

*Ruissellement unitaire annuel au  
Canada selon AAC - 2013 –  
Spécifications de contenu informationnel  
produite conformément à la  
norme ISO 19131*

---

Révision : A

---

## Spécifications de contenu informationnel : Ruissellement unitaire annuel au Canada selon AAC - 2013

### - Table des matières

1.	VUE D'ENSEMBLE .....	4
1.1.	Description informelle .....	4
1.2.	Spécification de contenu informationnel - métadonnées .....	4
1.3.	Termes et définitions .....	4
1.4.	Abréviations .....	5
2.	DOMAINE D'APPLICATION DE LA SPÉCIFICATION .....	5
3.	Identification du contenu informationnel .....	6
3.1.	Identification de la série d'ensembles de données .....	6
3.2.	Identification du contenu informationnel .....	7
3.2.1.	Stations utilisées pour l'analyse du ruissellement unitaire .....	7
3.2.2.	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 10 % .....	8
3.2.3.	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 25 % .....	9
3.2.4.	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 50 % .....	9
3.2.5.	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 70 % .....	10
3.2.6.	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 75 % .....	11
3.2.7.	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 80 % .....	12
3.2.8.	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 90 % .....	12
4.	CONTENU ET STRUCTURE DES DONNÉES .....	13
4.1.	Schéma d'application s'appuyant sur des entités .....	13
4.2.	Catalogue d'entité – Ruissellement unitaire annuel au Canada selon AAC - 2013 ....	14
4.2.1.	Attributs d'entité .....	14
4.2.1.1.	Isoplèthe .....	14
4.2.1.2.	Identification de la station .....	14
4.2.1.3.	Nom de la station .....	15
4.2.1.4.	Superficie brute du bassin hydrographique en kilomètres carrés .....	15
4.2.1.5.	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 90 % .....	15

4.2.1.6.	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 80 % .....	16
4.2.1.7.	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 75 % .....	16
4.2.1.8.	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 70 % .....	17
4.2.1.9.	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 50 % .....	17
4.2.1.10.	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 25 % .....	17
4.2.1.11.	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 10 % .....	18
4.2.1.12.	Cartographie de la donnée .....	18
4.2.1.13.	Identifiant de l'étiquette.....	18
5.	SYSTÈMES DE RÉFÉRENCE .....	19
5.1.	Système de référence spatiale .....	19
5.2.	Système de référence temporelle .....	19
6.	QUALITÉ DES DONNÉES.....	19
6.1.	Exhaustivité.....	19
6.2.	Cohérence logique.....	19
6.3.	Exactitude du positionnement.....	19
6.4.	Exactitude temporelle.....	19
6.5.	Exactitude thématique.....	19
6.6.	Énoncé du lignage .....	19
7.	ACQUISITION DES DONNÉES .....	20
8.	MAINTENANCE DES DONNÉES.....	20
9.	PRÉSENTATION .....	20
10.	LIVRAISON DU CONTENU INFORMATIONNEL .....	20
11.	MÉTADONNÉES .....	20

## Spécifications de contenu informationnel : Ruissellement unitaire annuel au Canada selon AAC - 2013

### 1. VUE D'ENSEMBLE

#### 1.1. Description informelle

Le rapport « Ruissellement unitaire annuel au Canada selon AAC – 2013 » présente les tendances du ruissellement dans l'ensemble du pays sur la base du calcul du ruissellement unitaire annuel pour diverses probabilités de dépassement communément utilisées par les décideurs. Le ruissellement unitaire annuel est une mesure du volume d'eau de ruissellement par kilomètre carré. L'unité utilisée dans cette série d'ensembles de données est le décamètre cube (1000 m<sup>3</sup>) par kilomètre carré (dam<sup>3</sup>/km<sup>2</sup>), qui équivaut à une hauteur de précipitation de un millimètre sur le paysage. La série comprend un ensemble de données ponctuelles concernant les stations hydrométriques utilisées pour l'analyse du ruissellement unitaire, et sept ensembles de données présentant les isolignes ajustées pour les probabilités de dépassement de 10 %, 25 %, 50 %, 70 %, 75 %, 80 % et 90 %.

