



VIA Inno: Centre d'excellence en intelligence technologique

Expertise dans l'appui à la prise de
décision sur les environnements
scientifiques et technologiques

Mars 2019



Groupe de Recherche en
Économie Théorique et Appliquée



Que veut dire VIA Inno?

V

I

A

Inno



Vie Innovation Aquitaine Innovation

Une définition de l'intelligence technologique?

❖ L'intelligence technologique :

- ❖ Toutes les activités visant à fournir aux décideurs une compréhension tangible des tendances scientifiques et technologiques pouvant impacter leur organisation afin de les soutenir dans leur mission de pilotage de recherche et d'innovation.

VIA Inno – Centre d'excellence en intelligence technologique

Une initiative du Groupe de Recherche en Economie Théorique et Appliquée (GREThA UMR-CNRS 5113),
lauréate des programmes d'excellence de l'université de Bordeaux



- Création en 2009 avec un soutien de la Région Aquitaine.
- Equipe : 11 personnes à temps plein aujourd'hui autofinancée à 91% par l'activité de la plateforme.
- Compétences : Economie de l'Innovation, Analyse Sectorielle, Méthodes de fouille de données

Mission : **Développer la culture de l'intelligence technologique des acteurs de la recherche et de l'innovation français.**



Sensibilisation & Formation : Transfert de compétences en intelligence technologique



Recherche : Construire une approche renouvelée de l'intelligence technologique



Analyse : Réalisation ponctuelle de cartographies d'environnements innovants

L'ambition de VIA Inno

- Notre raison d'être : diffuser la pratique de l'intelligence technologique
- Notre ambition : devenir la référence en intelligence technologique
- Moyens mis en œuvre:
 - » Améliorer les méthodes d'IT avec un ancrage en économie de l'innovation / sectorielle
 - » Elargir le scope des utilisateurs de l'IT et exploiter les synergies entre l'ensemble des acteurs
 - » S'engager dans des collaborations de long terme dédiées au déploiement des compétences d'IT

