FNHPA
FEDERATION NATIONALE DE L'HOTELLERIE DE PLEIN AIR

RECENSEMENT DES FOURNISSEURS

Gestion économe de l'eau dans les campings

[Solutions techniques - Sensibilisation - Communication - Formations]

Liste indicative non exhaustive - Les entreprises sont mentionnées à titre informatif, sans partenariat ni validation de la FNHPA.

Table des matières

LAVABO **5**

Mousseur de robinet, réducteur de pression, robinetterie temporisée **5**

Delabie 6

DOUCHE **8**

Pommeau de douche, chauffe-eau économique, douche temporisée, sensibilisation du client à l'économie d'eau pendant la douche **8**

Quantia 9

Ecoludik – SAS 2YL 11

O-Cell 13

Clage SAS 15

Delabie 16

Cube d'Energie 18

Hydrao – Smart & Blue 19

SMARTEMBED 21

Opty-O 25

TOILETTES **27**

Chasse d'eau à volume réduit, toilette sèche, urinoir sans eau **27**

Delabie 28

Envirotrole 30

Kaab 32

Kazuba 34

Sanitec Industrie 36

PISCINES **38**

Réutilisation des eaux de filtres, bâche de piscine, réutilisation des eaux du pédiluve **38**

Aqua Technique 39

AquaTech Innovation 40

Vegametal by fluidra 42

SAS Ccene 44

Acqua Ecologie 46

Abrisud 48

IOT **50**

Compteurs connectés, télégestion, détection des fuites, suivi de la consommation **50**

Watnowa 51

Robeau Manufacturing Limited 52

Osmozis 54

O-Cell 55

Jeedom 57

Eau-Link 59

AquaTech Innovation 61
AquaTech Innovation 63
GCEI France 65
Les gars des eaux 67
My Water Manager 69
Hydrao – Smart & Blue 71
OCEA SMART BUILDING filiale du GROUPE OCEA 72
IoTOPICS 75
INSITU-SYSTEMS 77
REUTILISATION DES EAUX GRISES DES SANITAIRES OU DES LOCATIFS 79
Water Wise Concept 80
Water Wise Concept 82
Water Wise Concept 84
INNOV'ENT 85
INNOV'ENT 86
AquaTech Innovation 87
Bionest France 89
Envirotrole 90
Envirotrole 92
H2O CARE 94
H2O Care 95
Hydraloop 96
MYGREENVOW 98
Acqua Ecologie 101
Acqua Ecologie 103
Acqua Ecologie 105
Acqua Ecologie 107
SOCIETE HYDRO'ENVIRONNEMENT 109
G&G BOATWASH 111
FGWRS 113
FGWRS 2
ODALIE (Filiale Saur) 4
OZONEO 6
RECUPERATION DES EAUX DE PLUIE, CITERNE DE STOCKAGE 8
SAS Ocene 9
Polieco France 11
Polieco France 12
SIMOP France 14
Water Wise Concept 16
Acqua Ecologie 18
NETTOYAGE ELECTROMENAGER 20

Vapodil Adaxo International 21
GACHES CHIMIE SPECIALITES 23

LAVABO

Mousseur de robinet, réducteur de pression, robinetterie temporisée

COORDONNEES DE L’ENTREPRISE

Nom de l'entreprise	**Delabie**
Adresse postale	18 rue du Maréchal Foch
Téléphone fixe	0322602270
Téléphone portable	
E-mail	guillaume.delsignore@delabie.fr
Nom de l'interlocuteur	Guillaume Del Signore – chef de marché Lieux Publics
Site internet	www.delabie.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Mitigeur de lavabo temporisé TEMPOMIX – référence 795000
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	La robinetterie économise l'eau de deux manières différentes : d'une part grâce à un débit réduit (3 l/min) et d'autre part grâce à la temporisation. Lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton, l'eau coule pendant 7 secondes et puis s'arrête. Il n'y a donc pas d'écoulement inutile ou d'oubli de fermeture. Par ces deux caractéristiques, l'économie d'eau est d'environ 85% par rapport à un mitigeur traditionnel.
Autre avantage écologique de la solution :	Une bride empêche l'utilisateur d'utiliser l'eau chaude à température maximum. Initialement prévu pour empêcher les brûlures, ce dispositif permet de réduire significativement la consommation d'eau chaude. L'énergie utilisée pour chauffer l'eau est ainsi économisée. Garanti 30 ans et testé dans des conditions difficiles, le TEMPOMIX dure longtemps. DELABIE s'engage par ailleurs à en fournir les pièces de remplacement pendant 50 ans.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping L'Etang Philippe - Saint Gervais d'Auvergne

DOUCHE

Pommeau de douche, chauffe-eau économique, douche temporisée, sensibilisation du client à l'économie d'eau pendant la douche

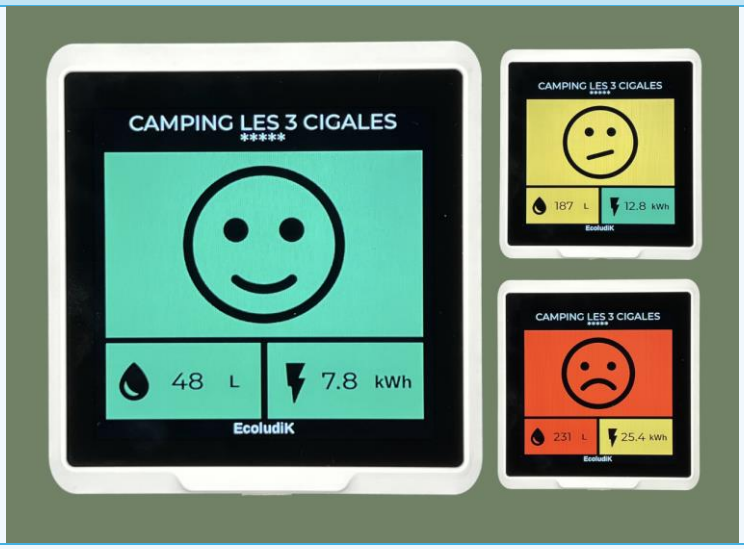
COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Quantia**
Adresse postale	42 rue Monge 75005 paris
Téléphone fixe	07 85 55 19 55
Téléphone portable	07 85 55 19 55
E-mail	fq@quantia.fr
Nom de l'interlocuteur	François QUENTEL
Site internet	www.quantia.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	GECKO
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Gecko se connecte à l'eau froide et à la bonde de douche, récupérant ainsi la chaleur des eaux usées pour la transférer à l'eau froide propre sans que ces deux eaux ne se mélange jamais. En effet, sur une eau chaude usées d'une température de 37°C, GECKO récupère 88% de ses calories et permet donc de préchauffer l'eau froide propre à 33°C sans apport d'énergie extérieur. Une fois cette étape terminée, une petite résistance d'appoint apporte les quelques degrés manquants pour atteindre la température demandée par l'utilisateur. GECKO permet également d'avoir de l'eau chaude instantanément, constante et autant que souhaitée par l'utilisateur. GECKO présente des dimensions idéales pour des environnements limités en espace : 50cm*30cm*15cm

	La solution GECKO remplace aussi bien les ballons d'eau chaude que les chauffe-eaux gaz dans les campings. Gecko permet d'économiser plus de 40% d'eau.
Autre avantage écologique de la solution :	Le GECKO permet également d'économiser plus de 80% d'énergie et une décarbonation de 84% comparativement aux chauffe-eaux traditionnels.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping Les Rochelets (Camping Paradis), Nantes Camping, Camping Mindin et Dune de Jade, Camping du Garlaban, Le Clos du Rhône (Sunelia), Camping L'idéal, Camping de la Presqu'ile de Crozon, Camping Le Pommier (Ciela Village), Camping Les Baleines, Yelleh ! Village Camping Bordeaux Lac, Camping Ushuaïa Villages Les Chalets de Moulière etc…

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Ecoludik – SAS 2YL**
Adresse postale	8, avenue de la Martelle – 81150 Terssac
Téléphone fixe	06.61.23.64.46
Téléphone portable	
E-mail	contact@ecoludik.fr
Nom de l'interlocuteur	Yan LACAM
Site internet	www.ecoludik.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	**ECOLUDIK**
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	EcoludiK sensibilise les vacanciers sur leur consommation d'eau et d'électricité de manière ludique et proactive. Chaque hébergement est équipé d'un écran connecté, d'un compteur d'eau et/ou d'électricité. Les données sont envoyées sans fil via la technologie LoRaWAN, nul besoin de Wifi ou de connexion internet par hébergement. Les gestionnaires ont accès à un tableau de bord pour suivre les consommations (sans abonnement). Économies réalisables de 20 à 30% sur l'eau
Autre avantage écologique de la solution :	Détection des fuites d'eau et surveille la surconsommation d'électricité, réduisant le gaspillage et optimisant l'usage des ressources
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping le Moulin à Martres-Tolosane (31) Camping le Rancho à Argelès-sur-Mer (66)

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**O-Cell**
Adresse postale	23-25 rue Jean Jacques Rousseau 75001 Paris
Téléphone fixe	07 81 94 19 37
Téléphone portable	07 81 94 19 37
E-mail	contact@o-cell.fr
Nom de l'interlocuteur	Thomas Humeau
Site internet	www.o-cell.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Sensibilisation avec ECO-CONSO
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Les compteurs d'eau (et d'électricité) connectés avec les capteurs O-CELL sur les mobile-homes permettent de suivre les consommations en temps réel. En plus de vous alerter en cas d'anomalie (fuites, etc…) vous pouvez désormais partager les donner de consommations avec vos clients pour les sensibiliser. Grâce à une intégration avec les PMS et à un code QR accessible dans les hébergements, les vacanciers peuvent désormais, s'il le veulent comparer leur consommation avec la moyenne du camping et ainsi se situer par rapport aux autres. Le campings peut même récompenser les vacanciers les plus écoresponsables en leur offrant un lot ou un avantage ! ECO-CONSO a permis à O-CELL de gagner le Challenge ECO-INNOVATION organisé par le pole innovation de l'agglomération de Toulon.
Autre avantage écologique de la solution :	La solution ne nécessite pas d'écran supplémentaire ni de technologie autre que les capteurs installés sur les compteurs des mobile-homes
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	O-CELL a déployé Eco-conso dans 4 campings à ce stade avec des économies observées sur tous les 4.

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Clage SAS**
Adresse postale	4 a rue Gutenberg
Téléphone fixe	03 87 98 00 66
Téléphone portable	06 45 63 35 08
E-mail	
Nom de l'interlocuteur	DOMINIQUE Jean
Site internet*	www.clage.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	CEX9 plus
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Douche avec débit 4,5l/min à 38°C au lieu de 9 l/min soit gain de 45 l par douche
Autre avantage écologique de la solution :	Pas de dépense d´électricité si pas de soutirage contrairement à un CE à accumulation pour le maintien en température
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Delabie**
Adresse postale	18 rue du Maréchal Foch
Téléphone fixe	0322602270
Téléphone portable	
E-mail	guillaume.delsignore@delabie.fr
Nom de l'interlocuteur	Guillaume Del Signore – chef de marché Lieux Publics
Site internet	www.delabie.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Colonne de douche temporisée SECURITHERM
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	La douche économise l'eau de deux manières différentes : d'une part grâce à un débit réduit (6 l/min) et d'autre part grâce à la temporisation. Lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton, l'eau coule pendant 30 secondes et puis s'arrête. Il n'y a donc pas d'écoulement inutile ou d'oubli de fermeture. Par ces deux caractéristiques, l'économie d'eau est d'environ 80% par rapport à une douche traditionnelle.
Autre avantage écologique de la solution :	Une bride empêche l'utilisateur d'utiliser l'eau chaude à température maximum. Initialement prévu pour empêcher les brûlures, ce dispositif permet de réduire significativement la consommation d'eau chaude. L'énergie utilisée pour chauffer l'eau est ainsi économisée. Garantie 30 ans et testé dans des conditions difficiles, la douche SECURITHERM dure longtemps. DELABIE s'engage par ailleurs à en fournir les pièces de remplacement pendant 50 ans.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping la Noguière – Var

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Cube d'Energie**
Adresse postale	89 Av Berty Albrecht Parc Horizon 4, Bat H1 83700 Saint Raphaël
Téléphone fixe	
Téléphone portable	07 83 08 47 28
E-mail	cubedenergie@gmail.com
Nom de l'interlocuteur	Eric JESTIN
Site internet	www.cubedenergie.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Pommeau de douche professionnel à faible consommation d'eau. (Gjosa…)
Photo de la solution	Gjosa GS3

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	jusquà 65% d'économie d'eau dans les douches.
Autre avantage écologique de la solution :	Diminution importante des consommations d'énergie pour chauffer l'eau.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Les Abers 29870 Landéda Ar Kléguer 29250 Saint Pol de Léon Kerpenhir 56740 Locmariaquer Mas de La Treille 83240 Cavalaire Sur Mer Les Tournels 83350 Ramatuelle …

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Hydrao – Smart & Blue**
Adresse postale	Centre Cémoi, bâtiment A201 12, rue Ampère, 38000 GRENOBLE
Téléphone fixe	+33 (0)7 68 74 74 33
Téléphone portable	+33 (0)7 68 74 74 33
E-mail	contact.pro@hydrao.com
Nom de l'interlocuteur	Franck Eyraud
Site internet	https://pro.hydrao.com/

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Pommeau de douche HYDRAO Aloé
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Nos pommeaux permettent de passer d'une douche moyenne de **60L à une douche de 20L** grâce à leur débit de 6.6L/min et leur effet Nudge (jeu de couleur ludique qui indique la consommation d'eau en temps réel). En détail les pommeaux HYDRAO c'est : - 25% d'économies : grâce à son débit de 6.6L/min contre 9L/min pour un pommeau standard - 35% d'économies par le changement de comportement (jeu de lumière) Les + : - Facile d'installation il est compatible avec tous types de support grâce à son embout universel (mâle ½"). - Technologie Multi-jet à 3 positions (pluie, massage et mixte).
Autre avantage écologique de la solution :	Nos pommeaux ne se contentent pas de réduire la consommation d'eau : ils contribuent également à des économies d'énergie en limitant l'utilisation d'eau chaude sanitaire. En parallèle, ils sensibilisent les utilisateurs à leur consommation, leur permettant de mieux en prendre conscience sans imposer de contraintes. Les pommeaux HYDRAO offrent ainsi une expérience utilisateur positive tout en représentant une action RSE valorisable.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Palmyra golf hôtel, CCAS Cap d'Agde, Yelloh! Village Camping Bordeaux Lac, Camping les Sablettes

