

# Semaine de la recherche à l'Université de Montréal

## Le passage de la recherche au numérique

Présentation du Centre d'expertise numérique pour la recherche (Cen-R)

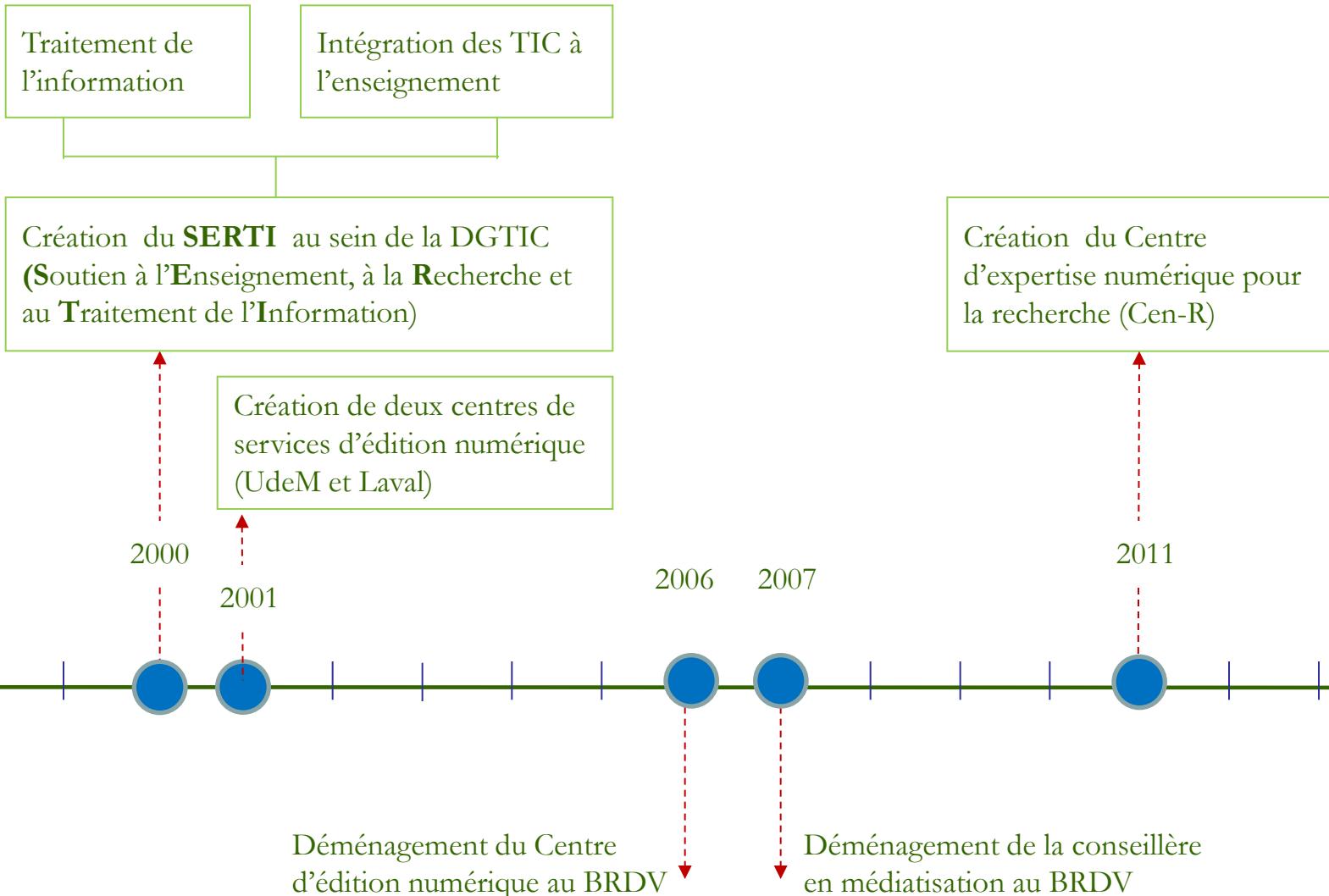


Annick Hernandez  
Directrice - Cen-R

# Plan de la présentation

- La création du Cen-R
- Les services du Cen-R
- Exemples de projets
- L'organisation du service

