

REVUE DE SOLUTIONS

GESTION SÉPARÉE DES BIODÉCHETS

Mis à jour en mars 2022



RÉGION
NORMANDIE

www.normandie.fr



Guide de lecture

Chaque acteur est présenté sous la forme d'une fiche synthétique.

Les fiches sont conçues de la même manière : présentation de l'acteur, les offres proposées, les moyens de mise en œuvre, les engagements, les références et les chiffres clés.

Les fiches sont triées par ordre alphabétique et par code couleur selon les offres proposées par la structure :

Acteur de formation

Acteur de sensibilisation

Acteur de la collecte

Solution de pré-traitement

Solution de traitement



La Gaïabox™ est une borne d'apport volontaire connectée destinée aux collectivités et aux professionnels permettant d'assurer un tri efficace et une collecte économique des biodéchets.

Une restitution des données accompagne la mise en place d'une politique d'incitation au tri et assure la traçabilité des biodéchets tout au long du processus de valorisation.

 **PERIMETRE D'ACTION :** France

 **CIBLE :** Collectivités, restauration collective, syndicat mixte de traitement des OM

 **STATUT :** acteur privé (1 à 10 salariés)

AXIBIO : GAÏABOX™

Le digital au service d'une gestion optimisée des biodéchets

OFFRES PROPOSEES

- Bornes d'apports volontaires (Gaïabox™) dédiées à la collecte des ménages et assimilés
- Equipements de collecte connectés spécifiques pour la restauration collective
- Déconditionneur (Bioséparateur™) pour la préparation des biodéchets avant valorisation
- Solutions digitales pour la traçabilité et la mesure des biodéchets

MOYENS DE MISE EN OEUVRE

- Plusieurs modèles sont proposés, avec des contenances allant de 120 à 600 litres
- Avec ou sans pesée, le traçage et le suivi des dynamiques de production de déchets sont réalisés grâce à des solutions de contrôle d'accès. Les données sont transmises à tous les acteurs (via des portails web dédiés)

REFERENCES

- Centre Morbihan Communauté (56), Lamotte-Beuvron (41), Arles (13)
- SITTO MMI (56)
- Engie, Mandon Marché, Région Bretagne

ENGAGEMENTS

- Traçage et suivi des biodéchets
- Co-construction de boucles locales de collecte et valorisation
- Gestion en circuit très court

Acteur de la collecte

CHIFFRES CLES

3 modèles de Gaïabox™

2 solutions de contrôle d'accès

22 Gaïabox™ déjà installées et

40 en cours d'installation

POUR ALLER PLUS LOIN

Pierre-André GALY, 26 rue de Garches 92210 Saint-Cloud
06 37 31 38 52 – contact@axibio.com - <https://www.axibio.fr/>

BINHAPPY

Solution complète de valorisation pour les collectivités et professionnels

OFFRES PROPOSEES

- Accompagnement et sensibilisation à la mise en place du tri à la source
- Collecte régulière des biodéchets en porte à porte ou en Point d'Apport Volontaire
- Mise en place de composteurs partagés ou domestiques
- Valorisation des déchets en compost ou en biogaz

MOYENS DE MISE EN OEUVRE

- Evaluer les besoins, former les équipes et sensibiliser les convives
- Mettre à disposition la signalétique, guides de tri, matériel de tri et de bacs biodéchets
- Entretien des bacs : collecter, nettoyer, désinfecter et échanger
- Améliorer le tri et lutter contre le gaspillage alimentaire : campagnes de pesée, rapports détaillés sur le volume de déchets transformés, accompagnement des bonnes pratiques

REFERENCES

- Collège Georges Brassens, Epouville (76)
- HAROPA PORT Le Havre (76)
- Transat Jacques Vabre

ENGAGEMENTS

- Tarification au poids et mobilité douce
- Lutte contre le gaspillage alimentaire
- Respect des règles sanitaires validé par l'agrément SPAnC3
- Intégration dans une économie sociale, circulaire et locale

Acteur de formation

Acteur de sensibilisation

Acteur de la collecte

Solution de traitement



BinHappy accompagne les collectivités et professionnels (restaurants, cantines collectives, établissements de santé...) dans la mise en place du tri à la source des biodéchets. Elle collecte et achemine les déchets vers une plateforme locale de traitement, où ils sont valorisés en compost ou biogaz.