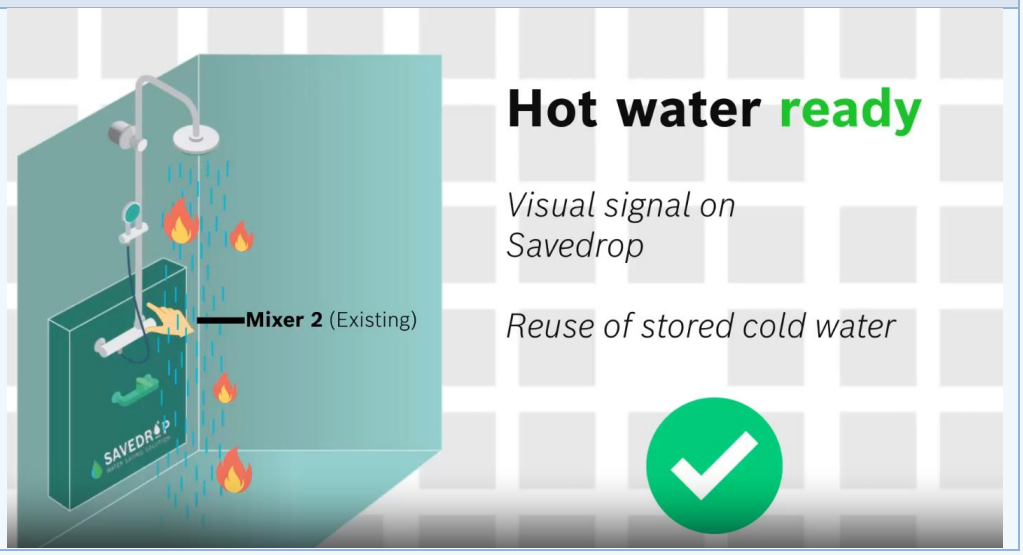
COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**SMARTEMBED**
Adresse postale	Domaine du Petit Arbois Batiment de l'Horloge Avenue Louis Philibert BP80058 13792 Aix-EN-PROVENCE CEDEX 3
Téléphone fixe	04 84 49 27 59
Téléphone portable	06 50 09 02 90
E-mail	contact@eddo.io
Nom de l'interlocuteur	Térence Huertas
Site internet	www.eddo.io

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	EDDO.CAMP
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	eddo.camp est un minuteur de douche permettant aux gestionnaires de réserver l'accès aux douches à leurs clients, de définir un temps confortable et un nombre de douches quotidiennes autorisées. Le vacancier déverrouille l'eau grâce à une carte ou un bracelet RFID. Le vacancier est sensibilisé aux écogestes grâce au voyant lumineux qui change de couleur du vert au rouge en fonction du nombre de litres consommés. L'eau se coupe à la fin du temps imparti uniquement pour le vacancier gaspilleur. Nos 130 clients réalisent entre 20 à 50% d'économies sur l'eau chaude sanitaire.
Autre avantage écologique de la solution :	La réduction du nombre de litres d'eau chaude sanitaire consommée engendre également des économies du même ordre sur l'énergie pour chauffer l'eau. Par conséquence, moins d'eau chaude produite est égal à moins de production de CO2 par les chaudières. Autre effet remonté par nos clients, la réservation des douches aux seuls clients du camping réduit également le temps de nettoyage et la quantité de produits utilisés ; surtout pour les campings en bord de mer.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	FLOWER CAMPING ALTEA CAMPING MUNICIPAL D'ARRADON (PARC PRIOL) CAMPING DE LA PLAGE CAMPING DE LA TORCHE CAMPING PARADIS DOMAINE OYAT CAMPING FREDERIC MISTRAL CAMPING PARADIS LA FERME ERROMARDIE CAMPING LA MOUETTE CENDREE FLOWER CAMPING LE ROCHELONGUE FLOWER CAMPING LE ROMPVAL CAMPING LE FOU DU ROI CAMPING LES PEUPLIERS CAMPING DES PINEDES DE LA CAILLAUDERIE CAMPING LES POMMIERS CAMPING PARADIS ROBINSON CAMPING DU BUGEAU CAMPING LES EVOICHES CAMPING LES LAVANDES CAMPING DES CABRETTES CAMPING LE CLOS DU BLAVET CAMPING LES 3 PUCELLES CAMPING LA CASTILLONDERIE CAMPING BEL AIR FLOWER CAMPING LA POINTE DU TALUD CAMPING ILE DU ROI FLOWER CAMPING LE HAUT DICK CAMPING LA ROSERAIE D'OMAHA CAMPING L'EGLANTIER CAMPING LES DUNES CAMPING DU SABLON CAMPING CENTRAL CAMPING LES VOILES DES 2 CAPS CAMPING UNTXIN SOCOA CAMPING EUROPA DOMAINE DU CHATEAU DU BIEZ CAMPING LE POULDROIT CAMPING LA YOLE CAMPING LOU PTIT POUN CAMPING LA VIEILLE FERME CAMPING TY NENEZ CAMPING LOU CIGALON FLOWER CAMPING LE MONTANA

	CAMPING LES PARCS CAMPING LA PLAGE DAMGAN CAMPING LES GRANGES CAMPING L'ESTUAIRE CAMPING LES JARDINS DE LA MER MAEVA CAMPING DOMAINE LES PASTOURELS CAMPING HAUTE BORNE CAMPING CAP OUEST CAMPING DOMAINE DE LA VILLE D'HUCHET CAMPING PORT SABLE CAMPING LE TINDIO CAMPING LE CLOS DU RHONE CAMPING LA CASCADE CAMPING CALIFORNIE PLAGE CAMPING ILE DU ROI CAMPING MUNCIPAL DE L'ARQUETTE CAMPING LE KERVER CAMPING DU MOULIN DE LA FALIZE CAMPING DU SABLON CAMPING LA FERME DU BORD DE MER CAMPING PISSEVACHES CAMPING RIVE D'AUDE CAMPING LE BOTH D'OROUET CAMPING PORT SEVIGNE CAMPING MUNICIPAL LES COURS CAMPING LE CLAMARAIS CAMPING AIRE NATURELLE LA BERGERIE CAMPING MUNICIPAL LES POUVERELS CAMPING ILE DU ROI CAMPING LA RENOUILLERE CAMPING CLAIRE RIVIERE CAMPING HELLO SUMMER INN CAMPING LES DRUIDES CAMPING OMAHA BEACH CAMPING DU CHEYLARD COMMUNE D'AIGUINES CAMPING DU RELAIS CAMPING LE ROCHAT CAMPING BEAUSOLEIL CAMPING LA BAIE DE CHANDORAT SOCIETE CIVILE DU PORTUAIS CAMPING LE HAMEAU DES CHAMPS CAMPING LES BOUCANIERS CAMPING DE L'ALOUA CAMPING AU MOULIN DE FRASNOY FLOWER CAMPING LA RIVIERE CAMPING LA TOUR FONDUE CAMPING DE RHUYS CAMPING MUNICIPAL NOTRE DAME CAMPING SAINT-MICHEL CAMPING LE KERMADEC CAMPING PORT SCUIDIC CAMPING LA SOURCE CAMPING KERABUS CAMPING LES SALINES CAMPING FORT LAPIN CAMPING LA JAOUGOTTE PORT LAZARET CAMPING OLBIA CAMPING LA LEZARDIERE CAMPING DU CASINO

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	BOSCH SAS
Adresse postale	Parc Activites de Cantarane Onet le Chateau BP3212 Rodez France 12032 France
Téléphone fixe	0686368793
Téléphone portable	
E-mail	sebastien.peron@fr.bosch.com
Nom de l'interlocuteur	PERON Sébastien
Site internet	www. https://www.bosch.fr/notre-entreprise/bosch-en-france/rodez/

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Savedrop
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré (500 caractères maximum)* :	Voir vidéo ; gain d'environ 6l d'eau par douche
Autre avantage écologique de la solution :	
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution* :	Pas encore

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Opty-O**
Adresse postale	81 rue du traité de Rome, 84140 Avignon
Téléphone fixe	04.84.85.86.50
Téléphone portable	06.59.28.68.43
E-mail	hello@opty-o.com / bcorbel@opty-o.com
Nom de l'interlocuteur	Benjamin Corbel
Site internet	https://www.opty-o.com/

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Colonne de douche Opty-O
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré (500 caractères maximum) :	Colonne de douche récupérant l'eau froide gaspillée en attente d'eau chaude, stockée dans un réservoir intégré puis réinjectée dans le circuit eau froide. Environ 10 L économisés par départ de douche, sans travaux lourds. Adaptée aux installations collectives et aux douches de campings.
Autre avantage écologique de la solution :	Voyant pédagogique intégré indiquant la durée de douche (vert 5 min, orange 10 min, rouge au-delà). Ce repère simple permet de réduire naturellement le temps passé sous la douche et d'atteindre en moyenne 20 % d'économie supplémentaire, selon plusieurs études européennes.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Premiers déploiements en cours dans des hébergements touristiques (gîtes, maisons d'hôtes) ; phase d'intégration en cours avec plusieurs gestionnaires de campings rencontrés lors de salons professionnels. Retours d'usage prévus pour la prochaine saison.

TOILETTES

Chasse d'eau à volume réduit, toilette sèche, urinoir sans eau

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Delabie**
Adresse postale	18 rue du Maréchal Foch
Téléphone fixe	0322602270
Téléphone portable	
E-mail	guillaume.delsignore@delabie.fr
Nom de l'interlocuteur	Guillaume Del Signore – chef de marché Lieux Publics
Site internet	www.delabie.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Système de chasse d'eau sans réservoir TEMPOFLUX 2
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Les WC sont un poste de surconsommation d'eau. Les réservoirs de chasse présentent des fuites permanentes qui gaspillent en moyenne 600 litres d'eau par jour et par WC (source : UFC que choisir/ Ministère de l'écologie). Sans une maintenance constante et coûteuse, la consommation d'eau dérape. La chasse TEMPOFLUX 2 est un système sans réservoir et donc sans fuite. Le rinçage du WC se fait grâce à la pression du réseau d'eau. La chasse est puissante, disponible à tout instant et surtout : elle ne peut pas fuir. Entre 80 et 90% d'économies d'eau par rapport à un système avec réservoir.
Autre avantage écologique de la solution :	Parfaitement accessible par l'avant, le mécanisme peut être remplacé en moins de 5 minutes. Ainsi, la durée de vie du système est très longue. Déjà garantie 30 ans, la chasse TEMPOFLUX 2 pourra jouer les prolongations grâce à une disponibilité des pièces détachées pendant 50 ans.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping De Noetselerberg - Nijverdal, Pays-Bas

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Envirotrole**
Adresse postale	92 avenue Monclar 84000 AVIGNON
Téléphone fixe	04 90 88 23 31
Téléphone portable	06 77 91 12 62
E-mail	contact@envirotrole.com
Nom de l'interlocuteur	Guy Paget
Site internet	www.envirotrole.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Urinoirs Ti'Pi fonctionnants sans eau et sans odeur grâce à un système de valve à membrane qui vient bloquer toutes remontées d'odeurs.
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Sur un urinoir à chasse d'eau, l'eau ne nettoie pas l'urinoir mais maintient en permanence un "bouchon" d'eau dans le siphon empêchant les remontées de mauvaises odeurs. Les urinoirs Ti'Pi sont équipés d'un système de valve en silicone (membrane) qui vient bloquer toutes remontées d'odeurs. L'urine s'écoule par gravité à travers la valve et l'air des canalisations est refoulé par la membrane en forme de cloche. C'est 2l d'eau potable économisé à chaque passage soit plusieurs m^3 par jour.
Autre avantage écologique de la solution :	Lorsqu'un urinoir équipé d'un détecteur de présence infrarouge déclenche la chasse avant et après chaque utilisation, c'est plus de 6 litres d'eau potable économisé à chaque passage, soit plusieurs centaines de m^3 par saison. Les urinoirs roto-moulés sont développés et fabriqués entièrement en France à l'aide d'un moule dans lequel il est injecté du polyéthylène. Ils sont incassables et 100 % recyclables. - Fonctionnement autonome sans eau, sans électricité : L'eau potable a un coût environnemental non négligeable. Au-delà du coût énergétique de sa dépollution, son acheminement et son traitement après utilisation sont des dépenses très énergivores. Utiliser de l'eau potable pour rincer un urinoir ou empêcher les mauvaises odeurs et de plus en plus perçu comme un gaspillage d'une ressource qui devient de plus en plus précieuse. La majorité des passages aux toilettes étant pour uriner, les urinoirs sans eau permettent également de remplacer avantageusement un certain nombre de cuvettes WC traditionnelles à chasse d'eau consommant de 3 à 10 litres d'eau potable par chasse.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Salema Eco Camp (Budens, Portugal) : remplacement de 10 urinoirs à chasse par 10 urinoirs sans eau, Camping Verdon La Source (83, Les Salles sur Verdon), mise en place de 5 urinoirs sans eau.

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE

Nom de l'entreprise	**Kaab**
Adresse postale	101 Mas Thémine, 30 960 Saint Florent sur Auzonnet
Téléphone fixe	04 90 49 49 54
Téléphone portable	
E-mail	info@kaab.pro
Nom de l'interlocuteur	Sandra Cossettini
Site internet	www.kaab.pro

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Bumper, toilettes sèches déplaçable
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	• Le Bumper ne nécessite **pas de travaux de terrassement. Il est livré prêt à l'emploi.** • Le système est étanche et autonome : **pas de raccordement aux réseaux, ni de rejet dans l'environnement.** • L'entretien s'effectue toutes les **2500 utilisations** environ. Pour la vidange des cuves nous conseillons la méthode par curage et mise en filière STEP. Le Bumper peut également être raccordé à un réseau d'épandage ou d'assainissement.