Les trois terrains d'action de VIA Inno



Acteurs industriels



- Start Up
- PME
- ETI
- Grande Entreprise



La recherche publique



- EPST
- Université



L'Etat & les collectivités territoriales

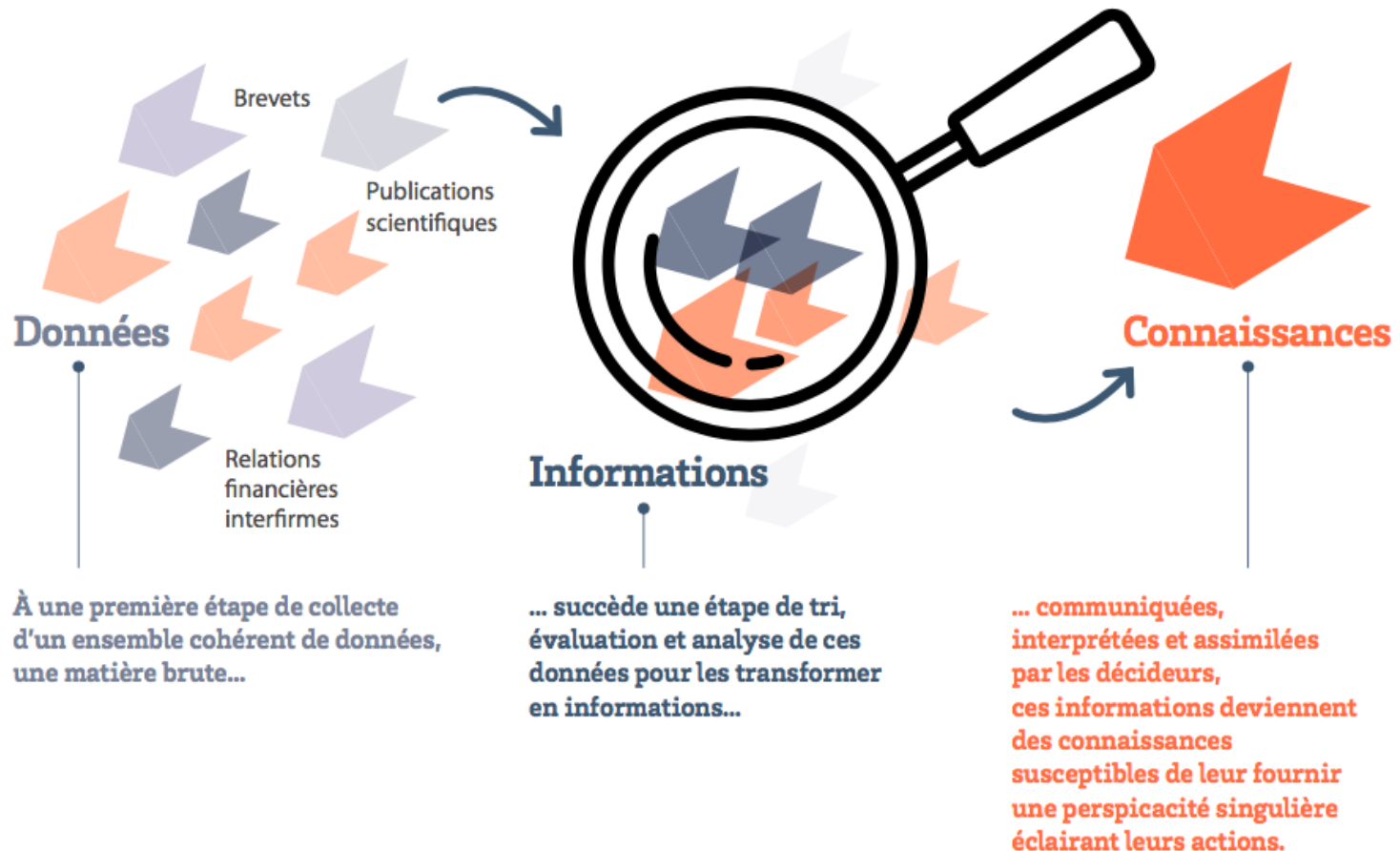


- Ambassade consulat
- Région
- Pôle de compétitivité



L'approche d'intelligence technologique de VIA Inno:

