

Observations de neige “De l’information en profondeur”

Traduction par Lewis Poulin
lewis.poulin@canada.ca
Version 2016-11--27



Introduction - Notes

The content of this document was first produced in English ([see link here](#))

That info was translated into French

The original document referred to imperial units of measurement i.e. inches.

This french translation will try to refer to both imperial and metric units.

If you notice corrections or improvements that should be made in this French translation please send your comments to canada@cocorahs.org

Another document describing a different method to measure snow water equivalent is also available [at this link here](#)

Thank you

Le contenu de ce document a d'abord été produit en anglais ([voir info au lien ici](#))

Cette info a ensuite été traduite en français

Le document original présente l'information en unités impériales (pouces)

Cette traduction présentera normalement les unités impériales et métriques

Si vous remarquez des corrections ou des améliorations à apporter dans cette traduction, veuillez envoyer vos commentaires à canada@cocorahs.org

Un autre document qui décrit une méthode alternative pour mesurer l'équivalent neige-eau est disponible [au lien ici](#).

Merci beaucoup

Mesures de neige



- Prendre la mesure de la neige est généralement plus difficile que les mesures des précipitations liquides
- La mesure de neige prend un peu plus de temps

Des mesures de neige précises et en temps réel peuvent être extrêmement importantes à votre bureau local de prévisions, aux services de travaux publics, aux médias, aux climatologues et autres scientifiques.

Les outils du métier



- Un pluviomètre cylindrique CoCoRaHS de 4 pouces de diamètre pour les conditions d'hiver

Les outils du métier



- Une planche pour mesurer la neige
 - Un morceau de 16" x 16" contreplaqué $\frac{1}{2}$ " ou $\frac{3}{4}$ " peinturé blanc

Les outils du métier



- Une règle pour mesurer la neige
 - Capable de mesurer en dixième de pouce ou en cm et mm.

Les outils du métier



- Une tapette a neige CoCoRaHS et une spatule
 - Aide pour prendre des carottages de neige

A quel endroit mesurer?

- Avant qu'il neige, placez votre planche à neige à l'extérieur
- Votre planche à neige devrait être au niveau du sol dans un endroit qui n'aura pas de poudrerie



A quel endroit mesurer?



- C'est une bonne idée d'indiquer l'emplacement de votre planche à neige avec un drapeau ou un réflecteur

Si de la neige est prévue ...



- Enlever l'entonnoir ET le tube intérieur, sinon la neige va bloquer l'entonnoir

Prendre des mesures de la neige



Les quatre mesures de neige pour CoCoRaHS sont

1. La profondeur de la nouvelle neige (nouvelle chute de neige – en cm)
2. L'équivalent en eau de la neige fraîche – en mm (Soit dans la jauge ou sur la planche à neige)
3. La profondeur totale de neige fraîche et de l'ancienne neige/glace au moment de l'observation – en cm
4. Le total de l'équivalent en eau (SWE) de la neige totale au sol – en mm (Optionnel – et seulement fait les lundi)



Les quatre mesures de neige pour CoCoRaHS sont

1. La profondeur de la nouvelle neige (nouvelle chute de neige – en cm)
2. L'équivalent en eau de la neige fraîche – en mm (Soit dans la jauge ou sur la planche à neige)
3. La profondeur totale de neige fraîche et de l'ancienne neige/glace au moment de l'observation – en cm
4. Le total de l'équivalent en eau (SWE) de la neige totale au sol – en mm (Optionnel – et seulement fait les lundi)



Mesurer la profondeur de la nouvelle neige



Qu'est-ce qu'une nouvelle neige ou une chute de neige?



Une nouvelle neige ou une chute de neige est l'accumulation au cours des dernières 24 heures, de la nouvelle neige et glace avant que cette neige ou glace ait fondue



Le mythe du ratio 10:1

Ne pas estimer les chutes de neige en convertissant le liquide dans votre pluviomètre à une quantité de neige

- L'adage selon lequel "un pouce (1 mm) de pluie équivaut toujours à 10 pouces (10 mm (1 cm)) de neige" est un mythe
- Le rapport équivalent neige / eau dépend de nombreux facteurs, non seulement de la température de l'air de surface
- Les rapports neige / eau peuvent varier de 8:1 ou moins à 20:1 et plus

Quand mesurer la nouvelle neige

- Mesurer la nouvelle neige le plus tôt possible après la fin de la chute de neige, avant que la compaction et la fonte se produisent
- Ce n'est pas souvent à votre heure d'observation régulière