	• Un flux d'air continu assure une utilisation sans odeur et permet la réduction, par dessication, des matières à traiter.
Autre avantage écologique de la solution :	• Pour l'utilisateur, **confort des toilettes habituelles : pas de sciure, pas de produit chimique.** • La nuit, l'intérieur de **la cabine s'éclaire automatiquement**. • **Robuste, conçu pour durer en usage grand public** et résistant pour une utilisation dans un environnement marin. **Le nettoyage est facile, l'entretien est simple.** • Fabriqué entièrement avec des matériaux recyclables ou recyclés, **le Bumper est une première mondiale.** • Nos produits sont écologiques, **conçus et fabriqués en France**, à partir de matériaux de haute qualité répondant aux normes environnementales. • **Garantie deux ans**, les éléments sont remplaçables très simplement.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Bivouacs des Gorges de l'Ardèche, sites de Gaud et Gournier

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Kazuba**
Adresse postale	1000 Route de l'Aqueduc, 13 990 Fontvieille
Téléphone fixe	04 86 57 37 39
Téléphone portable	
E-mail	france@kazuba.eu
Nom de l'interlocuteur	Sandrine Dumont
Site internet	www.kazuba.pro

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Toilettes sèches publiques
Insérer dans la colonne de droite une photo de la solution **La photo doit être libre de droits**	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	**Nos produits sont conçus et fabriqués en France**, à partir de matériaux de haute qualité répondant aux normes environnementales. • Totalement étanches et autonomes : **pas de raccordement aux réseaux, ni de rejet dans l'environnement.** • Nos cabines sont conçues pour un **usage grand public, nettoyage facile, entretien simple** • **Lavage et entretien équivalent à celui des toilettes traditionnelles** (eau et brosse) • Chaque jour, ce sont près d'**un million de litres d'eau** qui sont économisés par les usagers des toilettes Kazuba.

Autre avantage écologique de la solution :	• L'entretien s'effectue entre **7 000 à 10 000 utilisations**, en fonction des pics d'utilisations saisonniers. Nous conseillons de procéder à un curage annuel mini. (Prix généralement constaté 150 à 300 €) • Pas de pièce interne en mouvement, pas de risque de panne, **nos toilettes sont fonctionnelles 100 % du temps** • Pour l'utilisateur, confort des toilettes habituelles : **pas de sciure, pas de produit chimique** • Plus de **1700 toilettes en fonctionnement depuis 2006** en France et dans le monde
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping Nostradamus, Salon de Provence (pour le restaurant)

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Sanitec Industrie**
Adresse postale	8, avenue du Danemark - 37071 Tours
Téléphone fixe	02 47 51 86 52
Téléphone portable	
E-mail	contact@sanitec.fr
Nom de l'interlocuteur	LARROQUE
Site internet	www.sanitec.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Urinoir sans eau URIMAT®
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	**SIMPLE ET EFFICACE** URIMAT dispose d'un siphon avec un système anti-odeur breveté sans consommation d'eau : l'urine s'écoule directement et la membrane ferme l'ouverture sans barrière chimique, ce qui empêche l'émanation d'odeurs. Une économie moyenne de 100 000 litres d'eau par an pour un URIMAT !
Autre avantage écologique de la solution :	**Ecologique et économique** L'ensemble des matériaux URIMAT est conçu avec des matières premières recyclables. Les URIMAT ne nécessitent pas de liquides ou détergents chimiques agressifs. Le nettoyant actif MB est constitué d'actifs biologiques.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	- PARC DE FIERBOIS - CAMPING DU VIADUC

PISCINES

Réutilisation des eaux de filtres, bâche de piscine, réutilisation des eaux du pédiluve

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Aqua Technique**
Adresse postale	51 rue Latecoere
Téléphone fixe	04 68 56 96 54
Téléphone portable	
E-mail	aquatechnique@aquatechnique.fr
Nom de l'interlocuteur	Thomas Pineau
Site internet	www.aquatechnique.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Platine RSE
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Notre solution permet de recycler les eaux de lavages de filtres, comme préconiser par les normes ARS. La réutilisation de cette eau récupérée peut servir autant pour l'arrosage des espaces verts, que pour l'approvisionnement en eau des bassins.
Autre avantage écologique de la solution :	
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution* :	Camping la chapelle, camping Mayotte, CHM, Résidence Ambeille

COORDONNÉES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**AquaTech Innovation**
Adresse postale	Cap Alpha, 3 Avenue de l'Europe, 34830 Clapiers
Téléphone fixe	04 65 27 41 18
Téléphone portable	
E-mail	commercial@aquatech-innovation.com
Nom de l'interlocuteur	Isabelle Lacroix
Site internet	www.aquatech-innovation.com

PRÉSENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	AquaPool
Photo de la solution	

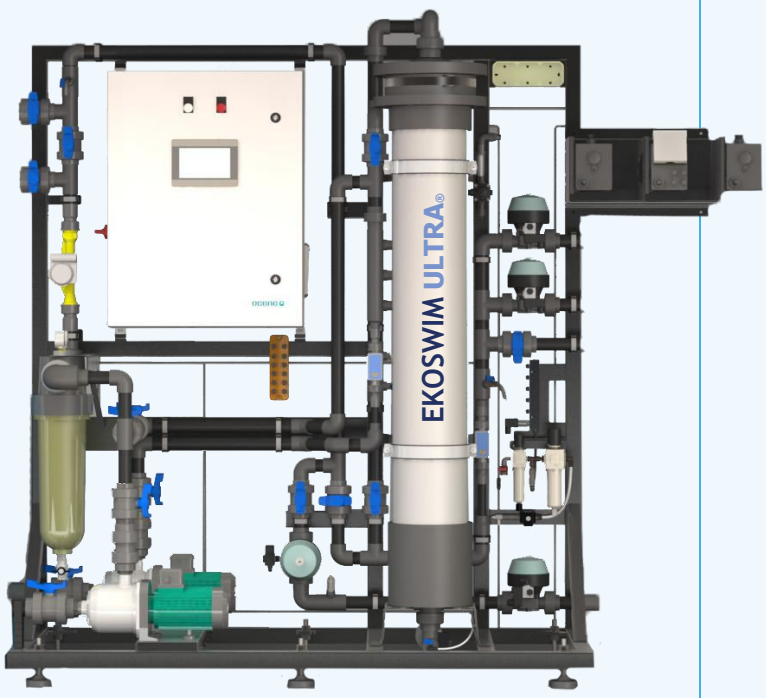
DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	L'AquaPool est une solution de recyclage de l'eau de lavage des filtres des piscines pour la piscine elle-même. Grâce à un système de bypass, il s'intègre parfaitement aux installations. L'économie d'eau maximale constatée à ce jour est un recyclage de 65 M^3 en 1 journée. Une gamme de 3 AquaPool permet de répondre aux différents bassins à savoir une capacité à produire 5 / 10 ou 15 M^3 par heure. C'est une économie d'eau très importante sur le volume annuel.
Autre avantage écologique de la solution :	- Économiser l'énergie dans le cas des bassins chauffés - Limiter les risques de fermeture des bassins face aux avis de sécheresse - Suivre en ligne le bon fonctionnement et les économies d'eau faites au quotidien grâce aux équipements connectés à l'AquaData - Améliorer son impact et son image environnementale - Remplir des critères d'éligibilité à des labels écologiques ou à des certifications.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping les Rochelets (FR44)

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Vegametal by fluidra**
Adresse postale	Avenue Maurice Bellonte – 66000 PERPIGNAN
Téléphone fixe	+33 (0)4 68 52 94 86
Téléphone portable	
E-mail	sogonzalez@fluidra.com
Nom de l'interlocuteur	Sophie GONZALEZ
Site internet	www.abridays.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Abri de piscine sur mesure pour l'HPA / les collectivités
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Si les établissements de l'HPA choisissent majoritairement d'équiper leur espace aquatique d'un abri pour prolonger la saison de baignade & proposer cette activité à leur client d'avril à octobre, ils font également ce choix pour des motivations écologiques : limiter sensiblement l'évaporation de l'eau, garantir sa qualité en limitant l'utilisation de produits de traitement chimiques, maintenir sa température (chauffée par une pompe à chaleur ou pas !). **L'abri présenté sur la photo ci-incluse a été récompensé en novembre 2024 par un Trophée d'Argent aux Trophées de la Piscine & du Spa organisés par la FPP** (*Fédération Professionnelle de la Piscine*).
Autre avantage écologique de la solution :	- Chauffer naturellement l'eau grâce à « l'effet serre » généré par l'abri (*évite les déperditions de chaleur*). - Prolonger le temps de baignade en profitant d'une eau chaude, à l'abri du vent & des agressions des U.V. - Protéger le bassin des éléments de pollution extérieure. - Économiser sur l'utilisation des produits de traitement de l'eau, le chauffage & la consommation de l'eau.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping Château La Forêt – Marvilla Parks à St Julien Des Landes (85)

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**SAS Ccene**
Adresse postale	Avenue de Monthorin 35420 Louvigne du Désert
Téléphone fixe	02 99 98 00 58
Téléphone portable	
E-mail	s.daniel@ocene.fr
Nom de l'interlocuteur	Sylvain DANIEL
Site internet	www.ocene-industrie.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	EKOSWIM
Photo de la solution	 *Version ultrafiltration*

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Notre solution EKOSWIM permet de récupérer les eaux de lavages des filtres de piscine. Elle se décline en deux versions afin de s'adapter à la qualité d'eau exigée par l'exploitant. Une fois récupéré, ces eaux sont envoyées vers une filière de traitement d'eau pour être traitées. Après le traitement, ces eaux sont stockées pour être réutilisées en fonction de l'usage souhaité. **Cette solution permet de recycler 80% du volume d'eau utilisé par le rinçage des filtres.**
Autre avantage écologique de la solution :	
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Nous sommes en recherche d'un site test pour installer notre solution de recyclage des eaux de lavage des filtres de piscine.

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Acqua Ecologie**
Adresse postale	Ecosite Route des Salins – 34140 MEZE
Téléphone fixe	+ 33 9 80 57 99 26
Téléphone portable	+ 33 6 76 20 90 36
E-mail	romain@acqua.eco william@acqua.eco
Nom de l'interlocuteur	Dr Romain SALZA Président fondateur
Site internet	https://acquaecologie.fr/ - https://biomicrobicsfrance.com/

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	ASMR® Acqua Smart Reuse® Traitement & recyclage des eaux de piscine
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Avec notre technologie d'ultrafiltration, les matières suspendues dans l'eau, la turbidité, les pigments, les bactéries et virus présents dans l'eau sont totalement éliminés. Cette méthode procure un grand avantage, particulièrement pour le traitement des eaux de piscine, de puits, de forage ou de l'eau potable. Lors du processus de traitement, l'eau brute s'écoule au travers des tubes capillaires et traverse les pores d'une taille de 25 Angströms il ne reste ainsi qu'une eau pure parfaitement sécurisée et utilisable. Nos systèmes sont complètement automatiques, aucune intervention humaine n'est nécessaire. Certifications : CE, NSF, CADHS, ETA & DWI Peut être couplé avec nos technologies FAST® ou BioBarrier®MBR
Autre avantage écologique de la solution :	-Utilisation sans l'aide d'un opérateur à temps plein -Exploitation peu coûteuse -Rinçage et démarrage automatiques -Alarmes automatisées -Unité clé en mains -Recyclage de l'énergie
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Hôtel 5* à Ibiza Domaine de Verdagnes à GASSIN

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Abrisud**
Adresse postale	ZI DU PONT PEYRIN 32600 L'ISLE JOURDAIN
Téléphone fixe	0562070151
Téléphone portable	0684839428
E-mail	d.francisco@abrisud.fr
Nom de l'interlocuteur	David FRANCISCO
Site internet	www.abrisud.fr

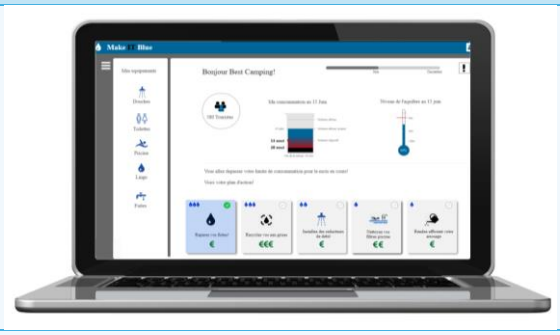
PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Abri de piscine
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Mise en place d'une structure au dessin du bassin. Moins d'évaporation de l'eau. Moins de traitement de l'eau car moins de pollution de cette dernière
Autre avantage écologique de la solution :	Bassin de l'utilisation des systèmes de chauffage de l'eau
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Yelloh Village La Roche Posay

IOT

Compteurs connectés, télégestion, détection des fuites, suivi de la consommation

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Watnowa**
Adresse postale	CAE Crealead – Hôtel de la Coopération – 55 rue Saint Cléophas, 34070 Montpellier
Téléphone fixe	09 55 98 42 43
Téléphone portable	06 86 99 57 56
E-mail	bonjour@watnowa.com
Nom de l'interlocuteur	Nathalie AGBAGLA
Site internet	www.watnowa.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Make it Blue!
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Outil d'aide à la décision en ligne pour aider les campings à réduire leur consommation d'eau : - avec un Diagnostic personnalisé par usages, zones, catégories de matériel, etc. - et un Panel de solutions éco-responsables, choisies pour leur fiabilité, leur rapport qualité/prix, leur impact environnemental minimal. Potentiel d'économie d'eau de 20 à 60%. Le parcours commence par un auto diagnostic global gratuit.
Autre avantage écologique de la solution :	Préservation de la ressource en eau locale Amélioration potentielle de la biodiversité du site
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Robeau Manufacturing Limited**
Adresse postale	SKY Business center – 57 Clontarf Road – Dublin 3 – D03 A7P0 - Ireland
Téléphone fixe	07 62 89 45 05
Téléphone portable	
E-mail	contact@robeau.tech
Nom de l'interlocuteur	Thomas Sonneville
Site internet*	www.robeau.tech

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Solution logicielle IA clé en main Robeau
Photo de la solution	

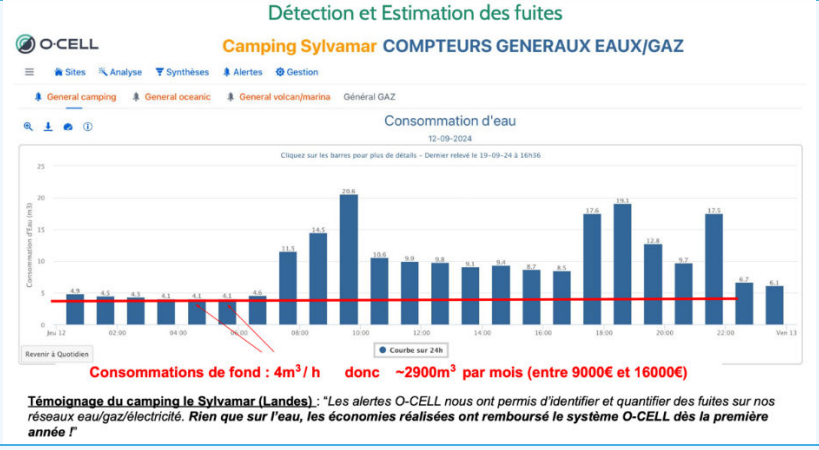
DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Notre solution logicielle permet de récupérer les données des compteurs d'eau (LoRa) en temps réel afin de suivre et d'analyser ces consommations. Plusieurs outils sont mis à disposition dans notre plateforme comme des courbes, des remontées horaires et des systèmes d'exports afin d'analyser les consommations dans le but de les comprendre et de les réduire. De plus, il est possible de détecter des consommations anormales par le biais et l'IA et d'alertes automatiques personnalisées en cas de sur-consommation / de fuite ou de consommations de nuit par exemple. Notre logiciel et clé en main et permet de remonter les informations de tous types de compteurs d'eau. Les économies se situent entre 20 et 50% sur la facture annuelle. Disponible aussi pour de la refacturation.
Autre avantage écologique de la solution :	Les économies d'eau potables permettent des économies d'eau rejetées à l'égout ainsi que des économies d'énergie.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping de la Mer – Camiers. = 607 compteurs avec subventions Agences de l'Eau.

