQUE
+
MARKETING
CIBLES CLIENTS
+
AIDE AU FINANCEMENT
+
PRODUCTION BOISSONS
+
PLATS CUISINES A LIVRER
+
CONTRÔLE A DISTANCE
QUALITE DE L'EAU ET MAINTENANCE
+
STOCKAGE
+
LIVRAISON
+
BUREAU

GAIANDA FACTORY

Micro Unité de Production et de Résilience Alimentaire

Pour lutter contre la déshydratation et la dénutrition des seniors



UNITE EAU, BOISSONS
Programme « hydrathon »

+

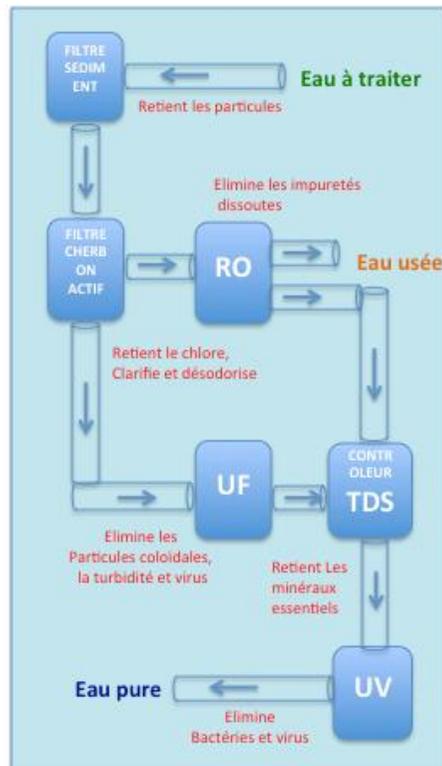
UNITE PLATS RESTAURATION
Programme « Nutrithon »

Destinés en priorité aux seniors à domicile

Le système de production d'eau UNIGAIA

Une **purification** et une **minéralité** parfaites grâce à l'osmose inverse et à notre système « Mineral RO© »

- > Filtre à sédiments
- > Ultra filtration
- > Osmose inverse
- > Charbon actif
- > Ultra Violets
- > + système anti calcaire



Eau des réseaux publics



- 5 niveaux de purification
- Réglage minéralité
- Normes ACS
- Normes européennes
- Normes françaises

L'eau proposée par son bon goût et sa très faible minéralité a démontré sa capacité à redonner la soif.



UNIGAIA en partenariat avec Coswatech International (www.coswatech.eu) propose une eau de qualité parfaitement purifiée et pouvant être paramétrée pour répondre aux besoins spécifiques des seniors.

L'EAU DES PATRIARCHES

Une eau paramétrable pour les personnes âgées

UNE EAU PARFAITEMENT PURIFIÉE

- 5 niveaux de purification
- Réglage minéralité
- Normes ACS
- Normes européennes
- Normes françaises

Minéralité

Bio électronique

Oligothérapie

Hydrogénation

Protéodis

DIMENSION VIBRATOIRE

The diagram in the background shows a cell with labels: 'ADN', 'Noyau', 'Transcription d'un brin d'ADN', and 'Synthèse de l'ARN messager'.

Grâce à notre équipe scientifique nous menons la recherche sur les paramètres de l'eau visant à produire une eau de plus en plus personnalisée en fonction des besoins de chacun. C'est un peu l'eau thermique personnalisée et à domicile.