Il s'agit d'une mise à jour et d'une extension du travail présenté dans le rapport de 1994 intitulé « Annual Unit Runoff on the Canadian Prairies ».

#### 1.2. Spécification de contenu informationnel - métadonnées

Cette section fournit des informations relatives à la création de la présente spécification de contenu informationnel.

Spécification du contenu informationnel - titre	Ruissellement unitaire annuel au Canada selon AAC - 2013
Spécification du contenu informationnel – date de référence	20 mars 2013
Spécification du contenu informationnel – partie responsable	Direction générale des sciences et de la technologie
Spécification du contenu informationnel - langage	Français
Spécification du contenu informationnel - catégorie de rubrique	Environnement, eaux intérieures

#### 1.3. Termes et définitions

- **Ruissellement unitaire annuel**  
Mesure du volume d'eau de ruissellement par kilomètre carré. Cet ensemble de données utilise comme unité le décamètre cube (1000 m<sup>3</sup>) par kilomètre carré (dam<sup>3</sup>/km<sup>2</sup>), qui équivaut à une hauteur de précipitation de un millimètre sur le paysage.
- **Probabilité de dépassement**  
Probabilité qu'une valeur de ruissellement unitaire soit égale ou dépassée dans une année donnée. Par exemple, un ruissellement unitaire annuel de 50 dam<sup>3</sup>/km<sup>2</sup> à la probabilité de dépassement de 70 % signifie que, dans l'année concernée, il y a une probabilité de 70 % que le ruissellement unitaire annuel sera d'au moins 50 dam<sup>3</sup>/km<sup>2</sup>.
- **Superficie effective du bassin hydrographique**  
Portion d'un bassin hydrographique qui devrait contribuer au ruissellement à la station (au

lieu de décharge du bassin) durant un épisode de ruissellement à récurrence de deux ans.

- **Superficie brute du bassin hydrographique**  
Superficie totale du bassin hydrographique – superficie dont les eaux de ruissellement convergent d'après la topographie en un point, la station hydrométrique.

## 1.4. Abréviations

AAC	Agriculture et Agroalimentaire Canada
DGSA	Direction générale des services agroenvironnementaux
RUA	Ruissellement unitaire annuel
SEBH	Superficie effective du bassin hydrographique
SBBH	Superficie brute du bassin hydrographique
RUAM	Ruissellement unitaire annuel médian (probabilité de dépassement de 50 %)
ARAP	Administration du rétablissement agricole des Prairies
S-T	Sciences et Technologie
RHC	Relevés hydrologiques du Canada

## 2. DOMAINE D'APPLICATION DE LA SPÉCIFICATION

La présente spécification de contenu informationnel n'a qu'un seul domaine d'application, le domaine d'application général.

NOTE : Le terme « domaine d'application de la spécification » provient de la norme internationale ISO 19131.

Il ne désigne pas le but visé par la création de la spécification ni l'utilisation potentielle du contenu informationnel, mais concerne plutôt le partitionnement du contenu informationnel effectué en cas d'exigences particulières.