La génération de connaissances à partir de bases de données



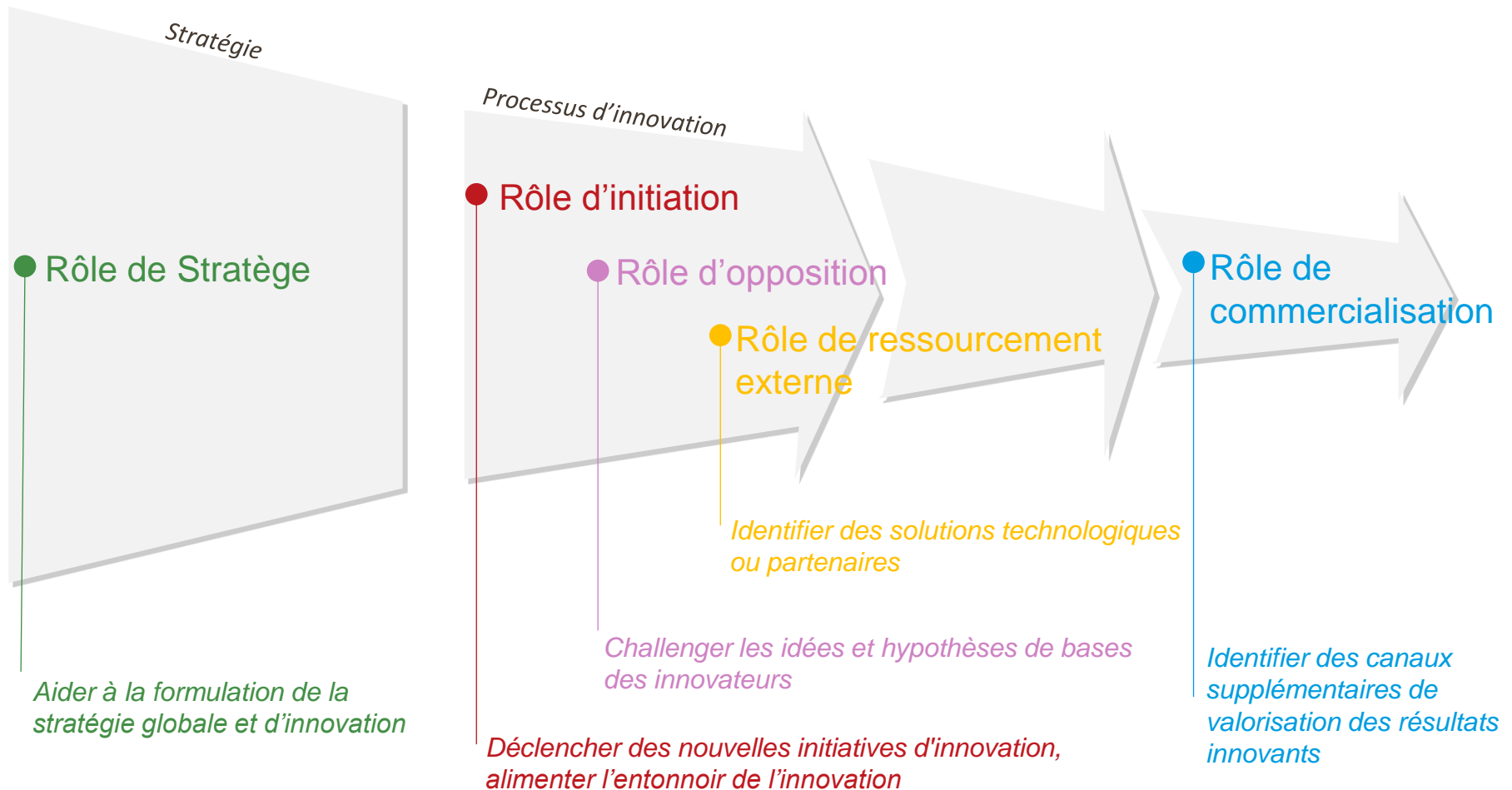
Dispositifs à travers lesquels VIA Inno construit son expertise

- **bases de données :** Orbit, Web of Science, Scopus, Capital IQ, VentureSource
- **outils d'analyse :** Intellixir, Gephi

L'utilité de l'intelligence technologique:

De la définition de ses stratégies à leurs mises en œuvre

Quels avantages tirer de la compréhension de ses environnements scientifique et technologique ?





(51) International Patent Classification:

B01D 15/18 (2006.01) C13K 13/00 (2006.01)
C13B 20/14 (2011.01) G01N 30/38 (2006.01)
C13K 1/08 (2006.01)

(21) International Application Number:

PCT/US2015/038837

(22) International Filing Date:

1 July 2015 (01.07.2015)

(25) Filing Language:

English

(26) Publication Language:

English

(30) Priority Data:

14175750.0 4 July 2014 (04.07.2014)

EP

(71) Applicant: **CARGILL, INCORPORATED** [US/US]
15407 McGinty Road West, Mail Stop 24, Wayzata, Min-
nesota 55391 (US).

(72) Inventors: **DEREZ, Frank, Georges, Hendrik**; Van-
houschestraat 24 a, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw (BE);
KETSMAN, Joost; Corpusstraat 37, B-9700 Oudenaarde
(BE); **NATALONI, Luigi**; Via Spina 3, I-40139 Bologna
(IT).

(74) Agent: **JENKINS, Jihan, A., R.**; 15407 McGinty Road
West, Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota 55391 (US).

