



Contribution aux ODD

01 / 2022

Contribution de l'association de préfiguration de SCIC-SAS UNIGAIA, située en Gironde, au colloque sur les ODD du 28 février au Sénat. ,

Résumé de notre contribution :

1. UNIGAIA est une association de préfiguration de SCIC-SAS créée en juin 2020 dans le département de la Gironde.
2. En partenariat avec des sociétés spécialistes du traitement de l'eau et un collège de partenaires scientifiques, UNIGAIA s'est donné la mission de lutter contre la déshydratation et la dénutrition des personnes âgées et par extension contre la mauvaise alimentation des jeunes générations.
3. Son action se situe dans le cadre des crises du Covid 19, des catastrophes environnementales et du vieillissement de la population, qui redessinent un nouveau modèle économique de proximité, promouvant une économie locale et une solidarité intergénérationnelle.
4. Son projet est la promotion de Micro Unités de Production et de Résilience Alimentaire (M.U.P.R.A.) destinée à produire localement une eau de qualité, et des plats diététiques pouvant être personnalisés et adaptés aux besoins des seniors. Ces produits sont conditionnés en bouteilles et bocaux en verre consignés et livrés à domicile par des jeunes en insertion (ou pas) à domicile dans des véhicules non polluants.
5. L'objectif est de créer un réseau de franchises de l'ESS permettant de créer une synergie entre tous les acteurs alimentaires d'un territoire (producteurs bio, restaurateurs, producteurs alimentaires artisanaux, associations de service à la personne ...° Le statut de SCIC-SAS choisi permettant d'associer les différentes parties prenantes y compris les collectivités territoriales.
6. Dans le cadre de la feuille de route de la France pour l'Agenda 2030 nous participons aux objectifs prioritaires suivants :
objectif 4. Agir pour la santé et le bien-être de toutes et tous, notamment via une alimentation et une agriculture saine et durable.
objectif 5. Rendre effective la participation citoyenne à l'atteinte des ODD, et concrétiser la transformation des pratiques à travers le renforcement de l'expérimentation et de l'innovation territoriale.
ainsi que dans le cadre des préoccupations gouvernementales plus larges de la résilience alimentaire.

Les mots clés de notre action : **SANTE** (par la prévention de la déshydratation ou de la dénutrition), **ECOLOGIE** (par la suppression du plastique et la réduction des transports polluants), **ECONOMIE** (par la relocalisation d'activités), et **LIEN INTERGENERATIONNEL** (liens entre jeunes et personnes âgées))



Contribution aux ODD

01 / 2022

1. La contribution d'UNIGAIA, spécialiste de l'hydratation et de la nutrition, aux ODD concerne les enjeux suivants :

1.1. La résilience enjeu de défense nationale et de développement durable alimentaire

« Aujourd'hui, même les territoires ruraux ne sont plus autonomes en matière d'alimentation. Nous ne sommes plus capables de faire face à une pénurie. Tout dépend des transports, car les enseignes d'alimentation privées n'ont que trois jours de stock. À l'heure où tout est interconnecté, qu'arriverait-il en cas de cyberattaque, par exemple, visant les approvisionnements ? Ou si un pays producteur décidait de moins produire ? Des troubles à l'ordre public... »
(Stéphane Linou résilience alimentaire et défense nationale)

Dans ce contexte, l'approvisionnement et la consommation d'une eau potable de qualité est à l'évidence un secteur d'activité d'importance vitale (SAIV) qui peut être placé au cœur des dispositifs de localisation et d'autonomie alimentaire en cas de crises ou de catastrophes naturelles, les réseaux d'approvisionnement publics peuvent être impactés ainsi que les chaînes logistiques d'approvisionnement d'eau en bouteilles plastiques.
Le dispositif MUPRA proposé par UNIGAI (cf 2) est une solution pour continuer à approvisionner la population en eau potable grâce à son autonomie, son adaptabilité et sa connexion avec tous les autres besoins alimentaires.

