

# Bulletin d'information technique du Programme des logiciels de recherche de CANARIE

Novembre 2014

## Nouvelle page d'accueil du programme

L'équipe des relations extérieures de CANARIE n'a pas chômé cet été en refaçonnant le site Web de l'organisme. Dans le cadre de l'exercice, une nouvelle page d'accueil a été créée pour le programme Logiciels de recherche. L'URL [science.canarie.ca](http://science.canarie.ca) réachemine l'internaute vers cette page. Si vous utilisez un navigateur, la nouvelle page d'accueil inclura des liens vers les répertoires de plateformes et de services, dont les URL restent les mêmes, c'est-à-dire :

<https://science.canarie.ca/researchmiddleware/services/list/main.html>

<https://science.canarie.ca/researchmiddleware/platforms/list/main.html>

## Nouveau membre du CCTL!

Il nous fait plaisir d'accueillir Tom Landry, du CRIM, au Comité consultatif technique des logiciels (CCTL). Ce comité revêt une importance capitale pour CANARIE, car il confère au programme Logiciels de recherche son orientation technique et nous attendons avec impatience l'assistance de Tom en la matière.

## Blogue des logiciels de recherche – Faire connaître vos travaux aux Canadiens

Nous avons démarré un blogue sur le site Web de CANARIE afin de présenter à la population les grands projets scientifiques sur lesquels travaillent nos participants. Lisez le premier billet décrivant comment CANFAR cartographie la ceinture de Kuiper dans le cadre de la mission New Horizons à

<http://www.canarie.ca/research-software-blog-research-platform-developed-by-canfar-helps-researchers-discover-plutos-neighbours/>

Il nous fera plaisir de parler de vos recherches et de leur impact. Communiquez avec Scott ([scott.henwood@canarie.ca](mailto:scott.henwood@canarie.ca)) pour en discuter.

## Mises à jour du programme

### Nouvelles fonctionnalités pour [science.canarie.ca](http://science.canarie.ca)

#### Quoi de neuf?

Cette section décrit les fonctionnalités qui se sont ajoutées au Portail des logiciels de recherche sur [science.canarie.ca](http://science.canarie.ca) depuis le dernier bulletin.

**Avis du portail** – Le portail avertit désormais les utilisateurs des interruptions possibles au moyen d’alertes en bannière. Un avis en cours apparaîtra sous forme textuelle dans un encadré bleu au sommet de chaque page.

**Aide pour les nouveaux types de Services de recherche** – Le portail a été modifié pour appuyer les services auto-déployés et les services intégrés. Lisez le [bulletin de juin 2014](#) pour en savoir plus.

**Plateformes et services non publiés** – Vous aimeriez tester une plateforme ou un service pour voir s’il est possible d’y accéder avant d’en entreprendre la diffusion? Nous avons ajouté le paramètre « non publié » afin que certaines ressources ne puissent être vues que par leur propriétaire. Plus de détails page suivante.

**Cacher « À venir »** – Ceux qui visitent [science.canarie.ca](http://science.canarie.ca) peuvent désormais dissimuler les ressources marquées « À venir » dans les listes du registre.

**Plus d’options libre-service pour les propriétaires de ressources** – CANARIE a ajouté les services et plateformes en développement au portail en les étiquetant « À venir ». À vous de jouer à présent! Le responsable technique est identifié comme propriétaire du service ou de la plateforme. Dorénavant, celui-ci pourra se connecter au portail et gérer directement ses ressources, notamment en en définissant la nature, en modifiant leur état et en y ajoutant d’autres propriétaires.



## État des nouvelles ressources

En complément à la fonction « À venir », décrite dans le [dernier bulletin](#), nous avons ajouté le concept d’état des services et des plateformes afin d’en faciliter le déploiement.

#### Pourquoi ajouter un « état » des nouvelles ressources?

Au départ, le portail [science.canarie.ca](http://science.canarie.ca) ne soutenait que les plateformes et les services « publiés », c’est-à-dire dont les détails et



les statistiques concernant la disponibilité étaient accessibles à chacun. Fantastique pour une plateforme ou un service complet arrivé au stade de l'exploitation, mais peu utile pour ceux qui en sont à un stade de développement antérieur. C'est pourquoi nous y avons ajouté les états « en attente » et « non publié ».

## Services et plateformes en attente

Le paramètre substituable « en attente » permet d'inscrire un service ou une plateforme au registre avant qu'ils soient achevés. Les renseignements de base sur la ressource permettront à d'autres groupes en quête de collaborateurs de voir ce qui se prépare. CANARIE et le propriétaire (responsable technique mentionné dans la proposition) peuvent ajouter des services ou des plateformes en attente au portail. Pour l'instant, le propriétaire peut modifier les informations, ajouter d'autres propriétaires et changer l'état de la ressource. Les services et plateformes en attente figurent dans la liste « À venir » du registre.

## Services et plateformes non publiés

Lorsqu'un service ou une plateforme est prêt à être déployé, leur propriétaire peut choisir d'en modifier l'état à « non publié » en vue de procéder à des essais de longue haleine. Pour le propriétaire, les ressources non publiées fonctionnent de la même façon que les ressources publiées. Le portail recueille des données à son sujet et le propriétaire consulte celles sur sa disponibilité et son utilisation. Pour les autres utilisateurs du portail toutefois, la ressource non publiée reste dans la liste « À venir » et seuls quelques renseignements à son sujet peuvent être consultés.

## Services et plateformes publiés

Après publication de la ressource, le portail recueille des données sur cette dernière. Tous les utilisateurs peuvent consulter ces données et celles sur la disponibilité de la ressource, comme ils le faisaient avant l'introduction de l'état des ressources.

## Modifier un service ou une plateforme

Le propriétaire d'un service ou d'une plateforme peut modifier ceux-ci comme suit :

1. en se connectant à [science.canarie.ca](http://science.canarie.ca);
2. en sélectionnant « Mes ressources » dans le menu déroulant sous son adresse courriel (coin supérieur droit de l'écran);
3. en cliquant le nom de la ressource à modifier.

Veuillez noter qu'une ressource ne peut revenir à l'état « en attente » une fois que son état a été changé. Néanmoins, il est possible d'alterner entre les états « non publié » et « publié » au besoin.

# Bientôt

## ■ Carte routière pour [science.canarie.ca](http://science.canarie.ca)

La prochaine étape de l'équipe de développement de CANARIE consistera à créer un mécanisme qui permettra aux plateformes d'indiquer les services qu'elles utilisent. Pareille information est cruciale pour CANARIE, car elle permet de jauger l'utilité du programme et de la faire connaître.

Dès qu'un plan aura été échafaudé, nous discuterons de l'approche avec les équipes des plateformes (les services ne devraient pas être touchés) lors des rencontres servant à faire le point sur les projets.

## ■ ... et le programme

Le mandat actuel de CANARIE devant se terminer à la fin de mars 2015, nous traçons une carte routière pour le mandat suivant. Les détails ne peuvent en être divulgués pour l'instant, mais une fois que le programme sera dévoilé, lors du prochain mandat, vous serez heureux de constater que plusieurs suggestions de la collectivité y auront été intégrées.