## Dans la continuité du SERTI



Le centre d'édition  
numérique (CEN)

La médiatisation

Bâtir une structure autour de l'expertises des deux équipes en place pour que l'institution puisse bénéficier de cette expertise

L'expertise  
en édition  
numérique

L'expertise en  
production de  
documents structurés  
numériques

L'expertise en  
développement  
de plateformes

L'expertise  
en  
médiatisation

M  
A  
N  
D  
A  
T  
S

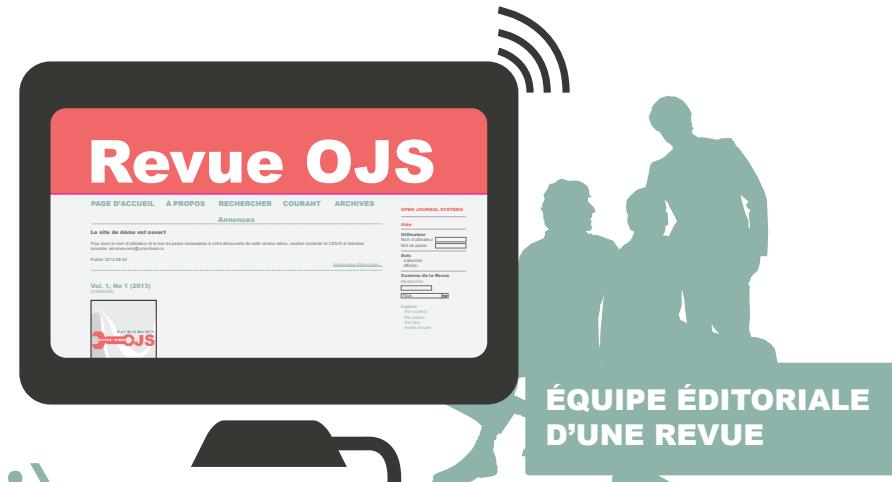
Le Centre d'expertise numérique pour la recherche a pour mission de créer, préserver, diffuser et mettre en valeur le patrimoine scientifique de l'Université de Montréal en :

- soutenant les chercheurs dans le développement et la mise en valeur de leurs ressources de recherche par le biais des technologies de l'information et de la communication (TIC)
- développant des outils numériques pour recenser, préserver et diffuser les données et les résultats de la recherche
- Participer à élaboration d'une politique du numérique en recherche à l'UdeM

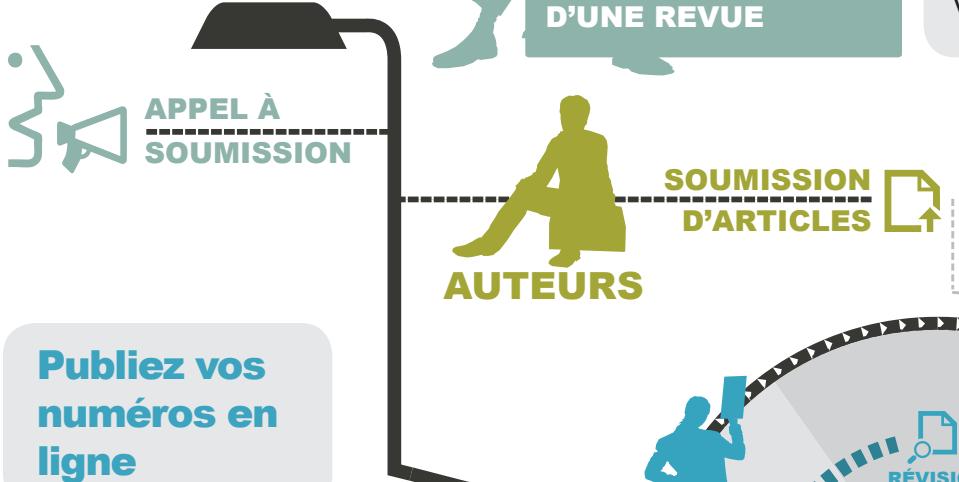
## Le recensement, la préservation et la diffusion des ressources de recherche

