



Technopole  
Quimper-Cornouaille

FACILITATEUR DE VOS PROJETS  
INNOVANTS DURABLES

*La lettre*

— MARS 2022 —

WWW.TECH-QUIMPER.BZH

# #PROJETS EUROPÉENS

## Emporia4KT : transfert de connaissances & innovation, des moteurs pour l'économie bleue

**Pour stimuler la coopération entre la recherche publique et le secteur privé dans l'économie bleue, le projet européen Emporia4KT a proposé pendant 9 mois un programme de formation et de mentorat à des doctorants de 5 pays : l'Irlande, le Royaume-Uni, la France, le Portugal et l'Espagne.**

13 équipes pluridisciplinaires de jeunes chercheurs ont travaillé activement sur les meilleures voies de commercialisation de nouvelles technologies bleues. Parmi les chercheurs français, 8 étaient rattachés à 3 instituts bretons : l'Université Bretagne Sud, l'IFREMER et la station biologique de Roscoff. Le projet s'est clôturé le 25 janvier par un jury européen durant lequel ont pitché les 5 équipes nationales gagnantes.

### Retour sur l'expérience de l'équipe française

Doctorants à l'Institut de Recherche Dupuy de Lôme, Malik SPAHIC\* et Jeanne LE LOEUFF\*\* se sont rencontrés grâce au programme Emporia4KT. Ensemble, ils ont phosphoré sur la commercialisation de la bouée Seaclones, une solution autonome pour collecter les déchets dérivants.



« Je souhaitais étoffer mon réseau professionnel, c'était une belle opportunité de rencontrer des personnes de domaines différents du mien. »  
Jeanne



« L'envie de créer une future entreprise dans les domaines navals ou aéronautiques me titille depuis deux ans. Le programme m'a permis de mieux saisir les contours de l'activité entrepreneuriale et le processus de développement d'une technologie jusque sa mise sur le marché. » Malik

### Les autres technologies sur lesquelles ont travaillé les équipes européennes en lice pour le jury final



L'équipe irlandaise gagnante : développement d'une technologie d'énergie propre hybride flottante pour les zones côtières et éloignées



Développement d'une solution composite biosourcée pour des réparations dans des infrastructures portuaires en béton



Développement d'un procédé à base d'eau sous-critique pour la valorisation des coproduits marins et agro-industriels



Développement d'un outil de prédiction et de monitoring d'algues invasives dues aux biotoxines lipophiles

\* Sujet de thèse : optimisation paramétrique de matériaux architecturés imprimés : application au morphing des appendices de navires

\*\* Sujet de thèse : intensification par champs électriques pulsés de la lyophilisation et du séchage convectif de macroalgues en vue de leur bioraffinage



### Regard des deux mentors de l'équipe

« Les échanges avec Jeanne et Malik m'ont permis de prendre du recul sur mon projet. C'était un challenge dans la confrontation entre ma vision initiale de la technologie et leur vision extérieure. »

Doté d'un double parcours de plongeur-marin et d'ingénieur, David FRIEDMANN a été « l'apporteur » de la technologie. Aujourd'hui consultant en innovation, il développe en parallèle, la bouée Seaclones. [contact@seaclone.fr](mailto:contact@seaclone.fr)

« Le programme Emporia4KT était une initiative intéressante car elle a permis de sortir les doctorants de leur bulle de recherche. »

Hervé MAJASTRE, ingénieur valorisation et partenariat à l'Université Bretagne Sud

**La Technopole Quimper-Cornouaille a coordonné la mise en œuvre du programme de mentorat Emporia4KT et l'organisation des jurys nationaux et européens.**

**D'avril à décembre 2021, les 13 équipes soit 41 doctorants ont imaginé avec le soutien de mentors un processus de commercialisation de nouvelles technologies bleues. Durant 9 mois, la Technopole a épaulé les 3 équipes françaises de 8 doctorants dans leurs travaux.**

**À l'issue, une équipe par pays a été sélectionnée lors d'un jury national pour participer au jury européen.**

### CONTACT

**Rozenn LE VAILLANT,**

Chargée de projets européens

> [rozenn.levaillant@tech-quimper.fr](mailto:rozenn.levaillant@tech-quimper.fr)