N° 588 SÉNAT

SESSION ORDINAIRE DE 2018-2019

Enregistrée à la Présidence du Sénat le 20 juin 2019

PROPOSITION DE RÉSOLUTION

- Invite le Gouvernement à développer des mesures alternatives aux dispositifs de gestion de crises de force majeure pouvant survenir sur le territoire ;
- Appelle le Gouvernement à mesurer l'importance d'une stratégie de territorialisation des productions alimentaires, d'une cartographie des flux de production alimentaire et d'une préparation des populations ;
- Appelle à la rénovation urgente du cadre de la loi n° 2004-811 du 13 août 2004 de modernisation de la sécurité civile pour y intégrer la résilience alimentaire des territoires ; Incite le Gouvernement à promouvoir le lien entre résilience alimentaire et sécurité nationale, à travers le continuum sécurité-défense ;
- Encourage le Gouvernement à engager une révision de la loi de programmation militaire pour réfléchir à l'intégration de la production et du foncier agricole nourricier comme « secteur d'activité d'importance vitale » (SAIV), tel que défini à l'article R. 1332-2 du code de la défense comme « secteurs qui ont trait à la production et la distribution des biens ou de services indispensables (dès lors que ces activités sont difficilement substituables ou remplaçables) : satisfaction des besoins essentiels pour la vie des populations ; exercice de l'autorité de l'État ; fonctionnement de l'économie ; maintien du potentiel de défense ; ou sécurité de la Nation » .

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. (cf paragraphe 2)

1.2. Les trois éléments qui accélèrent la problématique de résilience alimentaire, économique et sanitaire

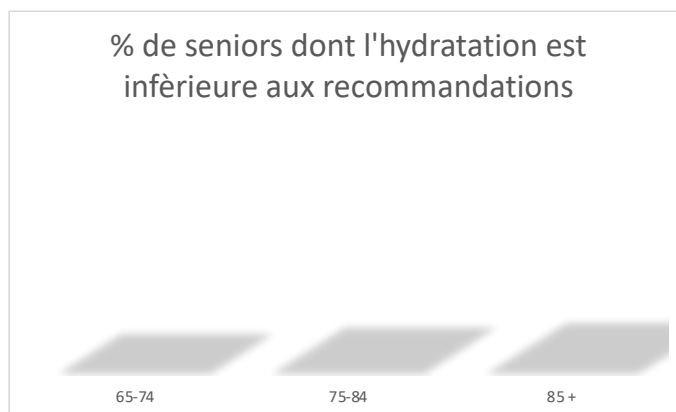
1.2.1. La crise de la COVID 19 pose de façon systémique les nécessités suivantes :

- accompagnement des personnes fragiles, en particulier des senior
- Renforcement des défenses immunitaires, notamment par une meilleure hydratation et alimentation
- Développement des services et fournitures à domicile
- Amélioration des liens intergénérationnels et désenclavement des personnes isolées
- Création de solutions de proximité dans les communes rurales isolées
- Relocalisation des productions alimentaires
- Soutien des activités locales en péril, notamment le secteur CHR