GAIANDA FACTORY

PRODUCTION

1. Unité de purification d'eau potentiellement autonome

Eau des réseaux publics



2. Unité d'embouteillage



5. Unité de lavage

RECYCLAGE

LIVRAISON

3. Livraison vélo cargo



Livraison autres produits locaux et plats cuisinés

HYDRATATION ALIMENTATION SENIORS



SUIVI

4. Récupération verre consigné

GESTION

7. Application hydratation pour seniors

6. Application gestion consigne livraison

UN PROJET DE TERRITOIRE



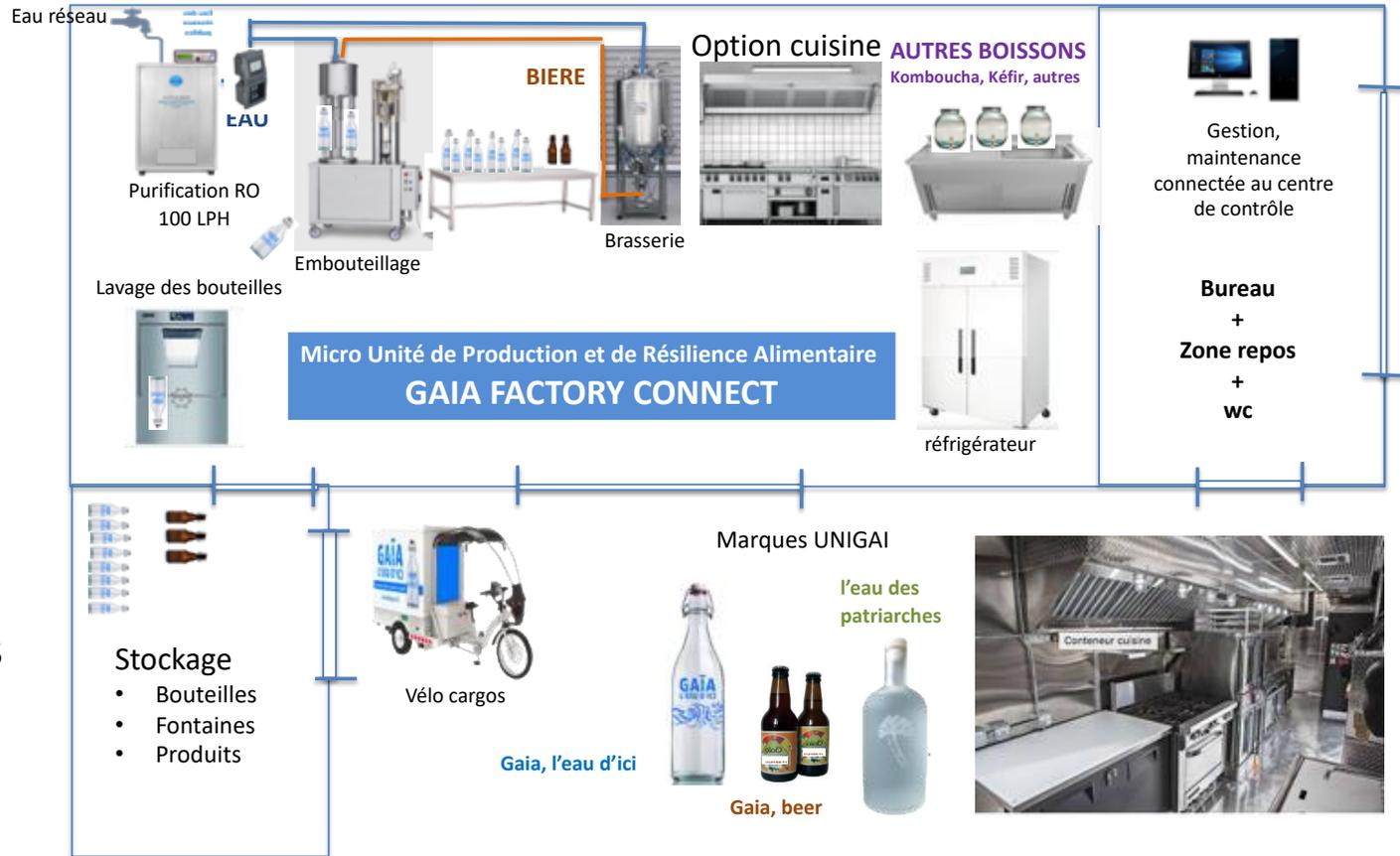
Produit	Qté	Prix	Montant
C12	30	30	160 225
C24	30	30	128 323
C15	6	0	3 18 225

Montant	Montant
Solde Initial	-290 000
Nat à Payer	520 900
Virement	1 300 000
Solde Final	480 900

GAIANDA FACTORY unité boissons



- Contrôle qualité de l'eau
- Contrôle maintenance filtres
- Gestion consignes
- Application « hydrathon »
- Gestion achats
- Comptabilité



44, rue Alsace Lorraine
33220 Sainte-Foy-la-Grande
serge.broch@gmail.com

06 21 43 50 32

www.unigaia.fr www.eaudepatriarches.com





Yanis Broch, chef de cuisine

Des plats cuisinés :

