

## Nos partenaires



## Pour nous joindre

SOCIÉTÉ DE L'EAU SOUTERRAINE  
ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

341, Principale Nord  
5<sup>e</sup> étage, bureau 5012  
Amos (Québec) J9T 2L8  
T : 819.732.8809 poste 8241  
F : 819.732.8805  
C : info@sesat.ca

SOCIÉTÉ DE L'EAU  
SOUTERRAINE  
ABITIBI-TÉMISCAMINGUE



La SESAT souhaite faire de l'Abitibi-Témiscamingue  
la région leader en matière de connaissance et de  
gouvernance de l'eau souterraine

WWW.SESAT.CA

## Mission, orientations, objectifs et valeurs

### Mission

Soutenir l'acquisition et le transfert de connaissances en vue d'assurer une gestion responsable, concertée et proactive du potentiel hydrique de l'eau souterraine de l'Abitibi-Témiscamingue.

### Valeurs

- Respect du développement durable
  - Concertation
  - Transparence

### Grandes orientations

La gouvernance, la protection et la mise en valeur (promotion) de la ressource hydrique souterraine sont les lignes directrices qui guident les activités de la SESAT.

- Gouvernance : À tous les plans; tant local, régional que national
  - Protection : qualité et quantité
    - Valorisation durable

### Objectifs

1. Contribuer à établir des règles relatives à la gouvernance, la protection et la mise en valeur de l'eau souterraine
2. Baser les actions, les orientations, les décisions sur la recherche et la connaissance de l'eau et dans ce but, soutenir les efforts de recherches effectuées par l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue
3. Assumer le rôle de concertation sur le territoire et favoriser l'acquisition et le transfert de connaissance vers tous les acteurs concernés par la gestion de l'eau souterraine



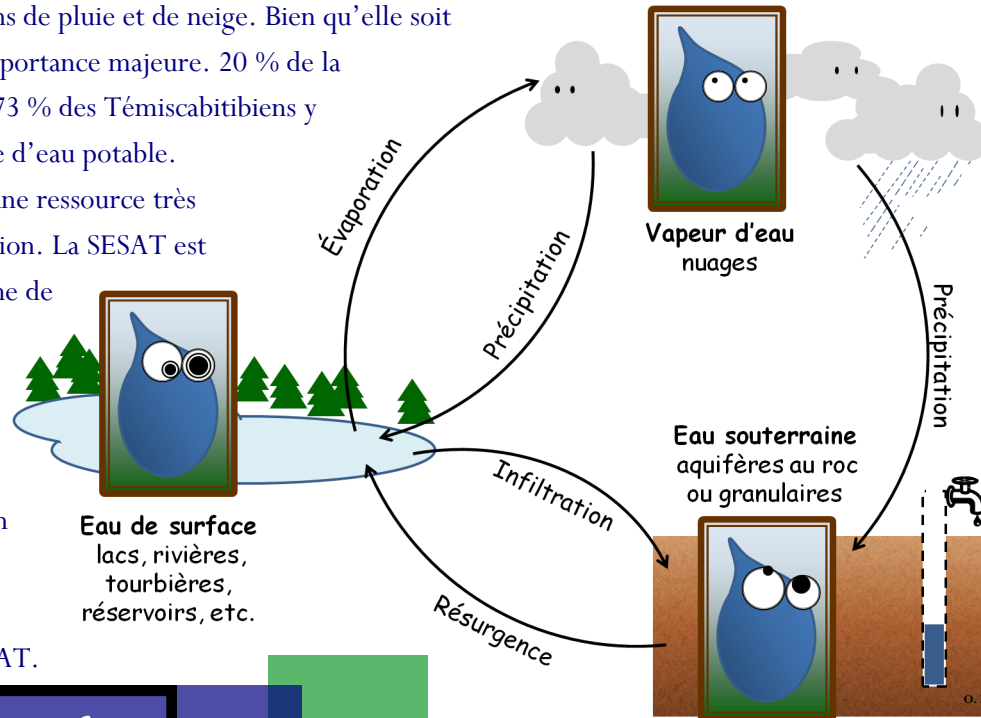
### Conseil d'administration

Le conseil d'administration de la SESAT est régional et multipartite Il est constitué de membres fondateurs, de délégués de la Ville d'Amos, de la Municipalité de Saint-Mathieu-d'Harricana, de la Ville de Rouyn-Noranda, des quatre MRC régionales et de l'UQAT, ainsi que de représentants des milieux éducationnel, scientifique, environnemental et socio-économique. Un poste est réservé en permanence pour un membre élu.

