

QUELLES ÉCO-SOLUTIONS POUR AMÉLIORER VOTRE OFFRE TOURISTIQUE EN RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR?

GUIDE DES BONNES PRATIQUES POUR L'ÉCO-TOURISME

#### NOTRE ÉVÉNEMENT

Une session plénière, 4 ateliers thématiques et des rencontres individuelles ciblées ont permi un gain de connaissances en termes d'éco-tourisme et de dispositifs de financement ainsi que l'identification de nouveaux contacts qualifiés.

Ainsi, sur la région Provence-Alpes-Côte d'Azur le webinaire et les rencontres b2B visent à mettre en relation les professionnels du tourisme (hébergeurs, restaurateurs, gestionnaires de sites, guides touristiques, agences touristiques...) et les entreprises porteuses d'éco-solutions (matériaux, services, systèmes ou autres solutions) dans différents domaines (eau, énergie / efficacité énergétique, déchets et biodiversité / préservation des ressources). Cela a pour but d'améliorer votre offre touristique et de bénéficier des possibilités financières proposées dans le cadre du plan France relance et du Fonds tourisme durable de l'ADEME.

#### Cet évènement avait 6 objectifs clés :

- rencontrer des partenaires, des financeurs et des clients.
- découvrir des éco-solutions pour améliorer votre offre touristique.
- engager son entreprise vers une réduction de son impact environnemental.
- préparer des achats ou des projets éco-responsables.
- rencontrer des porteurs de solutions durables et des professionnels du tourisme.
- s'informer sur les possibilités financières proposées, notamment dans le cadre du plan France relance et du Fonds tourisme durable de l'ADEME.

#### FINANCEURS ET CLUSTERS PARTENAIRES

#### ORGANISÉ PAR



Depuis 1996, le Cluster Éa éco-entreprises a pour missions d'accompagner les éco-entreprises régionales dans les différentes étapes de leur parcours de croissance et favoriser notamment l'émergence de solutions et de services innovants visant à comprendre, mesurer, prévenir, limiter l'impact des activités humaines sur l'environnement.

SITE INTERNET D'ÉA ÉCO-ENTREPRISES

Le pôle de compétitivité Capenergies facilite l'émergence de projets innovants et accompagne leur financement et développement pour accélérer la Transition Energétique dans les territoires. Il intervient au bénéfice des filières énergétiques décarbonées et de ses membres implantés en Provence-Alpes-Côte d'Azur, Corse, Guadeloupe, Île de la Réunion ainsi qu'en Principauté de Monaco.



#### SITE INTERNET DE CAPENERGIES



L'association EnvirobatBDM accompagne les collectivités, les bailleurs et les promoteurs de Provence-Alpes-Côte d'Azur afin d'améliorer la qualité environnementale de leurs opérations de construction, réhabilitation ou aménagement. Elle rassemble des acteurs interprofessionnels issus de tous les corps de métier du bâtiment et de l'aménagement, maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre et entreprises de réalisation notamment.

SITE INTERNET D'ENVIROBATBOM

La région Provence-Alpes-Côte d'Azur est riche en parcs naturels régionaux. Il existe 9 parcs naturels régionaux: Alpilles, Baronnies Provençales, Camargue, Luberon, Mont-Ventoux, Préalpes d'Azur, Queyras, Sainte-Baume et Verdon.

PARCS NATURELS RÉGIONAUX de Provence-Alpes-Côte d'Azur

SITE INTERNET DES PARCS NATURELS RÉGIONAUX

#### **FINANCEURS**



Éa éco-entreprises est partenaire du projet finMED. Les résultats majeurs implémentés par ce projet en région Provence-Alpes-Côte d'Azur visent à mettre en place un accompagnement innovant et durable des clusters pour aider les entreprises vertes à faire financer leur projet d'innovation

PLUS D'INFORMATIONS SUR LE PROJET INTERREG MED

Capenergies est partenaire du projet GREENinMED, financé par le programme européen ENI CBC MED, qui vise à favoriser l'innovation durable à destination des hébergements touristiques en Méditerranée, et les aide en particulier à être plus efficaces dans leurs consommations d'eau et d'énergie.









