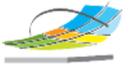


# ACTEURS D' HÉLIOPARC

LA LETTRE DE CELLES ET CEUX QUI FONT LA

TECHNOPOLE  
HÉLIOPARC

## éditorial



La technopole Hélioparc s'est depuis bien longtemps positionnée comme un lieu d'accueil et d'échanges d'activités tertiaires

de haut niveau. Elle héberge ainsi essentiellement des sociétés de services à destination des grandes filières d'excellence de notre territoire, les géosciences et l'environnement en particulier. Leurs prestations répondent aux besoins tant des grands donneurs d'ordre que des collectivités locales et territoriales, tant en direction des PME que des grands projets industriels. Les trois sociétés présentées dans ce neuvième numéro des Acteurs d'Hélioparc en sont une parfaite illustration.

BackPlan, créée il y a presque trois ans par deux jeunes Paloises, propose un outil innovant afin de faciliter la diffusion de l'information entre des entreprises travaillant sur un même projet collaboratif.

Installée sur Hélioparc depuis plus de vingt ans, Artelia (anciennement Sogreah) est spécialisée dans les domaines de l'assainissement, l'alimentation en eau potable et l'aménagement urbain.

CGGVeritas est un des leaders mondiaux en services et produits géophysiques destinés principalement à l'industrie pétrolière et gazière, mais aussi minière. L'antenne paloise est spécialisée depuis 2004 dans l'analyse et le traitement de données, marines et terrestres.

**André Duchateau**  
Président d'Hélioparc



## BackPlan, l'information au galop

**Avec BackPlan, les grands projets industriels disposent désormais de quoi mettre de l'huile dans leurs rouages. « Notre mission consiste à faciliter les échanges d'informations et de documents, entre des entreprises de cultures et de métiers différents, qui sont amenées à travailler sur un projet collaboratif » explique Magali Ricarde, responsable de BackPlan.**

Magali Ricarde, ingénieure scientifique, et Sophie Bernier, diplômée d'École Supérieure de Commerce, forment ainsi un duo de choc. « La prestation de service que nous proposons est innovante. Elle s'appuie sur une méthode, un outil informatique et un service qui permettent un partage sécurisé de l'information, entre les différents intervenants. Nous nous positionnons principalement sur des projets industriels, même si nous intervenons aussi auprès des administrations et des laboratoires de recherche » explique Sophie, tout en précisant que l'informatique n'est pas le cœur de métier de BackPlan. « Nous nous devons de maîtriser l'outil informatique mais il nous arrive de sous-traiter ponctuellement des développements informatiques ou des études de R&D ».

Une idée novatrice, qui a pris corps sur un terrain étonnant : celui de l'équitation. Réunies par la passion commune des chevaux, Magali et Sophie se sont lancées dans l'aventure BackPlan en 2009. « Pour notre lancement, nous avons bénéficié du soutien de l'Incubateur Régional d'Aquitaine et de la Communauté d'Agglomération de Pau. Nous avons intégré la technopole Hélioparc pendant notre période

d'incubation et nous y poursuivons notre développement ».

« Tous nos interlocuteurs ont conscience du besoin de mieux communiquer. Le but est d'optimiser ce volet qui, habituellement, est assumé par le chef de projet, sans assistance ». Un métier qui nécessite une grande dose de confidentialité. À ce titre, la certification Iso 27001 orne le petit bureau de BackPlan. « Cette certification est un atout, qui nous permet de garantir à nos clients la sécurité de l'information ».

### Un service innovant

Au moment de jeter un œil sur leur parcours, Magali et Sophie confient que « la décision de créer reste un parcours du combattant.

C'est une aventure qui demande beaucoup d'énergie. Par chance, nous rencontrons des gens dont l'esprit est ouvert et qui nous font confiance pour expérimenter notre approche ». Les résultats sont là, le développement de l'activité tourne à plein régime et l'équipe sera bientôt complétée par un nouveau collaborateur. De quoi donner aux deux cavalières l'espoir de concrétiser leur ambition de développer leur service sur de grands projets internationaux.

*Dernière minute: BackPlan vient de recevoir au Sénat, le Prix Michelle Mauguain 2012, qui récompense l'initiative des femmes diplômées des universités et grandes écoles, pour la création d'entreprise.*

# Artelia, reflet de la dynamique locale

S'il est une entreprise qui reflète la dynamique d'un territoire, c'est bien Artelia (anciennement Sogreah).

La ligne de bus à haut niveau de service (BHNS) entre l'hôpital et la gare qui devra révolutionner le transport à Pau, le suivi du chantier de la centrale photovoltaïque sur le parking du Zénith, les études préliminaires pour l'implantation d'IKEA à Bayonne ou encore l'accompagnement de TIGF pour la protection des cours d'eau, ... autant de chantiers d'envergure sur lesquels le savoir-faire d'Artelia est prisé. « On voit le territoire changer » confirme le directeur Olivier Tuchagues. « Notre bureau d'études, issu de la fusion entre Coteba et Sogreah, est le leader français indépendant en management de projet et d'ingénierie. Nous intervenons dans trois grands domaines : eau et environnement, ville et transport, bâtiment et industrie. 80 % de nos travaux sont conclus avec des collectivités ».