Notez que nous ne mesurons pas la profondeur de la neige dans la jauge. Toute précipitation congelée dans le pluviomètre doit être fondue et ensuite mesurée le volume d'eau fondu



Un analyse d'un évènement de neige



2.4 pouces (6.1 cm) de neige

Il y aura compaction et fonte

1.2 pouces (3.1 cm)

Lundi
7:00 am

Neige
débute a
09h00

Neige
termine
à 13h00

Mesurer la neige le plus près possible de 13h00
i.e. quand la neige a arrêté de tomber

Mardi
7:00 am



Où mesurer la nouvelle neige

1. Trouver un bel endroit à niveau pour mesurer et où la poudrière ou la fonte n'a pas eu lieu (comme une planche à neige)
2. Faites glisser votre règle de neige dans la neige jusqu'à ce qu'elle atteigne la surface du sol / planche
3. Lisez la valeur sur la règle de neige (la valeur est toujours au dixième de pouce (dixième de cm) près comme 3.4 pouces (8.6 cm))
4. Si vous utilisez une planche, enlevez la neige de la planche mais seulement après avoir pris le carottage de neige. Replacer ensuite la planche sur la neige



Neige mesurée sous un arbre



Notez ici que seulement 3.0 pouces (7.6 cm) de neige s'est accumulée

Neige mesurée dans un endroit ouvert



Tandis que 6.5 pouces (16.5 cm) de neige a tombe dans un endroit plus ouvert

Angle de mesure



Faites la lecture le plus possible au niveau de la mesure sinon faire la lecture à un trop gros angle vous donnera une mesure incorrecte

Remettre la planche en place



Après avoir mesuré l'épaisseur de neige sur la planche et après avoir pris votre carottage, enlever la neige de la surface de la planche et placez la planche sur la nouvelle neige tombée. Assurez vous de bien indiquer son emplacement. Maintenant vous êtes prêts pour la prochaine chute de neige.

Préparer un rapport de la profondeur de la nouvelle neige

Precipitation Report Form Submit Data Reset

Station Number : **CO-LR-610**

Station Name : **Fort Collins 3.5 SW**

Denotes Required Field

*Observation Date ?

*Observation Time ?

*Rain and Melted Snow to the nearest hundredth inch that has fallen in the gauge during the past 24 hours ?

Yes No Report was taken at registered location?

Observation Notes: (This will be available to the public) ?

Precipitation is amount from snow core. Poor gauge catch - not representative of what fell. Amount melted from gauge 0.29"

New Snowfall

Accumulation of new snow in inches to the nearest **tenth** ?

Melted value from core to the nearest **hundredth** ?

Total Snow and Ice on Ground at Observation Time

Depth of total snow and ice (new and old) in inches to the nearest **half inch** ?

Melted value from core to the nearest **hundredth** ?

Indiquez votre mesure de nouvelle neige au dixième de pouce (dixième de cm) près



IMPORTANT

SVP NE PAS METTRE VOTRE MESURE DE NOUVELLE NEIGE
DANS LA CASE DE 'PLUIE ET NOUVELLE NEIGE'

Ne faites pas
l'erreur de mettre la
mesure de nouvelle
neige ici. C'est une
erreur commune

Votre mesure
devrait plutôt aller
dans la case ici

Precipitation Report Form Submit Data Reset

Station Number : CO-LR-610
Station Name : Fort Collins 3.5 SW

* Denotes Required Field

11/9/2011 * Observation Date ?
7:00 AM * Observation Time ?

* Rain and Melted Snow to the nearest hundredth inch that has fallen in the gauge during the past 24 hours ?
 Yes No Report was taken at registered location?

Observation Notes: (This will be available to the public) ?
Precipitation is amount from snow core. Poor gauge catch - not representative of what fell. Amount melted from gauge 0.29"

New Snowfall

Accumulation of new snow in inches to the nearest tenth ?
 Melted value from core to the nearest hundredth ?

Total Snow and Ice on Ground at Observation Time

Depth of total snow and ice (new and old) in inches to the nearest half inch ?
 Melted value from core to the nearest hundredth ?