 **PERIMETRE D'ACTION :** Normandie

 **CIBLE :** Collectivités, professionnels

 **STATUT :** acteur privé (10 salariés), entreprise à mission (2022)

CHIFFRES CLES

839 personnes sensibilisés
au tri à la source en 2021

Près de 765
tonnes de biodéchets
valorisés depuis 2017

POUR ALLER PLUS LOIN

Maëlis LASSARAT-DE WITTE, 17 rue Camille Saint-Saëns 76290 Montivilliers
06 64 94 09 83 – maelis@bin-happy.fr – www.bin-happy.fr



Emeraude i.d. propose une station de pré-compostage permettant de transformer une grande quantité de résidus organiques en peu de temps avec une gestion maîtrisée.

Elle apporte des réponses techniques aux limites d'utilisation du compostage traditionnel.

Le processus naturel de décomposition est totalement naturel et ne nécessite aucune source d'énergie.

 **PERIMETRE D'ACTION :** France

 **CIBLE :** Collectivités, professionnels

 **STATUT :** association (200 à 249 salariés)

EMERAUDE ID

Emeraude Station : station de pré-compostage in-situ



OFFRES PROPOSEES

- Station de pré-compostage in-situ : Emeraude Station
- Matériels de compostage in-situ : composteurs collectifs et individuels, bacs structurants, ...

MOYENS DE MISE EN OEUVRE

L'Emeraude Station est une station de pré-compostage destinée aux professionnels de la restauration: traditionnelle (jusqu'à 500 couverts/jour), collective (EHPAD, école..) et commerciale. Elle prend peu de place et permet de valoriser de 25 à 35 kg de déchets alimentaires. Le compost mûr peut être utilisé sur site ,ou départ de la matière en méthanisation.

Solution de pré-traitement

Solution de traitement

REFERENCES

- Lycée Saint Joseph à Lamballe (22)
- Cuisine centrale de Saint-Brieuc (22)
- EHPAD Saint Joseph de Chaudéboeuf (35)

CHIFFRES CLES

Transformation de la matière
en seulement **15 jours**

Compost mûr en
90 jours

80% de réduction du poids/volume

ENGAGEMENTS

- Fabrication française
- Maîtrise des règles d'hygiène, des odeurs et facilité d'entretien par ses matériaux inoxydables
- Ergonomie par son accès frontal et facilité d'utilisation

POUR ALLER PLUS LOIN

Xavier CREZE - 17, rue de Broglie 22300 Lannion

02 96 48 68 06 – xavier.creze@emeraude-id.fr - <https://www.emeraude-creation.fr/>



« Les petits composteurs » est une structure de l'ESS basée à Cherbourg (50) proposant une solution de compostage locale dans le Cotentin selon un fonctionnement coopératif.

L'objectif est d'offrir aux professionnels qui produisent des biodéchets des solutions simples de valorisation, adaptées à leur profil et au territoire.

Elle associe les agriculteurs locaux à la valorisation pour créer un compost sur mesure pour les besoins du maraîchage bio du territoire.

 **PERIMETRE D'ACTION :** Nord du Cotentin

 **CIBLE :** Collectivités, professionnels

 **STATUT :** Association (8 membres)

LES PETITS COMPOSTEURS

Solution complète pour les professionnels de la restauration



OFFRES PROPOSEES

- Sensibilisation aux enjeux du compostage et au processus de décomposition de la matière organique
- Accompagnement de projets de compostage autonome sur site en vue de rendre le site autonome
- Service de collecte pour les acteurs ne pouvant composter sur place, avec un acheminement des biodéchets vers des aires de compostage agréées, gérées par et pour les agriculteurs locaux

MOYENS DE MISE EN OEUVRE

Un diagnostic est réalisé systématiquement pour adapter au mieux la solution.

Pour le compostage autonome, les collaborateurs sont associés au projet via un groupe de travail et des visites sont effectuées régulièrement sur le site pour s'assurer sa pérennité.

Pour l'offre de collecte, la signalétique et le matériel sont fournis, les biodéchets sont pesés et les bacs sont lavés et désinfectés. Un Reporting mensuel permet de maîtriser le gaspillage.

