



Un brevet est-ce vraiment si utile ?

Présenté par Jean-François Haince, Ph. D.

Directeur principal – Science et innovation

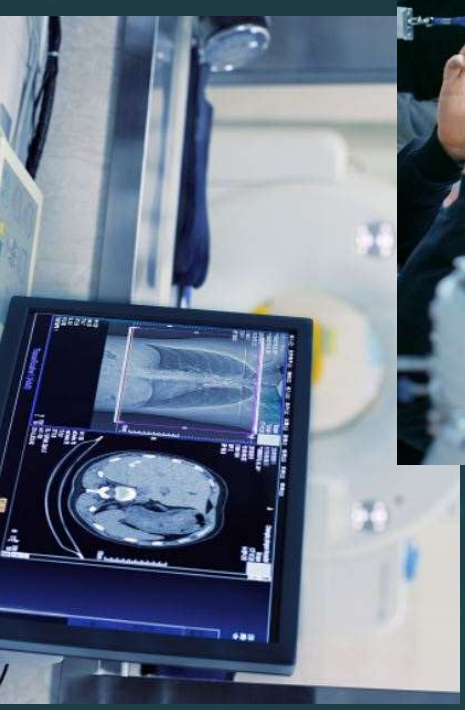


© 2020

QU'EST-CE QUE SOVAR?



Catalyseur d'innovations
scientifiques, SOVAR accélère
l'émergence, le
développement et le
déploiement d'innovations
technologiques et sociales
responsables issues de la
recherche de pointe.



TROIS PILIERS ESSENTIELS



SOVAR : UNE VALEUR AJOUTÉE POUR VOUS



- Accompagnement fortement arrimé à l'écosystème d'innovation du Québec
- Collaborations avec de nombreux partenaires
- Équipe multidisciplinaire de scientifiques spécialisés
- Vigie technologique et intelligence d'affaires
- Processus d'analyse rigoureux
- Accompagnement personnalisé tout au long de la maturation de votre invention
- Aide à la recherche de financement public et privé

UN PROCESSUS RIGoureux POUR MISER SUR LES MEILLEURS



INVENTION

Identification d'inventions, d'œuvres ou de logiciels à fort potentiel commercial ou societal issus de la recherche publique



ÉVALUATION

Évaluation du potentiel commercial et d'impact societal de l'invention ou des nouvelles connaissances

- Niveau de maturité technologique atteint
- Équipe de projet
- Marchés
- Propriété intellectuelle
- Requis financiers
- Impacts socioéconomiques et responsables

Avis d'un comité consultatif d'experts indépendants



PROTECTION

Accompagnement à l'élaboration de la stratégie de protection de la propriété intellectuelle qui permet d'optimiser la valeur de l'invention ou des nouvelles connaissances



DÉVELOPPEMENT

Accompagnement personnalisé au chercheur pour la maturation de l'invention

Recherche de financement et de partenaires
Recommandation par le comité consultatif d'investissement



TRANSFERT

Démarchage auprès d'entreprises existantes pour un transfert par licence

ou
Accompagnement d'affaires pour le démarrage de startups deeptech

ACCOMPAGNEMENT SPÉCIALISÉ

Réception d'une déclaration d'invention



Rapport et recommandation au partenaire académique



Dépôt d'une demande de brevet ou autre forme de protection de la propriété intellectuelle



Plan de valorisation et réduction du risque technologique



Précommercialisation de l'innovation



ACCOMPAGNEMENT ENTREPRENEURIAL SPÉCIALISÉ POUR LES STARTUPS « DEEP TECH »

Place d'affaires et jusqu'à 500 heures d'accompagnement individualisé, par un coach d'affaires spécialisé en technologies et un chargé de projet scientifique.

Volet 1 À VOS MARQUES!

Idéation

- Mettre sur pied une entreprise technologique
- Valider le projet d'affaires
- Structurer l'équipe entrepreneuriale

Volet 2 PRÊT!

Mise en oeuvre

- Mettre en place l'équipe de direction
- Définir le modèle d'affaires et la stratégie d'accès au marché
- Élaborer la stratégie de financement

Volet 3 PARTEZ!

Accélération

- Structurer un jalon important et porteur de création de valeur
- Élaborer la stratégie de croissance
- Relais vers les partenaires pertinents

#FiertésOVAR

FEMTUM



Laboratoire
Innodal

bliq
PHOTONIQUE



OxyNov



AddENERGIE
Solutions de recharge | Smart Charging Solutions

ROBOTIQ

CREAFORM



diaMentis

BIOVELIA
Biological Delivery System For Nutraceuticals



Medscint



TRUE POSITIVE
MEDICAL DEVICES INC.