Équivalent en eau liquide de la nouvelle neige

1. La profondeur de la nouvelle neige (nouvelle chute de neige – en cm)
2. L'équivalent en eau de la neige fraîche – en mm (Soit dans la jauge ou sur la planche à neige)
3. La profondeur totale de neige fraîche et de l'ancienne neige/glace au moment de l'observation – en cm
4. Le total de l'équivalent en eau (SWE) de la neige totale au sol – en mm (Optionnel – et seulement fait les lundi)

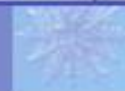
Mesurer l'équivalent en eau de la nouvelle neige



Comment mesurer la teneur en eau de la neige qui est tombée dans la jauge



Vous pouvez avoir une accumulation de neige sur la jante ou le rebord de votre jauge



Comment savoir ce qu'il faut mesurer et ce qu'il ne faut pas mesurer ?



Prenez votre tapette a neige et tapez doucement sur le rebord de la gauge

Ce qui tombe dans la jauge nous le mesurons

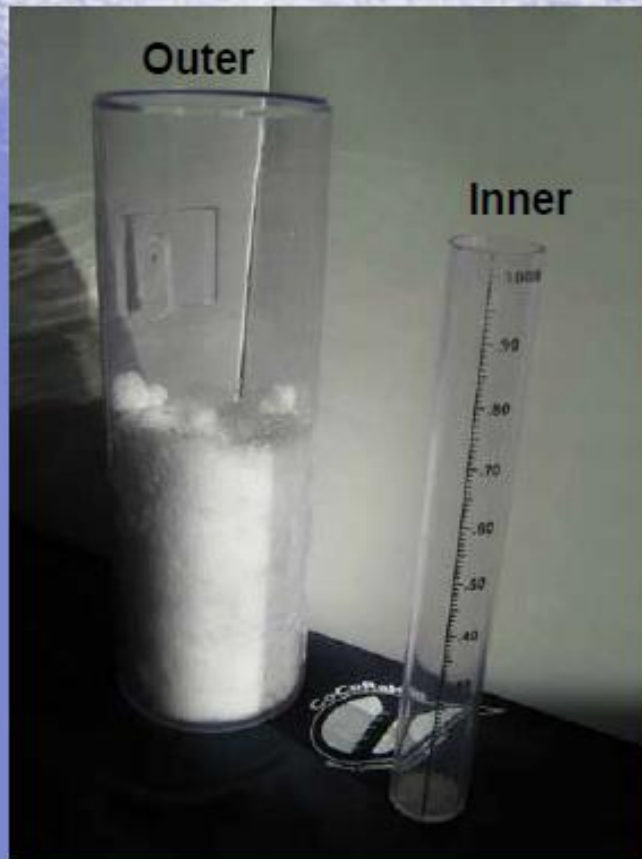


On ne considère pas la neige qui tombe en dehors de la jauge



Procédez à enlever et nettoyer le reste de la neige du dessus de la jauge

Faire fondre la neige



Notez que vous avez deux cylindres



Ajouter de l'eau tiède au petit cylindre intérieur

Prenez une mesure exacte du volume d'eau du robinet que vous avez pris et ce avant de le verser dans le gros cylindre



