



L'INNOVATION COMME

ACCÉLÉRATEUR DE

**L'INTERNATIONALISATION** 



# **SOMMAIRE**



# **COMMENT ENTREPRENDRE L'INNOVATION?**

Avec Amaël GRIVEL, Ciril GROUP.



## **COMMENT TROUVER DES FINANCEMENTS?**

Avec Claude SABATIN, Bpifrance Auvergne-Rhône-Alpes.



#### **COMMENT EXPORTER L'INNOVATION?**

Avec **Mirjam VAN KOOTEN**, HippoLine. Avec **Elise LADURELLE-TIKRY**, l'Afigéo.



COMMENT ENTREPRENDRE L'INNOVATION?





« L'innovation s'inscrit dans les gènes de Business Geografic. »

Amaël GRIVEL, Ciril GROUP.



# PRÉSENTATION DE LA

# SOCIÉTÉ CIRIL GROUP



SOCIÉTÉ



**ACTIVITÉS** 



**OFFRES** 



**CLIENTS** 



# MAÎTRISE ET EXCELLENCE TOUT AU LONG DE LA CHAÎNE DE VALEUR LOGICIELLE



ÉDITION DE PROGICIELS
ET SYSTÈMES D'INFORMATION
DÉDIÉS AUX ACTEURS PUBLICS



ÉDITION DE SOLUTIONS
ET SYSTÈMES D'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUES (SIG)



HÉBERGEMENT CLOUD SAAS, IAAS, HOUSING CERTIFIÉ SÉCURITÉ (ISO)





# PRÉSENCE DE BUSINESS GEOGRAFIC DANS LE MONDE



# **DES SOLUTIONS GÉOMATIQUES INNOVANTES**RECONNUES PAR LES ENTREPRISES DU MONDE ENTIER

50 PAYS 150 PARTENAIRES

10 000 UTILISATEURS



# SYNAAPS POUR LES CLIENTS CIRIL GROUP ET BIEN AU-DELÀ









**DES SERVICES D'HÉBERGEMENT CLOUD**CERTIFIÉS HAUTE SÉCURITÉ, HAUTE DISPONIBILITÉ

SANTÉ ÉDITEURS INDUSTRIES SERVICES



« L'innovation est une intuition et une anticipation du changement des usages en regard de l'évolution de la science, de la technique et des méthodes. »



# **INNOVATION** ET INTERNATIONALISATION



est la phase d'industrialisation.

#### LA RECHERCHE

apporte la démonstration de l'originalité et de la pertinence de l'intuition et de l'anticipation. Elle permet la création du processus original.

## L'ANTICIPATION

du changement des usages est la source de l'innovation

# **INNOVATION**ET INTERNATIONALISATION

#### **PHASE DE RECHERCHE**

Création d'une équipe R&D Collaboration avec laboratoire de recherche .



#### **COMMERCIALISATION**

Ventes au sein de structures grands comptes publiques et privées. Evolution rapide du produit.

Brevet obtenu



#### **PHASE DE RECHERCHE**

Lancement d'un nouveau programme de R&D sur 4 ans Un soutien d'OSEO Innovation et du Feder

Nouvelle convention signée avec un laboratoire de R&D

2009

Nouveaux contrats CIFRE



2010

1985

Soutien de l'ANVAR Contrats CIFRE Conception d'un AGL



# DÉVELOPPEMENT

2001

Création de Business Geografic & développement industriel de l'AGL



#### **LE CLOUD**

2007

La R&D intègre la dimension du «Cloud Computing » et du travail collaboratif. SynAApS apporte sa compétence au groupe.

2008



Accélération de l'activité internationale



# **INNOVATION**ET INTERNATIONALISATION

#### **INTERNATIONALISATION**

Assurance Prospection COFACE Subvention Go Export

Acquisition société SIMALIS

Prix OSEO Deloitte Technology Fast50.



#### **DÉVELOPPEMENT**

de nouvelles offres à l'international . Implantations et partenariats

2012

2014

2016

2017 - 2020



#### **ÉVOLUTION CONTINUE**

Mise en place du Crédit d'Impôt Export.

Développement international et acquisition I<sup>2</sup>G

#### **CONVERGENCE**

Innovations technologiques et nouveaux usages. Lancement d'un programme Eurostars Subvention BPI en lien avec Eurostars. Nouvelle Assurance Prospection COFACE



#### **CONSTAT #1**

La démarche de R&D repose sur la créativité, qui est le propre de l'innovation.