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every
kind of national protection available): AE, AG, AL, AM,

AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR,
KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG,
MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM,
PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Designated States (unless otherwise indicated, for every
kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH,

GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU,
TJ, TM), European (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU,
LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK,
SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Published:

— with international search report (Art. 21(3))

Le domaine technologique

« les complémentarités techniques éventuelles »

La date de dépôt du brevet

(Date de priorité)

Les inventeurs du brevet

(l'équipe de recherche à
l'origine de l'invention)

L'adresse des inventeurs

Le(s) déposant(s) du brevet

(identification potentielle de
collaborations)

Les pays pour lesquels il est demandé que soit étendu
le droit d'exclusivité de l'exploitation de l'invention

(Pays de publication)

Le titre du brevet

Le résumé du brevet

(54) Title: **RADIAL CHROMATOGRAPHY FOR CARBOHYDRATE SEPARATION**

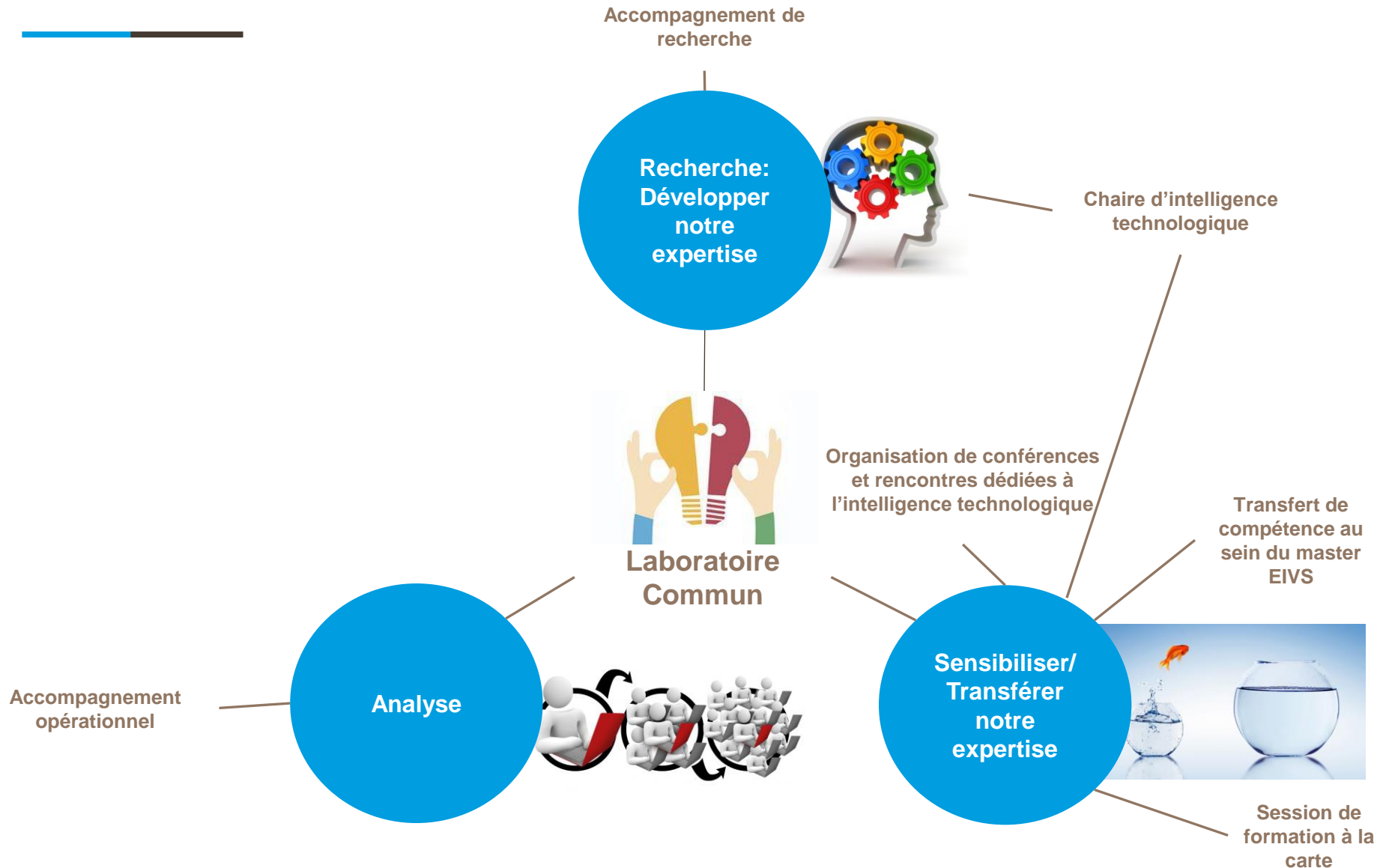
(57) Abstract: The invention relates to a process for separating one or more carbohydrate from a composition wherein separating is done through radial chromatography. Preferably, the invention relates to a process for separating at least two carbohydrates from a composition wherein separating is done through radial chromatography, and wherein each of the at least two carbohydrates are collected in a purified form. The present invention relates to the use of radial chromatography for the separation of one or more carbohydrate from a composition and obtaining the one or more carbohydrate in a purified form.