- Diététiques
- Gourmands
- Réalisés avec des produits locaux
- Les fiches techniques d'un grand chef de cuisine
- Conditionnés en bocaux de verre consignés
- Livrés à domicile par véhicules électriques



**Sur la base d'une location comprise
entre 2.500 et 3.500 €/mois selon option
Espace / Equipements / Gestion**

Équipements laboratoire

INOX	
EQUIPEMENT	Descriptif technique
Crédence inox	austentique 2000 X 1200 mm (possible autres diemnsions)
Plan de travail inox 2000	à dfosserest avec étagère basse
Plan de travail inox 1500	à dfosserest avec étagère basse
Plan de trvail inox largeur du fond	3 dossierrest avec étagère basse
Plonge inox 2 bacs	avec mitigeur à coude + plomberie associée + chauffe eau instantané + prise 220V et protection associée
Plonge autonome 1 bac	avec eau chaude réserve 20L
Lave mains féminin inox	distributeur de savon + plomberie associée
Poubelle 105 L	inox à pédale
Lave vaisselle professionnel	avec pompe à vidange + plomberie+ prise 220V et protection associée
LE CHAUD	
EQUIPEMENT	Descriptif technique
Plancha Chrome mixte 600	avec prise 380 V et protection associée
Friteuse 2xBL	avec vidange + 2X prises 220V et protection associée
Hotte inox motorisée 2500	avec éclairage LED et variateur + grille aluminium à déflexion
Plaque vitrocéramique 2 feux	avec prise 220V et protection associée
fourneau inox	électrique 4 plaques sur four convection air pulsée + prise 380 V et protection associée
LE FROID	
EQUIPEMENT	Descriptif technique
Saladette vitrée 3 portes	pare haleine vitrée + 12 bacs Gn 1/6100 + prise 220V et protection associée
Vitrine à boissons 380L	prise 220V et protection associée
Vitrine de comptoir	3 niveaux 160L à poser + prise 220V associée
Desserte réfrigérée inox négative tropicalisée	3 portes 400L + prise 220V et protection associée
Desserte réfrigérée inox positive tropicalisée	3 portes 400L + prise 220V et protection associée
Armoire réfrigérée inox négative	1 porte 400L + prise 220V et protection associée
Armoire réfrigérée inox positive	1 porte 400L + prise 220V et protection associée
Arrière bar 3 portes vitrées	300L + prise 220V et protection associée

GAIANDA FACTORY modèle économique

Un outil efficace pour lutter contre la déshydratation et la dénutrition des personnes âgées, avec ses deux packs complets : **HYDRATHON** et **NUTRITHON**

Les éléments clés du dispositif

INVESTISSEMENT PRODUCTION	ht	ttc
1. pack Hydrathon : conteneur équipé	55 260	66 312
2. pack Nutrthon : conteneur équipé	55 260	66 312
3. pack véhicules électriques	14 000	16 800
4. stock bouteilles bicaux verre	15 000	18 000
4. Licence franchise	35 000	42 000
TOTAL INVESTISSEMENT PRODUCTION	174 520	209 424
LEASING 60 mois	3 525	4 230

1. **La silver economy** : un marché de 27 millions de consommateurs potentiels
2. **Un outil de production avec local**, directement opérationnel pour **3500 euros ht / mois**
3. **Pas de fonds de commerce** à payer
4. **Coche les cases** :
 - **prévention santé** par la lutte contre déshydratation et dénutrition
 - **Ecologie** (contenants verre et transport électrique)
 - **Economie locale**
 - **Lien intergénérationnel**

RESULTAT 3 ans *	année 1	année 2	année 3
1. CA unité Hydrathon	216 049	397 443	579 034
nbr clients / jour	75	100	150
2. CA unité Nutrithon	168 764	196 891	225 018
nbr clients / jour	60	70	80
CA TOTAL	384 812	594 334	804 053
Marge brute	13 997	87 817	161 685
% / CA	3,64%	14,78%	20,11%
* ht			

Un outil rentable:

- intégré dans le biotope territorial
- Ouvert aux partenariats locaux
- Pouvant recevoir des aides des collectivités territoriales
- Bénéficiant du soutien de professionnels
- Connecté à distance pour le suivi des paramètres techniques et économiques

Le modèle juridique et financier

1

Une collectivité locale peut financer une MUPRA directement ou / et avec l'aide d'autres collectivités territoriales et institutions. Possible financement privé ou investisseurs et crowd funding

Un investissement de l'ordre de 100 k€ financeable par leasing

2

Avec le soutien du réseau UNIGAÏ, la collectivité locale participe à la création d'une SCIC-SAS locale impliquant partenaires locaux, salariés, clients, producteurs et prestataires.