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Osmozis**
Adresse postale	7 avenue de l'Europe, 34830 Clapiers
Téléphone fixe	01 84 19 45 15
Téléphone portable	
E-mail	sales@osmozis.com
Nom de l'interlocuteur	
Site internet	www.osmozis.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	OsmoWater
Photo de la solution	

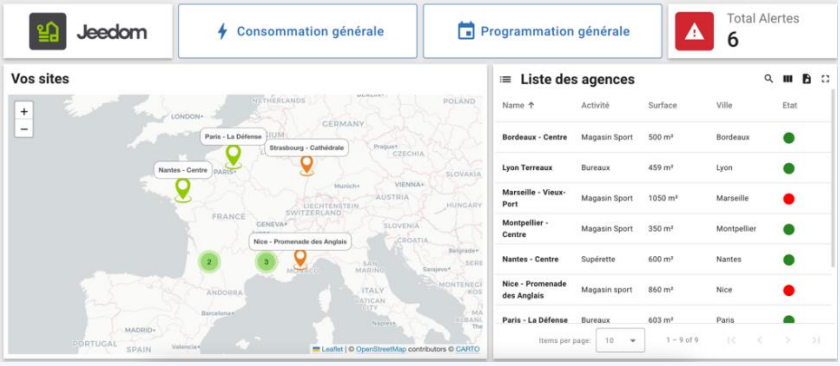
DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	OsmoWater vous permet de suivre vos consommations d'eau précisément et de détecter rapidement une fuite d'eau afin de l'endiguer.
Autre avantage écologique de la solution :	
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Le Groupe Sandaya avec Le Plein Air des Chênes notamment.

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**O-Cell**
Adresse postale	23-25 rue Jean Jacques Rousseau 75001 Paris
Téléphone fixe	07 81 94 19 37
Téléphone portable	07 81 94 19 37
E-mail	contact@o-cell.fr
Nom de l'interlocuteur	Thomas Humeau
Site internet	www.o-cell.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Suivi des consommations O-CELL
Insérer dans la colonne de droite une photo de la solution* **La photo doit être libre de droits**	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Les compteurs d'eau connectés avec les capteurs O-CELL permettent de suivre les consommations d'eau du camping heure par heure. Cela vous permet de détecter les fuites, de quantifier les écoulements permanents et grâce à cela d'économiser sur vos consommations. Une économie de 5% à 15% est attendue, simplement en regardant les données, en réagissant aux alertes et en chassant les fuites du réseau.
Autre avantage écologique de la solution :	L'intégration avec les PMS vous permet de suivre vos consommations par nuitées, pour vous comparer à d'autres campings et pour comparer vos consommations par rapport aux années précédentes. Pour les mobile-homes équipés, cela vous permet d'être alertés en cas de consommations dans un mobile-home déclaré inoccupé dans le PMS.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	O-CELL a déployé cette solution dans plus de 50 campings et est partenaire des fédération Pays de la Loire, Bretagne et Var pour équiper les compteurs principaux des adhérents

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Jeedom**
Adresse postale	1691 Avenue de l'hippodrome, 69140 Rillieux-La-Pape
Téléphone fixe	09 70 80 97 98
Téléphone portable	06 71 66 45 47
E-mail	pierrick@jeedom.com
Nom de l'interlocuteur	Pierrick BARON
Site internet	www.jeedom.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Jeedom
Photo de la solution	

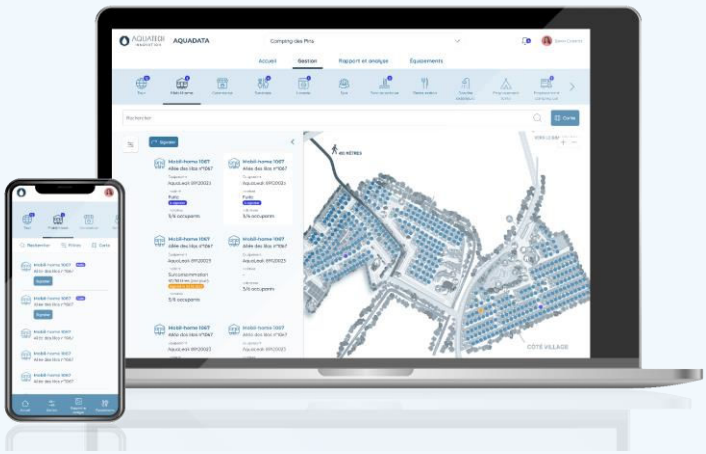
DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Solution Centralisée permettant de monitorer différents capteurs (Eau, fuites, énergie, électricité, etc.) ainsi que de piloter des actionneurs (Chauffage, bungalow, présence, arrosage, etc.). Tous les capteurs (Technologie LoRaWAN – longue distance sans fil) sont connectés à la passerelle domotique via une antenne centralisée, qui permet de récupérer des données ou de piloter des actionneurs. Les économies dépendent du nombre de capteurs installés, de l'usage de l'eau, etc.
Autre avantage écologique de la solution :	La solution est sans fil, ce qui permet de limiter le câblage sur le terrain. De plus, les capteurs utilisant cette technologie sont peu consommateurs d'énergie, ce qui allonge jusqu'à 10 ans leur durée de vie sur pile.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	L'ensemble des campings Huttopia (actuellement 2-3) vont être équipés de cette solution : - Comptage d'eau - Alertes fuites - Pilotage Bungalow - Interconnexion au PMS (logiciel de réservation)

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Eau-Link**
Adresse postale	11 rue du général Leclerc
Téléphone fixe	03 28 52 64 91
Téléphone portable	07 68 75 18 50
E-mail	contact@eau-link.fr
Nom de l'interlocuteur	FRANQUE
Site internet	www.eau-link.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Télérelève et surveillance en temp réel des consommations d'eau à l'aide d'objets connectés raccordés à des compteurs d'eau
Photo de la solution*	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Boitiers autonomes et communicants à raccorder sur les compteurs existants permettant la remontée et l'analyse des consommations d'eau. Transfert des données par réseau 4G sur une plateforme WEB avec alertes en temps réel, accessible via login et MDP. Economie d'eau de 20% liée à la détection précoce des fuites et dérives. Solution soutenue par les agences de l'eau en matière d'autosurveillance et alignée avec les mesures de sobriété du plan eau.
Autre avantage écologique de la solution :	Possibilité de coupler avec une vanne de coupure autonome pilotable à distance. Moins de déplacements pour relever les compteurs ou pour couper l'eau : gain énergétique
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping Abbatiale, camping Le pré des Moines, Camping Mont César, etc… PS : avec le soutien de l'ADEME via le fond tourisme durable.

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**AquaTech Innovation**
Adresse postale	Cap Alpha, 3 Avenue de l'Europe, 34830 Clapiers
Téléphone fixe	04 65 27 41 18
Téléphone portable	
E-mail	commercial@aquatech-innovation.com
Nom de l'interlocuteur	Isabelle Lacroix
Site internet	www.aquatech-innovation.com

PRÉSENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	AquaData
Photo de la solution*	

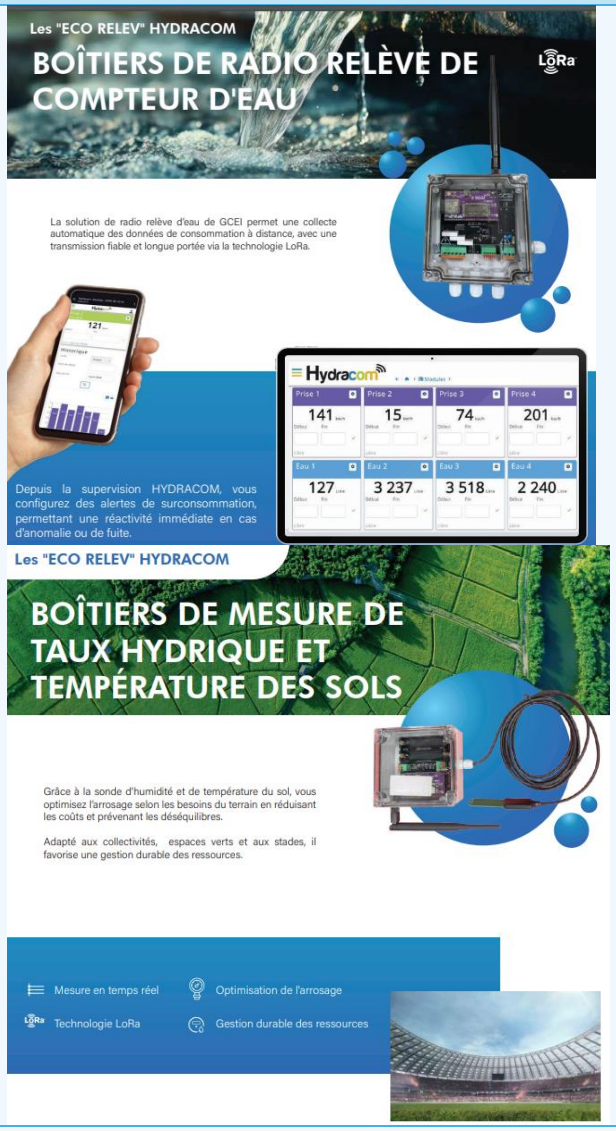
DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	AquaData est un outil de pilotage digital innovant dédié au métier de l'hôtellerie de plein air qui centralise les données de différents équipements liés à l'eau, offrant ainsi une vision globale de la consommation et des performances. Grâce à des alertes et des analyses, AquaData permet d'optimiser la gestion de l'eau et de détecter rapidement les anomalies (fuites et surconsommations) afin de retrouver la maîtrise de sa consommation d'eau. Cet outil, made in France, totalement développé en interne est en évolution constante pour répondre au mieux aux besoins : mémoire technique, connexion avec le logiciel de réservation…
Autre avantage écologique de la solution :	- Economiser des Ressources - Prolonger la durée de vie des équipements - Améliorer sa performance environnementale - Agir durablement face au changement climatique - Remplir des critères d'éligibilité à des labels écologiques ou à des certifications
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping Oltra (FR34)

COORDONNÉES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**AquaTech Innovation**
Adresse postale	Cap Alpha, 3 Avenue de l'Europe, 34830 Clapiers
Téléphone fixe	04 65 27 41 18
Téléphone portable	
E-mail	commercial@aquatech-innovation.com
Nom de l'interlocuteur	Isabelle Lacroix
Site internet	www.aquatech-innovation.com

PRÉSENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau*	AquaLeak
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	AquaLeak est la solution matérielle pour le suivi des consommations des Ressources. Elle est composée d'un réseau LoRaWAN et de capteurs, compteurs qui sont paramétrés en atelier, simples à poser dans l'établissement. Ces équipements permettent le suivi en ligne avec l'applicatif AquaData. Ce réseau de capteurs collecte les données de consommation et les transmet au quotidien à l'applicatif. L'AquaData nous permet de mesurer, d'analyser et de piloter sa consommation d'eau, et d'être un outil d'aide à la décision au quotidien.
Autre avantage écologique de la solution :	- Détecter les fuites rapidement - Optimiser les usages - Faire face aux contraintes réglementaires - Maintenance prédictive - Optimiser la gestion des Ressources - Sensibiliser le consommateur à la préservation de la Ressource - Remplir des critères d'éligibilité à des labels écologiques ou à des certifications.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping Oltra (FR34)

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**GCEI France**
Adresse postale	231, RUE JAMES WATT 66100 - PERPIGNAN
Téléphone fixe	04 68 22 89 34
Téléphone portable	07 60 95 68 01
E-mail	m.lenglet@gceifrance.com
Nom de l'interlocuteur	Lenglet Michael
Site internet	www.gceifrance.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Les "ECO RELEV" HYDRACOM
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Nous disposons de La Centrale LoRa GCEI qui est une passerelle Bi directionnelle performante conçue pour collecter et transmettre les données vers la plateforme de supervision HYDRACOM et de recevoir des commandes depuis la plateforme, pour piloter à distance les appareils. Un autre atout majeur de ces boîtiers Eco Control, c'est leur capacité à interagir directement avec les boîtiers de radio relevé connectés à la même plateforme HYDRACOM. Cela permet de déclencher des actions automatiques basées sur les relevés de capteurs. Nous estimons une économie d'eau de 50 à 70%
Autre avantage écologique de la solution :	Fabriqué en France, Depuis la supervision HYDRACOM, vous configurez des alertes de surconsommation, permettant une réactivité immédiate en cas d'anomalie ou de fuite.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping Le Bosc d'En Roug à Saint-Cyprien Camping La Sirène

