



Les défis de l'exploration minérale

**14^e FORUM
TECHNOLOGIQUE**

VAL-D'OR
Hôtel Forestel

**24 MAI
2016**

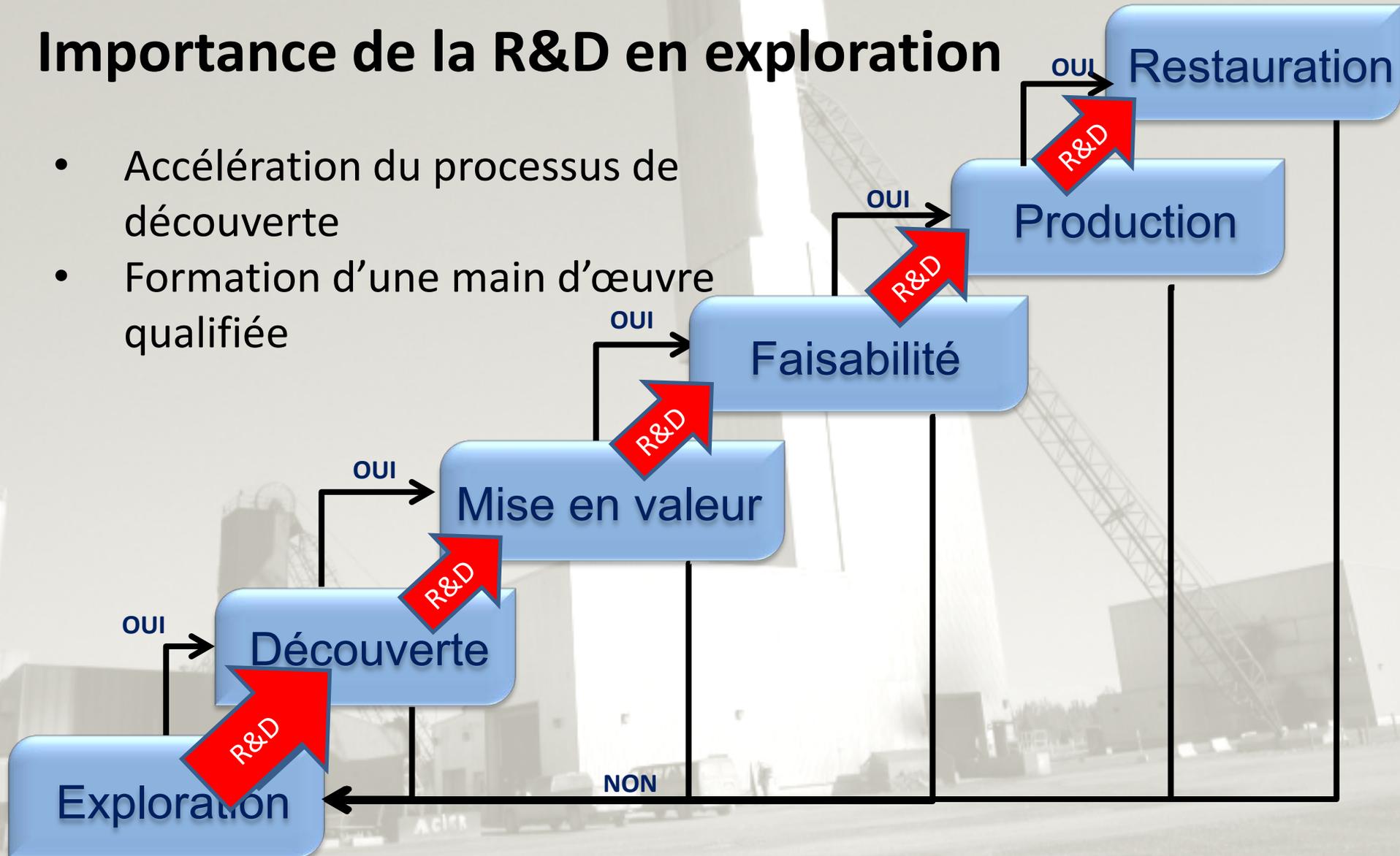
CONSOREM - DIVEX

Réal Daigneault
Coordonnateur CONSOREM

La marche vers le développement économique

Importance de la R&D en exploration

- Accélération du processus de découverte
- Formation d'une main d'œuvre qualifiée