En cas de financement privé la structure est une SAS

3

La SCIC SAS développe son activité commerciale et rembourse progressivement la collectivité locale de son investissement.

BDT, Région, Département, État, Europe...

Ou / et Investisseurs privés

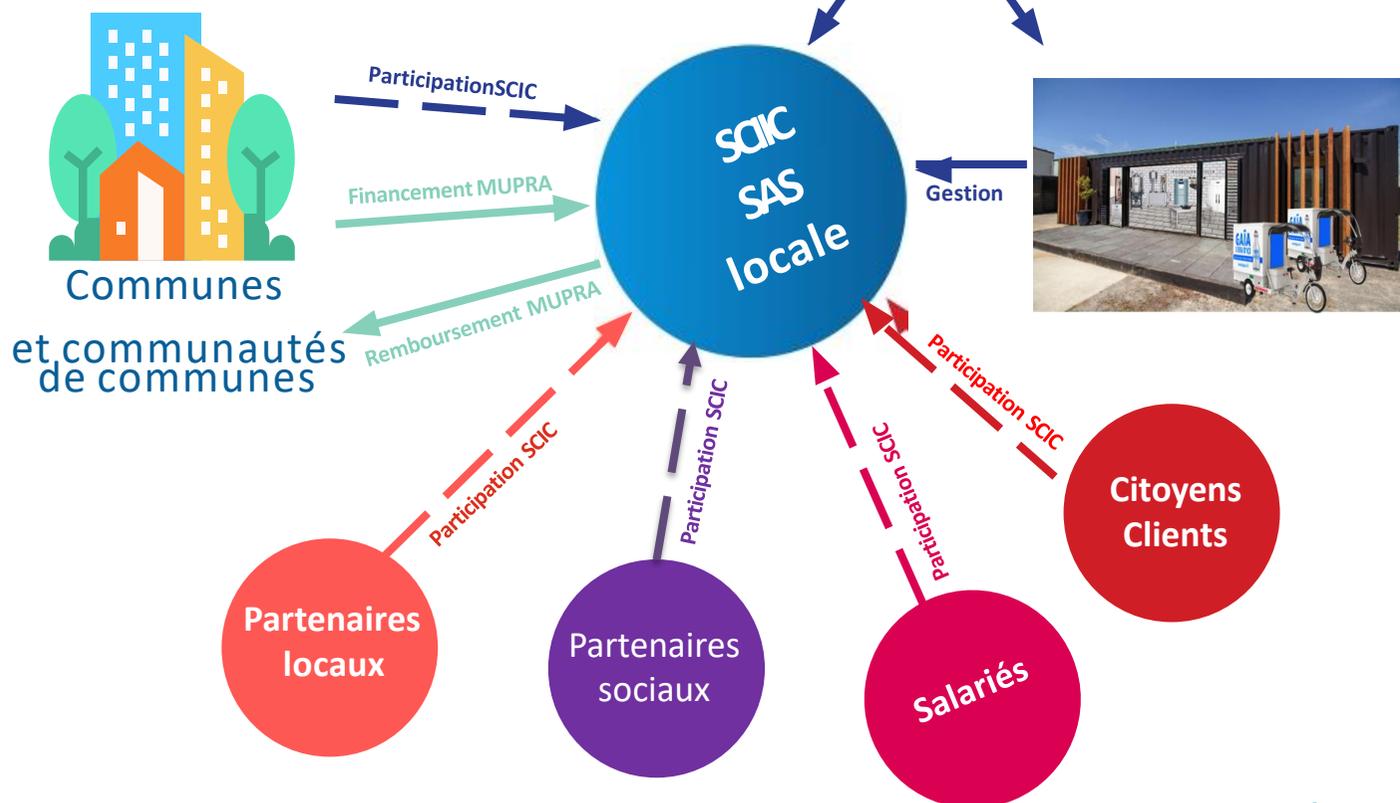
UNIGAIA

UNIGAIA créatrice du concept apporte son expertise pour :