> [emporia4kt.com](http://emporia4kt.com)



Louis-Marie MARTIN,  
Directeur Vente et marketing

#ZOOM SUR

## Une expertise dans les Oméga 3 orientée vers la durabilité

 Polaris



**Spécialiste français des lipides nutritionnels, Polaris est leader du marché des huiles riches en Oméga 3. La raréfaction des ressources naturelles et l'augmentation des besoins de consommation en Oméga 3 vont engendrer des défis de taille que Polaris cherche à relever pour les générations futures.**

Interview avec Louis-Marie MARTIN,  
Directeur Vente et marketing

### Quel est le cœur de métier de Polaris ?

L'innovation, l'expertise et la durabilité sont 3 piliers de la société depuis sa création en 1994. Notre outil de production basé à la Forêt-Fouesnant permet de concevoir des huiles de haute qualité, riches en Oméga 3 EPA et DHA\*, historiquement d'origine marine et depuis 2017 d'origine microalgale. Notre axe stratégique est de développer des solutions durables pour les acteurs de la nutrition spécialisée, les façonniers et les laboratoires de compléments alimentaires. Polaris propose une gamme complète d'huiles, de poudres et de capsules. Notre technologie brevetée QUALITYSILVER® apporte une stabilité inégalée sur nos marchés à l'international et le travail de maîtrise organoleptique de nos huiles, amorcé en 2018, permet d'atteindre une neutralité en termes de goût et d'odeur.

### Les Oméga 3 d'origine microalgale, un fort levier de développement ?

Le segment des huiles issues de microalgues est le marché le plus dynamique avec une croissance mondiale de près de 40% sur les deux dernières années. Il est important de comprendre que les poissons gras ne produisent pas eux-mêmes les Oméga 3, ils les accumulent grâce à leur consommation de microalgues. Il était donc évident pour Polaris d'aller chercher ces acides gras essentiels directement à leur source, comme alternative aux huiles de poisson. Les huiles d'origine microalgale présentent de nombreux avantages : source d'Oméga 3, sans allergène, certifiées vegan, faible empreinte carbone, aucune exposition aux contaminants environnementaux (métaux lourds, microplastiques...).



Souche de microalgue au microscope

### Des exemples d'applications ?

Très présents dans les compléments alimentaires, nous avons travaillé en 2020/2021 sur de nouvelles

applications : produit laitier, gummie, barre de céréales, pâte à tartiner. Un développement de solutions d'origine microalgale est en cours dans le cadre de l'étude MAIA (2022-2024), portée par le CHU de Rennes en partenariat avec Bleu Blanc Cœur. Cette étude va se déployer dans des EHPAD d'Ille-et-Vilaine où des menus enrichis en Oméga 3 seront proposés pendant 2 ans à tous les résidents. Sa finalité est d'observer et mesurer l'impact de cette alimentation enrichie en Oméga 3 sur la santé et la qualité de vie de nos aînés.

### Quelles sont vos perspectives de développement ?

Nous œuvrons à développer des nouvelles galéniques riches en EPA & DHA : poudres, émulsions, gels... afin de cibler le plus grand nombre d'applications alimentaires. Polaris investit en 2022 pour automatiser et augmenter significativement sa capacité de production, par des procédés technologiques à la pointe, afin de conserver notre position de leader sur le marché des Oméga 3 issus de microalgues.

### CONTACT

**Louis-Marie MARTIN,**  
Directeur Vente et marketing  
> louis.marie.martin@polaris.fr  
> 02 98 54 84 20  
> polaris.fr  
> 50 rue Président Sadate  
29000 QUIMPER

\* L'acide docosahexaénoïque (DHA) et l'acide eicosapentaénoïque (EPA) sont des acides gras polyinsaturés essentiels appartenant à la famille des Oméga 3.