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Les gars des eaux**
Adresse postale	37 IMPASSE MARIE CURIE – Z.A. LES METAIRIES 56130 NIVILLAC
Téléphone fixe	09 70 72 39 73
Téléphone portable	
E-mail	contact@lesgarsdeseaux.com
Nom de l'interlocuteur	LE FRERE Mélissa Service commercial et Relations partenaires
Site internet	www.lesgarsdeseaux.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	- Recherche de fuites non destructive (y compris sur Piscines) - Détection et Inspection des réseaux
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Depuis 1993, Les Gars des Eaux intervient partout en France sur vos problématiques de : SURCONSOMMATION D'EAU, DÉGAT DES EAUX BAISSE DU NIVEAU DE LA PISCINE, FUITE PISCINE DÉTECTION DES RÉSEAUX AVANT LA RÉALISATION DE TRAVAUX Nos équipements nous permettent de déterminer précisément l'origine des fuites invisibles et sans casse en contrôlant l'ensemble des équipements sanitaires, chauffage, réseaux eaux usées et eaux-vannes. Ce matériel technique dédié à la recherche de fuite permet d'identifier la cause d'une fuite comme un manque d'étanchéité des joints, un liner percé, un raccord défectueux, une canalisation percée… et réaliser également un retraçage de tous types de conduites enterrés (humides/secs), afin d'avoir une vue d'ensemble de votre réseau pour effectuer vos travaux.
Autre avantage écologique de la solution :	- Économie d'eau (ressource et financier) - Éviter les dégradations inutiles des réseaux et bâtiments
Exemples de camping qui a mis en œuvre la solution :	Voici les liens web de plusieurs rapports de recherche de fuites dans des CAMPINGS : - DEGAT DES EAUX « STANDARD » https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:EU:072fff9c-e348-4064-836e-d54914dac89e?viewer%21megaVerb=group-discover - SURCONSOMMATION D'EAU https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:EU:43002976-281b-4772-92d1-97ff6e7ddfe3 - FUITE PISCINE 1 https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:EU:4a7ad096-5c48-461f-a746-b1b8e55419ff?viewer%21megaVerb=group-discover - FUITE PISCINE 2 https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:EU:4305f121-3a38-42dc-864c-1ac6d8787943?viewer%21megaVerb=group-discover - FUITE PISCINE 3 https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:EU:d4342e5c-d5fa-42b2-9481-86a2bab4a4f5

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**My Water Manager**
Adresse postale	16 avenue Sebastopol 57070 Metz FRANCE
Téléphone fixe	0387875207
Téléphone portable	0643554431
E-mail	y.duhal@my-water-manager.com
Nom de l'interlocuteur	DUHAL Yann
Site internet	www.my-water-manager.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	My Water Manager
Photo de la solution	

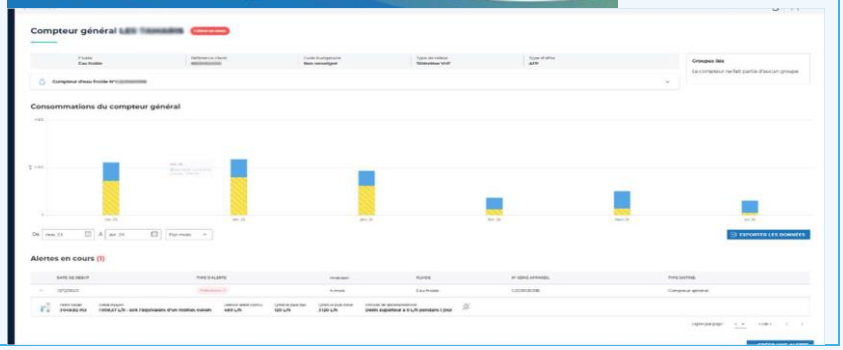
DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	My water Manager à inventé et développé une solution interconnectée qui permet de piloter, contrôler, surveiller et sécuriser vos installations et vos consommations d'eau. Nos modules placés à des points stratégique de votre réseau de plomberie, permettent de réduire les débits, couper les fuites d'eau et vous alerte en cas de problèmes ou surconsommations. Le tout pilotable à distance depuis un smartphone, pc ou GTC/GTB
Autre avantage écologique de la solution :	En optimisant l'utilisation de l'eau, "My Water Manager" contribue directement à la réduction du gaspillage d'eau, ce qui a un impact environnemental positif significatif. De plus, en sensibilisant les utilisateurs à leur consommation d'eau, cette solution encourage un comportement plus durable et responsable.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Aucun camping équipé à ce jour. Tests à venir sur une dizaine de campings pour février.

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Hydrao – Smart & Blue**
Adresse postale	Centre Cémoi, bâtiment A201 12, rue Ampère, 38000 GRENOBLE
Téléphone fixe	+33 (0)7 68 74 74 33
Téléphone portable	+33 (0)7 68 74 74 33
E-mail	contact.pro@hydrao.com
Nom de l'interlocuteur	Franck Eyraud
Site internet	https://pro.hydrao.com/offre-sight/

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Solution HYDRAO Sight
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Avec l'offre Sight, réduisez vos coûts en maîtrisant votre consommation d'eau et d'énergie. Engagez professionnels et usagers dans la transition écologique tout en automatisant le suivi et la détection des fuites. Connectez vos compteurs existants, installez des compteurs intelligents ou dédiés au suivi de la consommation. Tout est relié à une plateforme en ligne pour surveiller vos données et recevoir des alertes en cas de fuite.
Autre avantage écologique de la solution :	Avec l'offre Sight, nous nous adaptons à votre installation, ce qui limite les remplacements de compteurs. De plus, le système de notifications et d'alertes en cas de fuite permet une réactivité accrue, réduisant ainsi significativement les volumes d'eau perdus.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Palmyra golf hôtel, CCAS Cap d'Agde, Yelloh! Village Camping Bordeaux Lac, Camping les Sablettes

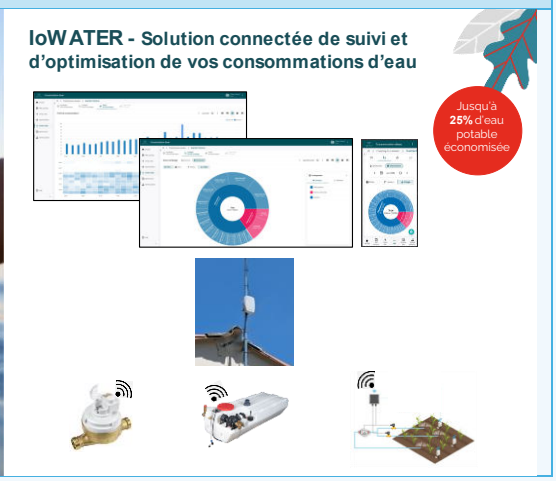
COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise*	**OCEA SMART BUILDING filiale du GROUPE OCEA**
Adresse postale*	1 place Victor Hugo 92400 COURBEVOIE
Téléphone fixe*	0607468863
Téléphone portable	0607468863
E-mail*	jj.grandguillaume@ocea-sb.com
Nom de l'interlocuteur	Jean-Jacques GRANDGUILLAUME Directeur régional
Site internet*	www.groupe-ocea.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	ISI PRO EXPERT
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Le principe repose sur la pose de compteurs d'eau télérelevés associés à une passerelle de télérelève positionnée sur le site. Les compteurs sont dotés de piles leur conférant une autonomie de 10 à 15 ans suivants les modèles choisis. Ces compteurs sont interrogés quotidiennement par la passerelle de télérelève qui communique à nos serveurs. La donnée est restituée au client sur une plateforme gestionnaire où il trouvera : - Les consommations quotidiennes sur chacun des compteurs - Les alertes pour fuite permettant d'identifier les fuites y compris les fuites de faible volume (type chasse d'eau) - Les alertes sur-consommations permettant d'identifier des consommations anormales Les économies d'eau générée que nous observons permettent un retour sur investissement en général de l'ordre de deux années. Pour un site étendu avec des réseaux enterrés, il est typiquement envisageable d'économiser de 20 à 40% des volumes d'eau. Notre solution ne se limite pas à la mesure des compteurs d'eau froide. Vous pouvez agréger d'autres services qui utilisent la même infrastructure de télérelève : - Compteurs eau chaude sanitaire - Compteurs d'énergie thermique pour le suivi du chauffage - Compteurs électricité - Compteurs gaz - Répartiteurs de frais de chauffage - Sondes températures - Sondes hygrométriques - Suivi des fonctionnements des VMC - ... Parallèlement nos passerelles de télérelève sont dotées d'une technologie multi-protocoles : WMbus, LoRa, UNB vous permettant demain d'utiliser un grand nombre de compteurs et capteurs sur vos sites. Financièrement, nous sommes en mesure de vous proposer notre solution en mode travaux + services ou en mode location + services. Cette dernière solution vous permet de limiter vos dépenses de travaux et vous permet de bénéficier d'une garantie totale sur la durée du contrat.

Autre avantage écologique de la solution :	Notre solution de passerelle de télérelève peut fonctionner sur panneau photovoltaïque. Elle est donc autonome en énergie.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution* :	Exemple d'un client en hôtellerie de plein air (composé d'environ 750 lots et 2 espaces aquatiques) basé en Occitanie et chez lequel nous avons installé plus de **700 compteurs divisionnaires et 2 compteurs généraux en télérelève** il y a 5 ans. Il avait 2 enjeux : baisser ses consommations pour répondre aux normes environnementales et aux demandes de restrictions d'eau fréquentes dans sa région. Notre solution a détecté plus de **3 000 m³ de fuite d'eau** Le gérant a reçu des notifications de fuites sur une application et c'est cela qui lui permet d'agir et d'anticiper des pertes aussi importantes !

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**IoTOPICS**
Adresse postale	12 Rue Louis Courtois de Viçose - Bâtiment 3 (PYRENEA) 31100 TOULOUSE - France
Téléphone fixe	06 99 47 81 77
Téléphone portable	06 99 47 81 77
E-mail	contact@iotopics.com
Nom de l'interlocuteur	Philippe JUNCA
Site internet	www.iotopics.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	IoWater
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	La solution IoWater est une solution innovante qui aide les campings à adopter une gestion durable de l'eau. Grâce à ses interfaces graphiques intuitives, IoWater permet de : - Suivre les consommations et d'être informés en temps réel des incidents (fuites…) pour réduire les pertes et identifier les sources d'économies. - Suivre et piloter les systèmes de recyclage des eaux grises de douches et d'arrosage de vos espaces verts. - Sensibiliser les clients via une communication personnalisée sur mobile ou écran domotique. IoWater permet ainsi de faire jusqu'à 25% d'économies d'eau.
Autre avantage écologique de la solution :	Solution évolutive vers l'optimisation de la consommation électrique et la gestion des déchets.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping Le Lavedan à Lau-Balagnas (65) Camping Le Dauphin à Argelès-sur-Mer (66)

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**INSITU-SYSTEMS**
Adresse postale	983, voie Georges Pompidou - 83300 DRAGUIGNAN
Téléphone fixe	0489710568
Téléphone portable	0650609654
E-mail	Jean-francois@insitu-systems.fr
Nom de l'interlocuteur	GUILLET LHERMITE Jean-François
Site internet*	www. insitu-systems.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	IS-Conso
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	IS-Conso est un boîtier plug&play qui se fixe sur le compteur d'eau principal. En moins de 30min, il est opérationnel et surveille les consommations 24h/24h. L'outil analyse le comportement de consommation détecte les fuites et anomalies, envoie des alertes et restitue des indicateurs clés. Le boîtier est livré prêt à l'emploi, sa mise en service se fait en autonomie et la surveillance est immédiate. Résultat : Jusqu'à 10% d'économie d'eau sans effort et jusqu'à 30% avec un suivi actif
Autre avantage écologique de la solution :	Solution fabriquée en France - ultra basse consommation - évolutive - réparable&recyclable
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	75 campings déjà équipés, 150 en commande. Quelques exemple : Camping « Lou Puntaou » (40550) - Camping « Sagittaire » (26110) - Camping « Escorial » (Espagne) - Camping de La Foux (83300)

REUTILISATION DES EAUX GRISES DES SANITAIRES OU DES LOCATIFS

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Water Wise Concept**
Adresse postal	3 rue des Faubourgs 30390
Téléphone fixe	06 24 37 06 06
Téléphone portable	06 24 37 06 06
E-mail	waterwiseconcept@outlook.com
Nom de l'interlocuteur	RICHARD Paul
Site internet	www.waterwiseconcept.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Revalorisation des eaux grises habitation (8 eqh) R CUP o3
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Filtration et désinfection à l'ozone des eaux de douches et de lavabos (eaux claires sans graisses) pour une réinjection dans les WC (30% d'économie d'eau sur l'habitation)
Autre avantage écologique de la solution :	Pas de produit chimique, faible consommation électrique Très compact 1.2m/0.5/0.4) Rapide d'installation (1/2 journée)
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Water Wise Concept**
Adresse postale	3 rue des Faubourgs 30390
Téléphone fixe	06 24 37 06 06
Téléphone portable	06 24 37 06 06
E-mail	waterwiseconcept@outlook.com
Nom de l'interlocuteur	RICHARD Paul
Site internet	www.waterwiseconcept.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Revalorisation des eaux grises grande capacité (+ de 8 eqh)
Photo de la solution	

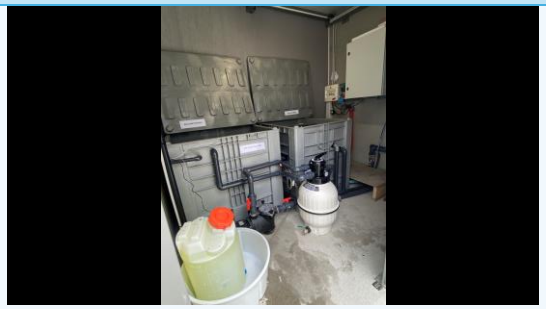
DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	ULTRA-Filtration des eaux grises (douches et lavabos uniquement) + cuve de stockage tampon Réutilisation des eaux pour de multiples usages (alimentation des WC, arrosage des espaces verts, nettoyage des surfaces, alimentation des bassins et fontaines…) 50% d'économie d'eau sur l'habitation
Autre avantage écologique de la solution :	Grande capacité de traitement Peu de maintenance Entretiens et fonctionnement simple
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Aucun camping à ce jour

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Water Wise Concept**
Adresse postale	3 rue des Faubourgs 30390
Téléphone fixe	06 24 37 06 06
Téléphone portable	06 24 37 06 06
E-mail	waterwiseconcept@outlook.com
Nom de l'interlocuteur	RICHARD Paul
Site internet	www.waterwiseconcept.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Revalorisation des eaux grises habitation (8 eqh) PHYTOREUT
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Filtration des eaux grises dont les eaux grasses de cuisine par phytoépuration pour une réutilisation dans l'arrosage et autres usages (40% d'économie d'eau sur l'habitation)
Autre avantage écologique de la solution :	Pas de produit chimique, aucune consommation électrique Très compact 1.2m/0.8m) Rapide d'installation (1 heure)
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Le produit vient de sortir, aucun camping à ce jour

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**INNOV'ENT**
Adresse postale	75 Impasse des 3 pointes
Téléphone fixe	04.99.67.02.82
Téléphone portable	06.30.10.18.87
E-mail	
Nom de l'interlocuteur	COURTOIS Jean-Sébastien
Site internet	www.spareau.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	SPAREAU Collectif est un système de recyclage des eaux déjà utilisées comme eaux de pluie, eaux grises etc.
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Le principe est de collecter des eaux grises dans un bac et de les traiter immédiatement pour les rendre disponible dans un autre bac selon l'utilisation souhaitée : pré-lavage, arrosage ou alimentation des chasses d'eau. Chaque système est dimensionné proportionnellement à la capacité d'eau à traiter.
Autre avantage écologique de la solution :	Les cuves le composant sont fait sur la base de matériaux recyclés. C'est une solution simple efficace et peu énergivore. De ce fait, ce produit présente une faible empreinte environnementale.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	La version « traitement collectif » existe depuis 2018 et a été mise en place sur plusieurs sites comme aire d'autoroute, hôtels, plage privée, industrie etc.