- Offrir des outils aux chercheurs pour la mise en valeur de leurs données/ressources de recherche
  - Open Journal System (OJS), un outil de gestion des manuscrits des revues savantes et d'auto-publication
    - Hébergement
    - Configuration (à distance ou sur place)
    - Support technique
    - Documentation
  - **À venir** – Open Conference Systems (OCS), un outil de gestion des conférences

# QUE PEUT FAIRE OJS POUR VOUS ?



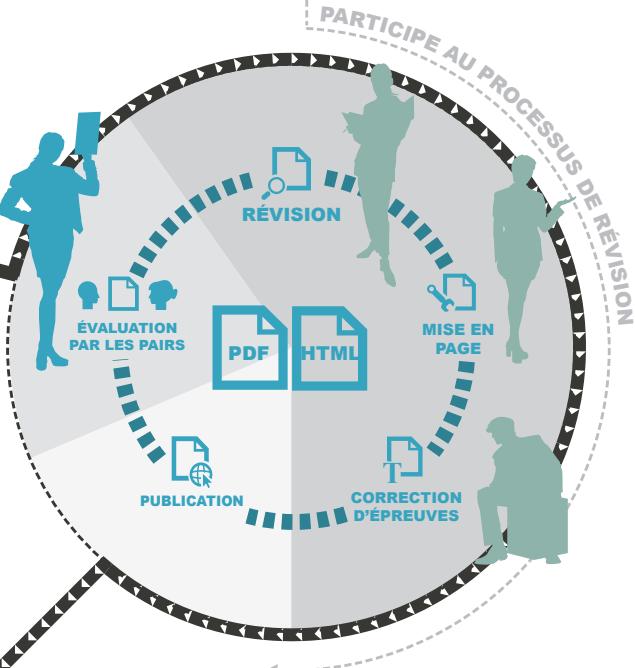
ÉQUIPE ÉDITORIALE  
D'UNE REVUE



Publiez vos  
numéros en  
ligne



LECTEURS, ABONNÉS



ABONNEMENTS  
PAYANTS OU NON

RÉCEPTION DE  
NOTIFICATIONS

OUTILS DE  
LECTURE

POSSIBILITÉ DE  
COMMENTER

## Gérez votre processus éditorial en ligne

La plateforme Web vous fournit un **seul et même espace** pour gérer le processus d'édition (de la réception des numéros à la finalisation des épreuves), la publication au format numérique de vos numéros et la gestion de vos lecteurs et abonnés.

## Informez votre communauté

Faites des annonces pour **soliciter des articles** et des comptes-rendus. **Avisez vos lecteurs** de nouveaux numéros, d'événements, etc.

# Le recensement, la préservation et la diffusion des ressources de recherche

- Mettre à jour et assurer la pérennité de la Vitrine d'expertise des professeurs
  - Rehaussement de la Vitrine
    - Nettoyer les données
    - Enrichir les données : penser les données du chercheur à l'intérieur d'un cycle d'activités qui donnerait un portrait plus précis du chercheur
    - Utiliser une classification pour pouvoir utiliser efficacement les données de la Vitrine
    - Privilégier l'acquisition automatique des données
  - **À venir** – Version anglaise, Lien avec Papyrus, Développement de facettes pour la recherche, Développement d'outils d'exploitation des données (cartographie), Lien avec les éditeurs de revues via ORCID
  - Assurer la pérennité de la Vitrine
    - **En démarchage** - Devenir un fournisseur de données pour les départements

# Dynamiser, rehausser, mettre en valeur

Vous avez l'expertise. Nous avons les moyens de la mettre en valeur.



The screenshot shows a researcher profile for Claudine Toupin. The profile includes her name, title (Professeure titulaire, FAS - Histoire), contact information (phone numbers 514-343-0125 p. 0693, 514-743-4356 p. 4565, 514-123-1567), and social media links (Site web, CV, Blogue, Facebook, Twitter, LinkedIn, Wiki). The profile also lists her expertise: 'Activité économique des femmes en Grèce ancienne' and 'Vie et production économique'. A sidebar on the right provides additional details: 'Conditions socio-économiques', 'Offre: marché du travail, salaires et production', 'Rapports homme-femme', 'Économie familiale', 'Objet(s)', and 'Histoire - Études féministes'.