## L'incubateur régional Emergys booste les projets d'innovation



La Région aux côtés des **entreprises innovantes**

L'incubateur Emergys est un outil de développement de l'innovation à destination des créateurs d'entreprises innovantes de Bretagne. Financé par la région et l'État, il est animé par la fédération des 7 Technopoles Bretagne. En 2021, 65 nouveaux projets ont intégré l'incubateur favorisant ainsi le partage de compétences et le maillage territorial lors de sessions de formation.

### ZOOM SUR 3 ENTREPRENEURS CORNOUAILLAIS AU PARCOURS RICHE ET VARIÉ

En 2021, 5 projets cornouillais, Uvasc Lab, Maint&Sea, Ar[t] Studio, Rehab et Arcad Atlantique, ont candidaté avec succès. Pendant 24 mois, ils bénéficient d'un **accompagnement individuel et personnalisé** pour les aider à structurer leur projet et à consolider leur business plan.



### UVASC LAB, UN MÉDECIN CHERCHEUR ENTREPRENEUR À PONT L'ABBÉ

**Wit HAERTLÉ, quelques mots pour vous décrire ?**  
Bigouden polyglotte, passionné de médecine vasculaire et de nouvelles technologies.

patients ont besoin de gain de temps et de confort pour la mesure du volume dans le cadre des pathologies des voies lymphatiques. Aujourd'hui, la technologie infrarouge permet d'utiliser un capteur 3D sur tablette iOS. Uvasc Lab a créé un outil dédié qui mesure le volume en quelques secondes.

#### Qu'est-ce qui vous a poussé à entreprendre ?

Au départ, j'ai hésité entre plusieurs professions, devenir ingénieur informatique, travailler dans les métiers du cinéma, exercer comme pharmacien ou médecin, devenir pilote d'hélicoptère. Mon père m'a alors dit « va en médecine tu auras le temps de choisir, car après tu peux tout faire ».

Plusieurs fois, j'ai aspiré à arrêter mes études pour entreprendre mais à chaque fois on me disait « après tant d'années d'études... ». La troisième fois était la bonne : Uvasc Lab est né suite à 4 années d'échanges avec le Lab-STICC de l'ENSTA Bretagne. J'ai eu envie de concilier mon métier (la médecine vasculaire) et les nouvelles technologies pour aborder le soin via une approche numérique et innovante.

#### Décrivez-nous votre innovation ?

Uvasc Lab est une société innovante d'édition logicielle dans le domaine biomédical vasculaire. Les praticiens et

#### Pourquoi avoir candidaté à Emergys ? Qu'est-ce que l'accompagnement vous apporte ?

Ma formation scientifique ne permet pas de porter un projet entrepreneurial de manière sereine. J'ai candidaté à Emergys pour bénéficier d'un accompagnement sur mesure et me former à la gestion d'une entreprise. Je vais apprendre à 360° les notions marketing, juridique, financière et RH. Dans le domaine de la e-santé, l'approche globale est nécessaire. Les défis à relever sont nombreux, chaque pays possède un système sanitaire propre, une réglementation propre ou partagée au niveau européen. L'accompagnement par la Technopole Quimper-Cornouaille est une force pour moi.

#### CONTACT

##### Wit HAERTLÉ,

Fondateur

> wit@uvasc.io

> 06 82 50 86 14





## AR[T] STUDIO, DE L'ASTROPHYSIQUE À LA RÉALITÉ AUGMENTÉE

### Chloé GUENNOU, quelques mots pour vous décrire ?

Ingénieure de Recherche à Sorbonne Université, je travaille en visualisation scientifique, dans un laboratoire pluri-disciplinaire où nous adaptons les technologies innovantes issues du jeu vidéo aux outils de visualisation de données. Touche-à-tout, j'ai beaucoup travaillé dans le monde académique scientifique en tant qu'astrophysicienne, avant de me tourner vers le monde de l'art, des technologies et du développement.

### Qu'est-ce qui vous a poussé à entreprendre ?

Le défi de monter un projet depuis zéro et mon intérêt pour l'art et la culture. Plus généralement, l'idée de pouvoir amener l'art partout et de ne plus le limiter aux grandes villes est

vraiment l'idée qui m'a motivée pour ce projet.