PLUS D'INFORMATIONS SUR LE PROJET GREENINMED



L'ADEME est un établissement public sous la tutelle du ministère de la Transition écologique et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

Dans le cadre du Plan de relance, l'Etat a confié environ deux milliards d'euros à l'ADEME sur la période de 2020 à 2022. Le défi pour l'Agence est de déployer rapidement ces fonds en soutenant économiquement les initiatives environnementales. Le Plan de relance opéré par l'ADEME porte principalement sur les thématiques suivantes : décarbonation de l'industrie, déploiement de l'hydrogène renouvelable bas carbone, recyclage des plastiques et l'économie circulaire, dépollution pour la reconversion des friches, démarches écologiques des TPE-PME et tourisme durable.

SITE INTERNET DE L'ADEME

#### AVEC LE SOUTIEN DE



L'économie touristique pour la région Provence Alpes côte d'Azur, c'est 10 % des emplois de la région, 143 000 emplois non délocalisables et 13 % du PIB régional.

La Région agit à travers notamment son plan climat « une cop d'avance » et les évolutions du Schéma régional de développement touristique prennent en compte celui-ci : bonification des aides aux congrès et à la rénovation de l'hébergement touristiques pour les travaux permettant d'améliorer la gestion environnementale au sein des établissements, mise en place d'un contrat de filière écotourisme. Dans le cadre de ce contrat, l'événement « apporteurs de solutions environnementales pour les professionnels du tourisme » du 25 juin 2021 contribue de manière opérationnelle à soutenir les initiatives des entreprises du tourisme.

PLUS D'INFORMATIONS SUR L'AIDE À L'HÉBERGEMENT TOURISTIQUE



## GUIDE DES BONNES PRATIQUES POUR L'ÉCO-TOURISME

## 4 THÉMATIQUES

**DÉCHETS** 

EAU

BIODIVERSITÉ & PRÉSERVATION DES RESSOURCES

ÉNERGIE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



# EAu2CA

#### VOTRE SOLUTION

Du mobilier et des infrastructures urbains écoconcus localement, nécessitant un faible entretien, anti graffitis, résistant aux intempéries et au sel marin. les produits carbon blue :

- répondront aux mangues d'infrastructures mobilité réduite pour les per sonnes à (rampes d'accès, table spécifique...)
- amélioreront les infrastructures urbaines (tables, bancs, potagers, murs végétaux...)
- augmenteront les espaces de tri (poubelles, compostage...)
- proposeront des espaces communs (parcours sportifs, jeux pour enfants...)

#### RÉFÉRENCES/CLIENTS

Nous lancons cet été une plateforme de e-commerce dédiée aux produits en plastique recyclé nous avons signé avec des sponsor pour le lancement des ateliers avec cma cgm et décathlon. Des discussions sont en cours avec eco tank, bic et la poste.

Partenariats pour la fourniture de produits semi-finis: mp industries, govaert, le pavé

#### > ASSAINISSEMENT ÉCOLOGIQUE

Eau2ca propose des solutions pour l'assainissement écologique. Nos choix apportent des nombreux avantages:

- Limiter la consommation d'eau
- Solutions simples d'installation et d'entretien
- Des options de réutilisation des matières
- Des installation pour des environnements variés
- Des solutions sur notre web-site.

Quelques exemples: Toilettes sèches à séparation, Toilettes à incinération, phyto-épuration, filtres à eaux grises, pédo-épuration, etc.



#### ONE'S TRIP / POUR UNE **LOCATION SAISONNIÈRE**

One's Trip est un constructeur en bois situé à la Brillanne. A la demande d'un client il a conçu un Tiny House pour la location saisonnière. Eau2ca à équipé le logement mobile avec un système d'assainissement écologique (toilette écologique à compost et filtre à eaux grises)



**CHARLES BUTAC** charles@eau2ca.fr 06 24 05 03 77 www.eau2ca.fr

#### CONTACT



STÉPHANE TESTA contact@carbonblue.org 07 86 84 28 41 www.carbonblue.fr

#### CONTACT



# VALWAST

#### **VOTRE SOLUTION**

Le mobilier d'extérieur : une solution durable pour le recyclage des déchets plastiques. MP INDUSTRIES concoit, fabrique et distribue des équipements réalisés à partir d'un matériau innovant : le Recyclène. Qui est réalisé exclusivement à partir de déchets plastiques.