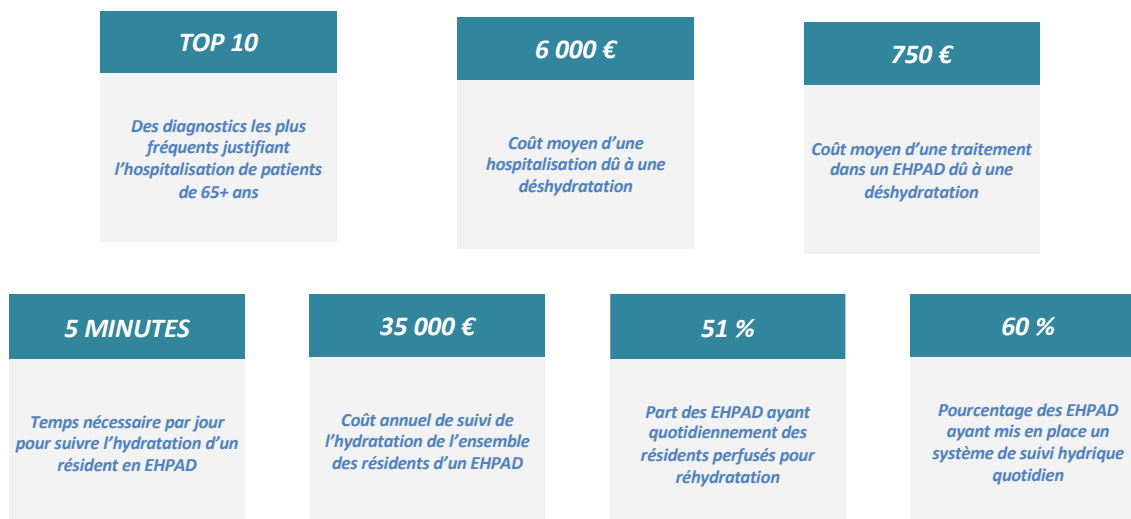
1.2.2. Le vieillissement de la population et les conséquences sanitaires au niveau alimentaire

Le vieillissement de la population est porteur de nombreuses problématiques de santé

- **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.



- **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.



1.2.3. La nécessité de lutter contre le plastique dans le domaine alimentaire

Deux chiffres doivent interpeler :

- 10 milliards de bouteilles plastiques consommées par an en France
 - 300 km, distance moyenne de transport des bouteilles d'eau plastique.
- Auxquels il faut ajouter le suremballage plastique des produits alimentaires.

La question à se poser est la suivante : Pourquoi des millions de familles privilégient-elles l'eau en bouteilles plastiques à l'eau du robinet ? Elle est pourtant :

- Infiniment moins chère
- Disponible sans efforts
- Garantie par les normes sanitaires gouvernementales

Les raisons invoquées ou non formulées

- Problèmes de goûts
- Méfiance par rapport aux résidus chimiques encore présents
- Publicité agressive des producteurs industriels
- Habitudes de consommation

1. 3. Il en découle la problématique suivante :

- Comment mettre la qualité de l'eau et de l'**hydratation** au centre des préoccupations «**alimentation et santé**», grands enjeux des années à venir, tout en participant à la politique "**zéro déchets**" et à la **création d'emplois locaux** ?
- Comment favoriser la **santé des seniors par un suivi de leur hydratation** en créant du lien social et de la solidarité ?
- Comment augmenter la **résilience des seniors** qui restent à domicile ?
- Comment rendre les **territoires autonomes** en matière d'approvisionnement et de production alimentaire, en associant les citoyens producteurs et consommateurs
- Quelle stratégie de **résilience alimentaire** mettre en place à l'échelle locale pour faire face aux crises écologique, sanitaire et sociale que nous traversons ?
- Comment **diminuer l'impact environnemental des eaux en bouteilles plastique**

2. La solution proposée par UNIGAIA : les Micro Unité de Production et de Résilience Alimentaire (M.U.P.R.A.)

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

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. (cf paragraphe 2)

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 consigné pour éliminer le plastique) et livrées en circuit court dans des véhicules non polluants.

Ces unités que nous appelons **M.U.P.R.A. (micro unité de production et de résilience alimentaire)** sont des outils ouverts à tous les acteurs territoriaux (brasseurs, producteurs de vin, restaurateurs, agriculteurs bio ... qui peuvent recourir à des services de conditionnement en verre consigné, de gestion de la consigne, de lavage des bouteilles et récipients, et de livraison à domicile, grâce à une **main d'oeuvre locale privilégiant l'insertion et le handicap**.