### Décrivez-nous votre innovation ?

BavAR[t] est une plateforme de réalité augmentée pour l'art et la culture ! Véritable Pokémon'Go de l'art et de la culture, BavAR[t] propose une cartographie des expériences en réalité augmentée. Elle s'appuie sur un principe similaire au célèbre jeu de capture des petits monstres japonais, sauf que le joueur y collectionne des œuvres d'art virtuelles. Les points récoltés se transformeront en bons pour des produits culturels, comme des places pour aller au musée ou à un concert.



Scannez le  
QR code et  
découvrez  
la vidéo

### Pourquoi avoir candidaté à Emergys ? Qu'est-ce que l'accompagnement vous apporte ?

Pour m'implanter à Trégunc, dans ma région d'origine et de cœur ! L'accompagnement Emergys permet un soutien opérationnel dans le montage de l'entreprise depuis sa création jusqu'à son développement commercial. C'est un véritable appui, solide et robuste, entouré d'un réseau de professionnels très compétents, disponibles et à l'écoute. Un vrai guide dans la jungle de l'entrepreneuriat !

### CONTACT

**Chloé GUENNOU,**  
Fondatrice  
> c.guennou@gmail.com  
> 06 51 35 04 62



## MAINT & SEA, LE NUMÉRIQUE PAR DES MARINS POUR LES MARINS

### Carine BARANGER, quelques mots pour vous décrire ?

Maint & Sea est né de l'association de deux marins du pays bigouden, moi-même et Sébastien GALES, souhaitant faciliter la vie des professionnels de la mer en tentant d'alléger au maximum leurs charges physique et mentale. Issus du milieu maritime, nous avons la volonté d'accompagner les marins dans cette phase de transition numérique et écologique.

### Qu'est-ce qui vous a poussé à entreprendre ?

C'est à travers nos embarquements et en constatant la charge qui pesait sur les marins entrepreneurs que

nous avons décidé de nous lancer. La rencontre avec les acteurs du métier nous a conforté dans notre choix et permis de continuer à faire évoluer notre outil.

### Décrivez-nous votre innovation ?

Maint & Sea est une application mobile, couplée à une interface web de gestion de flotte, permettant de suivre facilement la maintenance quotidienne de son navire, les échéances réglementaires ainsi que les brevets marins et le suivi des consommations d'hydrocarbures. Le marin bénéficie d'un plan de maintenance pré-chargé et de rappels d'échéances.

### Pourquoi avoir candidaté à Emergys ? Qu'est-ce que l'accompagnement vous apporte ?

Implantés à la pointe de la Bretagne, il nous a paru essentiel de faire appel aux acteurs régionaux pour nous accompagner. L'accompagnement Emergys nous a permis de structurer notre projet et concrétiser la création de l'entreprise.

### CONTACT

**Carine BARANGER,**  
Fondatrice  
> c.baranger@andsea.fr  
> 06 42 58 84 14



## Eureden intègre le numérique dans sa stratégie d'innovation



**Eureden, groupe coopératif agroalimentaire issu de la fusion entre Triskalia et d'Aucy, a su prendre le virage du numérique pour proposer des solutions innovantes à ses agriculteurs adhérents et dans les différentes branches d'activité de l'entreprise. Rencontre avec Philippe VITTENET, responsable du Pôle Data, et Guillaume GASC, responsable Open Innovation.**

### Quelle est la place du numérique chez Eureden ?

Le numérique a pris une place importante, avec notamment la création d'un pôle Data au sein de la DSI, intitulé « Data Lab ». Ce lab regroupe 2 Data Scientists et 7 alternants sur des domaines riches et variés : data, IA, cybersécurité, développement web, IOT... On peut comparer ce lab à une « startup » interne, transverse à nos différents métiers et secteurs d'activités, et qui s'adapte aux besoins et différentes problématiques rencontrées sur le terrain. L'objectif est d'avoir un laboratoire d'analyse des données au service des métiers.