La chaîne d'innovations

**Recherche
fondamentale
Métallogénie
Acquisition de
connaissances**

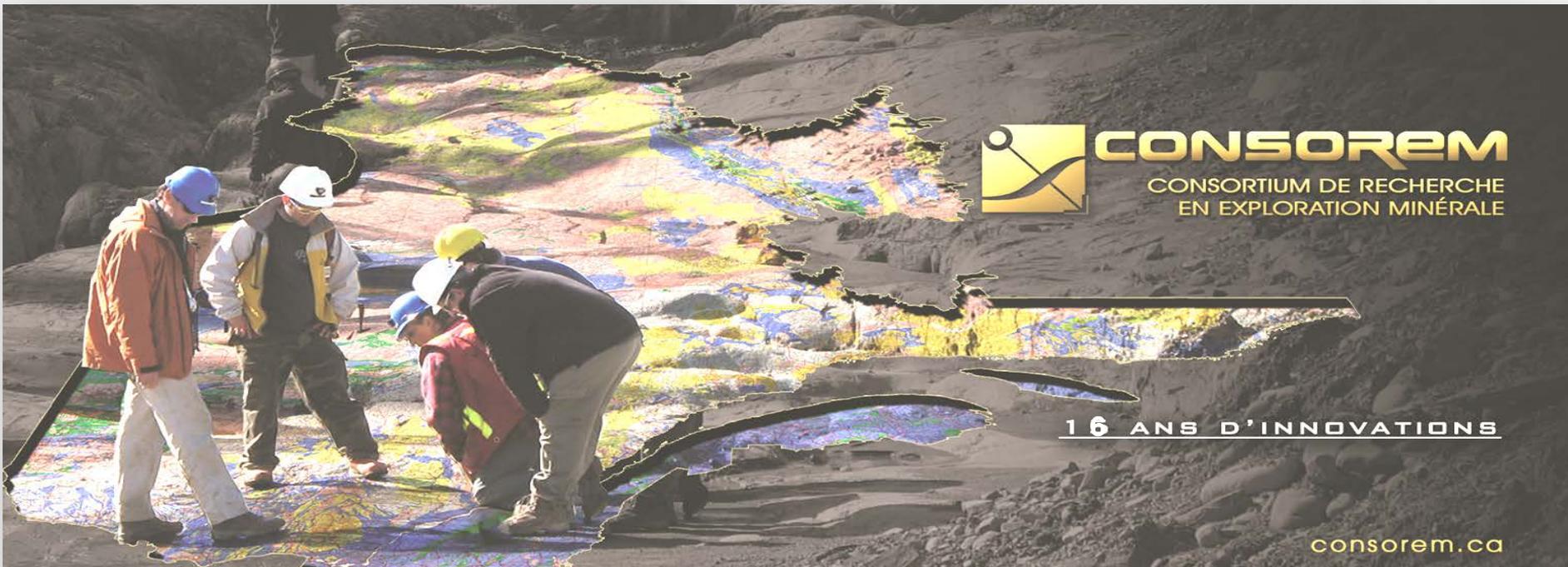
**Recherche
appliquée
Outils pour
l'exploration**

**Transfert vers
les
utilisateurs**

**Activités des
entreprises
d'exploration**

Le défi du transfert

Le CONSOREM



Le CONSOREM

- Créé en 2000
- Partenariat industrie – gouvernement - université
- Œuvre dans le domaine de la recherche, du réseautage et du transfert lié à l'exploration minérale.
 - Réalise des projets d'innovation selon des priorités identifiées par l'industrie
 - S'occupe du transfert technologique et de connaissances vers ses membres puis vers l'ensemble de l'industrie minérale.