### 3. Identification du contenu informationnel

#### 3.1. Identification de la série d'ensembles de données

Titre	Ruissellement unitaire annuel au Canada selon AAC - 2013
Autre titre	RUA
Résumé	La série d'ensembles de données « Ruissellement unitaire annuel au Canada selon AAC – 2013 » présente les tendances du ruissellement dans l'ensemble du pays au moyen d'isolignes du ruissellement unitaire annuel pour diverses probabilités de dépassement communément utilisées par les décideurs. Le ruissellement unitaire annuel est une mesure du volume d'eau de ruissellement par kilomètre carré. L'unité utilisée dans cette série d'ensembles de données est le décamètre cube (1000 m <sup>3</sup> ) par kilomètre carré (dam <sup>3</sup> /km <sup>2</sup> ), qui équivaut à une hauteur de précipitation de un millimètre sur le paysage. La série comprend un ensemble de données ponctuelles concernant les stations hydrométriques utilisées pour l'analyse du ruissellement unitaire, et sept ensembles de données présentant les isolignes ajustées pour les probabilités de dépassement de 10 %, 25 %, 50 %, 70 %, 75 %, 80 % et 90 %.
Objet	Les ensembles de données de cette série sont utilisés aux fins d'observation du ruissellement unitaire dans l'ensemble du Canada. Cette information est utile pour la conception préliminaire de petits aménagements, comme des étangs et des étangs-réservoirs.
Catégorie de rubrique	Environnement, eaux intérieures
Forme de représentation spatiale	Vecteur
Résolution spatiale	
Description géographique	
Information supplémentaire	
Contraintes	L'utilisation des données est soumise aux conditions énoncées dans l'Accord de licence de données ouvertes du gouvernement du Canada - <a href="http://www.donnees.gc.ca">http://www.donnees.gc.ca</a> .
Mots-clés	Thésaurus : Thésaurus des sujets de base du gouvernement du Canada ( <a href="http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thes-fra.html">http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thes-fra.html</a> ) Date : 1 <sup>er</sup> février 2000 Mots clés : hydrologie, gestion de l'eau, approvisionnement en eau, bassin hydrographique,

	gestion des ressources en eau
Identification du domaine d'application	Série

### 3.2. Identification du contenu informationnel

#### 3.2.1. Stations utilisées pour l'analyse du ruissellement unitaire

Titre	Stations utilisées pour l'analyse du ruissellement unitaire
Autre titre	AAFC_AUR_2013_ACTIVE_STNS
Résumé	L'ensemble de données « Stations utilisées pour l'analyse du ruissellement unitaire » est un ensemble de données ponctuelles concernant un choix de stations hydrométriques couvrant l'ensemble du Canada.
Objet	L'ensemble de données fournit les valeurs de ruissellement unitaire pour les probabilités de dépassement considérées aux stations choisies couvrant l'ensemble du Canada.
Catégorie de rubrique	Environnement
Forme de représentation spatiale	
Résolution spatiale	
Description géographique	Cette spécification couvre l'ensemble du Canada.
Information supplémentaire	Aucune
Contraintes	L'utilisation des données est soumise aux conditions énoncées dans l'Accord de licence de données ouvertes du gouvernement du Canada - <a href="http://www.donnees.gc.ca">http://www.donnees.gc.ca</a> .
Mots-clés	Thésaurus : Thésaurus des sujets de base du gouvernement du Canada ( <a href="http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thes-fra.html">http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thes-fra.html</a> ) Date : 1er février 2000 Mots clés : hydrologie, gestion de l'eau, approvisionnement en eau, bassin hydrographique, gestion des ressources en eau
Identification du domaine d'application	Ensemble de données
Noms des attributs d'entité	Identification de la station, nom de la station, superficie brute du bassin hydrographique en kilomètres carrés, ruissellement unitaire annuel pour une probabilité de dépassement de 10 %, ruissellement unitaire annuel pour une probabilité de dépassement de 25 %, ruissellement unitaire annuel pour une probabilité de dépassement de

	50 %, ruissellement unitaire annuel pour une probabilité de dépassement de 70 %, ruissellement unitaire annuel pour une probabilité de dépassement de 75 %, ruissellement unitaire annuel pour une probabilité de dépassement de 80 %, ruissellement unitaire annuel pour une probabilité de dépassement de 90 %, cartographie de la donnée, identifiant de l'étiquette
--	---