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**INNOV'ENT**
Adresse postale	75 Impasse des 3 pointes
Téléphone fixe	04.99.67.02.82
Téléphone portable	06.30.10.18.87
E-mail	
Nom de l'interlocuteur	COURTOIS Jean-Sébastien
Site internet	www.spareau.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	SPAREAU Family : Economiseur d'eau potable pour une utilisation domestique #mobilhomes
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Le système peut être connecté à 1 ou plusieurs mobil homes. Capacité de 120 litres utiles renouvelés. Economie de 1/3 de la consommation d'eau pour chaque mobil homes raccordés.
Autre avantage écologique de la solution :	La totalité des **matériaux qui le compose sont 100% recyclable !** De ce fait, ce produit présente une faible empreinte environnementale.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Existe depuis 2018 mais la version « spécial camping » sera commercialisé en janvier 2025.

COORDONNÉES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**AquaTech Innovation**
Adresse postale	Cap Alpha, 3 Avenue de l'Europe, 34830 Clapiers
Téléphone fixe	04 65 27 41 18
Téléphone portable	
E-mail	commercial@aquatech-innovation.com
Nom de l'interlocuteur	Isabelle Lacroix
Site internet	www.aquatech-innovation.com

PRÉSENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	AquaReUse
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	L'AquaReUse recycle les eaux grises (douches et lavabos) vers les espaces verts, l'alimentation des chasses d'eau et le nettoyage de surfaces. Grâce à un système de ByPass, la solution s'adapte aux variations de volume d'eau traitée sans aucun risque pour l'usager. Le concept permet également de s'intégrer aux différentes contraintes des cahiers des charges, à savoir : enterré, semi-enterré ou en local technique ou conteneur. L'économie d'eau réalisée est de 100% sur les volumes concernés par la destination des eaux recyclées. Donc 100% des chasses d'eau, d'arrosage, nettoyage de surface.
Autre avantage écologique de la solution :	- Suivre en ligne le bon fonctionnement et les économies d'eau faites au quotidien grâce aux équipements connectés à l'AquaData - Améliorer son impact et son image environnementale - Remplir des critères d'éligibilité à des labels écologiques ou à des certifications.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping Marvilla Parks - Le Palavas (FR34)

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Bionest France**
Adresse postale	17 avenue du Girou ZA Eurocentre 31620 Villeneuve les Bouloc
Téléphone fixe	05 61 70 62 91
Téléphone portable	06 24 98 03 38
E-mail	contact@bionest-tech.com
Nom de l'interlocuteur	Amélie VAUZELLE
Site internet	www.bionest-tech.com/

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Station d'épuration AZIMUTH
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Station de traitement des eaux usées domestiques
Autre avantage écologique de la solution :	Performances de traitement élevées pouvant servir en REUSE (irrigation)
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping de SAVEL

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Envirotrole**
Adresse postale	92 avenue Monclar 84000 AVIGNON
Téléphone fixe	04 90 88 23 31
Téléphone portable	06 77 91 12 62
E-mail	contact@envirotrole.com
Nom de l'interlocuteur	Guy Paget
Site internet	www.envirotrole.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Station AQUALOOP conforme à l'arrêté du 12 juillet 2024 relatif à l'utilisation des eaux grises pour l'alimentation des WC, l'arrosage et le nettoyage des surfaces extérieures.
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Les eaux grises subissent une biodégradation continue grâce à des bactéries se développant dans un lit fluidisé aéré alimenté en oxygène. Des membranes d'ultrafiltration terminent le processus de filtration en retenant les bactéries et les virus pour produire une eau claire. Les stations permettent une récupération centralisée des eaux grises et sont déclinées en plusieurs tailles pour s'adapter à la fréquentation des blocs sanitaires afin de traiter des volumes d'eau de 0,3 à 83 m3 par jour.
Autre avantage écologique de la solution :	Recycler les eaux grises produites sur site en réutilisant 2 fois la même eau permet une source d'économies non négligeable pour donner une seconde vie à l'eau potable, une réduction du montant de la facture d'eau potable et une protection des ressources. • Économisez plus de 50 % d'eau dans les nouvelles constructions et rénovations • Réduire les eaux usées et l'énergie • Réduire l'empreinte carbone
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping Gerhardhof en Autriche) : 400 à 500 utilisateurs, Recyclage de 5000 litres d'eau grise par jour. Camping en Pologne : Traitement de l'eau d'un étang utilisée comme eau potable et eau pour les sanitaires, Station AQUALOOP approuvé sans réserve par les autorités polonaises.

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Envirotrole**
Adresse postale	92 avenue Monclar 84000 AVIGNON
Téléphone fixe	04 90 88 23 31
Téléphone portable	06 77 91 12 62
E-mail	contact@envirotrole.com
Nom de l'interlocuteur	Guy Paget
Site internet*	www.envirotrole.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Station décentralisée AQUAECO conforme à l'arrêté du 12 juillet 2024 pour le traitement des eaux des douches afin d'alimenter les chasses d'eau des WC.
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	L'eau grise subira 3 étapes de filtration instantanée au travers de différents filtres pour retenir poils, cheveux et toutes particules en suspension, éliminer les odeurs et clarifier l'eau. Enfin un générateur U.V. éliminera les bactéries et les virus. Avec son réservoir de 120 l incorporé, l'AquaEco peut être installé directement derrière les WC, sous abri contre la cloison externe d'un bungalow, ou pourra être associé à des réservoirs tampons jusqu'à 600 l pour alimenter 5 chasses d'eau.
Autre avantage écologique de la solution :	Recycler les eaux grises produites sur site en réutilisant 2 fois la même eau permet une source d'économies non négligeable pour donner une seconde vie à l'eau potable, une réduction du montant de la facture d'eau potable et une protection des ressources. • Économisez jusqu'à 45% d'eau dans les nouvelles constructions et rénovations • Réduire les eaux usées et l'énergie • Réduire l'empreinte carbone
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**H2O CARE**
Adresse postale	17 Grande rue 31380 AZAS
Téléphone fixe	
Téléphone portable	06 41 11 97 72
E-mail	maxime.buffel@h2o-care.fr
Nom de l'interlocuteur	Maxime Buffel
Site internet*	www.gjosa.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	GJOSA
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Recycle l'eau des douches, jusqu'8M3 /jour
Autre avantage écologique de la solution :	Plus d'eau potable dans les WC, limite l'impact sur la resource
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution* :	AU PARADIS DES CAMPEURS à FREJUS (83)

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**H2O Care**
Adresse postale	17 grande rue Azas 31380
Téléphone fixe	
Téléphone portable	+33 7 86 12 13 37
E-mail	tom.bobst@h2o-care.fr
Nom de l'interlocuteur	Tom Bobst
Site internet	www.h2o-care.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Hydraloop, système de recyclage d'eau grise
Insérer dans la colonne de droite une photo de la solution* La photo doit être libre de droits	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Le système collecte, traite, désinfecte et réutilise les eaux grises issues des salles de bains sans filtre ni produits chimiques, pour des usages non potables comme les toilettes ou l'arrosage. Cette technologie brevetée permet de réduire jusqu'à 45 % la consommation d'eau potable, offrant une solution durable et économique pour les particuliers et les professionnels. Adaptable à différentes configurations, Hydraloop optimise l'utilisation de l'eau tout en garantissant confort et simplicité.
Autre avantage écologique de la solution :	Peu de maintenance, pas de filtre ni de produits chimiques. Très bonne écoconception, garantie 10 ans.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping Pen palud, mise en place début 2025

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Hydraloop**
Adresse postale	Oostergoweg 9, 8911 MA Leeuwarden, Pays-Bas
Téléphone fixe	+31 88 100 350
Téléphone portable	+31 6 42 88 50 66
E-mail	info@hydraloop.com ou k.pool@hydraloop.com
Nom de l'interlocuteur	Klaas Pool
Site internet	www.hydraloop.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Hydraloop H600 seul ou disposé en Cascade (alignement de plusieurs H600 pour multiplier le recylcage de l'eau)
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Avec Hydraloop, vous pourrez recycler 25-45% sur l'eau potable et les eaux usées de votre camping. Hydraloop est la combinaison de 6 technologies largement utilisée dans le recyclage d'eau grise. Le défi était de le rendre compact et installable dans n'importe quel bâtiment possédant une douche.
Autres avantages écologiques de la solution :	Le cœur de notre solution n'utilise pas de produit chimique ni de filtres. **France** Hydraloop a développé le Polisseur Hydraloop. Il s'agit d'un système de filtration permettant d'améliorer la qualité de l'eau. Hydraloop garantit que la qualité de l'eau recyclée avec le Polisher Hydraloop est conforme à la législation française.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Campings ayant déjà adopté la solution : Camping Kampeerbosje (Pays-Bas) Témoignage vidéo : en bas de la page https://www.linkedin.com/posts/hydraloop_hydraloop-waterrecycling-naturecamping-activity-7255205777273999361-VFg0/?utm_source=share&utm_medium=member_desktop Camping Weltevreden (Pays-Bas) Vidéo explicative : https://www.hydraloop.com/fr/water-recycling-at-campsites/ Ronaes strand camping (Danemark) Bientôt installés : Camping Munsterland (Danemark) Camping Lilse Bergen (Belgique)

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**MYGREENVOW**
Adresse postale	6B Boulevard Berthelot, 34000 Montpellier
Téléphone fixe	07 69 85 30 99
Téléphone portable	
E-mail	contact@mygreenvow.com
Nom de l'interlocuteur	Mr Roux
Site internet	www.mygreenvow.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Le VoWater
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	40% d'économie d'eau Le **VoWater Essential** est une solution tout-en-un dédiée au recyclage des eaux grises issues des douches et lavabos dans les campings et mobil-homes. Ce système compact s'intègre discrètement à l'arrière du mobil-home, préservant l'esthétique du site, tandis que la cuve de récupération est conçue pour se loger facilement sous le mobil-home, assurant une installation sans encombrement. Ce système est conçu pour réduire significativement la consommation en eau potable tout en respectant les normes sanitaires en vigueur. Notre système se décompose en 2 parties : 1. Le local technique ; Intégrant les composants de gestion et de traitement de l'eau 2. La cuve équipée du système de distribution de l'eau **■ Capacité de traitement :** Débit maximal : 90litres/heures soit 2m^2/jour **■ Technologie de traitement :** **1. Filtration Mécanique :** Élimination des particules solides et des impuretés**.** Filtration à 5 microns permettant une élimination efficace des particules fines, Préserve la qualité de l'eau pour un usage non potable en toute sécurité. **2. Traitement biologique :** Dégradation des matières organiques par des micro-organismes spécifiques. **3. Désinfection :** Utilisation de procédés assurant l'élimination des agents pathogènes. **■ Alimentation électrique :** Tension: 230V / Consommation: en veille: 2,3W / Consommation en fonction: 115W La consommation en fonction correspond au temps de remplissage de la chasse d'eau Niveau sonore: 16 décibels **Système connecté**

Autre avantage écologique de la solution :	**Gestion Optimisée des Ressources en Eau et Autonomie en Eau Non Potable :** Réduit la dépendance à l'approvisionnement en eau potable, Permet au camping d'accueillir plus de visiteurs tout en maîtrisant sa consommation d'eau. **Confort des Utilisateurs :** Le système limite les coupures d'eau liées à des surconsommations en période de forte affluence, garantissant un service continu. **Installation Discrète et Silencieuse :** Le fonctionnement à faible niveau sonore ne perturbe pas les occupants du mobil-home, tout en optimisant l'espace grâce à sa conception compacte. **Adaptabilité aux Normes Locales :** Conforme aux réglementations sanitaires, le système peut être installé même dans des zones où des restrictions strictes s'appliquent. **Conformité et Anticipation des Réglementations :** Avec des normes environnementales de plus en plus strictes, le VoWaterEssential positionne les campings en conformité dès maintenant. **Réduction des Charges Opérationnelles :** Diminue les coûts liés à l'approvisionnement en eau potable et à l'évacuation des eaux usées. **Amélioration de l'Image Écoresponsable :** Met en avant un engagement pour la durabilité et l'environnement, attirant une clientèle soucieuse des impacts environnementaux et peut être un argument marketing fort. **Éducation et Sensibilisation des Clients :** Une communication sur l'installation peut inciter les campeurs à adopter des pratiques plus durables.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution* :	Camping del Remai

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Acqua Ecologie**
Adresse postale	Ecosite Route des Salins – 34140 MEZE
Téléphone fixe	+ 33 9 80 57 99 26
Téléphone portable	+ 33 6 76 20 90 36
E-mail	romain@acqua.eco william@acqua.eco
Nom de l'interlocuteur	Dr Romain SALZA Président fondateur
Site internet	https://acquaecologie.fr/ - https://biomicrobicsfrance.com/