- ne nécessite aucun entretien (coloration dans la masse, ...) conforme aux obligations décret 3R - art 7 de loi AGEC
- 100% français, conception et fabrication
- et recyclable en fin de vie

Pour les aménagements d'espaces collectifs extérieurs : bancs et fauteuils, corbeilles simples et de tri, jardinières, tables pique- nique, parcours sportifs, panneaux, cache-conteneurs, espaces sanitaires canins,...

Celle solution permet non seulement de limiter l'impact des déchets plastiques en les recyclant, mais également allonge la durée de vie et limite les couts d'entretien des matériels installés.

#### RÉFÉRENCES/CLIENTS



Cavalaire - 83

Flesselles - 80









Coudoux - 13

#### TRAITEMENT ET > VALORISATION DES **BIODÉCHETS**

Nous commercialisons des déshydrateurs thermiques de biodéchets. Cette solution innovante existe en Corée depuis plus de 20 ans. Ces machines réduisent les biodéchets de 80% (100kg frais = 20 kg secs) en les transformant en une matière sèche. hygiénisée, sans odeur et valorisable.

Nous proposons également la collecte et la valorisation de ce séchât pour en faire un engrais destiné à l'agriculture.

Grâce à notre solution, vous entrez dans l'économie circulaire tout en réduisant les coûts liés aux biodéchets, votre impact carbone et les risques sanitaires.

#### > RÉFÉRENCES / CLIENTS



#### CONTACT



**BLANC LUDIVINE** ludivine.blanc@valwast.com 06 27 07 55 39 www.valwast.com

#### CONTACT



**CHRISTOPHE TESTA** c.testa@mpindustries.fr 06 23 14 17 12 www.mpindustries.fr



# REUSE : FILTRATION DÉSINFECTION DE L'EAU

- 1. La société UVOJI a mis au point un système électrique qui filtre et désinfecte en LED UV l'eau de bord. Ainsi notre consommation est divisé par 4 et peu aller jusqu'à 8.
- 2. Nous rajoutons un second système qui mesure la qualité de l'eau de bord (même système que celui utilisé pour contrôler la qualité de l'eau potable au robinet en France.
- 3. Faréa sera aussi la première entreprise touristique, proposant à ses clients-touristes la possibilité d'agir directement sur la faune et flore marine. Grace à nos scaphandres basse pression, et aux missions qui serons mise au point avec les spécialistes des écosystèmes (ou cabinet scientifiques).

#### RÉFÉRENCES/CLIENTS



Farea F2C-Extended



#### RECYNOV

La Gamme RECYNOV de NEREUS est une solution innovante permettant une réduction du volume des boues et une réutilisation des eaux usées in situ.

NEREUS permet ainsi à ses clients de se préparer et d'agir face au changement climatique, en alliant l'écologie et l'économie.

Leader de la filtration dynamique, NEREUS permet aux établissements touristiques de réduire leur consommation d'eau (Réutilisation des eaux usées), leurs émissions de CO2 (Réduction des camions de curage) donc de faire des économies et de l'écologie.







#### > RÉFÉRENCES / CLIENTS



Réutilisation des eaux usées en camping

70 m3/j, soit 12 000 m3/an de prélèvement en moins sur la nappe phréatique

Conteneur de 40 pieds en bordure immédiate de bungalows et pelouses :

- Absence d'odeur
- Absence de bruit
- Exploité à distance

#### CONTACT



GUILLAUME NOURRIT guillaume.nourrit@ nereus-water.com 06 15 58 60 51 www.nereus-water.com

#### CONTACT



info@farea.fr 07 81 84 61 15 www.farea.fr

# CCC.CAMP BY SMARTEMBED



#### **VOTRE SOLUTION**

Eddo.camp est une colonne de douche anti-gaspillage qui réduit la consommation d'eau chaude dans les sanitaires collectifs en :

- Contrôlant l'accès aux douches grâce à un bracelet RFID
- 2. Régulant la durée et le nombre de douches par jour

Autonome en énergie, Eddo.camp est simple d'installation; sur tout support.