#### **CONSTAT #2**

La R&D est un processus long aux résultats incertains, essentiellement pluridisciplinaire.

#### **CONSTAT #3**

Etudier l'état de l'art est obligatoire. Cela doit se faire au niveau mondial. La confrontation des hypothèses est internationale.

#### **CONSTAT #4**

La proximité et le travail avec un ou plusieurs laboratoires de recherche à dimension internationale sont essentiels.

RETOUR D'EXPÉRIENCE de plus de 30 ans de R&D

#### **CONSTAT #5**

Le financement de la recherche est hautement souhaitable car il permet la mise en place d'une équipe durable et influence la culture R&D de l'entreprise.

#### **CONSTAT #6**

L'intégration de chercheurs, formés aux démarches de R&D, est importante.
L'intégration à l'équipe de recherche de l'entreprise est essentielle.

#### **CONSTAT #7**

Pour assurer le succès industriel et commercial du projet, il faut réussir la phase d'industrialisation des résultats.

#### **CONSTAT #8**

Une fois commencée, la démarche complète de R&D ne s'arrête plus. Cela devient une part de la culture de l'entreprise.

#### **CONSTAT #9**

Il y a une forte corrélation entre l'innovation à tous points de vue et le potentiel de réussite à l'international, surtout dans le domaine de l'IT.

# CONCLUSION DIFFICULTÉS

Dans le domaine de l'IT, le terrain de jeu est mondial et il ne faut pas se limiter au territoire national.

Il convient d'élargir sa vision.

#### **DIFFICULTÉ #1**

La gestion des ressources humaines d'une équipe de recherche peut s'avérer délicate.

#### **DIFFICULTÉ #3**

Le travail collaboratif avec le laboratoire peut s'avérer difficile si les domaines où s'exercent les compétences divergent trop.

#### **DIFFICULTÉ #2**

Le chercheur est une ressource rare. Son recrutement est difficile.

#### **DIFFICULTÉ #4**

La gestion du temps et des plannings sont indispensables à la réussite des projets.

#### **DIFFICULTÉ #5**



#### LE GOÛT POUR L'INNOVATION DEVIENT L'ESPRIT D'ENTREPRENDRE

L'innovation et la pratique durable de la R&D sont essentielles pour les entreprises, en particulier celles travaillant dans le secteur très concurrentiel des technologies de l'information sur des marchés nationaux et internationaux.







« L'Innovation, sous toutes ses formes, consiste à utiliser des idées pour créer de la valeur. Le défi de Bpifrance est de reconnaître et d'accompagner cette création de valeur afin de proposer des financements adaptés pour la faire émerger et l'accélérer en France et à l'international. »

Claude SABATIN, Bpifrance.





# **SERVIR L'AVENIR**



# FOCUS SUR LE CONTINUUM D'INNOVATION

Délégation Bpifrance financement Lyon 21 septembre 2017

# INVESTIR, FINANCER, GARANTIR ET ACCOMPAGNER LES ENTREPRISES

#### INNOVATION

Aide directe à l'innovation pour les prises de risque liées au développement de programmes d'innovation.

#### FINANCEMENT

des investissements matériels et immatériels et du cycle d'exploitation en partenariat avec les établissements bancaires.

#### GARANTIE

des financements bancaires et des interventions en fonds propres pour les PME exclusivement.

# FONDS PROPRES

Investissement minoritaire au capital, de la PME à la grande entreprise française, directement ou avec des fonds spécialisées, ou avec des fonds partenaires.

### **ASSURANCE EXPORT**

Accompagnement à l'international avec BUSINESSFRANCE, financement export et distribution de l'assurance prospection.

#### **5 MÉTIERS**



#### **INNOVATION NOUVELLE GÉNÉRATION:**

technique, sociétal, modèle économique, marketing, usage, procédé



Nous favorisons l'entrée RÉUSSIR d'investisseurs: VOTRF • prêts d'amorçage STRATÉGIE •prise de participation par des fonds directs et partenaires Nous vous accompagnons qualification « Entreprise Innovante » pour: pour l'accès aux FCPI Nous accélérons •valider la faisabilité de votre le lancement industriel projet innovant et commercial: RÉALISER • préparer le montage et le **VOS PROJETS** prêt Innovation partenariat de votre projet collaboratif et facilitons l'obtention d'un prêt bancaire : RENFORCER **VOS FONDS** •garantie de prêt **PROPRES** bancaire Nous finançons la réalisation **FXPLORFR** de votre projet : LA FAISABILITÉ En individuel • aide pour le développement de l'innovation •financement du CIR En partenariat aides aux projets collaboratifs À l'international développement de l'innovation en collaboration internationale

Les différents soutiens financiers proposés par nos équipes sont apportés sous forme de subvention, d'avance remboursable, de prêt à taux zéro, de prêt participatif, de prise de participation et de garantie sur intervention bancaire en fonction du risque et de l'avancement de votre projet.