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Acqua-FILTRE® purification naturelle de l'eau
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Chez Acqua.écologie nous avons toute une gamme de dispositif et solutions de filtration de l'eau potable, de pluie, forage, puits et eau issue de milieu naturel (source, rivière, lac, fleuve) la gamme Acqua-FILTRE®. Toute une gamme non exhaustive de dispositifs prêts à être installé ou étudié et conçu sur mesure afin de répondre efficacement aux différentes problématiques de filtration et purification de l'eau jusqu'à la potabilisation et sécurisation de l'eau dans les campings, habitats flottants et tous établissements en site isolés.
Autre avantage écologique de la solution :	- Installation facile - Maintenance réduite et facile ne nécessitant pas de personnel qualifié - Exploitation peu coûteuse
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Acqua Ecologie**
Adresse postale	Ecosite Route des Salins – 34140 MEZE
Téléphone fixe	+ 33 9 80 57 99 26
Téléphone portable	+ 33 6 76 20 90 36
E-mail	romain@acqua.eco william@acqua.eco
Nom de l'interlocuteur	Dr Romain SALZA Président fondateur
Site internet	https://acquaecologie.fr/ - https://biomicrobicsfrance.com/

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	ASMR® Acqua Smart Reuse® Traitement & recyclage des eaux usées
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Identifier les technologies permettant de valoriser les ressources s'avère souvent complexe devant la diversité du marché. ACQUA.ecologie vous propose de pouvoir, enfin, valoriser et donner une seconde vie à l'eau ! ***Le concept ASMR® (Acqua Smart Reuse®)*** vise à révolutionner la gestion de l'eau sur site en proposant une prise en charge complète permettant le traitement, la valorisation des eaux usées et la réutilisation de l'eau avec une logique de simplicité, d'économie, de durabilité et de polyvalence. Nous avons développé et breveté un savoir-faire de conception unique, basé sur l'assemblage de différentes briques technologiques innovantes sélectionnées afin de ***répondre parfaitement et sur mesure à votre problématique***. Il en résulte des systèmes à la pointe de l'innovation, plus économiques, plus durables, certifiés, conformes à la plupart des réglementations et classés parmi les plus performants au monde. Cela nous permet dans la grande majorité des cas le recyclage et la réutilisation de l'eau quel que soit le domaine d'utilisation, pour des applications telles que le remplissage des toilettes, le lavage, l'irrigation ou les eaux de process. Première solution au monde certifiée à ce niveau. Qualité attendue : Elimine 99.99% des bactéries & virus, 99.8% MES, 99.4% DBO5, 97% DCO, 98% azote – DBO & MES 10mg/L Certifié NSF/ANSI 350, 245 & 40 – CE EN 12566-3
Autre avantage écologique de la solution :	- Eau 100% réutilisable (30 à 99% d'économie d'eau) - Système autonome - Traite tous types d'eaux (grises, noires, douces, salées) - Maintenance facile et réduite - Ultra Compact (épandage facultatif) - Ne craint pas les variations de charges - Modulaire et adaptable en tous types de cuves - Ecologique et éco-conçu - Consommation énergétique réduite - 3 fois plus de biomasse active qu'un traitement conventionnel
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Port de Sète zone pôle nautique Port de Sète zone chauffeurs Observatoire de l'Aiguille du Midi à 4000m d'altitude

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Acqua Ecologie**
Adresse postal	Ecosite Route des Salins – 34140 MEZE
Téléphone fixe	+ 33 9 80 57 99 26
Téléphone portable	+ 33 6 76 20 90 36
E-mail	romain@acqua.eco william@acqua.eco
Nom de l'interlocuteur	Dr Romain SALZA Président fondateur
Site internet	https://acquaecologie.fr/ - https://biomicrobicsfrance.com/

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	MicroFAST® MyFAST® HSFAST®
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	La technologie FAST® est un système de traitement aérobie simple et robuste. Elle permet de créer un environnement de traitement optimisé. Elle fonctionne avec un média à lit bactérien fixe immergé, permettant une croissance microbienne exceptionnelle grâce à son système d'aération. Totalement certifié, il a été conçu dans un souci de facilité d'utilisation et d'entretien. Une fois installé, ce système de traitement des eaux usées est complètement autonome et utilise uniquement des micro-organismes actifs naturels pour traiter les eaux usées. Les systèmes FAST® offrent des performances de nitrification / dénitrification considérablement améliorées par rapport aux systèmes traditionnels et dépassent les exigences réglementaires en matière de traitement de l'eau, permettant ainsi le recyclage des eaux usées et une réduction du champs d'épandage. Qualité attendue : DBO & MES < 30mg/L et réduction d'azote minimum de 50% Certifié NSF/ANSI 350 – CE EN 12566-3
Autre avantage écologique de la solution :	Les systèmes FAST® sont capable de traiter les eaux usées à haute charge et à grand débit. Ils fournissent un traitement robuste dans un encombrement minimum. Les effluents traités sont renvoyés dans le milieu récepteur pour la recharge des eaux souterraines. Grâce à sa fonction SFR®, la consommation d'énergie est réduite jusqu'à 50 %.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Domaine de Verdagne à GASSIN Hôtel 5* à Ibiza

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise*	**Acqua Ecologie**
Adresse postale*	Ecosite Route des Salins – 34140 MEZE
Téléphone fixe*	+ 33 9 80 57 99 26
Téléphone portable	+ 33 6 76 20 90 36
E-mail*	romain@acqua.eco william@acqua.eco
Nom de l'interlocuteur	Dr Romain SALZA Président fondateur
Site internet*	https://acquaecologie.fr/ - https://biomicrobicsfrance.com/

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	PortaFAST® / PortaMBR® Solution de sanitaires autonomes en container avec ou sans recyclage
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Les unités autonomes Porta/FAST® sont prêtes à l'emploi avec un système de traitement des eaux usées entièrement certifié. Semblable aux toilettes de chantier mais sans les réservoirs de rétention malodorants, le Porta/FAST® est une structure autonome utilisant un container de transport recyclé en toilettes suffisamment grand en fonction du nombre de sanitaires prévus. Les unités Porta/FAST® sont installés avec nos technologies d'assainissement certifiées et conçues pour traiter toutes les eaux noires et grises générées permettant à ces solutions complètes, transportables ou permanentes, de fonctionner pleinement et de réaliser un rejet totalement propre dans le milieu naturel. Les unités Porta/MBR® sont conçues elles pour intégrer également notre technologie BioBarrier MBR® et permet une réutilisation de l'eau sur site.
Autre avantage écologique de la solution :	-Prêt à l'emploi et totalement personnalisable -Déplacement facile -Fonctionne par tous temps -Système autonome autorégulé -Conçu pour gérer les environnements extrêmes -Maintenance facile et réduite -Aucun filtre ni matériau média à nettoyer ou remplacer -Construit avec des matériaux non corrosifs -Aucune pièce mécanique mobile ou filtre à l'intérieur du système à entretenir -Traite tous types d'eaux : grises, noires, douces, salées -Faible coût d'exploitation et d'entretien -Pas d'investissement pour des locaux permanents -Déploiement rapide
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**SOCIETE HYDRO'ENVIRONNEMENT**
Adresse postale	3 Rue Eugène Freyssinet 29500 Ergué Gabéric
Téléphone fixe	02 98 75 35 70
Téléphone portable	06 47 78 75 93
E-mail	Contact @hydro-environnement.fr
Nom de l'interlocuteur	Philippe Rannou
Site internet	www.hydro-environnement.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	RECYCL'EAU
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Le maintien de la qualité de l'eau ⎫ La réduction de votre consommation d'eau ⎫ L'absence d'odeurs nauséabondes ⎫ Une maintenance simplifiée ⎫ La protection du personnel contre les risques de contaminations bactériologiques, Le traitement et le recyclage de l'eau représente à la fois un avantage du point de vue écologique et économique. Obtention d'un taux de recyclage > 80% Le respect des normes de rejet
Autre avantage écologique de la solution :	SOLUTION NON PATHOGENE
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping de la plage de Treguer

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**G&G BOATWASH**
Adresse postale	1 allée Paul Gauguin, 13880 VELAUX
Téléphone fixe	07 84 02 49 26
Téléphone portable	07 84 02 49 26
E-mail	contact@ggboatwash.com
Nom de l'interlocuteur	MINIER Gaël
Site internet	www.ggboatwash.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	OSMOSUN
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Nos unités d'osmose inverse permettent de traiter et recycler de l'eau douce ou saline pour en faire de l'eau qualité potable aux normes OMS.
Autre avantage écologique de la solution :	Ces unités d'osmose inverse peuvent également sur le littoral permettre de dessaler de l'eau de mer ou saumâtre pour en faire de l'eau douce de qualité potable. Elles peuvent être alimentée sur réseau électrique ou au 100% au solaire.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Hôtel Méridien à Bora Bora, Hôtel Les Cocotiers à Maurice, Hôtel Conrad à Bora Bora, Pension Amélie sur l'île de Hao en Polynésie,...

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**FGWRS**
Adresse postale	Le Mercator
Téléphone fixe	0659972530
Téléphone portable	0659972530
E-mail	matthieu@fgwrs.mc
Nom de l'interlocuteur	Matthieu LOUPPE
Site internet	www.fgwrs.mc

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	CSB FGWRS – Piscine et Eaux grises
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Traitement possible 400 à 800 Litres / heures Il se compose d'une préfiltration en amont des deux étages de filtrations membranaires. Ultra filtration et osmose inverse. Qualité de l'eau A+ suivant le décret du 12 Juillet 2024. Issue d'une technologie éprouvée depuis 20 ans.
Autre avantage écologique de la solution :	Aujourd'hui nos solutions ont permis d'économiser **10.000.000 de litres d'eau** dans des activités diverses telles que les Piscines, l'habitat collectif ou les blanchisseries, afin de traiter dans ces secteurs d'activités des volumes de 80 l/h jusqu'à 10.000 l/h.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Pas de camping à ce jour, mais la piscine du Yacht club de Monaco et une autre piscine d'un immeuble privé sur Monaco et de la Piscine Gilbert Brutus de Perpignan avec le model CSC

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**FGWRS**
Adresse postale	Le Mercator
Téléphone fixe	0659972530
Téléphone portable	0659972530
E-mail	matthieu@fgwrs.mc
Nom de l'interlocuteur	Matthieu LOUPPE
Site internet	www.fgwrs.mc

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	CSC FGWRS – Piscine et Eaux grises – 2M3/H
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION

Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Traitement possible 2000 à 4000 Litres / heures Il se compose d'une préfiltration en amont des deux étages de filtrations membranaires. Ultra filtration et osmose inverse. Qualité de l'eau A+ suivant le décret du 12 Juillet 2024. Issue d'une technologie éprouvée depuis 20 ans.
Autre avantage écologique de la solution :	Aujourd'hui nos solutions ont permis d'économiser **10.000.000 de litres d'eau** dans des activités diverses telles que les Piscines, l'habitat collectif ou les blanchisseries, afin de traiter dans ces secteurs d'activités des volumes de 80 l/h jusqu'à 10.000 l/h.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Pas de camping à ce jour, mais de la Piscine Gilbert Brutus de Perpignan avec le model CSC et avec des modèles CSB la piscine du Yacht club de Monaco et une autre piscine d'un immeuble privé sur un immeuble en rénovation.

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**ODALIE (Filiale Saur)**
Adresse postale	11 Chemin de Bretagne, 92130 Issy-les-Moulineaux
Téléphone fixe	01 30 60 84 00
Téléphone portable	06 60 36 31 29
E-mail	Guillemette.saccharin@odalie.eu
Nom de l'interlocuteur	Guillemette Saccharin
Site internet	https://odalie.eu/

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	AQUAPOD™
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	C'est une station de traitement des eaux de piscines et « grises » (issues des salles de bains, douches, lave-linge…) qui permet de les réutiliser pour des usages non potables comme l'arrosage des espaces verts ou l'alimentation des sanitaires. Il est équipé de 3 filtres, notamment le biofiltre et l'AFM en verre activé qui sont des technologies innovantes permettant de transformer les eaux usées en une ressource renouvelable, tout en garantissant un niveau de qualité imbattable (A+). La solution est compacte, facile à installer. Elle permet de réduire ses coûts et est une vraie solution face aux enjeux de sécheresse / restrictions d'eau. L'Aquapod permet de réutiliser jusqu'à 45 % de l'eau consommée.
Autre avantage écologique de la solution :	• La filtration est dite « mécanique ». Cela induit que l'adjonction de produits chimiques est inutile lors de la filtration et ne demande pas autant d'énergie que des systèmes comme l'osmose inverse. • Le système est composé de modules sur skid en acier. ACV 30 ans et bon bilan carbone. • Sans consommables : Le système n'utilise pas de produit chimique lors de la filtration. • Le principe même du biofiltre est d'utiliser le vivant (bactéries) pour désagréger le déchet : elles pourront se nourrir sur l'eau ou sur un support végétal prévu à cet effet. Le biofiltre est donc très peu énergivore (seule une mini pompe qui alimente le système pour l'oxygéner). Il est par ailleurs très résilient et biodégradable.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	La solution étant récente, pas encore de camping équipé à date.

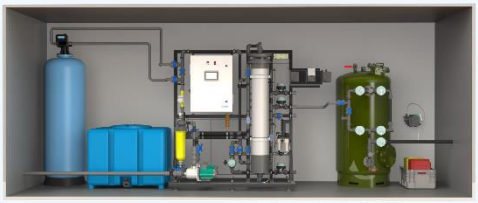
COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**OZONEO**
Adresse postale	15 RUE MARECHAL JOFFRE
Téléphone fixe	09 72 10 18 14
Téléphone portable	
E-mail	contact@ozoneo-concept.fr; nicolas@ozoneo-concept.fr; olivier@ozoneo-concept.fr;
Nom de l'interlocuteur	NICOLAS FIEVEZ / OLIVIER DELORY
Site internet	www.ozoneo-concept.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	R-CUP'O
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	- R-cup'O : « lauréat sett d'or 2023 » - Solution de réutilisation des eaux de douche pour alimenter les WC, - Installation sous le mobil'home, sous la terrasse, le pignon ou façade du mobil'home. Installation en moins 2 heures, raccordement sous l'évacuation de douche, l'eau de douche est stockée dans un tampon « cuve » d'une contenance de 80 litres, la cuve est raccordée à l'alimentation des WC. Lorsque, vous tirez la chasse d'eau, l'eau provient du R-cup'O. - Gain « réel » mesuré : 34 m3 d'eau par hébergement / saison sur la base de 4 occupants, Cas pratique : Mesuré sur le camping du lac via un prestataire → 626 litres « recyclés » / 1 occupant / 15 jours.
Autre avantage écologique de la solution :	- Sans consommables étant donné que la prolifération des bactéries est stoppée via l'injection gazeux d'ozone. - Solution « Connectable » : permettant la remontée d'information (consommations...) – « prestation en sus »,
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution* :	- Camping le dauphin, - Camping préveils, - Camping sardane, - Camping les pins, - Camping du lac, - Camping la faloise..... et beaucoup d'autre !!!