Ce dispositif permet d'adresser en priorité la population des seniors et d'apporter une contribution significative aux problèmes liés à la **Déshydratation** et à la **Dénutrition** des personnes âgées qui vivent à domicile.

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 dans le cadre précédemment défini.

La contribution d'UNIGAIA consiste à appliquer la résilience alimentaire, écologique et sanitaire à l'hydratation des seniors grâce à son « **eau des patriarches** », une eau au bon gout, parfaitement purifiée et livrée en bouteilles de verre consigné et à sa **solution "hydrathon"** permettant de suivre a qualité de l'hydratation des bénéficiaires. La Nutrition est également un problème majeur qui fait l'objet du programme « **Nutrithon** »

Sa mission est de créer à l'échelle locale :

- une unité pilote de purification d'eau et boissons associées
- une unité de conditionnement en bouteilles de verre consignées,
- un laboratoire de production de plats cuisinés à livrer à domicile
- un service de livraison avec véhicules non polluants,
- une application numérique de suivi individuel de l'hydratation des seniors dénommée **HYDRATHON** et t à la nutrition dénommé **NUTRITHON**

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**



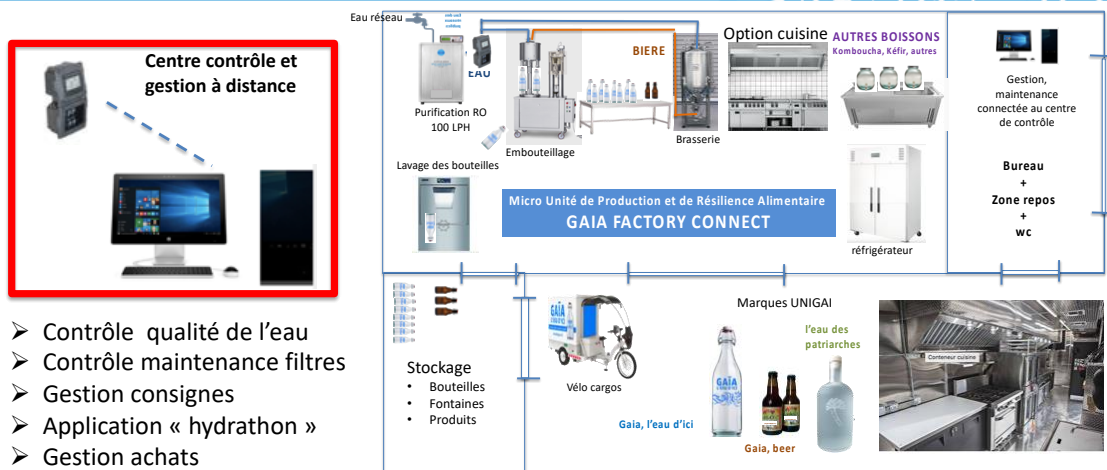


18 / 27

Le réseau des MUPRA « Gaianda Factory » 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

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.eaudespatriarches.com



GAIANDA FACTORY unité restauration



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 2200 mm (possible autres diemrnsions)
Plan de travail inox 2000	à dossiererest avec étagère basse
Plan de travail inox 1500	à dossiererest avec étagère basse
Plan de travail inox largeur du fond	3 dossiererest 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 fémoral 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 2x8L	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

Le réseau des MUPRA « Gaianda Factory » est un outil fédérateur destiné :

- ❖ Aux territoires ruraux et petites villes de province
- ❖ Aux professionnels de la CHR désirant passer du modèle classique au modèle livraisons à domicile
- ❖ Aux professionnels de l'assistance à la personne désirant créer leur entreprise
- ❖ Aux acteurs d'un territoire désirant regrouper leurs moyens de production, conditionnement, livraison, consigne
- ❖ Aux associations qui interviennent dans le traitement des déchets, les banques alimentaires, l'assistance aux personnes âgées

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

3. Montage juridique et financier

Le modèle M.U.P.R.A. proposé par UNIGAIA est quadri dimensionnel :

SANTE : pour une meilleure hydratation de tous "*GAIA l'eau d'ici*" et particulièrement celle des seniors avec "*l'eau des patriarches*" et son application adaptée '*Hydrathon*'. Ainsi que son programme de nutrition destiné aux seniors « *Nutrithon* ».