### 3.2.2. Ruissellement unitaire annuel (dam<sup>3</sup>/km<sup>2</sup>) pour une probabilité de dépassement de 10 %

Titre	Ruissellement unitaire annuel (dam <sup>3</sup> /km <sup>2</sup> ) pour une probabilité de dépassement de 10 %
Autre titre	AAFC_AUR_2013_POE_10
Résumé	L'ensemble de données « Ruissellement unitaire annuel (dam <sup>3</sup> /km <sup>2</sup> ) pour une probabilité de dépassement de 10 % » est un ensemble de données d'isolignes couvrant l'ensemble du Canada. Il montre le ruissellement unitaire annuel à la probabilité de dépassement de 10 %.
Objet	L'ensemble de données fournit les valeurs de ruissellement unitaire pour la probabilité de dépassement de 10 % pour l'ensemble du Canada.
Catégorie de rubrique	Environnement
Forme de représentation spatiale	Vecteur
Résolution spatiale	
Description géographique	Cette spécification couvre l'ensemble du Canada.
Information supplémentaire	Aucune
Contraintes	L'utilisation des données est soumise aux conditions énoncées dans l'Accord de licence de données ouvertes du gouvernement du Canada - <a href="http://www.donnees.gc.ca">http://www.donnees.gc.ca</a> .
Mots-clés	Thésaurus : Thésaurus des sujets de base du gouvernement du Canada ( <a href="http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thesfra.html">http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thesfra.html</a> ) Date : 1er février 2000 Mots clés : hydrologie, gestion de l'eau, approvisionnement en eau, bassin hydrographique, gestion des ressources en eau
Identification du domaine d'application	Ensemble de données
Noms des attributs d'entité	Isoplèthe



### 3.2.3. Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 25 %

Titre	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 25 %
Autre titre	AAFC_AUR_2013_POE_25
Résumé	L'ensemble de données « Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 25 % » est un ensemble de données d'isolignes couvrant l'ensemble du Canada. Il montre le ruissellement unitaire annuel à la probabilité de dépassement de 25 %.
Objet	L'ensemble de données fournit les valeurs de ruissellement unitaire pour la probabilité de dépassement de 25 % pour l'ensemble du Canada.
Catégorie de rubrique	Environnement
Forme de représentation spatiale	Vecteur
Résolution spatiale	
Description géographique	Cette spécification couvre l'ensemble du Canada.
Information supplémentaire	Aucune
Contraintes	L'utilisation des données est soumise aux conditions énoncées dans l'Accord de licence de données ouvertes du gouvernement du Canada - <a href="http://www.donnees.gc.ca">http://www.donnees.gc.ca</a> .
Mots-clés	Thésaurus : Thésaurus des sujets de base du gouvernement du Canada ( <a href="http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thes-fra.html">http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thes-fra.html</a> ) Date : 1er février 2000 Mots clés : hydrologie, gestion de l'eau, approvisionnement en eau, bassin hydrographique, gestion des ressources en eau
Identification du domaine d'application	Ensemble de données
Noms des attributs d'entité	Isoplèthe

### 3.2.4. Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 50 %

Titre	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 50 %
Autre titre	AAFC_AUR_2013_POE_50
Résumé	L'ensemble de données « Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 50 % » est un ensemble de données d'isolignes couvrant l'ensemble du Canada. Il montre le ruissellement unitaire annuel à

	la probabilité de dépassement de 50 %.
Objet	L'ensemble de données fournit les valeurs de ruissellement unitaire pour la probabilité de dépassement de 50 % pour l'ensemble du Canada.
Catégorie de rubrique	Environnement
Forme de représentation spatiale	Vecteur
Résolution spatiale	
Description géographique	Cette spécification couvre l'ensemble du Canada.
Information supplémentaire	Aucune
Contraintes	L'utilisation des données est soumise aux conditions énoncées dans l'Accord de licence de données ouvertes du gouvernement du Canada - <a href="http://www.donnees.gc.ca">http://www.donnees.gc.ca</a> .
Mots-clés	Thésaurus : Thésaurus des sujets de base du gouvernement du Canada ( <a href="http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thes-fra.html">http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thes-fra.html</a> ) Date : 1er février 2000 Mots clés : hydrologie, gestion de l'eau, approvisionnement en eau, bassin hydrographique, gestion des ressources en eau
Identification du domaine d'application	Ensemble de données
Noms des attributs d'entité	Isoplèthe