LENSVECTOR™

Chrono | photonix

LASERAX



Qu'est ce qu'un brevet et à quoi cela sert selon vous ?

OBJECTIFS DE LA PRÉSENTATION

- Concepts fondamentaux en propriété intellectuelle
- Bonnes pratiques en matière de gestion de la PI

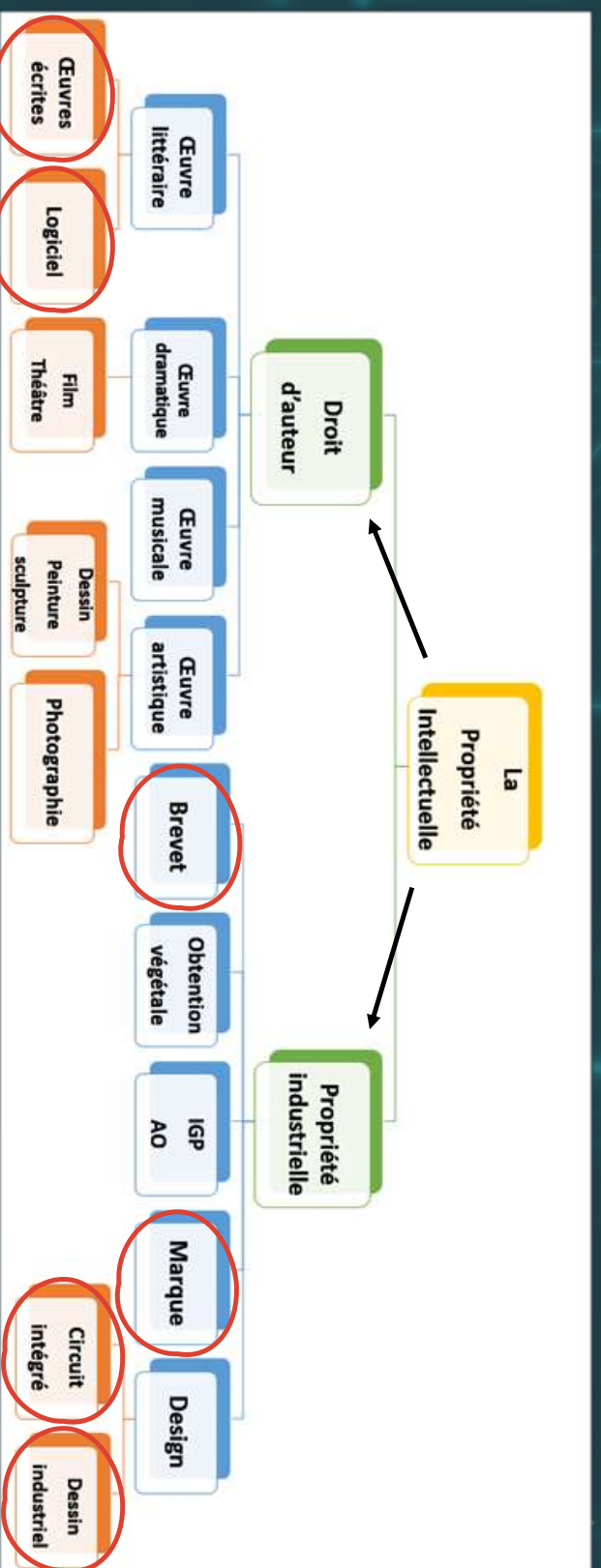
LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

La **propriété intellectuelle (PI)** est **un actif intangible**.

Elle englobe deux types de droits; **les droits de propriété industrielle** (marque de commerce, brevet, dessin industriel, secret industriel) et **le droit d'auteur** (œuvre écrite, logiciel).



LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE



IMPORTANCE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Les PME riches en PI ont du potentiel*

Les PME détenant une PI formelle sont:



**1,6 fois plus
susceptibles**

de connaître une forte
croissance



**2 fois plus
susceptibles**

d'innover



**3 fois plus
susceptibles**

de prendre de
l'expansion au pays



**4,3 fois plus
susceptibles**

de prendre de
l'expansion à l'échelle
internationale

(au moins 20 % par année)

* Source Rapport 2019 sur la PI au Canada. Innovation, Sciences et Développement économique Canada