### Quelles sont les thématiques du moment ?

Le numérique touche les 3 secteurs de l'entreprise : la production agricole, la transformation agroalimentaire et la distribution au grand public. Différents sujets sont traités par le lab avec des compétences en datamining, classification, modélisation, cartographie, simulation. Les cas d'usage sont aussi bien dans le marketing (étude de zone de chalandise), le commerce (bilan de campagne, arbre de décision), les RH (bassins d'emploi), la production (modélisation de prédiction de récolte, bien-être animal, pest control), la relation clients, l'industrie 4.0, la relation amont-aval dans le légume.

### Quels métiers sont les plus impactés par la « révolution numérique » ?

Tous nos métiers sont impactés ! Nous récoltons énormément de données issues de nos magasins, usines, ou directement auprès de nos adhérents. Après une analyse poussée, nous sommes capables de proposer une amélioration continue des process, de la relation clients, de la performance des agriculteurs : nous pouvons apporter des services innovants à tous nos clients, salariés et adhérents.



Guillaume GASC,  
responsable Open  
Innovation



Philippe VITTENET,  
responsable du  
Pôle Data

### Quels sont vos liens avec l'écosystème local ?

Pour nous accompagner dans la digitalisation, nous développons des liens avec plusieurs acteurs du territoire. Par exemple, nous travaillons avec différentes formations du territoire, comme l'École Simplon Microsoft IA à Brest, l'ISEN à Brest ou l'ENSAI à Rennes, qui forment sur des métiers liés à la data et aux statistiques. Nous menons également diverses collaborations académiques. Nous avons étendu nos collaborations avec des startups afin de disposer le plus souvent de solutions clés en main à intégrer à nos structures. On peut citer deux cas d'usage récents en datascience sur les productions végétales avec See-d (Vannes) ou en captation et analyse d'image en élevage avec Copeeks (Lannion). Nous sommes également partie prenante des Villages by CA Finistère et Morbihan, ainsi que la West Web Valley afin d'élargir nos collaborations. Pour finir, nous avons participé à plusieurs événements de la French Tech Brest+ afin de développer le lien avec l'écosystème local : Ticket to Pitch, Smart agri,...

### CONTACTS

#### Philippe VITTENET

Responsable Pôle Data  
> philippe.vittenet@eureden.com

#### Guillaume GASC,

Responsable Open Innovation  
> guillaume.gasc@eureden.com  
> eureden.com  
> Siège social : 34, rue Buisson  
ZA de Kervidanou 3  
29300 MELLAC



©iStock



François CANAC,  
co-fondateur BCR

**Située à Point-Croix, l'entreprise BCR, créée en juillet 2015, innove en inventant des produits cosmétiques naturels issus des éléments actifs de l'huître. Rencontre avec François CANAC, co-dirigeant de la marque Edulis, ingénieur-chimiste et ancien responsable de la formation de l'ISIPCA, Institut Supérieur International de l'industrie du Parfum, de la Cosmétique et de l'Aromatique alimentaire.**

### **Pouvez-vous nous présenter votre entreprise ?**

Nous sommes trois amis d'enfance qui avons grandi sur le bassin d'Arcachon. Nous nous sommes retrouvés autour d'un projet commun qui associait nos compétences dans le domaine de la cosmétique, l'ostréiculture et la production audiovisuelle. L'histoire BCR démarrait !

### **Comment est née votre innovation ?**

Notre innovation réside dans l'utilisation de l'extrait d'huître. Nous sommes l'unique entreprise française à posséder un brevet sur cette technologie d'extraction de la chair d'huître. À partir d'une hydrolyse chimique, la chair d'huître devient l'ingrédient de base de nos produits cosmétiques. Les huîtres proviennent

## **BCR innove dans les cosmétiques à base d'huîtres**

de la production de Philippe REVELEAU, mon associé, dont les parcs sont au Cap-Ferret. BCR développe une gamme de 3 produits cosmétiques anti-âge haut de gamme sous la marque Edulis.