### 3.2.5. Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 70 %

Titre	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 70 %
Autre titre	AAFC_AUR_2013_POE_70
Résumé	L'ensemble de données « Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 70 % » est un ensemble de données d'isolignes couvrant l'ensemble du Canada. Il montre le ruissellement unitaire annuel à la probabilité de dépassement de 70 %.
Objet	L'ensemble de données fournit les valeurs de ruissellement unitaire pour la probabilité de dépassement de 70 % pour l'ensemble du Canada.
Catégorie de rubrique	Environnement
Formede représentation spatiale	Vecteur
Résolution spatiale	
Description géographique	Cette spécification couvre l'ensemble du Canada.

Information supplémentaire	Aucune
Contraintes	L'utilisation des données est soumise aux conditions énoncées dans l'Accord de licence de données ouvertes du gouvernement du Canada - <a href="http://www.donnees.gc.ca">http://www.donnees.gc.ca</a> .
Mots-clés	Thésaurus : Thésaurus des sujets de base du gouvernement du Canada ( <a href="http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thes-fra.html">http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thes-fra.html</a> ) Date : 1er février 2000 Mots clés : hydrologie, gestion de l'eau, approvisionnement en eau, bassin hydrographique, gestion des ressources en eau
Identification du domaine d'application	Ensemble de données
Noms des attributs d'entité	Isoplèthe

### 3.2.6. Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 75 %

Titre	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 75 %
Autre titre	AAFC_AUR_2013_POE_75
Résumé	L'ensemble de données « Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 75 % » est un ensemble de données d'isolignes couvrant l'ensemble du Canada. Il montre le ruissellement unitaire annuel à la probabilité de dépassement de 75 %.
Objet	L'ensemble de données fournit les valeurs de ruissellement unitaire pour la probabilité de dépassement de 75 % pour l'ensemble du Canada.
Catégorie de rubrique	Environnement
Forme de représentation spatiale	Vecteur
Résolution spatiale	
Description géographique	Cette spécification couvre l'ensemble du Canada.
Information supplémentaire	Aucune
Contraintes	L'utilisation des données est soumise aux conditions énoncées dans l'Accord de licence de données ouvertes du gouvernement du Canada - <a href="http://www.donnees.gc.ca">http://www.donnees.gc.ca</a> .
Mots-clés	Thésaurus : Thésaurus des sujets de base du gouvernement du Canada ( <a href="http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thes-fra.html">http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thes-fra.html</a> ) Date : 1er février 2000 Mots clés : hydrologie, gestion de l'eau, approvisionnement en eau, bassin hydrographique,

	gestion des ressources en eau
Identification du domaine d'application	Ensemble de données
Noms des attributs d'entité	Isoplèthe

### 3.2.7. Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 80 %

Titre	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 80 %
Autre titre	AAFC_AUR_2013_POE_80
Résumé	L'ensemble de données « Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 80 % » est un ensemble de données d'isolignes couvrant l'ensemble du Canada. Il montre le ruissellement unitaire annuel à la probabilité de dépassement de 80 %.
Objet	L'ensemble de données fournit les valeurs de ruissellement unitaire pour la probabilité de dépassement de 80 % pour l'ensemble du Canada.
Catégorie de rubrique	Environnement
Forme de représentation spatiale	Vecteur
Résolution spatiale	
Description géographique	Cette spécification couvre l'ensemble du Canada.
Information supplémentaire	Aucune
Contraintes	L'utilisation des données est soumise aux conditions énoncées dans l'Accord de licence de données ouvertes du gouvernement du Canada - <a href="http://www.donnees.gc.ca">http://www.donnees.gc.ca</a> .
Mots-clés	Thésaurus : Thésaurus des sujets de base du gouvernement du Canada ( <a href="http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thes-fra.html">http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thes-fra.html</a> ) Date : 1er février 2000 Mots clés : hydrologie, gestion de l'eau, approvisionnement en eau, bassin hydrographique, gestion des ressources en eau
Identification du domaine d'application	Ensemble de données
Noms des attributs d'entité	Isoplèthe