REFERENCES

- CHU du Cotentin (50)
- Biocoop (50)
- Hôtel Mercure (50)

CHIFFRES CLES (2021)

76 tonnes de biodéchets transformés en compost

8715 repas triés chaque jour

ENGAGEMENTS

- Accompagner nos concitoyens vers des pratiques durables
- Développer une filière de compostage des biodéchets en circuit-court dans le Cotentin
- Formations référents de site selon le référentiel G-Prox

2380 personnes sensibilisées

POUR ALLER PLUS LOIN

Clémence DELCROIX, 12 bis de l'Alma 50100 Cherbourg

07 81 26 58 54 – lespetitscomposteurs@gmail.com - <https://lpccherbourg.fr/>



La plateforme de pré-traitement des biodéchets massifie le flux collecté, enlève les éléments non organiques et les transforme en une matière hygiénisée.

100 % de cette matière sortante est ensuite valorisée en méthanisation chez nos partenaires ou en lombricompostage sur le site dédié de Moulinot (premier site de lombricompostage de déchets alimentaires à échelle industrielle en France).

 **PERIMETRE D'ACTION :** national
(en cours de déploiement)

 **CIBLE :** Collectivités, professionnels, ménages

 **STATUT :** acteur privé (50 à 99 salariés)

MOULINOT

L'économie circulaire des biodéchets

OFFRES PROPOSEES

- Formation aux métiers de collecteur.rice de biodéchets et ambassadeur.rice du tri
- Conseil pour le déploiement et accompagnement à la mise en place du tri et à l'anti-gaspi
- Collecte des biodéchets (camion roulant au GNV)
- Massification, déconditionnement et hygiénisation des biodéchets sur notre installation de pré-traitement avant valorisation chez nos partenaires (méthanisation ou compostage)

MOYENS DE MISE EN OEUVRE

Chaque véhicule, entrant ou sortant sur le site, est pesé. Le circuit des biodéchets se poursuit ensuite : déchargement dans des zones dédiées, déconditionnement, hygiénisation et stockage de la matière organique déconditionnée.

La soupe organique est ensuite valorisée en biogaz ou en lombricompost.

REFERENCES

- Collecte et traitement des biodéchets du SYCTOM à Paris (9 EPT/11)
- Collecte et traitement des biodéchets de l'Elysée et des hôpitaux de l'APHP
- Collecte et traitement d'Accor, Elior, McDo, Sodexo...

ENGAGEMENTS

- Structure de l'ESS
- Organisme de formation certifié QUALIOP1



Acteur de formation

Acteur de sensibilisation

Acteur de la collecte

Solution de pré-traitement

Solution de traitement

CHIFFRES CLES

Jusqu'à 40 000 tonnes de
biodéchets prétraités/an

+ de 1 800 points de collecte

Les restes de 300 000 repas collectés chaque jour

POUR ALLER PLUS LOIN

Anne-Laure LUQUET – ZAC de la Cerisaie, avenue Jean Moulin 93240 Stains
06 23 21 82 42 – alluquet@moulinot.fr – www.moulinot.fr



Perma Miloche est une autoentreprise spécialisée dans l'accompagnement des particuliers, entreprises et établissements aux bonnes pratiques de compostage

 **PERIMETRE D'ACTION :** 100 km autour du Havre (76)

 **CIBLE :** particuliers, établissements, entreprises

 **STATUT :** Acteur privé (autoentreprise)

PERMA MILOCHE

Solution complète de compostage

OFFRES PROPOSEES

- Formations auprès des particuliers, établissements et entreprises : les bonnes pratiques de compostage, référents de site, gestion intégrée des déchets verts, gestion différenciée des espaces verts
- Accompagnement à la mise en place de solutions de compostage individuelles et collectives
- Fabrication de composteurs en bois
- Animations sur l'utilisation du compost et animations scolaires de la primaire à l'université

MOYENS DE MISE EN OEUVRE

- Diagnostic et calculs des flux
- Formation des usagers
- Installations d'aire de compostage, contrôles et accompagnement à l'autonomie et registres de suivi

REFERENCES

- Collèges « Les Acacias » et « Théophile Gautier », Le Havre (76)
- Tous au compost de 2019 à 2022
- Semaine Européenne de Réduction des Déchets (SERD) de 2018 à 2022

ENGAGEMENTS

- Accompagnement au compostage autonome (maître composteur agréé)
- Production d'outils de compostage (composteurs, matériel, affichage, traçabilité)
- Adhérent au réseau Compost Citoyen



Acteur de formation

Acteur de sensibilisation

Solution de traitement

CHIFFRES CLES

551 personnes sensibilisée et/ou formées aux bonnes pratiques de compostage en 2021

1 établissement accompagné à l'autonomie

1 établissement en cours d'accompagnement

POUR ALLER PLUS LOIN

Emilie PROVOST, 18 chemin du moulin du Vey 76133 Notre Dame du Bec
06 67 89 09 96 – miliemilochelive@live.fr - www.permamiloche.fr



La SCEA Mont au Roux est doté d'unités de méthanisation agricole permettant de traiter les biodéchets.