Au quotidien, dans les murs d'Artelia, 32 personnes collaborent. Une équipe mêlant ingénieurs en urbanisme, en hydraulique, en traitement des eaux, en voirie, ... qui permet à ce bureau d'études de proposer autant d'études transversales que spécialisées, ainsi que des prestations clés en main, de la définition du projet à sa réalisation.



L'activité d'Artelia dépend donc des projets de territoire... mais pas seulement. « La dynamique du territoire nous concerne. Mais notre groupe, fort de 2700 personnes, est aussi dans une dynamique où, depuis 1998, il a multiplié par quatre ses effectifs. Une croissance interne liée à un choix de créneaux porteurs. Les deux facteurs conjugués ont fait que nous avons progressé au niveau chiffre d'affaires et effectif ». Des propos qui illustrent le choix de l'agence paloise d'Artelia de lancer en 2012

**80% des travaux avec les collectivités**

un service dédié à l'accompagnement de projets de construction de bâtiments industriels. Signe de la bonne santé de l'agence paloise, Artelia pousse actuellement ses murs, investissant l'ensemble du 1<sup>er</sup> étage du bâtiment Berthelot. « Notre société était parmi les premières à s'installer sur Hélioparc. Ce site est formidable car il est pratique d'accès et sécurisé, et l'équipe d'Hélioparc est toujours à l'écoute, ne manquant jamais de nous dépanner en cas de besoin ».

# CGGVeritas, l'imagerie souterraine, version high-tech

Au cœur de ces bureaux du bâtiment Lavoisier, le visiteur est assurément immergé dans l'univers des mathématiques et de la géophysique.

Structure internationale forte de plus de 7000 salariés, l'antenne CGGVeritas située sur le site d'Hélioparc met son savoir-faire au service de Total. « Nous analysons et traitons des données issues de méthodes sismiques, afin d'élaborer des reconnaissances précises du sous-sol » explique Saverio Sioni, géologue de formation et responsable du bureau palois. Des images qui servent de préambule à l'exploitation de puits pétro-

liers. « Toutes nos analyses sont ensuite utilisées par les géologues de l'industrie pétrolière afin de caractériser la structure du sous-sol et d'optimiser l'exploitation du site ».

Au sein de la technopole Hélioparc, Saverio Sioni et Grégory Culiandez conçoivent donc des images du sous-sol, qu'il soit terrestre ou marin. « Grâce à des équipements sismiques très performants, des ondes acoustiques sont envoyées dans le sous-sol. Notre rôle est de mesurer les temps de réflexion des sons et de les transformer en une image. Ceci permet de révéler précisément les structures géologiques

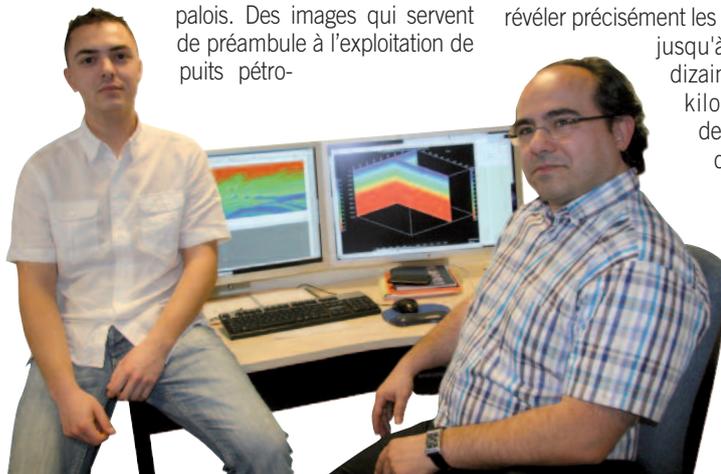
jusqu'à une dizaine de kilomètres de profondeur ».

**À partir d'ondes sismiques**

Une technologie en forte expansion depuis quelques années, qui s'appuie sur des algorithmes pointus de tomographie sismique, de modélisation,

etc. « Ces traitements, très coûteux, demandent beaucoup de travail mais permettent de tirer le maximum d'informations des enregistrements sismiques ».

« A Pau, nous sommes spécialisés dans l'imagerie profondeur ». Avec des interventions sur des zones très vastes, de plusieurs milliers de kilomètres carrés, où les données à compiler sont multiples. « Ces projets peuvent durer de 6 mois à deux ans. En fonction des besoins, certains collaborateurs peuvent nous rejoindre dans les bureaux d'Hélioparc. Notre souci est de profiter de la proximité de Total pour rendre les meilleurs produits dans les meilleurs délais, mais aussi échanger régulièrement avec nos interlocuteurs ». Le magnifique et très rare mur d'image de 6 mètres carrés, installé dans la salle de réunion, sert alors de formidable outil de travail.



Avec le concours de



SEML Hélioparc Pau Pyrénées - 2 av. Pierre Angot - 64053 Pau Cedex 9  
Tél. 05 59 02 48 48 - Fax : 05 59 84 42 96  
email : contact@helioparc.fr - www.helioparc.fr  
Directeur de la Publication : Olivier Farréng