### 3.2.8. Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 90 %

Titre	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 90 %
Autre titre	AAFC_AUR_2013_POE_90
Résumé	L'ensemble de données « Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de

	dépassement de 90 % » est un ensemble de données d'isolignes couvrant l'ensemble du Canada. Il montre le ruissellement unitaire annuel à la probabilité de dépassement de 90 %.
Objet	L'ensemble de données fournit les valeurs de ruissellement unitaire pour la probabilité de dépassement de 90 % pour l'ensemble du Canada.
Catégorie de rubrique	Environnement
Forme de représentation spatiale	Vecteur
Résolution spatiale	
Description géographique	Cette spécification couvre l'ensemble du Canada.
Information supplémentaire	Aucune
Contraintes	L'utilisation des données est soumise aux conditions énoncées dans l'Accord de licence de données ouvertes du gouvernement du Canada - <a href="http://www.donnees.gc.ca">http://www.donnees.gc.ca</a> .
Mots-clés	Thésaurus : Thésaurus des sujets de base du gouvernement du Canada ( <a href="http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thes-fra.html">http://www.thesaurus.gc.ca/recherche-search/thes-fra.html</a> ) Date : 1er février 2000 Mots clés : hydrologie, gestion de l'eau, approvisionnement en eau, bassin hydrographique, gestion des ressources en eau
Identification du domaine d'application	Ensemble de données
Noms des attributs d'entité	Isoplèthe

#### 4. CONTENU ET STRUCTURE DES DONNÉES

##### 4.1. Schéma d'application s'appuyant sur des entités

<b>AAFC_AUR_2013_ACTIVE_STNS</b> STATION_ID NVARCHAR2 (50) STATION_NAME NVARCHAR2 (50) GROSS_DRAIN_SQKM_AREA NUMBER (38,8) POE_10_NUM NUMBER (38,8) POE_25_NUM NUMBER (38,8) POE_50_NUM NUMBER (38,8) POE_70_NUM NUMBER (38,8) POE_75_NUM NUMBER (38,8) POE_80_NUM NUMBER (38,8) POE_90_NUM NUMBER (38,8) SOURCE_TEXT NVARCHAR2 (50) LABEL_ID NUMBER	<b>AAFC_AUR_2013_POE_10</b> CONTOUR_NUM NUMBER	<b>AAFC_AUR_2013_POE_75</b> CONTOUR_NUM NUMBER
	<b>AAFC_AUR_2013_POE_25</b> CONTOUR_NUM NUMBER	<b>AAFC_AUR_2013_POE_80</b> CONTOUR_NUM NUMBER
	<b>AAFC_AUR_2013_POE_50</b> CONTOUR_NUM NUMBER	<b>AAFC_AUR_2013_POE_90</b> CONTOUR_NUM NUMBER
	<b>AAFC_AUR_2013_POE_70</b> CONTOUR_NUM NUMBER	

## 4.2. Catalogue d'entité – Ruissellement unitaire annuel au Canada selon AAC - 2013

Titre	Ruissellement unitaire annuel au Canada selon AAC - 2013
Domaine d'application	Ruissellement unitaire annuel au Canada selon AAC - 2013
Numéro de version	1.0
Date de la version	29 avril 2013
Producteur	Agriculture et Agroalimentaire Canada

Les attributs générés par le système (par exemple, OBJECTID, forme, longueur et superficie de la forme) ne sont pas définis dans le catalogue d'entités.