ECOLOGIE : démarche **zéro déchet** avec l'utilisation des bouteilles d'eau et bocaux en verre consignés pour réduire les emballages plastiques.

ECONOMIE : en créant des unités de production locales et des emplois non délocalisables

SOCIAL: En luttant contre l'isolement des personnes âgées, et le développement de l'emploi en insertion et des personnes en situation de handicap.

INTERGENERATIONNEL : par le contact et suivi des seniors par des jeunes.

Le montage préconisé consiste à créer au niveau de chaque implantation une association de préfiguration de SCIC pour le démarrage qui sera ensuite transformée en SCIC SAS dès que les différents collèges de partie prenantes sont identifiées et incorporées.

La forme SCIC permettant d'associer dans le cadre de l'ESS, créateurs, salariés, fournisseurs, clients, associations, collectivités locales, organismes sociaux ...

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 par investisseurs et crowd funding

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

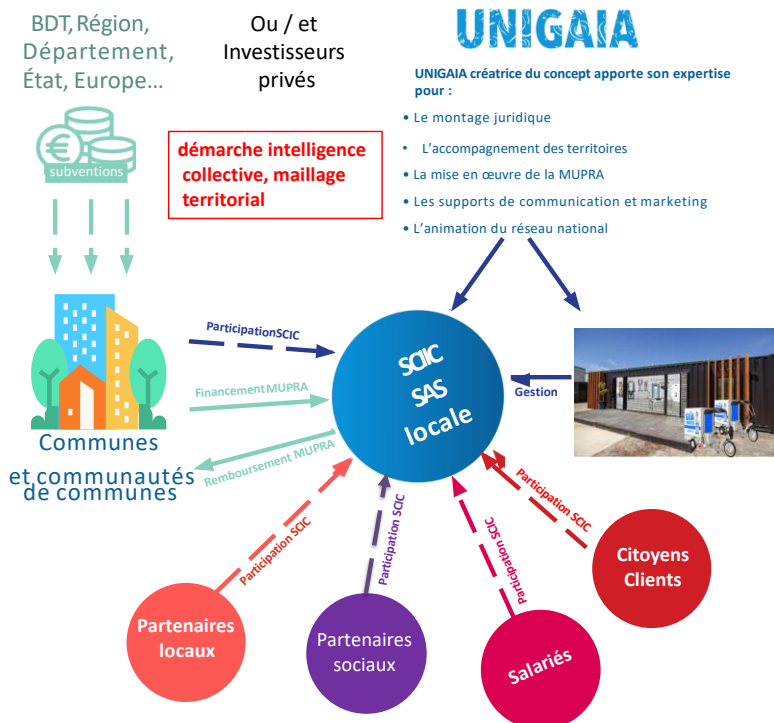
2

Avec le soutien du réseau UNIGAIA, 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



4. Un outil de promotion des ODD mis au service des collectivités territoriales et des acteurs économiques et sociaux

La mise en œuvre opérationnelle et territoriale de nouvelles pratiques de production, consommation et solidarités locales peut servir de communication, formation et incitation aux ODD avec le concours des associations concernées, des écoles et des collectivités territoriales.

L'unité M.U.P.R.A peut être un outil d'exemplarité et d'incitation à l'action

Le gain pour la collectivité locale

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



23 / 27

UNIGAIA

84, rue Jean-Jacques Rousseau, 33220 Sainte Foy La Grande

Votre interlocuteur : Serge Broch 06 21 43 50 32

serge.broch@gmail.com www.unigaia.fr