RECUPERATION DES EAUX DE PLUIE, CITERNE DE STOCKAGE

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**SAS Ocene**
Adresse postale	Avenue de Monthorin 35420 Louvigne du Désert
Téléphone fixe	02 99 98 00 58
Téléphone portable	
E-mail	s.daniel@ocene.fr
Nom de l'interlocuteur	Sylvain DANIEL
Site internet	www.ocene-industrie.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	EKORAIN
Insérer dans la colonne de droite une hoto de la solution **La photo doit être libre de droits**	 *Version ultrafiltration*

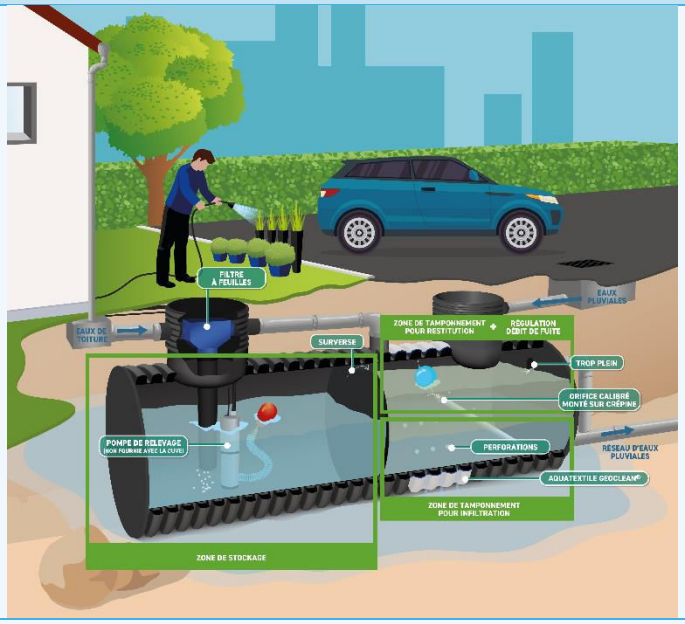
DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Notre solution EKORAIN permet de **collecter et réutiliser l'eau de pluie** pour l'arrosage de vos espaces vert et/ou l'alimentation des blocs sanitaires et des mobiles homes. Un fonctionnement optimisé en fonction de la finalité : L'eau de pluie est captée sur les toitures des bâtiments, préfiltrée puis stockée. L'eau peut ensuite être purifiée et filtrée plus finement en fonction de l'usage souhaité. **Cette solution permet de préserver la ressource en eau. Les économies d'eau sont mesurables en fonction du volume d'eau collectée sur les toitures des bâtiments et des besoins.**
Autre avantage écologique de la solution :	
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Nous sommes en recherche d'un site test pour installer notre solution de réutilisation de l'eau de pluie.

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Polieco France**
Adresse postale	50 rue de Buizonne – 01570 FEILLENS
Téléphone fixe	03 85 23 91 60
E-mail	info@polieco.fr
Nom de l'interlocuteur	
Site internet	www.polieco.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	TAMP'EAU CUVE
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Fabriquée sur mesure à partir de tubes annelés SN8, la solution TAMP'EAU Cuve permet de réaliser sur mesure des solutions monobloc jusqu'à 10 m3, destinées au stockage des eaux de pluie. Réalisé à partir d'un tube annelé SN8, ce système résiste aux charges roulantes lourdes et peut donc être mis en œuvre sous les voies d'accès, laissant ainsi totalement libres les espaces verts.
Autre avantage écologique de la solution :	Les tubes utilisés pour la fabrication du TAMP'EAU cuve sont fabriqués à partir de 100% de PEHD recyclé.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Produit en cours de lancement

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Polieco France**
Adresse postale	50 rue de Buizonne – 01570 FEILLENS
Téléphone fixe	03 85 23 91 60
E-mail	info@polieco.fr
Nom de l'interlocuteur	
Site internet	www.polieco.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	TAMP'EAU HYBRIDE
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Solution monobloc de gestion des eaux pluviales à la parcelle jusqu'à 10000 L. La capacité de la zone de stockage et celle de la zone de tamponnement /infiltration sont modulables. La particularité de ce TAMP'EAU hybride est d'associer sur un seul élément, quatre fonctions différentes : **stockage, tamponnement, infiltration propre et régulation**. Cette solution favorise à la fois la réutilisation de l'eau de pluie et son infiltration dans le milieu naturel, ce qui contribue à la préservation des ressources et au cycle naturel de l'eau. Réalisé à partir d'un tube annelé SN8, ce système résiste aux charges roulantes lourdes et peut donc être mis en oeuvre sous les voies d'accès, laissant ainsi totalement libres les espaces verts.
Autre avantage écologique de la solution :	Les tubes utilisés pour la fabrication du TAMP'EAU cuve sont fabriqués à partir de 100% de PEHD recyclé.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Produit en cours de lancement

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**SIMOP France**
Adresse postale	10 rue richedoux
Téléphone fixe	0233958800
Téléphone portable	0686494925
E-mail	gerald-baudry@simop.fr
Nom de l'interlocuteur	Baudry Gérald
Site internet*	www.SIMOP.fr

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau*	Aquamop
Insérer dans la colonne de droite une photo de la solution* La photo doit être libre de droits	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	De 300 L à 120000L Aquamop, la gamme SIMOP pour récupérer et réutiliser l'eau de pluie La gamme Aquamop de SIMOP est une solution complète pour la récupération et la réutilisation de l'eau de pluie, offrant une approche écologique et économique pour gérer les ressources en eau. Cette gamme se distingue par sa diversité : cuve de simple stockage, cuve de récupération équipée de filtration et de pompes, citerne alliant la récupération et la régulation des eaux de pluie... SIMOP propose des citernes de récupération d'eau de pluie à enterrée, hors sol, des cuves plates... Les cuves extra plates de SIMOP sont spécialement conçues pour être enterrées sous des surfaces réduites tout en offrant une grande capacité de stockage. Leur forme compacte permet une installation facile et discrète, même dans des zones où la profondeur de creusement est limitée, comme sous des allées, des parkings ou des jardins. Les systèmes Aquamop sont également équipés de dispositifs de filtration et de pompage, garantissant une eau de pluie propre et prête à l'emploi. En réutilisant l'eau de pluie, cette gamme aide à réduire la consommation d'eau potable, contribuant ainsi à la préservation des ressources naturelles et à la réduction des factures d'eau (jusqu'à 40% d'économie), il est ainsi possible de réutiliser l'eau de pluie pour l'arrosage du jardin, l'alimentation des toilettes, du lave-linge ou encore le lavage des véhicules etc.
Autre avantage écologique de la solution :	
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping Le Faulion, Camping le clos cacheux, camping La tuquette

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Water Wise Concept**
Adresse postale	3 rue des Faubourgs 30390
Téléphone fixe	06 24 37 06 06
Téléphone portable	06 24 37 06 06
E-mail	waterwiseconcept@outlook.com
Nom de l'interlocuteur	RICHARD Paul
Site internet	www.waterwiseconcept.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	Revalorisation de l'eau de pluie
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Revalorisation de l'eau de pluie Définition du besoin client / analyse des gisements d'eau potentiel/ définition d'un projet sur mesure Réalisation du projet Collecte : création de gouttière aluminium / zinc Stockage : installation des cuves de stockage (hors sol/ enterrées) Mise en surpression / filtration / désinfection Entretiens de l'installation
Autre avantage écologique de la solution :	Valorisation des eaux de pluie, limiter la pression et les prélèvements sur la ressource en eau potable Réduction de la facture d'eau
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Aucun camping, mais plusieurs particuliers et professionnel (Restaurant Les Grands Buffets de Narbonne (11))

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Acqua Ecologie**
Adresse postale	Ecosite Route des Salins – 34140 MEZE
Téléphone fixe	+ 33 9 80 57 99 26
Téléphone portable	+ 33 6 76 20 90 36
E-mail	romain@acqua.eco william@acqua.eco
Nom de l'interlocuteur	Dr Romain SALZA Président fondateur
Site internet	https://acquaecologie.fr/ - https://biomicrobicsfrance.com/

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	BioSTORM® Eau pluviale Rétention des déchets et hydrocarbures
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Le BioSTORM® est un système de traitement des eaux pluviales à très faible entretien conçu pour éliminer les déchets, le plastique, les sédiments, l'huile, les hydrocarbures et d'autres polluants se trouvant dans les eaux pluviales, de ruissellement ou en pré traitement de process industriel (aire de lavage, station de lavage automobile, blanchisserie, laverie, etc...). Le système de traitement des eaux pluviales BioSTORM® vous donne accès à une meilleure pratique de gestion (BMP) des eaux pluviales. Les eaux pluviales pénètrent dans le système par un caniveau, un avaloir, une grille ou un réseau de drainage, les gros déchets et débris sont filtrés à travers le StormTEE® vers la deuxième cellule du BioSTORM® qui permet de filtrer les sédiments fins et les hydrocarbures. L'eau dépolluée poursuivra ensuite sa route vers l'environnement récepteur c'est-à-dire les bassins d'orages, étangs, cours d'eau, lacs, milieu marin, réservoirs de rétention, etc.., pour la réutilisation de l'eau. Ces systèmes sont conçus pour avoir un taux d'élimination des polluants élevé (+ de 90%). La conception hors ligne unique du BioSTORM® consiste en un écran dégrilleur autonettoyant breveté StormTEE® et une unité de séparation / coalescence modulaire, le tout logé dans des réservoirs en béton préfabriqué ou ouvrage conçu sur site facilement disponible localement. La polyvalence du système permet aux composants d'être utilisés séparément pour différentes applications, ou ensemble pour former un système BioSTORM® complet. Différentes tailles sont disponibles en fonction du site et des considérations environnementales.
Autre avantage écologique de la solution :	- Filtration de l'eau de pluie - Installation facile, maintenance réduite - Pas de consommation d'énergie - Élimine les déchets, les sédiments, l'huile et autres polluants provenant du ruissellement des eaux pluviales - Elimine les polluants nutritifs à l'état solide (comme les engrais) - Permet la recharge des eaux souterraines ou la réutilisation de l'eau - Le système breveté résiste mieux au colmatage que les dispositifs de dégrillage à mailles - Maintient les performances de traitement quels que soient les débits hydrauliques
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	

NETTOYAGE ELECTROMENAGER

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**Vapodil Adaxo International**
Adresse postale	13 RUE DESAIX Z.A. LES MARECHAUX 67450 MUNDOLSHEIM
Téléphone fixe	03 88 18 21 40
Téléphone portable	06 38 39 43 87
E-mai	melissa.vapodil@gmail.com
Nom de l'interlocuteur	Mélissa Maiore
Site internet	www.vapodil.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	VAPODIL (solution de nettoyage écologique à la vapeur sèche)
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré :	Vapodil est une solution de nettoyage écologique, économique et durable, utilisant uniquement de l'eau à 120°C et 4 bars pression créant de la vapeur sèche (93% d'air, 7% d'eau). Vapodil nettoie, désinfecte et dépoussière efficacement toutes les surfaces, sans produits chimiques, sans effort pour un résultat inégalable, sans trace. • 1,2 L d'eau = 1H15 de nettoyage (contre 40L/h en ménage classique sans Vapodil) • Jusqu'à 90% d'économie d'eau, 97% d'économie sur les coûts liés à l'eau.
Autre avantage écologique de la solution :	Plus de produits (= moins de déchets plastique et de flux logistiques), Vapodil est réparable à vie, microfibres lavables garanties 1000 lavages, faible consommation électrique (environ 0,5 kWh/h)
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Une grande partie de campings Yelloh dont le Camping Les Mouettes à Carantec

COORDONNEES DE L'ENTREPRISE	
Nom de l'entreprise	**GACHES CHIMIE SPECIALITES**
Adresse postale	50 Avenue de Rome 13127 VITROLLES
Téléphone fixe	04 42 41 66 66
Téléphone portable	06 23 40 69 83
E-mail	snatoli@gaches.com
Nom de l'interlocuteur	Sébastien NATOLI
Site internet	www.gaches.com

PRESENTATION DE LA SOLUTION	
Nom de la solution permettant de préserver la ressource en eau	GAROTEK
Photo de la solution	

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION	
Mode de fonctionnement et volume d'économie d'eau espéré (500 caractères maximum) :	Notre technologie innovante vous permet de nettoyer le linge à température ambiante, éliminant ainsi le besoin d'eau chaude à 40°C ou 60°C. Comment ? En introduisant en continu de l'ozone gazeux dans le tambour des machines combiné à l'utilisation de produits lessiviels spécialement conçus pour ce gaz et pour agir à des températures entre 10°C et 35°C. Adaptable avec toutes les machines de 15 à 350 kg. Le GARO®TEK se destine aux blanchisseries commerciales et loueurs de linge, aux établissements de santé, aux EHPAD, ainsi qu'à tous les hôtels, les campings, restaurants et autres établissements disposant de leur propre service de blanchisserie. Vous bénéficiez d'un nettoyage de haute qualité, respectant les normes d'hygiène les plus strictes et garantissant une qualité bactériologique impeccable pour votre linge tout en réduisant votre empreinte carbone. Machine avec GARO®TEK Gain 43% d'économie d'eau.
Autre avantage écologique de la solution :	Rejets des eaux à froid avec une concentration moindre en produits lessiviels. ECONOMIE D'ENERGIE Économisez jusqu'à 85% sur vos factures d'énergie grâce à la technologie GARO®TEK. REDUCTION D'EAU Réduisez la consommation d'eau de 5 litres par kg de linge lavé.
Exemple de camping qui a mis en œuvre la solution :	Camping La Toison d'or à Ramatuelle Camping Le Kon Tiki Riviera Villages à Ramatuelle