Nous vous aidons à faire

émerger votre projet de

création d'entreprise

aide ante création

TRANSFORMER

VOTRF IDÉF

innovante:

#### **PORTER L'INNOVATION EN EUROPE** ET AU DELÀ

# **H2020**

Projets d'innovation européens financés par l'union.

## **Eurostar Eureka**

Projets européens collaboratifs proches du marché.

# Go to China Go to US

Immersion pour des start-up.

# French tech ticket

Accueil de start-up étrangères sur le sol français.

#### **Bpifrance Export**

NOUS VOUS AIDONS À CONQUÉRIR UNE NOUVELLE RÉGION :

LE MONDE.









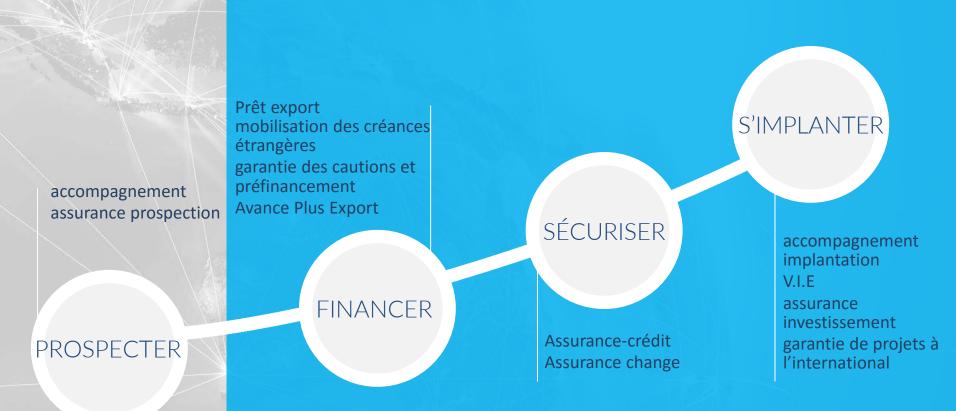
Garantie Fonds Propres

Assurance Export

Accompagnement V.I.E

Bpifrance Export, tous les interlocuteurs publics réunis à la même adresse

# BPIFRANCE EXPORT, TOUTE L'OFFRE PUBLIQUE EN MATIÈRE D'ACCOMPAGNEMENT ET DE FINANCEMENT À L'INTERNATIONAL!







# COMMENT EXPORTER L'INNOVATION?



- « As data specialists, we at HippoLine strongly believe in the power of Business Intelligence and GIS combined. »
- « Chez HippoLine, en tant qu'experts de la donnée, nous croyons dans la puissance de la Business Intelligence enrichie des SIG »

Mirjam van Kooten, HippoLine B.V.