Vie du Brevet – dont juridique

- Maintien des annuités
- Opposition
- Citations reçues (rayonnement scientifique)
- Licence

Les modalités de collaboration de VIA Inno :

D'un enjeu de sensibilisation jusqu'aux enjeux de recherche pour renforcer l'appui à la prise de décision



Animer sa politique partenariale

L'utilisation de la donnée brevet pour l'appui à la politique partenariale de recherche & innovation

1)- Connais-toi toi-même

- Identification et caractérisation de ses forces de recherche

2) Identifier ses enjeux partenariaux

- Identifier le périmètre des collaborateurs
- Qualifier des enjeux de recherche associés

3) Identifier ses enjeux de collaborations R&D

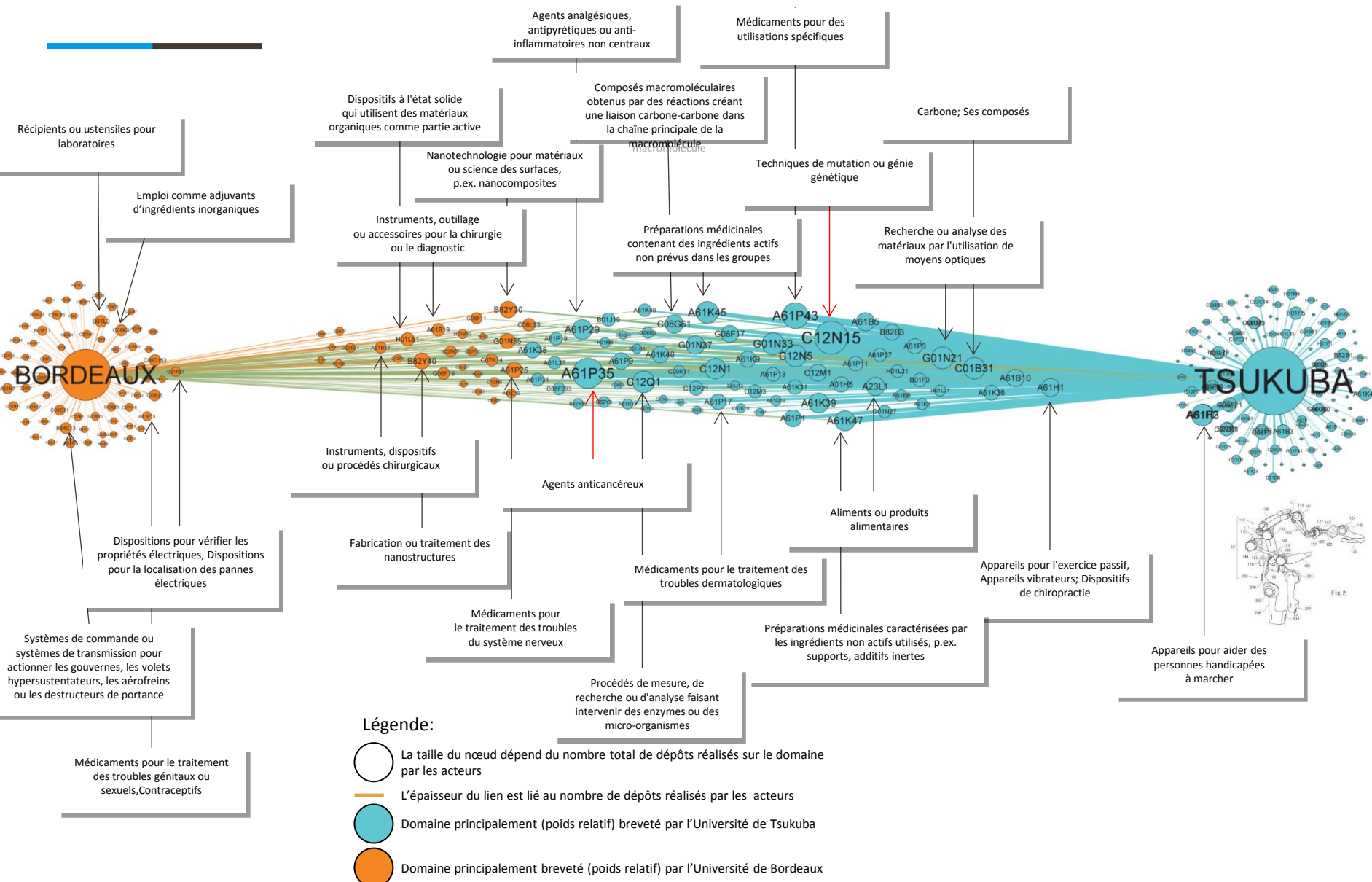
- Caractériser ses dynamiques de collaboration vis-à-vis de ses domaines de recherche
- Qualifier les stratégies opérées en fonction des domaines de recherche

4) Identifier des proximités complémentaires auprès de ses collaborateurs

- Comparer les activités générales de l'uB vis-à-vis de ses partenaires pour identifier des potentiels de collaborations complémentaires

Identifier des recouvrements technologiques et les spécificités d'acteurs

Réflexion autour de l'animation d'une collaboration scientifique de l'université de Bordeaux



Identifier le positionnement d'acteur autour d'une molécule

L'utilisation des données scientifiques et techniques pour mieux appréhender les acteurs clés positionnés sur une molécule

1)- Les inventeurs d'intérêt

- Identification et caractérisation des inventeurs clés

2) Identification des principes

- Identifier et qualifier les brevets ou articles scientifiques à l'origine d'une trajectoire inventive