Fabrication de la gamme par le laboratoire Ephylla de Vannes

### **Initialement créée au Cap-Ferret, vous vous êtes ouvert sur le Cap-Sizun. Qu'est-ce qui a motivé cette démarche ?**

Les ressources marines sont au cœur de nos produits. Il nous semblait évident de nous rapprocher d'un écosystème favorable et de nos sources d'approvisionnement, notamment avec l'apport des algues marines bretonnes qui viennent optimiser l'activité de l'huître du Cap-Ferret. Nos produits sont conçus et fabriqués en Bretagne ce qui renforce notre ancrage « Made in France ». Avec notre implantation en Bretagne, on bénéficie d'un réseau dynamique autour de l'innovation maritime. On peut s'appuyer sur l'expertise des

laboratoires bretons pour développer nos produits, en particulier Ephylla, installé à Arzal, et Océalys à Plouzané. Je remarque qu'il existe une potentialité de créativité au niveau des entreprises bretonnes qui travaillent avec passion et qui rejoignent les valeurs de BCR.

### **Quels sont vos futurs projets ?**

Actuellement, une deuxième phase de développement de produits est programmée pour compléter la gamme. Nous nous sommes rapprochés de la région Bretagne, avec l'aide d'Olivier DENOUAL, chef de projet mer à la Technopole pour lancer une étude afin de montrer que nos produits n'ont pas d'impact sur l'environnement marin.

Nos produits sont vendus actuellement via notre site web. Nous axons notre travail sur le volet vente avec l'arrivée d'une personne en contrat d'apprentissage pour analyser la data et l'embauche en janvier dernier d'une Brand Director pour faire progresser notre notoriété et développer notre distribution et nos ventes via les réseaux sociaux.

En tant que cosmétologue, je suis très attentif, avec notre sous-traitant Ephylla, à une initiative privée : la cosmétothèque. Le Musée des savoir-faire cosmétiques, présidé par Jean-Claude LE JOLIFF, éminent spécialiste en cosmétologie, pourrait s'installer en Bretagne.

### **CONTACT**

**François CANAC,**  
Co-fondateur BCR

- > Activité : conception, fabrication et vente de produits cosmétiques naturels sous la marque Edulis
- > [fanch@edulis-cosmetics.com](mailto:fanch@edulis-cosmetics.com)
- > [edulis-cosmetics.com](http://edulis-cosmetics.com)





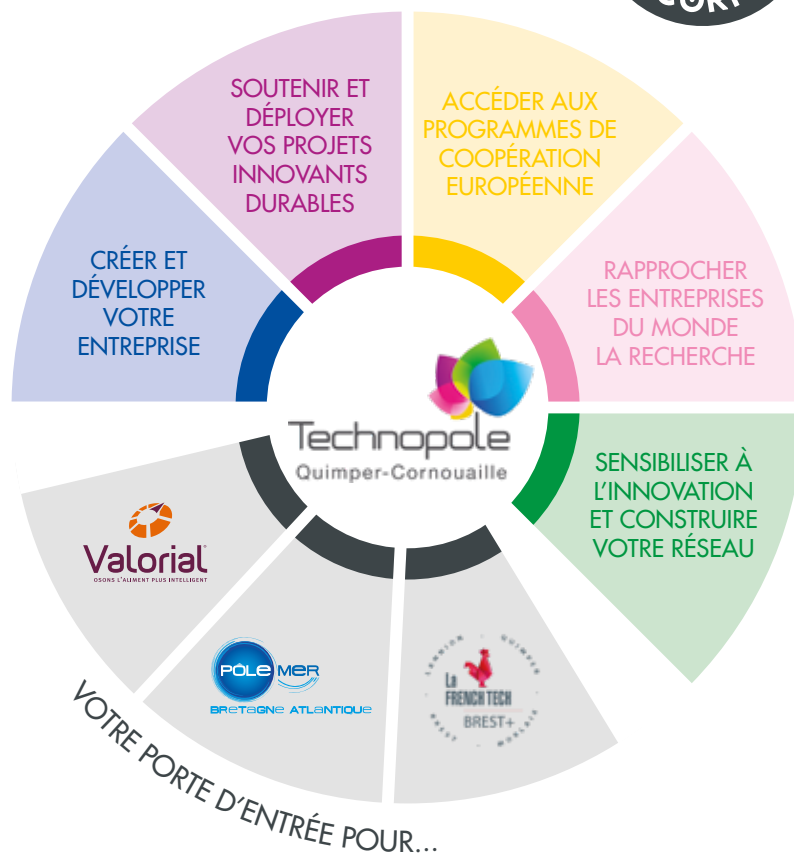
# NOTRE MÉTIER

À nos lecteurs, nous souhaitons à travers cette page vous rappeler de façon succincte nos métiers, nos actions ainsi que notre équipe qui œuvre pour la vitalité économique de la Cornouaille.