Créer l'aspect visuel,  
mettre en valeur l'image,  
soutenir le message.



**La recherche à l'UdeM** Bureau de la recherche (BRDV) Éthique de la recherche Animaux : éthique et soins Valorisation

Le Vice-rectorat à la recherche à la création et à l'innovation La vitrine de la recherche La recherche dans les facultés Les établissements partenaires Les unités de recherche **Les chercheurs** La recherche à l'international

La recherche à l'UdeM > Les chercheurs > Les chercheurs de l'Université de Montréal > Claudine Toupin

Retour à la liste des résultats

**CLAUDINE TOUPIN**  
Activité économique des femmes en Grèce anciennement

Professeure titulaire  
FAS - Histoire

514-343-0125 p. 0693 (institutionnel)  
514 743 4356 p. 4565 (travail 1)  
514-123-4567 (télécopieur)

@ [courriel UdeM](#) | [courriel personnel](#)

Site web CV Bloque Facebook Twitter LinkedIn W

Portrait Activités au Canada Activités à l'international Activités de valorisation

**PROJET(S) DE RECHERCHE**

Membre du Centre d'expertise numérique pour la recherche en études anciennes  
Chercheur principal : Claudine Toupin  
Co-rechercheur(s) : Nadine Lehui

En collaboration avec : Université Laval- Québec  
Durée du projet : 1997 -  
Programme(s) de subvention(s) : Fonds des Leaders  
Source(s) de financement : Conseil de recherche en sciences humaines (CRSH), Fonds de recherche du Québec - Société et culture (FRQ-SC)

Lieu(x)  
Québec - Les recherches du Centre se déroulent à l'Université Laval de Québec

Le Centre d'expertise numérique pour la recherche consacre ses efforts à l'élaboration d'une base de données de sources épigraphiques accessible en ligne.

**ACTIVITÉ(S) DU CHERCHEUR**

Co-supervision d'un mémoire/thèse au Canada  
Autre(s) type(s) de collaboration nationale(s)  
Durée de l'activité : 2011 - fin 2013

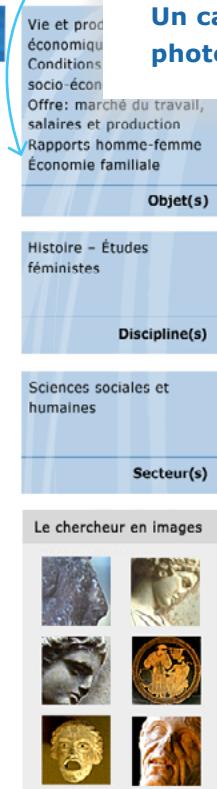
Les représentations de l'intelligence féminine dans la tragédie grecque.  
Mémoire. Étudiante supervisée : Amandine Spina