Suivez et maitrisez votre consommation en temps-réel sur notre plateforme web!

#### RÉFÉRENCES/CLIENTS

- Camping Paradis Robinson à Marseillan plage
- Camping Paradis Domaine Oyat à Le Fenouiller
- Camping Paradis La Ferme Erromardie à Saint-Jean-de-Luz
- Flower Camping Le Rompval à Mers-Les-Bains
- Flower camping le Rochelongue à Agde
- Flower Camping Le Fou du Roi à Lansargues
- Flower Camping Altéa à Vic-La-Gardiole
- Camping Les Pommiers à Sotteville-Sur-Mer
- Camping Des Peupliers à Ambon
- Camping de la Torche à Plomeur
- Camping Fréderic Mistral à Castellane
- Camping Les pinèdes de la Caillauderie à Saint-Jean-De-Monts
- Camping La Mouette Cendrée à Saint-Vincent-Du-Jard
- Camping du Bugeau à Pornichet
- Camping de la Plage à Marck
- Camping Les Evoiches à Marchiennes
- Camping Municipal Parc Priol à Arradon

#### **VOTRE SOLUTION**

#### Système innovant de traitement et recyclage des eaux usées

- Répond aux normes de rejets les plus strictes
- Permet de réutiliser l'eau (NSF/ANSI 350) : 250 fois plus stricte que la norme eau de baignade





- Eau 100% réutilisable
  Traite les eaux grises, noires ou de <u>process</u>
- Ecologique, 0 produit chimique
- Préserve les écosystèmes et l'environnement

Un système modulaire et polyvalent

### RÉFÉRENCES/CLIENTS

#### Port de Sète

Base de vie en containers aménagés ~200 personnes/jour

- ▼ Traitement et réutilisation de 100% de l'eau sur place
- Consommation d'eau limitée
- ✓ 100% de containers recyclés
- Pas de fondations lourdes, pas d'usage de béton
- Déploiement rapide
- Extension ou déplacement possible du site
- Bardage bois et intégration paysagère possible



#### CONTACT



DR ROMAIN SALZA r.salza@acqua.eco 06 76 20 90 36 www.acquaecologie.fr

#### CONTACT



PIERRE SCHMITT pierre.schmitt@eddo.io 06 68 07 55 32 www.eddo.io



# **Blue**

#### **VOTRE SOLUTION**

## Notre innovation Rotor savonius à pales souples Une Hydrolienne à forte valeur ajoutée environnementale **PERFORMANCE** IMPACT SIMPLICITÉ BREVET DÉPOSÉ

### RÉFÉRENCES/CLIENTS









Vous en avez marre des produits ménagers toxiques emballés dans du plastique à usage unique ?

Blue transforme un concentré naturel (sel/vinaigre/colorant) et l'eau du robinet en un produit ménager multisurface détergent virucide

certifié (EN14476 en 30 secondes) zéro déchets zéro danger.

La meilleure partie ? Vous allez en plus faire des économies !

#### > RÉFÉRENCES / CLIENTS

- 1. Microcrèches: Nurséa, Petites Pousses, UB-4Kids
- 2. Divers : LOSC (club de foot) via société de ménage Cleaning Bio, salles de Yoga, de sport, etc.
- 3. Divers gîtes, maisons d'hôtes, hôtels et restaurants
- 4. Particuliers

#### CONTACT



**Damien Oursel** damien@blue.how 06 67 49 73 62. www.blue.how





stephan@vhquatrevingtreize.com 06 60 79 53 52 www.vhquatrevingtreize.com

**Stephan Guignard** 

#### **VOTRE SOLUTION**









#### **VOTRE SOLUTION**

Eco-lodge éco-sourcées ; EnR ; piscine naturelle ; retraitement des eaux ; jardin en permaculture ; vélos électriques en libre service ; bornes de recharges pour véhicules électriques...