LE BREVET

- Les **brevets** s'appliquent aux technologies nouvellement créées et aux améliorations apportées aux produits ou aux procédés;
- Protège les inventions nouvelles, utiles et non évidentes;
- Les **brevets** accordent un droit exclusif limité dans le temps et protégé légalement pour créer, utiliser et vendre une invention;
- Porte sur un produit, une composition de matière, un appareil ou un procédé;

- Un **brevet** est un titre de propriété industrielle qui confère à son titulaire un monopole d'exploitation sur l'invention brevetée à compter, en principe, de la date de dépôt et pour une durée maximale de 20 ans.
- Ne donne pas (nécessairement) le droit au détenteur d'exploiter l'invention brevetée;
- Empêche un tiers de fabriquer, utiliser, vendre l'invention brevetée;

- *Le brevet est un droit négatif , il ne donne pas le droit de faire quelque chose, mais seulement le droit d'empêcher un tiers de faire la même chose.*
- *Analyse en liberté d'exploitation : on considère le produit/service en entier vs le brevet d'un tiers.*
- *Besoin d'une licence d'un tiers?*

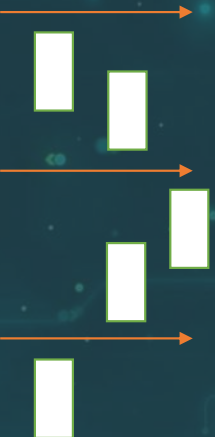
- ***Pas seulement pour les entreprises technologiques***
 - Si vous **mettez au point de nouveaux produits**, vous ne voulez surtout pas que les nouvelles les concernant se répandent

- ***Méfiez vous du silence***

- « Selon l'office de la propriété intellectuelle du Canada (OPIC), une invention n'est plus considérée comme nouvelle et ne peut plus être brevetée, si elle a été divulguée. Au Canada et aux États-Unis, ceci prend effet 12 mois après la divulgation publique. Toutefois, dans tous les autres pays, cette règle devient effective dès la divulgation de l'invention. »

- *Important d'évaluer sa stratégie de propriété intellectuelle*

« Scattered »



« Fence »



« Brick »



ÉVALUER LA VALEUR DE SA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE



- Approche fondée sur les coûts
 - **Principe:** Un acheteur ne paiera pas plus que lui coûterait le développement d'un produit identique ou ayant une fonction substantiellement similaire.
- Approche par le marché
 - **Principe:** Un acheteur prudent ne paierait pas plus cher pour l'acquisition d'un actif qu'il paierait pour acheter un autre actif substantiellement similaire sur le marché.
- Approche par les revenus
 - **Principe:** La valeur actualisée des bénéfices économiques futurs résultant de la propriété de l'actif.

POTENTIEL DE VOTRE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE



- *Ajoute de la valeur à une entreprise*
- *Avantage compétitif, barrière l'entrée pour les concurrents*
- *Possibilité de monétiser votre PI*
 - *Vente*
 - *License (royautés)*
 - *Fusion avec d'autres PI*

POTENTIEL DE VOTRE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE



Enveloppe de financement de 160 M\$ pour aider au développement de la PI au Canada

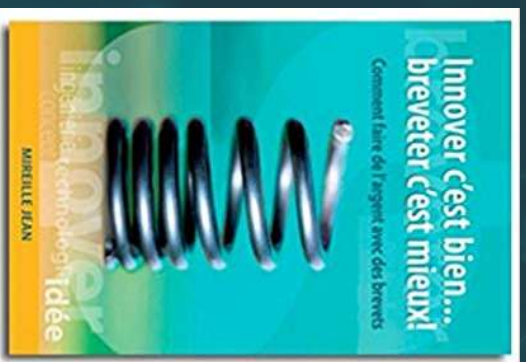


BASES DE DONNÉES SUR LES BREVETS

- EPO (Espacenet): 90 pays, 100 millions de documents, famille de brevet, statut juridique, traduction worldwide.espacenet.com
- WIPO (patentscope): demande PCT, opinion écrite patentscope.wipo.int
- USPTO (PAIR): suivi de la procédure d'une demande US portal.uspto.gov/pair/PublicPair
- Google Patents: 17 pays, 87 millions de documents, famille de brevet, statut juridique, traduction, litiges patents.google.com

UN PEU DE LECTURE !

- OPIC ⇒ www.pic.ic.gc.ca
- FORPIQ ⇒ www.forpiq.com
- Gouvernement du Canada, ExploreIP ⇒ <https://ised-isde.canada.ca/ipm-mcpi/?lang=fr>



CATALYSEUR D'INNOVATIONS SCIENTIFIQUES POUR

FORGER L'AVENIR



Suivez-nous !

sovar.com