Depuis plus de 30 ans, l'association accompagne votre parcours d'innovation en toute confidentialité. Cela se traduit par l'accompagnement des porteurs de projets et des entreprises, de la création au montage de projets innovants.

Au niveau régional, la Technopole a une expertise reconnue dans le montage des projets européens. Nous sommes là pour vous informer et faciliter l'accès aux programmes de coopération européenne.

La Technopole Quimper-Cornouaille est votre contact pour accéder à la dynamique French Tech Brest+ et aux pôles de compétitivité, notamment les pôles Valorial et Mer Bretagne Atlantique.



Si vous souhaitez en savoir plus, poser une question, prendre rendez-vous, l'équipe de la Technopole est à votre écoute !

## AU PLUS PRÈS DU TERRITOIRE

Cap-Sizun : Emmanuelle POTHAIN • 02 98 70 16 00 • [conomie@cap-sizun.fr](mailto:conomie@cap-sizun.fr)  
Concarneau Cornouaille Agglomération : Nicolas PIRIOU • 02 98 97 71 50 • [nicolas.piriou@cca.bzh](mailto:nicolas.piriou@cca.bzh)  
Douarnenez Communauté : Christophe PODEVIN • 02 98 74 48 50 • [conomie@douarnenez-communauté.fr](mailto:conomie@douarnenez-communauté.fr)  
Haute Cornouaille : Fiorella RAMIREZ • 02 98 73 25 36 • [eco@haute-cornouaille.fr](mailto:eco@haute-cornouaille.fr)  
Haut Pays Bigouden : Annie KEROUEDAN • 02 98 54 49 04 • [animateur.eco@cchpb.com](mailto:animateur.eco@cchpb.com)  
Pays Bigouden Sud : Leslie COIC • 02 98 87 14 42 • [l.coic@ccpbs.fr](mailto:l.coic@ccpbs.fr)  
Pays Fouesnantais : Mélanie DURAND • 02 98 51 61 27 • [melanie.durand@cc-paysfouesnantais.fr](mailto:melanie.durand@cc-paysfouesnantais.fr)  
Pays de Pleyben, Châteaulin et Porzay : Émile PRONOST • 02 98 16 14 00 • [emile.pronost@ccpcp.bzh](mailto:emile.pronost@ccpcp.bzh)  
Quimper Bretagne Occidentale : Laurent BRUCHON • 02 98 98 89 89 • [laurent.bruchon@quimper.bzh](mailto:laurent.bruchon@quimper.bzh)  
Quimperle Communauté : Aurore LE BOUGUENEC • 02 98 35 13 54 • [aurore.lebouguenec@quimperle-co.bzh](mailto:aurore.lebouguenec@quimperle-co.bzh)

TECHNOPOLE  
QUIMPER-CORNOUAILLE  
2 rue François Briant de Laubrière,  
29000 QUIMPER

Association loi 1901 soutenue par :



Cette lettre d'information est distribuée auprès des entreprises de la Technopole et du tissu industriel régional, de la presse, des partenaires institutionnels, des universités, grandes écoles et centres de recherche.  
Directeur de la publication : Olivier LE STRAT. Imprimée à 1350 exemplaires sur les presses de CLOITRE.



Ce produit est issu de forêts gérées durablement et sources contrôlées.  
[pefc-france.org](http://pefc-france.org)

## RESTONS CONNECTÉS !

[tech-quimper.bzh](http://tech-quimper.bzh) • [contact@tech-quimper.fr](mailto:contact@tech-quimper.fr) • Tél. 33 (0) 2 98 100 200