**Une répartition de l'information par onglets pour une navigation plus conviviale**

**De nouvelles sections pour vos activités et vos projets de recherche et de valorisation**

**Une classification en exergue**

**Un carrousel pour vos photographies et vos vidéos**



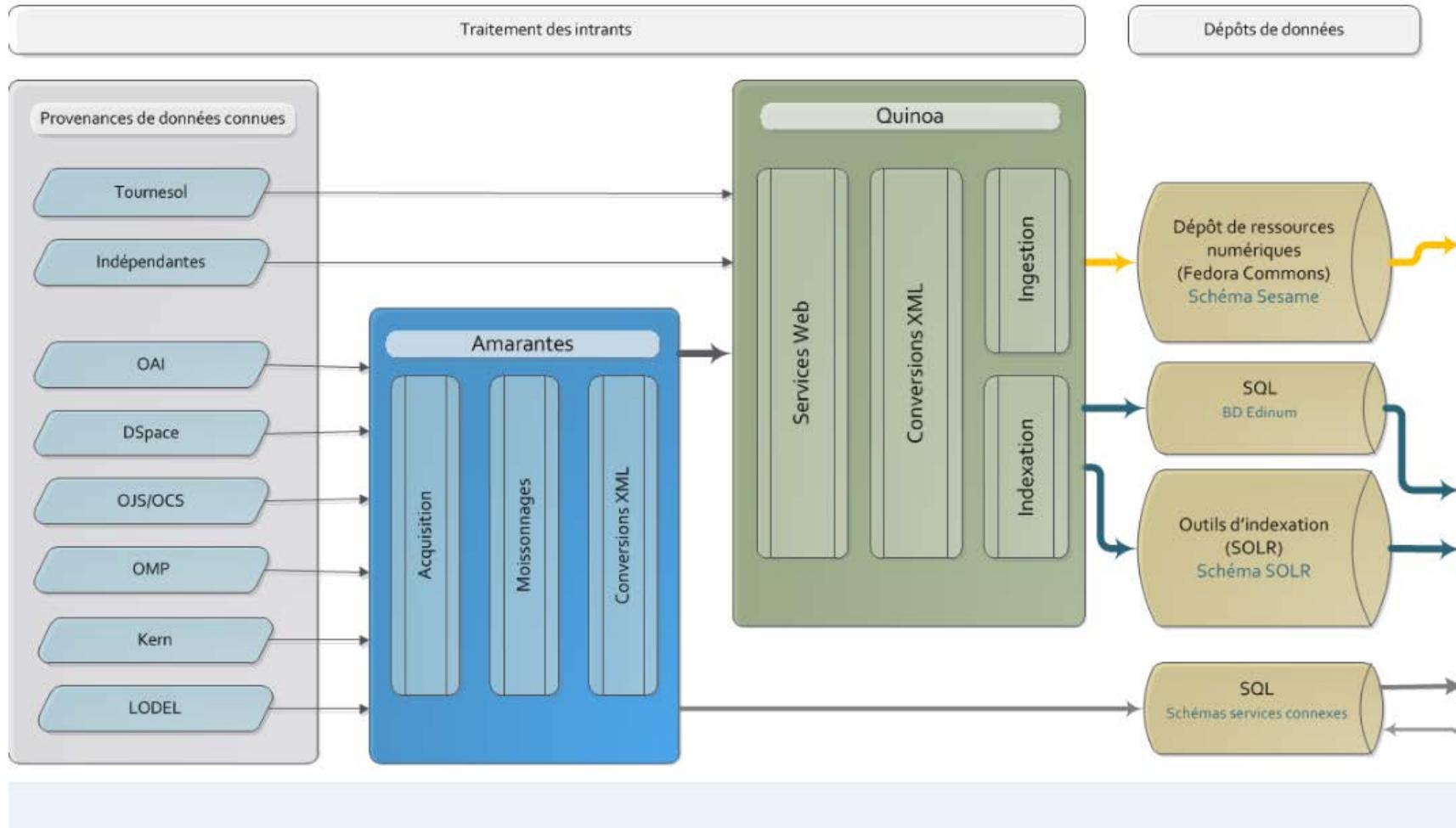
## Le recensement, la préservation et la diffusion des ressources de recherche

- Assurer la maintenance, la mise à niveau et le développement de nouveaux modules ou de nouveaux services pour la plateforme de diffusion Érudit
  - Services d'affichages des revues (HTML, PDF, **à venir** EPUB)
  - Services de statistiques (COUNTER, SUSHI, AWSTAT)
  - Services de restriction d'accès
  - Service de DOI
  - Service de référencement croisé
  - **En démarchage**— Service d'index de citations

## La production de documents numériques structurés

- La production de revues numériques savantes et culturelles pour diffusion :
  - sur la plateforme Érudit
  - sur la plateforme de l'Institut de l'Information Scientifique et Technique du CNRS (Inist-Cnrs)
  - sur le portail de revues scientifiques Persée
  - sur la plateforme de l'Association nationale des éditeurs de livre (ANEL)
- **En développement**
  - La production des revues en format EPUB
  - La production de livres et d'actes de colloques numériques et balisés

## Flux global des données de diffusion, version 0.8



## Le soutien aux chercheurs dans le développement de leurs ressources de recherche par le biais des TIC

- Les services-conseils
  - production de devis
  - idéation (création de concepts)
- La structuration de données de recherche
  - modélisation de données
  - création de répertoires de données structurés
  - aide au balisage de données
- Le développement d'outils ou de services Web
  - conception
  - programmation
  - validation