- Le montage juridique
- L'accompagnement des territoires
- La mise en œuvre de la MUPRA
- Les supports de communication et marketing
- L'animation du réseau national



démarche intelligence collective, maillage territorial



Le gain pour la collectivité locale

- Résilience alimentaire
- Solidarité inter générations
- Développement économique
- Résilience seniors
- Politique zéro déchets
- Gouvernance démocratique

UNIGAIA

Micro unité de production



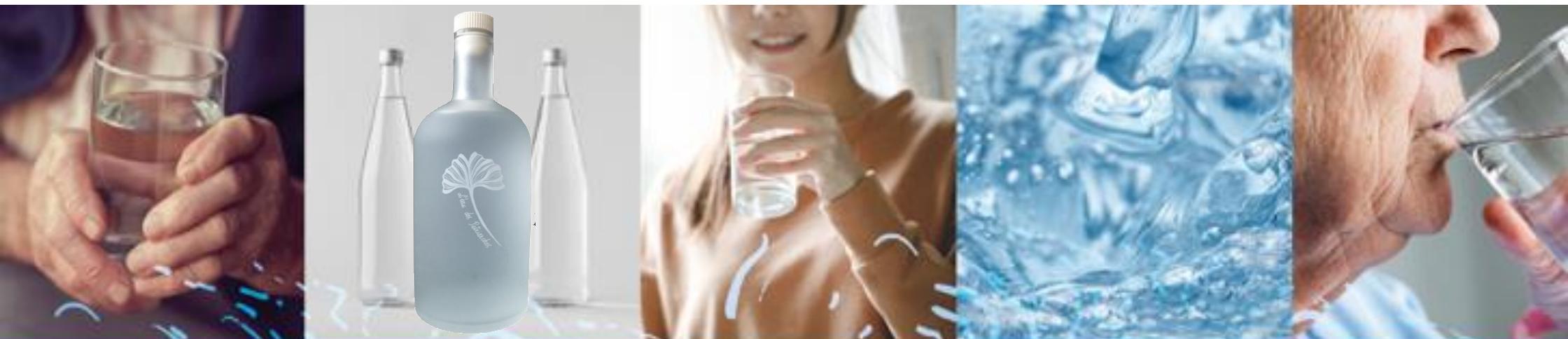
outil fédérateur pour
les activités
économiques,
sociales, solidaires et
environnementales
locales



UNIGAIA

NOTRE EQUIPE

UNIGAIA ACTEUR DE L'E.S.S.



Bureau de l'association



Dept
33
24

Serge Broch Fondateur - Président

Entrepreneur dans l'âme, il consacre son temps depuis plusieurs années à la recherche sur l'eau en intégrant les savoirs ancestraux des médecines indienne et chinoise et les avancées technologiques occidentales. Il apporte sa connaissance des collectivités locales et son engagement ancien dans le développement durable et l'ESS.



Dept
33

François Maurisse Fondateur - Vice-Président

Artiste plasticien passionné de Nature, il est le premier Exflorateur (explorateur du monde floral). Cet entrepreneur, fan de technique et amoureux de la Nature, collabore à de nombreux «évènementiels» et créations d'entreprises dont le point commun doit répondre à l'éthique : «pour une meilleure vie de l'Homme en harmonie avec la nature ».



Dept
33

Philippe Pallaro Fondateur - SG

Cadreur-monteur, réalisateur et directeur opérationnel de supports animés sur divers événements d'envergure internationale, il est le directeur opérationnel de toutes les missions de communication par l'image d'UNIGAIA.



Dept
33
24

Chantal Thimbaud Fondatrice - Trésorière

Artiste très impliquée dans l'esthétique et le sens du nouveau monde à créer, elle s'intéresse tout particulièrement à la santé, l'alimentation et notamment à l'eau. Elle apporte sa vision créatrice au projet UNIGAIA en travaillant sur la création de nouveaux produits, le sourcing de solutions et l'organisation d'événements autour du thème de l'eau.



Dept
06

Yanis Broch Responsable programme Nutrithon

Diplômé de l'Ecole Hotelière de Nice, Yanis a une carrière de chef de cuisine tant dans un ancien restaurant, les Pêcheurs à Nice, que dans des grands groupes, Accor et entablement Fauchon.