CONSOREM

Mission

Contribuer au succès de l'exploration minérale au Québec

Objectifs

- Développement de technologies et de connaissances appliquées à l'exploration minérale ;
- Développement de modèles d'exploration minérale ;
- Transfert vers l'industrie ;
- Formation de personnels hautement qualifiés en exploration minérale.

Projets orientés vers la réalisation d'outils tangibles pour l'exploration



- Outils de ciblage;
- Outils méthodologiques;
- Outils d'aide à l'interprétation et à la décision.

Activités de suivi et de transfert

Orientées vers les membres

Réunions du Comité de gestion scientifique

Ateliers de formation



Rencontres
membres



Excursions

Activités publiques de suivi et de transfert

- Forums Technologiques
- Ateliers de formation
- Excursions
- Participation à Québec Mines
- Participation au PDAC
- Participation au GAC-MAC
- Diffusion de projets et de présentations sur le web

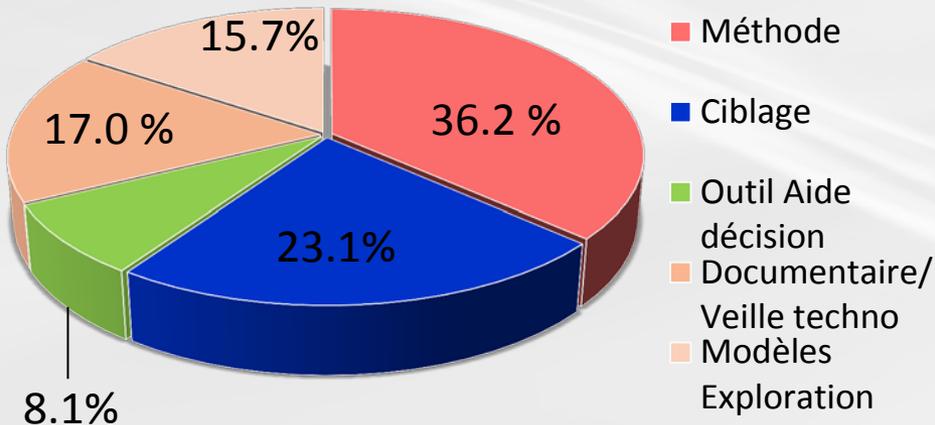


Bilan CONSOREM 2000-2016

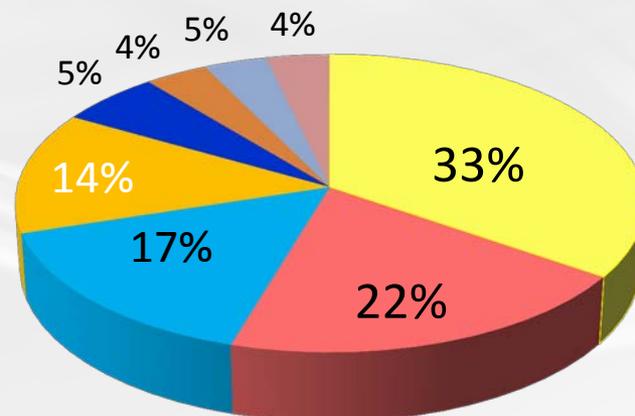
- 150 projets de recherche
- 320 activités de transfert vers l'industrie
- Production de 195 outils pour l'exploration
- Génération de plus de 5200 cibles d'exploration
- 32 étudiants impliqués et 61 boursiers