Le site traite à 60% de lisiers puis des déchets agricoles, des Cultures Intermédiaires à Vocation Energétique (CIVEs) et des biodéchets.

 **PERIMETRE D'ACTION** : 50km autour de Cléville (76)

 **CIBLE** : Industriels et collectivités

 **STATUT** : acteur privé (4 associés)

SCEA MONT AU ROUX

Méthanisation agricole avec traitement des biodéchets

OFFRES PROPOSEES

- Unités de méthanisation agricole :
 - Première unité en cogénération (2011) : traitement de 36 500 t/an, cogénération 1,5 MW
 - Deuxième unité en injection (2021) : traitement de 27 000 t/an, injection 250 Nm3

MOYENS DE MISE EN OEUVRE

La SCEA Mont au Roux est dotée d'un déconditionneur et d'un hygiénisateur sur site permettant la valorisation des biodéchets des industries agro-alimentaires et des collectivités.

REFERENCES

- Traitement des biodéchets de partenaires : TerraLéo, Bin Happy, Veolia
- Métropole de Rouen Normandie (76) (expérimentation)
- Le Havre Seine Métropole (76), CA Caux Vallée de Seine (76)

ENGAGEMENTS

- Outil au service du territoire de traitement et valorisation des biodéchets
- Lauréat AAP DÉCONDITIO de la Région et l'ADEME



Solution de traitement

CHIFFRES CLES

Valorisation de 5000 tonnes de biodéchets en 2021

Potentiel final de valorisation de biodéchets de 15 000 t/an

Production de 63 GW/an = besoins de 5000 foyers ou 275 bus (11 750 eq CO2 évités)

POUR ALLER PLUS LOIN

Mathieu DESCHAMPS - 597 route du Mont aux Roux 76640 Cléville
02 35 56 24 59



TerraLéo propose différents services pour développer le tri et la valorisation séparée des biodéchets sur le territoire. L'entreprise souhaite que les biodéchets soient considérés comme une ressource dont les acteurs locaux bénéficient.

Elle propose une offre complète pour tous les acteurs recherchant une solution de valorisation de leurs biodéchets.

 **PERIMETRE D'ACTION** : Normandie

 **CIBLE** : Particuliers, collectivités, professionnels

 **STATUT** : acteur privé (7 salariés)

TERRALEO

Un service clé en main pour gérer vos biodéchets

OFFRES PROPOSEES

- Formation auprès des particuliers, collectivités et professionnels : fondamentaux, compostage, déchets verts, ...
- Accompagnement à la mise en place de solution de compostage (individuel ou collectif)
- Collecte par camion de tous les établissements sujets à la restauration collective, valorisation par méthanisation à la SCEA Mont au Roux à Cléville (76)
- Collecte à vélo auprès de restaurateurs et commerçants du centre-ville de Rouen (76), valorisation par compostage

MOYENS DE MISE EN OEUVRE

TerraLéo adapte son offre aux besoins et à la spécificité de ses clients.

Pour les projets de compostage sur site : étude des besoins et de faisabilité, formation des agents et accompagnement en amont et aval de celle-ci pour s'assurer de la pérennité.

Pour la collecte : diagnostic initial, mise à disposition du matériel nécessaire, adaptation de la fréquence de collecte et accompagnement à la mise en place du tri au sein de l'établissement.