# **EXPERTS DE LA BUSINESS INTELLIGENCE**AUX PAYS-BAS



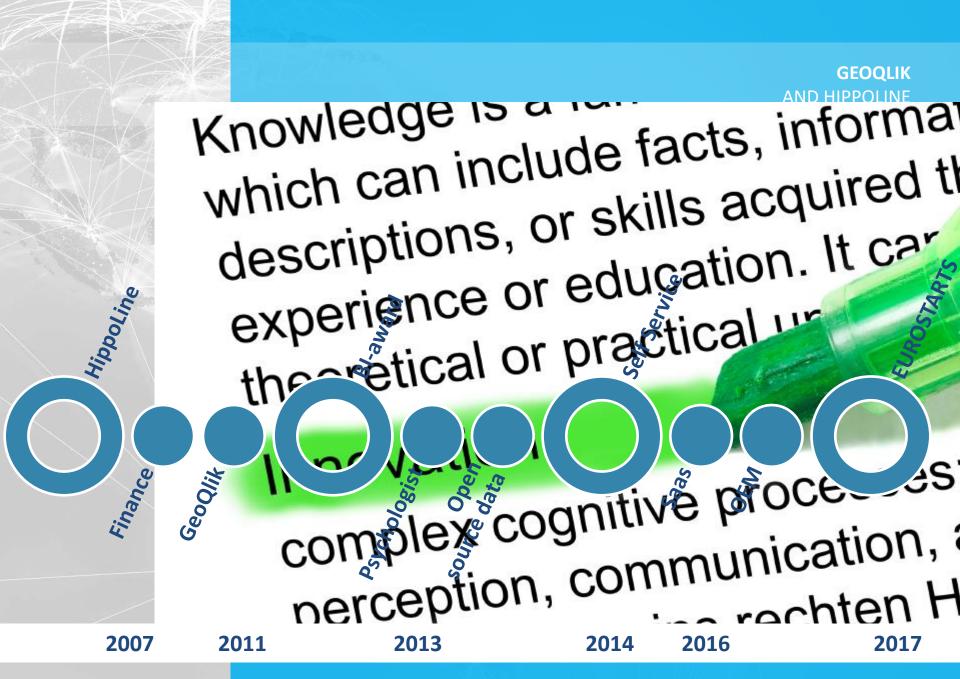






# **EUROPEAN PARTNER**SINCE 2008





**DUTCH BUSINESS INTELLIGENCE**AWARD 2013

# **DUTCH BI AWARD**

utch Bl Award Jury Uitreiking In de medi

# Dutch Business Intelligence Award

# Preventing fire disasters with GeoQlik

This report was broadcast on RTL Dutch television channel on 11 June 2013. It illustrates how the Amsterdam-Amstelland fire brigades use GeoQlik in their daily missions to prevent fires and assess safety risks.

GeoQlik is the true professional mapping component for QlikView. GeoQlik is provided by Business Geogra



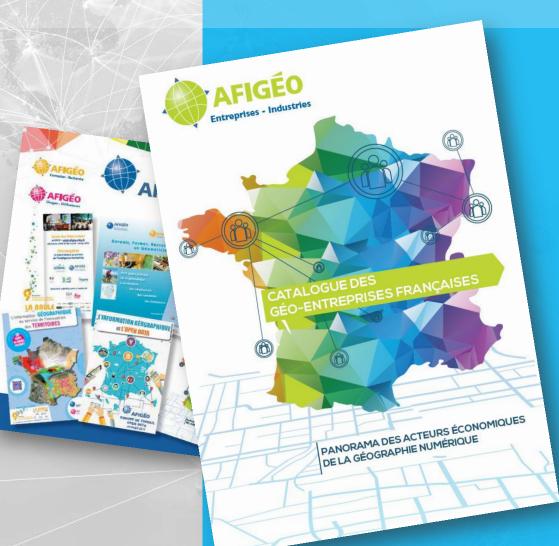
- Both specialist
  - Business Geografic GIS, technique
  - HippoLine partner, BI, customers
- Synergy
- Long relationship
- But most of all:
  - Passion
  - Craftsmanship
  - Proven success
- And yes, the distance and culture is a challenge



« Technologies de pointe, services innovants, offre diversifiée, savoir-faire spécifiques... L'expertise géonumérique française est reconnue pour son excellence à l'international! Réunies au sein du Club International de l'AFIGEO, les géo-entreprises françaises sont encore sont plus fortes ensemble: visibilité accrue, projets collectifs, collaborations avec les institutions d'aide à l'export... »

Elise LADURELLE - TIKRY, Afigéo

#### LES GÉO-ENTREPRISES FRANÇAISES UN ÉCOSYSTÈME DYNAMIQUE



LE 1<sup>ER</sup> CATALOGUE
DES GÉO-ENTREPRISES
FRANÇAISES

version numérique : www.afigeo.asso.fr

version papier : afigeo@afigeo.asso.fr



#### LE CLUB INTERNATIONAL AFIGEO, UNE VITRINE DE L'EXPERTISE GÉO-NUMÉRIQUE FRANÇAISE













































































 Informer sur les actualités et opportunités du marché (veille, participation aux Ateliers Pays et Bailleurs de fonds...) sur les évolutions en matière d'aide à l'export...

#### **JUIN 2015**

Séminaire d'information sur le paysage français de l'aide à l'export pour les entreprises de la géomatique







# **OBJECTIFS** ET ACTIONS

Promouvoir l'expertise et améliorer les synergies avec les organismes français travaillant à l'export

plaquettes traduites en 4 langues



- sensibilisation des acteurs institutionnels via des rencontres bilatérales: IGN, CNES, DAEI, VIVAPOLIS
- Organisation de missions collectives à l'international





# MERCI

Place aux échanges