Assurez vous de mesurer au centièmement de pouce (au dixième de mm) près

Ajouter cette eau chaude à l'échantillon de neige



Versez l'eau directement dans l'échantillon



Laissez la neige de l'échantillon fondre complètement

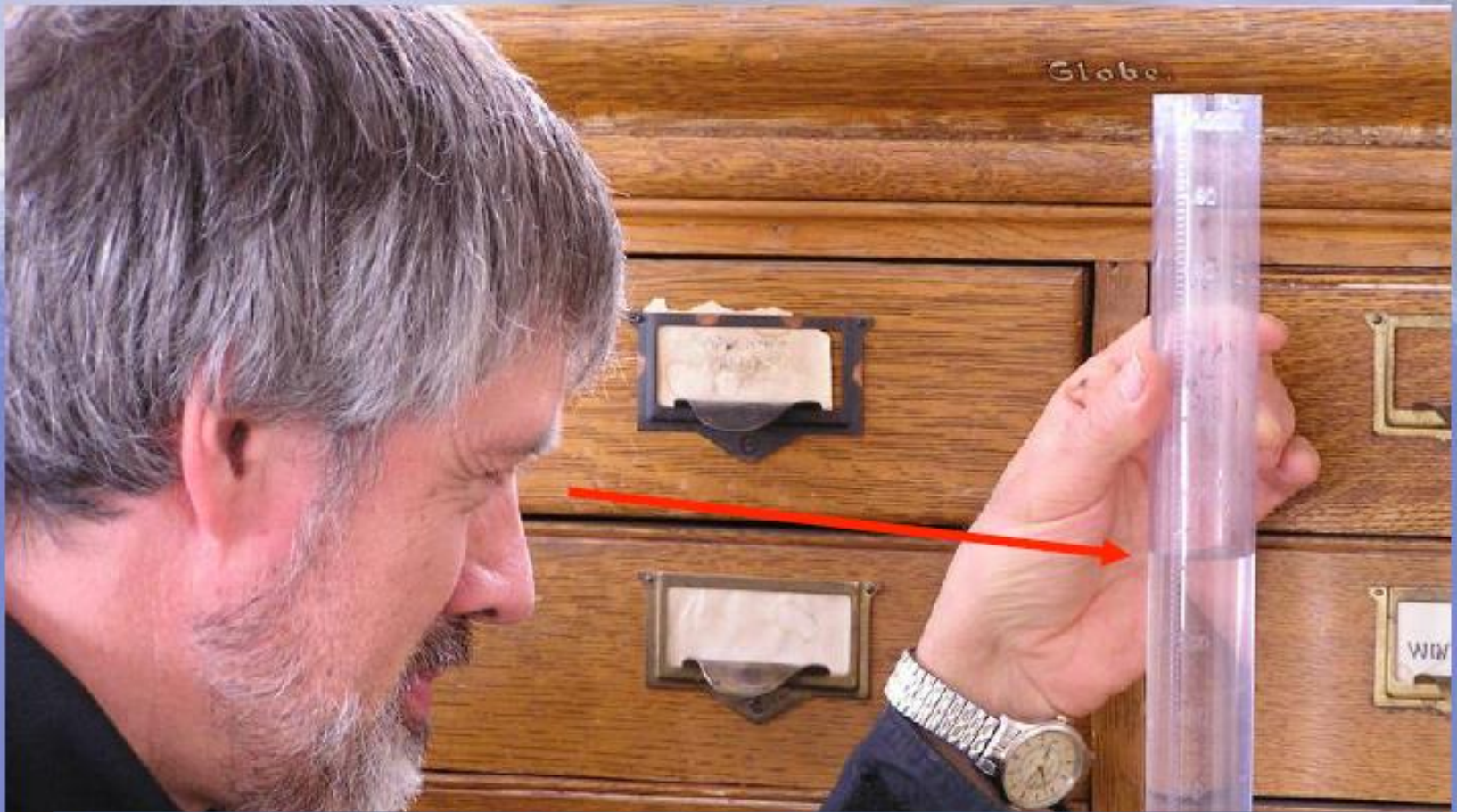
Mesurer l'échantillon de la neige qui est maintenant sous forme liquide



Versez l'eau de l'échantillon dans le plus petit tube



N'oubliez pas que chaque goutte est très importante



Lire attentivement au centième de pouce (au dixième de mm) près

Rapellez vous de soustraire le montant d'eau chaude que vous aviez ajouté au tube au début

Une lecture de 0.79 pouces (20 mm) d'eau moins 0.50 pouces (13 mm) d'eau ajoutée donne une lecture finale de 0.29 pouces (7 mm)

Tube plein	0.79 po	20.0 mm
------------	---------	---------

Eau ajoutée	0.50 po	13.0 mm
-------------	---------	---------

Lecture finale	0.29 po	7.0 mm
----------------	---------	--------



La jauge ne donne pas toujours une mesure exacte du contenant en eau de la nouvelle neige. Il est possible de prendre un carottage de neige a partir de la neige sur votre planche a neige



2. Contenu en eau d'un carottage de nouvelle neige

- Utilisez votre planche à neige ou une autre surface rigide
- Prendre le carottage après avoir mesuré l'épaisseur de la neige et AVANT d'avoir nettoyé la neige de votre planche ou de la surface
- Comme exemple, si vous déterminez que l'épaisseur totale de la nouvelle neige est 4 pouces (10.2 cm), prenez votre carottage d'un endroit représentatif de l'épaisseur de 4 pouces (10.2 cm).