REFERENCES

- Métropole Rouen Normandie (76)
- Région Normandie, site de Rouen (76)
- Crous Normandie

ENGAGEMENTS

- Statut SCOP et adhérent de l'ADRESS
- Adhérent du Réseau Compost Citoyen et charté
- Dispositif P-Gprox (formation certifiante)

CHIFFRES CLES

290 tonnes

de biodéchets collectées en 2021

900 personnes formées et/ou sensibilisées au compostage de proximité en 2021



Acteur de formation

Acteur de sensibilisation

Acteur de la collecte

Solution de traitement

POUR ALLER PLUS LOIN

Caroline TINEL, 51 rue de la république Seine Créapolis 76250 Déville-les-Rouen
06 69 09 16 73 - caroline@terraleo.fr - <https://www.terraleo.fr/>



Transporteur spécialisé dans la logistique urbaine, la SCOP Toutenvélo Caen intervient sur la livraison du dernier km, les courses rapides ainsi que les déménagements à vélo et met son expertise de cyclo logisticien au service de l'économie circulaire et des circuits courts.

La SCOP propose également différents modèles de remorques vélo adaptés aux besoins des professionnels.

 **PERIMETRE D'ACTION :** Caen

 **CIBLE :** Collectivités, professionnels, particuliers

 **STATUT :** société coopérative indépendante (10 salariés)

TOUTENVELO CAEN

Transport de 0 à 300kg

OFFRES PROPOSEES

- Services de courses express, de livraison de colis, de déménagements
- Services de collecte de déchets (biodéchets, verre, mégots)
- Services de prestations logistique

MOYENS DE MISE EN OEUVRE

Toutenvélo Caen est une société coopérative possédant une plateforme de logistique urbaine. Elle propose différents modèles de remorques vélo pour tous les besoins professionnels.

En Normandie, le réseau Toutenvélo est implanté à Caen, Rouen et Le Havre.

REFERENCES

- Expérimentation de collecte avec le SYVEDAC et Caen la mer soutenu par la Région et l'ADEME depuis février 2019
- Contrat gré à gré avec les Rives de l'Orne, complexe commercial à Caen (14) et quelques restaurants engagés

ENGAGEMENTS

- Issu à 90% d'énergies renouvelables
- Structure de conseil gratuit
- Structure de l'ESS



Acteur de la collecte

CHIFFRES CLES

2 tonnes de biodéchets collectés chaque mois à Caen

30 tonnes collectés en 3 ans dans le cadre de l'expérimentation avec le SYVEDAC et Caen la mer

POUR ALLER PLUS LOIN

Erik DECLERCQ, 117 cours Caffarelli 14000 Caen

06 24 83 90 06 - toutenvelo.caen@gmail.com - <http://www.toutenvelo.fr/toutenvelo-caen>



Depuis 2015, TRYON est constructeur-ensemblier d'unités de micro-méthanisation modulaires fabriquées en France. L'équipe compte une quinzaine de spécialistes.

Modul'O s'engage dans la valorisation locale et compétitive des biodéchets en zone urbaine. L'unité produit du biogaz injecté sur le réseau de gaz naturel et du fertilisant organique, qui est fourni aux agriculteurs locaux.

Les atouts majeurs : une activité à taille humaine, simple et rapide à déployer.

 **PERIMETRE D'ACTION** : France

 **CIBLE** : Collectivités, professionnels

 **STATUT** : acteur privé (6 salariés)

TRYON ENVIRONNEMENT

MODUL'O : la micro-méthanisation modulaire innovante

OFFRES PROPOSEES

- Gestion complète des biodéchets alimentaires : tri sélectif, collecte et valorisation
- Développement complet de projet : études , business, ICPE, financement, travaux, construction
- Exploitation complète : maintenance, opérations, gestion administrative et commerciale

MOYENS DE MISE EN OEUVRE

- Une unité de méthanisation réduite et répliquable pour prendre en charge 3 000 à 10 000 tonnes de biodéchets par an
- Des spécificités projet au cas par cas : type de réception, valorisation énergétique, retour au sol
- Une plateforme en ligne avec un suivi transparent, des rapports détaillés et visuels de sensibilisation.
- Des véhicules et chauffeurs en CDI pour la collecte

REFERENCES

- Pilote de micro-méthanisation avec l'INRAE
- Gestion des biodéchets des collèges des Yvelines
- Valorisation des biodéchets de Sotrema et Suez

ENGAGEMENTS

- Création d'emplois directs non délocalisables
- Un projet complet déployé en moins de 2 ans sur seulement 2 500m²

Acteur de sensibilisation

Acteur de la collecte

Solution de traitement

CHIFFRES CLES

Réduction des émissions de 1000t
CO₂/an par un schéma vertueux de gestion

Une zone d'action inférieure à 30km
depuis la collecte jusqu'au retour au sol

Entre 20 et 30%
d'économie sur la gestion

POUR ALLER PLUS LOIN

Sébastien GACOUGNOLLE, 46 - 48 rue René Clair 75018 Paris

06 99 08 76 63 - sebastien@tryon-environnement.com - www.tryon-environnement.com

VEOLIA

Complémentarité de solutions de valorisation agronomique et énergétique

OFFRES PROPOSEES

Veolia dispose de capacités pour gérer les coproduits et tout type de biodéchets (y compris les SPAnC3) via les bons outils pour une orientation en valorisation sur des filières locales les plus adaptées.