GREEN DAYS propose un tourisme durable qui allie confort et responsabilité environnementale. À titre d'exemple, par rapport à un bâtiment en béton avec isolants synthétiques, 100 m2 de bâtiment passif RAIN-BOW ECOSYSTEM construit avec des Ekoblocks, c'est

#### CONTACT

Olivier Kalousdian Patrick Sallen olivier@greendays.holiday patricksallen.upseed@gmail.com 06.32.15.12.24 06.67.38.35.83 www.greendays.holiday

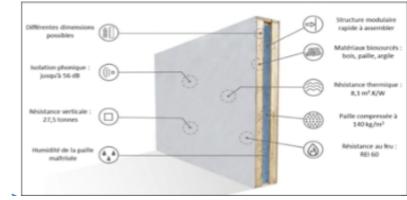
www.rainbowecosystem.com

jusqu'à 20 tonnes de CO2 émises en moins, 10 fois moins d'eau douce consommée, jusqu'à 50 tonnes de déchets en moins, énergie pour chauffage/climatisation < 15 kWh/m2/an, énergie grise: 0,26 kWh/m3. La filière d'écoproduits agricoles issus de la paille de riz portée par l'association LES CHAMPS DE TRAVERSE est économiquement viable et durable pour assurer une construction sécurisée et pérenne et les ressources en matériaux bio-sourcés nécessaires.

## RÉFÉRENCES/CLIENTS



Projet « flagship » du Rayol Canadel Détail Ekoblock



#### **VOTRE SOLUTION**

Via Verde : Parking perméable et végétalisé; revêtement monolithique alvéolaire en béton coulé sur moule en cellulose biodégradable.







### RÉFÉRENCES/CLIENTS







#### CONTACT



Lisa Del Castillo l.delcastillo@viasols.net 06 42 33 28 33 www.viasols.fr www.viaverde.fr

# **LACOMPAGNIE** DESFORESTIERS







Michalon Stanislas s.michalon@lacompagniedesforestiers.com 06 62 82 57 34 lacompagniedesforestiers.com



#### Accueillir **LE PUBLIC**

METTRE EN VALEUR & PROTÉGER LE PATRIMOINE NATUREL

Restaurer & préserver **LES MILIEUX NATURELS** TRAVAUX DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE





#### **VOTRE SOLUTION**



### RÉFÉRENCES / CLIENTS

#### SANITAIRE MODULAIRE - Bas Carbone

Sanitaire modulaire éco concu fabriqué en atelier, répond à la demande de disposer de sanitaires esthétiques s'intégrant dans le paysage. Procédé constructif à ossature bois, robuste et d'un entretien facilité SANIBIO répond à la demande croissante de disposer de sanitaires de qualité, proche des espaces touristiques et des espaces de fréquentation sans travaux complexes. Mise en œuvre en 5 jours.

#### CONTACT

François Chaine fchaine@pleinair-ecoconcept.com 06 51 03 45 83 www.sanibio.fr Lieu : Marseille

# WICONA

#### **VOTRE SOLUTION**

## L'AUTONOMIE ENERGETIQUE LOCALE BAS CARBONE



Une centrale automatisée et démarrée en Sicile



Un gazéifieur installé et démarré au Pays de Galles



Un mini réseau fonctionnant au solaire et à la biomasse installé et démarré à Hyères

#### **VOTRE SOLUTION**

#### FENÊTRE À TRANSLATION 150MM

Les fenêtres à translation WICSLIDE 150 PS s'imposent comme une solution 2 en 1 affichant l'esthétique et le faible encombrement d'une baie coulissante tout en bénéficiant du même niveau d'étanchéité qu'une fenêtre. Grâce au système d'étanchéité central breveté utilisé par WICONA, l'étanchéité est ainsi jusqu'à quatre fois supérieures à celle des baies coulissantes standards. Le tout s'accompagne de hautes performances thermiques et acoustiques. La fenêtre à translation WICSLIDE 150 PS (pour pull and slide) a été spécialement développée pour offrir le meilleur niveau de confort aux usagers d'un bâtiment. Le système de micro-ventilation sécurisé et silencieux qui l'accompagne y contribue directement. Avec son encombrement réduit et des masses vues d'aluminium épurées au maximum, elle assure un apport en lumière naturelle maximal autorisant la construction de baies vitrées de très grandes tailles (jusqu'à 6,5 mètres). Les fenêtres à translation WICSLIDE 150 PS sont construites à partir de profilés en aluminium extrudé en Hydro CIRCAL 75R. Au moins 75% de la matière provient donc de déchets post-consommation, garantissant une haute qualité ainsi que le respect de l'environnement.