Prendre un carottage de la nouvelle neige

Prenez un carottage en inversant le cylindre externe et le pousser droit vers le bas avec son bout ouvert dans la neige



Utilisez quelque chose de mince et rigide pour glisser sous le cylindre (spatule, tayette a neige)

Prendre un carottage de la nouvelle neige

Comme dans l'exemple précédent, faites fondre ensuite mesurer le volume de la neige



Rapportez l'équivalent en eau de la nouvelle neige

L'eau fondue du carottage est le montant de précipitation du jour

Inclure le montant fondue de la jauge en commentaires

Precipitation Report Form		Submit Data	Reset
Station Number : CO-LR-610			
Station Name : Fort Collins 3.5 SW			
* Denotes Required Field			
11/9/2011	*Observation Date		
7:00 AM	*Observation Time		
0.59	*Rain and Melted Snow to the nearest hundredth inch that has fallen in the gauge during the past 24 hours		
<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	Report was taken at registered location?		
*Observation Notes: (This will be available to the public)			
Precipitation is amount from snow core. Poor gauge catch - not representative of what fell. Amount melted from gauge 0.29"			
New Snowfall			
6.5	Accumulation of new snow in inches to the nearest tenth		
0.59	Melted value from core to the nearest hundredth		
Total Snow and Ice on Ground at Observation Time			
7.0	Depth of total snow and ice (new and old) in inches to the nearest half inch		
0.63	Melted value from core to the nearest hundredth		



Profondeur totale de la nouvelle et veille neige

1. La profondeur de la nouvelle neige (nouvelle chute de neige – en cm)
2. L'équivalent en eau de la neige fraîche – en mm (Soit dans la jauge ou sur la planche à neige)
3. La profondeur totale de neige fraîche et de l'ancienne neige/glace au moment de l'observation – en cm
4. Le total de l'équivalent en eau (SWE) de la neige totale au sol – en mm (Optionnel – et seulement fait les lundi)

Mesurer la profondeur totale de la neige au sol





La profondeur de neige est la profondeur moyenne de la neige (y compris la vieille neige et la glace ainsi que la nouvelle neige) qui reste sur le terrain au moment de l'observation

Mesurer la neige totale au sol

- La neige est rarement distribuée uniformément, donc il vous faut prendre plusieurs mesures à divers endroits et faire une moyenne pour obtenir votre profondeur totale de neige
- Glissez la règle de neige à travers toutes les couches de neige (nouvelles et anciennes)
- Lire les valeurs sur la règle de neige et d'enregistrement (les valeurs sont au 1/2 pouce (environ 1.2 cm pres) près comme 4.5" ou 5.0« (11.5 cm ou 12.7 cm)
- Ne mesurez pas les accumulations artificielles comme la neige qui a été labourée par les camions, la poudrerie ou la neige qui a été pelletée.

La neige au sol



Certains jours la neige couvrira seulement partiellement le sol. Pour enregistrer cela, prenez une moyenne des zones couvertes et dénudées de neige



←

Si la moitié du terrain a 2" (5 cm) et la moitié du sol est dénudé de neige, indiquez 1,0" (2.5 cm) comme votre profondeur totale

→

Si plus de la moitié du sol est dénudé de neige, indiquer "T" (trace) dans votre rapport et mentionner la gamme de profondeurs dans vos commentaires



SI POSSIBLE



Svp notez la profondeur
totale de la neige chaque
jour ou il y a de la neige au
sol



Indiquer la profondeur totale des neiges anciennes et neuves

Precipitation Report Form Submit Data Reset

Station Number : CO-LR-610

Station Name : Fort Collins 3.5 SW

* Denotes Required Field

11/9/2011 *Observation Date

7:00 AM *Observation Time

0.59 *Rain and Melted Snow to the nearest hundredth inch that has fallen in the gauge during the past 24 hours

Yes No Report was taken at registered location?

Observation Notes: (This will be available to the public)

Precipitation is amount from snow core. Poor gauge catch - not representative of what fell. Amount melted from gauge 0.29"

New Snowfall

6.5 Accumulation of new snow in inches to the nearest tenth

0.59 Melted value from core to the nearest hundredth

Total Snow and Ice on Ground at Observation Time

7.0 Depth of total snow and ice (new and old) in inches to the nearest half inch

0.63 Melted value from core to the nearest hundredth

Signaler la profondeur totale au demi-pouce (1 cm) près



RNE - Rapport neige eau

1. La profondeur de la nouvelle neige (nouvelle chute de neige – en cm)
2. L'équivalent en eau de la neige fraîche – en mm (Soit dans la jauge ou sur la planche à neige)
3. La profondeur totale de neige fraîche et de l'ancienne neige/glace au moment de l'observation – en cm
4. Le total de l'équivalent en eau (SWE) de la neige totale au sol – en mm (Optionnel – et seulement fait les lundi)

Mesurer l'équivalent en eau de la neige

Dans certaines parties de la nation où la neige reste sur le sol pendant une longue période de temps, nous demandons à nos bénévoles de prendre une mesure SWE seulement une fois par semaine. Le lundi semble être une bonne journée pour le faire

SWE MONDAYS

What's your Snow Water Equivalent?