### 4.2.1. Attributs d'entité

#### 4.2.1.1. Isoplèthe

Nom	Isoplèthe (CONTOUR_NUM)		
Définition	Valeur de l'isoplèthe du ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ).		
Alias			
Producteur	Agriculture et Agroalimentaire Canada		
Type de données de la valeur	Entier		
Type de domaine de la valeur	0 (non énuméré)		
Domaine de la valeur			
	Valeur de l'attribut d'entité		
	Étiquette	Code	Définition

#### 4.2.1.2. Identification de la station

Nom	Identification de la station (STATION_ID)		
Définition	Code d'identification de la station hydrométrique des Relevés hydrologiques du Canada.		
Alias			
Producteur	Agriculture et Agroalimentaire Canada		
Type de données de la valeur	Entier		
Type de domaine de la valeur	0 (non énuméré)		
Domaine de la valeur			
	Valeur de l'attribut d'entité		
	Étiquette	Code	Définition

--	--	--	--

#### 4.2.1.3. Nom de la station

Nom	Nom de la station (STATION_NAME)		
Définition	Nom de la station hydrométrique des Relevés hydrologiques du Canada.		
Alias			
Producteur	Agriculture et Agroalimentaire Canada		
Type de données de la valeur	Entier		
Type de domaine de la valeur	0 (non énuméré)		
Domaine de la valeur			
	Valeur de l'attribut d'entité		
	Étiquette	Code	Définition

#### 4.2.1.4. Superficie brute du bassin hydrographique en kilomètres carrés

Nom	Superficie brute du bassin hydrographique en kilomètres carrés (GROSS_DRAIN_SQKM_AREA)		
Définition	Superficie brute ou effective du bassin hydrographique en kilomètres carrés.		
Alias			
Producteur	Agriculture et Agroalimentaire Canada		
Type de données de la valeur	Double		
Type de domaine de la valeur	0 (non énuméré)		
Domaine de la valeur			
	Valeur de l'attribut d'entité		
	Étiquette	Code	Définition

#### 4.2.1.5. Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 90 %

Nom	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 90 % (POE_90_NUM)		
Définition	Valeur du ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 90 % à la station hydrométrique.		
Alias			
Producteur	Agriculture et Agroalimentaire Canada		
Type de données de la valeur	Double		

Type de domaine de la valeur	0 (non énuméré)		
Domaine de la valeur			
	Valeur de l'attribut d'entité		
	Étiquette	Code	Définition

#### 4.2.1.6. Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 80 %

Nom	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 80 % (POE_80_NUM)		
Définition	Valeur du ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 80 % à la station hydrométrique.		
Alias			
Producteur	Agriculture et Agroalimentaire Canada		
Type de données de la valeur	Double		
Type de domaine de la valeur	0 (non énuméré)		
Domaine de la valeur			
	Valeur de l'attribut d'entité		
	Étiquette	Code	Définition

#### 4.2.1.7. Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 75 %

Nom	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 75 % (POE_75_NUM)		
Définition	Valeur du ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 75 % à la station hydrométrique.		
Alias			
Producteur	Agriculture et Agroalimentaire Canada		
Type de données de la valeur	Double		
Type de domaine de la valeur	0 (non énuméré)		
Domaine de la valeur			
	Valeur de l'attribut d'entité		
	Étiquette	Code	Définition



#### 4.2.1.8. Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 70 %

Nom	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 70 % (POE_70_NUM)		
Définition	Valeur du ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 70 % à la station hydrométrique.		
Alias			
Producteur	Agriculture et Agroalimentaire Canada		
Type de données de la valeur	Double		
Type de domaine de la valeur	0 (non énuméré)		
Domaine de la valeur			
	Valeur de l'attribut d'entité		
	Étiquette	Code	Définition

#### 4.2.1.9. Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 50 %

Nom	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 50 % (POE_50_NUM)		
Définition	Valeur du ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 50 % à la station hydrométrique.		
Alias			
Producteur	Agriculture et Agroalimentaire Canada		
Type de données de la valeur	Double		
Type de domaine de la valeur	0 (non énuméré)		
Domaine de la valeur			
	Valeur de l'attribut d'entité		
	Étiquette	Code	Définition

#### 4.2.1.10. Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 25 %

Nom	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 25 % (POE_25_NUM)		
Définition	Valeur du ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 25 % à la station hydrométrique.		
Alias			
Producteur	Agriculture et Agroalimentaire Canada		
Type de données de	Double		

la valeur			
Type de domaine de la valeur	0 (non énuméré)		
Domaine de la valeur			
	Valeur de l'attribut d'entité		
	Étiquette	Code	Définition