MOYENS DE MISE EN OEUVRE

- 6 plateformes de compostage (14, 50, 76) pour les tonnes locales, les besoins en amendement organique des terres de culture et les biodéchets à faible pouvoir méthanogène.
- Méthanisation en voie sèche et compostage du digestat pour les biodéchets prétraités par tri mécano-biologique à Brametot (76)
- 3 méthaniseurs partenaires approvisionnés selon leurs exigences qualitatives
- Partenariats d'avenir à l'étude avec les entreprises innovantes du secteur

REFERENCES

- IAA (Lactalis, Ferrero, Boursin, ...)
- GMS (Leclerc, ...)
- MIN de Rouen

ENGAGEMENTS

- Certification ISO 14001
- Agréments SPAnC3 traitement
- Production d'un compost normé NFU 44-051

CHIFFRES CLES

Environ **15 000** tonnes/an traitées sur les unités Véolia

10 000 valorisées sur des sites partenaires

Acteur de la collecte

Solution de pré-traitement

Solution de traitement



Les solutions proposées par VEOLIA sont multiples et partenariales avec les agriculteurs et acteurs Normands, en tenant compte de la typologie des biodéchets à valoriser et des exigences techniques, sanitaires et réglementaires de l'activité.

PERIMETRE D'ACTION : France

CIBLE : Collectivités, professionnels

STATUT : acteur privé – 900 salariés en Normandie



VERAGROW est une start-up normande, qui a pour activité la valorisation de biodéchets par lombricompostage.

Elle produit également des biostimulants issus du lombricompost destinés au monde agricole. Ces biostimulants permettent d'optimiser l'utilisation d'intrants de synthèse en agriculture tout en conservant les rendements.

 **PERIMETRE D'ACTION :** France

 **CIBLE :** Collectivités, professionnels

 **STATUT :** acteur privé (5 à 10 salariés)

VERAGROW

La valorisation innovante par lombricompostage

OFFRES PROPOSEES

- Solutions de valorisation des biodéchets par lombricompostage à échelle de proximité (4 à 9 kg/jour)
- Solution de valorisation des biodéchets par lombricompostage destinée aux industriels (jusqu'à 200t/an)
- Production et commercialisation de biostimulants agricoles

MOYENS DE MISE EN OEUVRE

Les lombricomposteurs de proximité sont adaptés pour une utilisation en local poubelle, dans les écoles ou encore chez les restaurateurs. Deux tailles de lombricomposteurs Veraprox sont proposés : 240 et 660 litres.

Pour la valorisation à échelle industrielle, une ligne de lombricompostage de 25 mètres permet d'automatiser l'apport de biodéchets et la récolte de l'amendement produit, par une méthode innovante de lombricompostage dite « à flux continu ».

REFERENCES

- Métropole Rouen Normandie (76), Caen-la-mer (14), Agglomération Seine-Eure (27)
- Lycée agricole d'Yvetot (76)

CHIFFRES CLES

Jusqu'à **9kg/jour** de biodéchets valorisés par le lombricompostage de proximité

Jusqu'à 200 t/an de biodéchets valorisés par procédé industriel = **65t** de lombricompost produit

ENGAGEMENTS

- Production d'outils efficaces et simples d'utilisation, nécessitant peu de main-d'œuvre
- Production d'un amendement organique 100% naturel
- Répondre efficacement aux enjeux du 1er janvier 2024 de la loi Anti-Gaspillage et Economie Circulaire (AGEC)

Solution de traitement

POUR ALLER PLUS LOIN

Théo BARTOLACCI, 107 Allée François Mitterrand 76100 Rouen
07 63 61 10 12- theo.bartolacci@veragrow.fr- <https://veragrow.fr/>



RÉGION
NORMANDIE

www.normandie.fr