## Le soutien aux chercheurs dans le développement de leurs ressources de recherche par le biais des TIC

- Le développements d'applications Web pour la recherche ou pour le transfert de connaissances
  - gestion de projet
  - organisation du projet
  - design
  - programmation
- Le développement de formation en ligne pour le transfert de connaissances

## Communication et mise en valeur de la recherche

- Site Internet de la Recherche
  - Hommage à nos chercheurs
- **À venir**
  - Site Internet du Cen-R - **mise en ligne prévue le 28 novembre 2013**  
[www.recherche.umontreal.ca/cenr/aPropos](http://www.recherche.umontreal.ca/cenr/aPropos)
  - En collaboration avec le BRDV
    - Fiches de recherche
    - Études de cas
    - Forum en clips

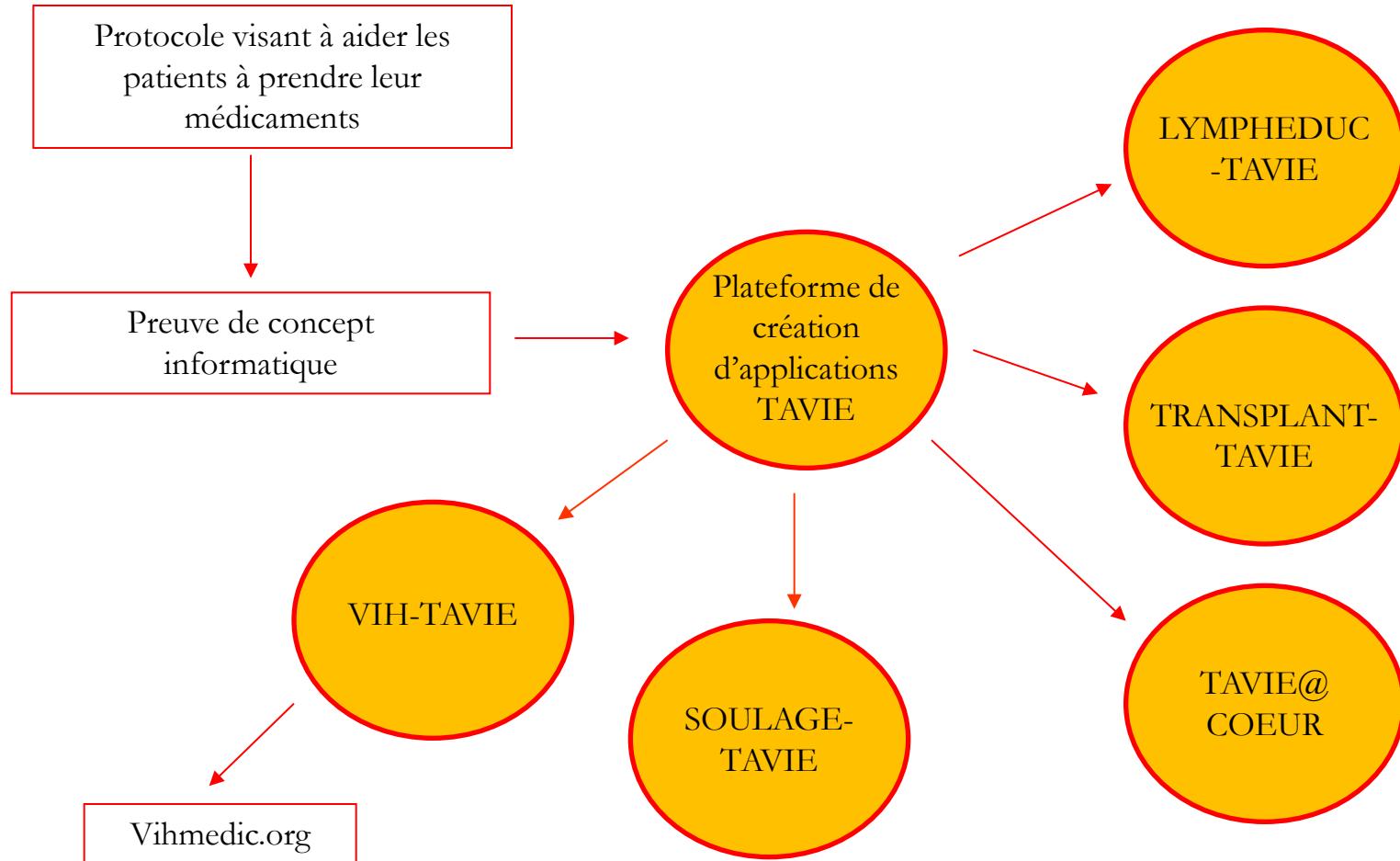
## Participer à la mise en œuvre d'une politique du numérique à l'UdeM