#### 4.2.1.11. Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 10 %

Nom	Ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 10 % (POE_10_NUM)		
Définition	Valeur du ruissellement unitaire annuel ( $\text{dam}^3/\text{km}^2$ ) pour une probabilité de dépassement de 10 % à la station hydrométrique.		
Alias			
Producteur	Agriculture et Agroalimentaire Canada		
Type de données de la valeur	Double		
Type de domaine de la valeur	0 (non énuméré)		
Domaine de la valeur			
	Valeur de l'attribut d'entité		
	Étiquette	Code	Définition

#### 4.2.1.12. Cartographie de la donnée

Nom	Cartographie de la donnée (SOURCE_TEXT)		
Définition	Indique si la donnée a été cartographiée au lieu de décharge du bassin ( <i>WSC outlet</i> , ou décharge selon les RHC) ou au centroïde du bassin ( <i>Centroid</i> ).		
Alias			
Producteur	Agriculture et Agroalimentaire Canada		
Type de données de la valeur	Chaîne de caractères		
Type de domaine de la valeur	0 (non énuméré)		
Domaine de la valeur			
	Valeur de l'attribut d'entité		
	Étiquette	Code	Définition

#### 4.2.1.13. Identifiant de l'étiquette

Nom	Identifiant de l'étiquette (LABEL_ID)		
Définition	Utilisé pour étiqueter les points sur les cartes imprimées dans un rapport publié ( <i>AUR Report Final.pdf</i> ).		
Alias			
Producteur	Agriculture et Agroalimentaire Canada		
Type de données de la valeur	Entier		
Type de domaine de la valeur	0 (non énuméré)		
Domaine de la valeur			
	Valeur de l'attribut d'entité		
	Étiquette	Code	Définition

**Comment [BtB1]:** I left this English title, in italics. I don't know if there is a French counterpart for that document.

## 5. SYSTÈMES DE RÉFÉRENCE

### 5.1. Système de référence spatiale

Système de référence des coordonnées horizontales : WGS 1984

Projection cartographique : Web Mercator (sphère auxiliaire); code EPSG : 3857

### 5.2. Système de référence temporelle

Calendrier grégorien

## 6. QUALITÉ DES DONNÉES

Mesure non encore définie.

### 6.1. Exhaustivité

### 6.2. Cohérence logique

### 6.3. Exactitude du positionnement

### 6.4. Exactitude temporelle

### 6.5. Exactitude thématique

### 6.6. Énoncé du lignage

Énoncé du lignage	Les données sources ont été compilées, analysées et synthétisées dans ce produit par le personnel d'AAC. Le document « AUR Report Final.pdf » présente de l'information détaillée à ce sujet.
Domaine d'application	Ruissellement unitaire annuel au Canada selon AAC - 2013

## 7. ACQUISITION DES DONNÉES

L'analyse du ruissellement unitaire a reposé sur deux grandes sources de données : les données de débit des cours d'eau et de superficie brute des bassins hydrographiques pour les stations hydrométriques de Relevés hydrologiques du Canada réparties dans l'ensemble du Canada, et les données de superficie effective des bassins hydrographiques d'Agriculture et Agroalimentaire Canada (pour les étendues agricoles de la région des Prairies). L'ensemble des stations hydrométriques ont été passées au crible pour choisir les stations représentatives retenues aux fins de la présente étude.

## 8. MAINTENANCE DES DONNÉES

Aucune maintenance prévue.

## 9. PRÉSENTATION

Sans objet.

## 10. LIVRAISON DU CONTENU INFORMATIONNEL

Informations relatives au support de livraison

Unités de livraison :   paquetage

Nom du support :       en ligne via HTTP, en ligne via accès direct

Informations relatives au format de livraison

## 11. MÉTADONNÉES

Les exigences relatives aux métadonnées sont conformes à la Norme sur les données géospatiales (ISO 19115) du Conseil du Trésor du gouvernement du Canada.