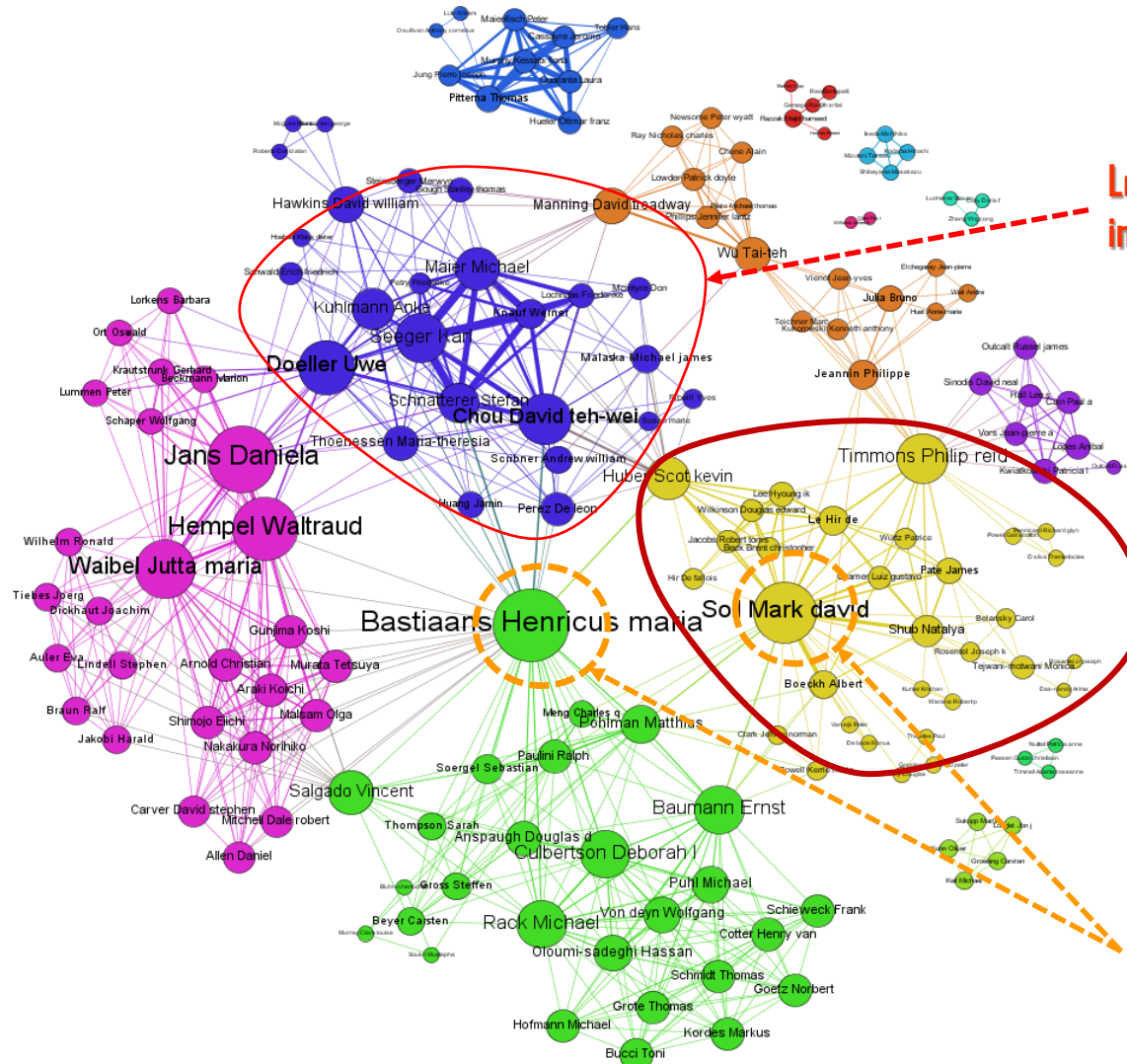
Monographie : Réseau des inventeurs

Portefeuille antiparasitaire externe

La taille des nœuds est liée au nombre de connexions d'un inventeur.

Un lien représente l'existence de co-inventions et sa taille est proportionnelle au nombre de co-inventions.

Les différentes couleurs permettent de mettre en avant les différents pôles de collaborations



Les principaux inventeurs

Réseau antiparasitaire d'intérêt

Inventeurs stratégiques : principaux ponts entre deux pôles



VIA Inno: Centre d'excellence en intelligence technologique

Merci pour votre attention

CONTACT

Bernard ZOZIME

Directeur exécutif

16 Avenue Léon Duguit – Bureau F344

33608 PESSAC Cedex

T. 05 56 84 54 53

bernard.zozime@u-bordeaux.fr

<http://viainno.u-bordeaux.fr/>



Groupe de Recherche en
Économie Théorique et Appliquée