Bilan CONSOREM 2000-2015

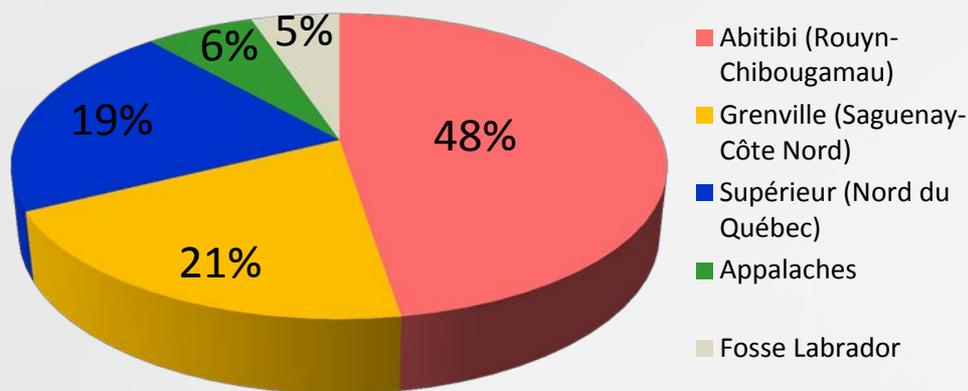
- Or
- Cu
- Zn
- Min Ind / Métaux strat.
- Ni
- EGP
- U
- Diamant



Répartition des projets par types



Répartition des projets par substances



Répartition des projets par région

Le Plan Nord



CONSOREM +

- Redéploiement
- Nouveaux partenariats financiers
- Ajout Membership
- Orientation Plan Nord

Accueil



CONSOREM

Consortium de recherche
en exploration minérale



Table régionale de concertation minière
Saguenay—Lac-Saint-Jean

✕ NOUS SOMMES ...

Partenariat de recherche en exploration minérale
Synergie entre entreprises, gouvernements et universités
Une structure de recherche unique au service de l'industrie

✕ NOTRE MANDAT ...

Développement de technologies et
de connaissances appliquées à l'exploration minérale
Transfert de connaissances vers l'industrie
Formation de personnel hautement qualifié en exploration minérale

Nouveaux rapports en ligne

- [2012-08](#) OPPORTUNITÉ POUR LES SULFURES MASSIFS VOLCANOGÈNES RICHES EN AG

- [2012-07](#) GISEMENTS D'OR GÉANTS DANS LES SHALES NOIRS PYRITEUX

- [2012-03](#) EXPLORATION DES GÎTES MAGMATIQUES CUPRIFÈRES DANS LA PROVINCE DE GRENVILLE

- [2012-02](#) RÉÉVALUATION DE LA GÉOLOGIE ET DES MODÈLES D'EXPLORATION POUR L'OR
DANS LE SEGMENT CAOPATINA-DESMARSAISVILLE, SUD DE CHIBOUGAMAU

- [2012-01](#) TYPOLOGIE DES MINÉRALISATIONS AURIFÈRES ASSOCIÉES À LA FAILLE DE CADILLAC

- [2011-04](#) NORME LITHOMODELEUR

AVIS IMPORTANT !

Si vous êtes intéressés à recevoir les informations concernant les conférences organisées par le CONSOREM, veuillez envoyer un courriel à : [Julie Menier](mailto:Julie.Menier@consorem.ca)
Ceci fait suite à l'adoption de la loi fédérale anti-pourriel en vigueur depuis le 1er juillet 2014.

Activités

- Mercredi 17 septembre 2014
[12e Forum technologique CONSOREM-DIVEX](#)
Rouyn-Noranda
- 21 au 23 octobre 2014
[AEMQXPLO](#) -Place Bonaventure, Montréal

Actualités >>...

Documents de référence

Rapports d'activités

Le Forum technologique

Instrument privilégié qui permet de diffuser à la communauté des résultats de travaux :

- 1) de projets CONSOREM,
- 2) de projets DIVEX et
- 3) de projets d'entreprises et d'organisations partenaires.

Diner offert gracieusement grâce à:

OSISKO


RICHMONT

GLENCORE

SOQUEM


AGNICO EAGLE


**ARIANNE
Phosphate**


**MIDLAND
EXPLORATION**


CONSOREM
Consortium de recherche
en exploration minérale


IVEX DIVERSIFICATION
DE L'EXPLORATION
MINÉRALE AU QUÉBEC