### RÉFÉRENCES/CLIENTS



Projet réalisé: Wardian Tower,



#### CONTACT

ÉNERGIE ET EFFIC ÉNERGÉTIQUE



**Jean-François Sans** jean-françois.sans@hydro.com 06 09 20 6106 www.wicona.fr

#### CONTACT



**Jean Riondel** 04 94 00 35 35 www.minigreenpower.com





# $\checkmark$ SubWave

#### **SOLUTION UDWI**

UDWI EST UNE SOLUTION CONNECTÉE ET MULTISERVICES QUI ACCOMPAGNE L'UTILISATEUR À RÉDUIRE SA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE ET SON IMPACT **ENVIRONNEMENTAL** 

## RÉFÉRENCES/CLIENTS

2 innovations à l'origine de la solution Udwi



2014-2017



Expérimentation sur 3200 foyers français et 100 professionnels (entreprises et



2017-2020





collectivités)

#### Exemple en région PACA :



## **VOTRE SOLUTION**

Nos bateaux solaires électriques sont conçus prioritairement pour les professionnels, notamment pour le tourisme fluvial ou maritime.

Adaptés pour que les clients apprécient tout particulièrement le plaisir d'une navigation décarbonée, nos bateaux permettent aux professionnels du tourisme et du transport de passagers d'aborder la transition écologique avec des véhicules fiables et économiques.

Adaptés aux besoins, nous offrons des capacités allant de 12 à 200 passagers selon les dimensions. Les bateaux existent en versions ouvertes ou fermées.

Les bateaux SunWave, c'est de la balade/découverte, un déjeuner à bord, un séminaire sans stress, une liaison taxi entre un hôtel et un lieu de chargement des clients, des excursions en eaux intérieures comme en mer, sans bruit, sans odeurs, sans pollution.

Les bateaux SunWave sont recyclables à 90% et nous visons les 100% dans les années à venir.

#### RÉFÉRENCES/CLIENTS



SunWave SC4. Green River Cruise Paris



#### CONTACT



**Christian Olivaux** co@sunwaveline.com 06.10.18.28.22 www.sunwaveline.com





# ogaia

#### WESBY

Solution de Gestion énergétique active « plug & play » évolutive.

Muli-fluides, multi-protocoles Suivi des consommations de tout type de fluides énergétiques (Gaz, élec. Eau. Fuel) et qualité d'air

Adaptation et Pilotage à distance des équipements existants (modernisation des installations existantes-Economie Circulaire)

CONTACT



Guillaume Leveque gleveque@wesbyenergies.com 06 87 65 49 54 www.wesbyenergies.com Eligibles aux CEE et Crédit d'impôts Transition Energétique Respect des obligations légales (décrets Tertiaire, bacs)

ECONOMIES INVESTISSEMENT
+
ECONOMIES FONCTIONNEMENT

### RÉFÉRENCES/CLIENTS

- Solution brevetée (2) et labellisée Capénergies
- agréée GRDF, ENEDIS,
- Lauréat ADEME (ETEE)
- Secteur Privé
- Innate Pharma (labo, 2800 m2), GIMS (10 centres sur Département. 13)
- SNCF, POSTE IMMO (6 étages)
- Secteur public
- Oraison (crèches, 600 m2)
- Pertuis (complexe sportif, centre technique municipal)
- Ministère de la Justice
- Maison d'arrêt de Nice,
- Centre détention de Tarascon

#### **VOTRE SOLUTION**

Ogaia, société de conseil en ingénierie « énergéthique », vous propose d'isoler vos bâtiments par l'extérieur grâce à la technologie BIM et à un scan laser.

#### **RÉSULTATS:**

- Optimisation de vos coûts
- Optimisation de votre impact environnemental
- Sans perte d'exploitation de vos bâtiments.

## RÉFÉRENCES / CLIENTS









GROUPE SOCIETE GENERALE

#### CONTACT



Nicolas Bourdin nicolas.bourdin@ogaia.co 07.68.84.20.26

www.ogaia.co