Dept
92

Michel Delhaye Ingénieur Directeur technique

Responsable développement des fontaines made in France



Alger

Malek Zitouni Sciences-po

Responsable développement d'UNIGAIA au Maghreb, Afrique, Moyen Orient



Dept
78

Valérie Vrignon STRATEGIE/INTELLIGENCE ECONOMIQUE

Accompagne UNIGAIA dans son développement par du conseil sur les axes stratégiques dans une démarche d'intelligence collective et par des mises en relation afin de commercialiser les offres d'UNIGAIA qui s'inscrivent dans un modèle d'économie sociale et solidaire avec l'appui d'un réseau dynamique, de qualité et durable et faciliter l'obtention de financements.

Conseil scientifique



Dept
92

Jean-Jacques Dubost

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT
Fondateur - Directeur scientifique

Biologiste, ingénieur conseil en matière d'énergies douces, d'écologie et d'usage de matériaux naturels. Il apporte à UNIGAIA ses compétences dans le développement de systèmes de purification et de dynamisation de l'eau avec sa structure les Merveilles de l'eau. Ses travaux actuels dans le cadre du projet UNIGAIA portent sur les paramètres de l'eau la mieux adaptée aux besoins des personnes âgées. Il participe également au développement de la "Médecine Globale du Terrain Biologique", aux applications particulièrement préventives, et dont l'eau est un des facteurs principaux.



Dept
01

Docteur Sophie Ramel

Docteur en Médecine générale. Université de Grenoble Licenciée en en industrie chimique et pharmaceutique. Spécialisation en homéopathie, phytothérapie, kinésiologie, sophrologie, diététique, hygiène alimentaire, soutien psychothérapeutique et médecine thermique. Le Docteur Ramel a développé une recherche sur l'eau dans la médecine avec un doctorat sur le sujet de la place de l'eau en médecine. sur ce thème. Le Docteur Ramel sera amenée à préparer les campagnes de tests auprès des populations de seniors et de l'analyse des résultats.



CH

Boris EFFRONT

Lifesignature

Titulaire d'un Master en électricité de l'EPFL et d'un MBA de HEC Lausanne, il fait de la recherche et développement au sein du leader mondial des oscilloscopes numériques à grande vitesse, LeCroy. En 2000 il fonde AdNA, une société de services informatiques, puis il prend, en 2005 la direction informatique du groupe bancaire UBP qu'il quittera en 2017 pour rentrer chez Ancilia Protect comme associé et développer des appareils antimoustiques, Moskitofree. Il prend maintenant la direction de LifeSignature.



Dept
78

Docteur Jamal AISSA

Lifesignature

Docteur en biologie. Directeur de laboratoires, dont celui du Pr. Luc Montagnier, prix Nobel de médecine, en tant que chargé de recherches, il a acquis depuis trente ans une grande expertise dans la détection des signaux électromagnétiques et a très largement contribué au développement de la biologie numérique. Son rôle maintenant va consister à suivre les procédures déterminées pour l'enregistrement des signaux et la vérification de leur efficacité sur les différentes cibles biologiques sélectionnées. Il apporte 4 brevets en tant que co-inventeur.

Le conseil scientifique d'UNIGAIA doit apporter ses compétences dans les actions suivantes :

1. La mise en place des tests tant en EHPAD qu'en résidentiel en collaboration avec les professionnels du secteur personnes âgées
2. L'analyse des résultats des tests pré déploiement
3. La définition de la qualité et de la spécificité de l'eau proposée aux personnes âgées en liaison avec les universitaires de la Région Nouvelle Aquitaine
4. La recherche sur le développement d'un test de la déshydratation des personnes âgées à partir des recherches sur les signaux spécifiques émis par les substances; cellules et micro organismes significatifs de la déshydratation. Signal normal, signal perdu ou faible.

Hydratation et Nutrition des seniors à domicile ou en EHPAD

Une solution locale partagée de
production, distribution et suivi de la
consommation d'eau potable et d'une
bonne nutrition par les seniors, pensée
comme un projet de territoire



44, rue Alsace Lorraine 33220 Sainte-Foy-la-Grande
contact@unigaia.fr / 06 21 43 50 32
www.unigaia.fr