- Participation au comité directeur TI – soutien à la recherche dont Dominique Bérubé, vice- rectrice adjointe à la recherche, est la présidente
    - Le mandat du comité est d'améliorer le support à la fonction Recherche par une infrastructure partagée pour les données des projets de recherche
- Voici quelques exemples de problématiques étudiées par le comité :
- Mettre en place un environnement permettant la gestion des données recherche
  - Mettre en place une infrastructure pour les base des données de recherche

Consultation sur l'accès libre et les infrastructure numériques de recherche à 14h au B-4295 du pavillon Jean-Brillant

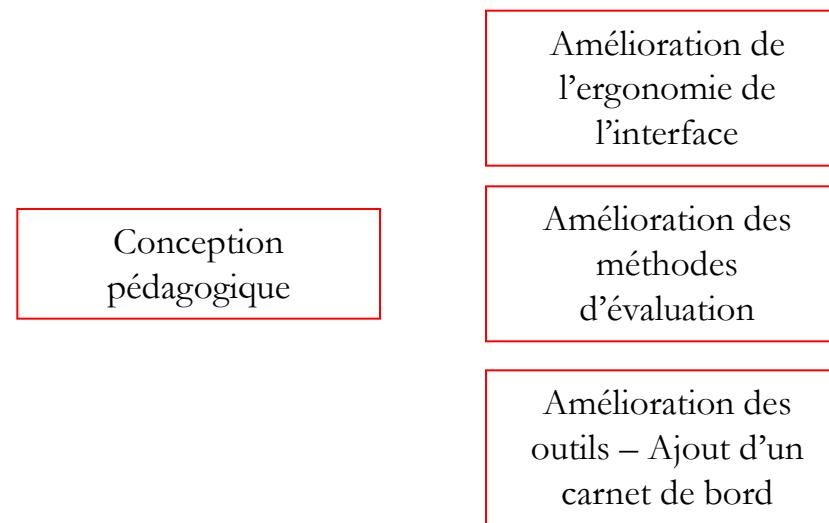
# Les projets TAVIE

## (Traitement Assistance Virtuelle Infirmière et Enseignement)



# Le projet Messages

## (Méthode électronique de Soutien aux Stratégies d'Apprentissage à la GEstion du Stress (MeS-SAGES))



## Le Cen-R : notre équipe

21 personnes réparties en trois équipes

- Une équipe de direction (2)
  - Une directrice
  - Une technicienne en administration
- Une équipe de production éditoriale (7)
  - Une coordonnatrice
  - Quatre (4) techniciens en gestion numérique de l'information
  - Deux (2) assistantes techniques à temps partiel
- Une équipe de développement (12)
  - Une chargée de projet
  - Une coordonnatrice administration/communication
  - Une designer Web
  - Une technicienne en édition assistée par ordinateur
  - Un analyste en gestion électronique de l'information
  - Une conseillère en administration de système
  - Trois (3) analystes-programmeurs
  - Une technicienne en gestion numérique de l'information
  - Deux (2) assistants techniques

## Le Cen-r : nos domaines d'expertise

- Structuration de documents numériques
- Architecture et scénarisation de l'information
- Programmation
- Design graphique
- Montage et intégration
- Hébergement et sécurité
- Contrôle de la qualité
- Gestion de projet

## Le Cen-r : notre clientèle

- Les chercheurs
- Les unités de recherche

Et aussi

- Les unités académiques
- Les unités administratives

Merci!

Questions?