# Qu'est-ce que l'eau souterraine?

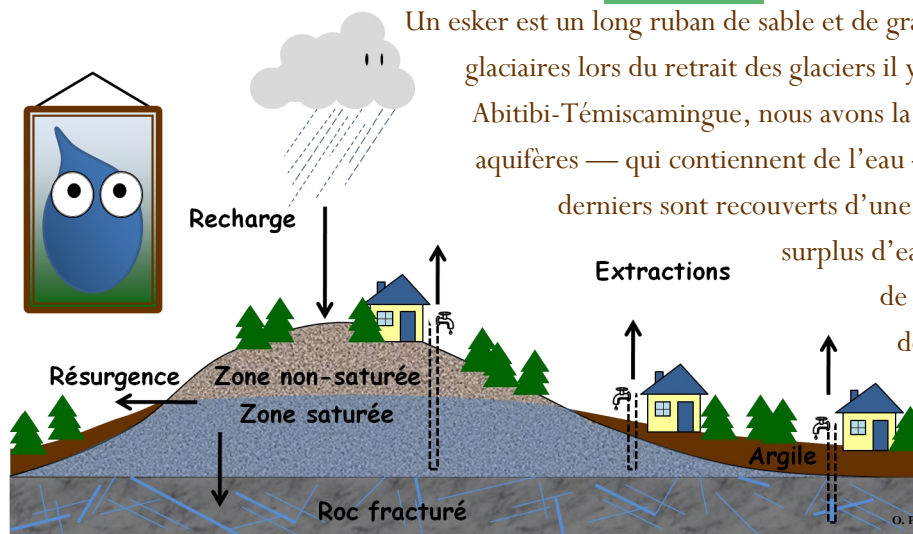
Partie intégrante du cycle de l'eau, l'eau souterraine se retrouve dans les fissures du roc ou dans les interstices entre les composantes du sol (graviers, sable, etc.). Elle y parvient par infiltration des eaux de surface et des précipitations de pluie et de neige. Bien qu'elle soit invisible, elle est d'une importance majeure. 20 % de la population québécoise et 73 % des Témiscabitiens y ont recours comme source d'eau potable.

C'est également une ressource très vulnérable à la contamination. La SESAT est constamment à la recherche de façons d'améliorer la protection et la gestion de l'eau souterraine, mais pour cela il faut d'abord l'étudier. C'est un défi qui est adressé par le groupe de recherche sur l'eau souterraine de l'UQAT.



## Qu'est-ce qu'un esker?

Un esker est un long ruban de sable et de gravier déposé par les rivières sous-glaciaires lors du retrait des glaciers il y a de cela près de 10 000 ans. En Abitibi-Témiscamingue, nous avons la chance d'avoir des eskers dits aquifères — qui contiennent de l'eau — puisque les flancs de ces derniers sont recouverts d'une couche d'argile imperméable. Le surplus d'eau souterraine émerge tout le long de l'esker sous forme de sources et de tourbières. Si l'on traverse la région d'est en ouest, on rencontre un esker orienté nord-sud à chaque ≈15km.



L'esker : un filtre naturel...

Une eau de qualité exceptionnelle!

Crédit photos: O. Pitre, G. Godbout

[WWW.SESAT.CA](http://WWW.SESAT.CA)  
Un site internet rempli d'informations

Le site internet de la SESAT est disponible pour vous! Vous y trouverez une foule d'informations sur la SESAT, par exemple:

- L'historique de la SESAT, ses projets, ses publications
- Les activités et événements en lien avec l'eau potable et souterraine
- Des informations sur l'eau souterraine ainsi que sur les projets de recherche du groupe de recherche sur les eaux souterraines de l'UQAT

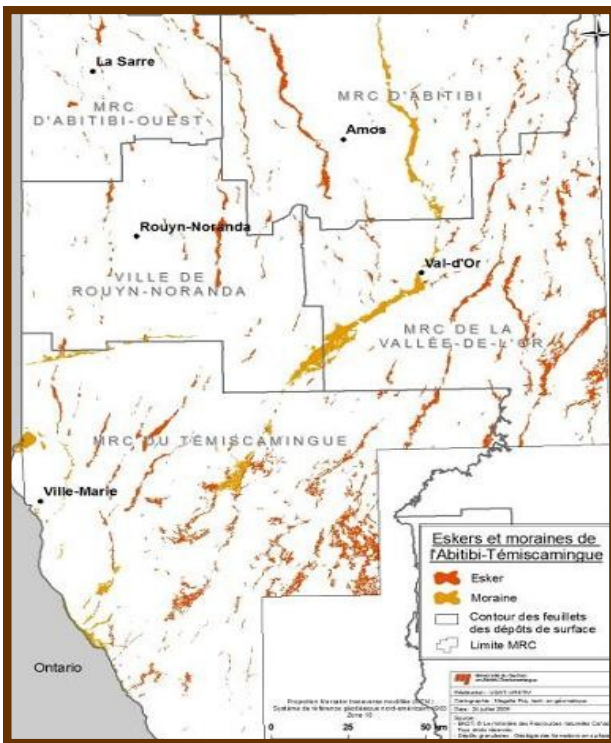
Pour devenir membre, visitez notre site internet ou retournez-nous le coupon ci-dessous dûment complété!

DEVENIR MEMBRE



Après avoir pris connaissance de la mission et des objectifs de la SESAT, je désire devenir membre en règle de la Société de l'eau souterraine Abitibi-Témiscamingue.

Nom: \_\_\_\_\_  
 Adresse: \_\_\_\_\_  
 Ville: \_\_\_\_\_  
 Code postal: \_\_\_\_\_  
 Courriel: \_\_\_\_\_  
 Téléphone: \_\_\_\_\_  
 Signature: \_\_\_\_\_



Distribution des eskers Témiscabitiens

Source: UQAT