Report the water content of your "snow on the ground" each Monday

- Il s'agit d'une mesure qui est fort utile aux hydrologues et aux prévisionnistes des cours d'eau
- Il fournit une estimation de la quantité d'eau «au sol» qui peut couler dans les rivières et les ruisseaux

Parfois la neige au sol peut être très profonde



Mesurer seulement ce que vous vous sentez à l'aise de mesurer

Comment mesurer l'équivalent en eau de la neige

- Prendre un carottage de neige de la neige sur le terrain (et non pas sur votre snowboard)
- Faire fondre l'échantillon de carottage
- Mesurer la quantité d'eau dans le carottage fondue



Premièrement, trouvez un endroit représentatif

- L'emplacement ne devrait pas avoir de poudrerie, de neige fondue ou soufflé par le vent
- Par exemple si vous déterminez que la profondeur totale de neige est de 7 pouces (17.8 cm), prendre votre échantillon d'une zone où la profondeur de la neige est de 7 pouces (17.8 cm)



Étapes pour obtenir un carottage



Placez la jauge avec le bout ouvert vers le bas et poussez le dans la neige



Déplacez la neige qui se trouve autour de la jauge

Sécuriser le carottage

Slide



Glisser la tapette à neige sous la jauge

Lift



Doucement lever et préparez vous à renverser la jauge

Flip



Apportez votre échantillon à l'intérieur

Carottage de la neige quand la neige est plus profonde

Poussez
vers le
bas



Tournez



Tirez



Dans la neige plus mouillée, le carottage devrait sortir en un morceau



L'équivalent en eau de la neige

- Faire fondre et mesurer
- Indiquer vos résultats sur le "daily report form"



Observations du rapport Neige Eau

Indiquer le volume liquide de la neige fondue au centième de pouce (dixième de mm) près

Precipitation Report Form Submit Data Reset

Station Number : CO-LR-610

Station Name : Fort Collins 3.5 SW

* Denotes Required Field

11/9/2011 *Observation Date ?

7:00 AM *Observation Time ?

0.59 *Rain and Melted Snow to the nearest hundredth inch that has fallen in the gauge during the past 24 hours ?

Yes No Report was taken at registered location?

Observation Notes: (This will be available to the public) ?

Precipitation is amount from snow core. Poor gauge catch - not representative of what fell. Amount melted from gauge 0.29"

New Snowfall

6.5 Accumulation of new snow in inches to the nearest tenth ?

0.59 Melted value from core to the nearest hundredth ?

Total Snow and Ice on Ground at Observation Time

7.0 Depth of total snow and ice (new and old) in inches to the nearest half inch ?

0.63 Melted value from core to the nearest hundredth ?

Des situations spéciales



Les conditions de vent peuvent créer une situation où la quantité de neige dans la jauge n'est pas représentatif de ce qui est tombé au sol

- Dans ce cas, nous devons prendre un carottage de neige à partir de la planche à neige ou une zone représentative de la profondeur de neige moyenne
- Faire fondre et mesurer le carottage obtenu
- Si vous pensez que cela est plus représentatif de la précipitation réelle, et bien signaler ce montant dans vos précipitations quotidiennes et de faire une note dans les commentaires. Inclure la quantité fondue de la neige qui a effectivement tombée dans la jauge dans vos commentaires

Que faire quand
Des situations additionnelles que vous pourrez rencontrer



Que faire quand La neige tombe fortement – est-ce que je peux le faire savoir a quelqu'un?

Effectivement! Soumettez un rapport de temps météorologique significatif à tout moment. Ce rapport va directement au National Weather Service en temps réel et aide grandement

Indiquer la durée de l'évènement pour le rapport

Indiquer la profondeur de la neige tombée au cours de cette période

Indiquer la profondeur de neige totale au sol

Ajouter vos commentaires pour compléter l'information et peindre une image plus complète

The screenshot shows a web form titled "Significant Weather Report" for station "CO-LR-610" (Fort Collins 3.5 SW). The form includes fields for "Observation Date" (11/28/2011), "Observation Time" (2:00 PM), and "Time duration that the report covers" (60 minutes). It has sections for "Rain" and "Snow" with checkboxes and input fields. The "Additional Information" section includes questions about the report location, flooding, and observation notes. Annotations with arrows point from the text boxes on the left to specific fields in the form: the "60" in the duration field, the "Rain" section, the "2.1" and "4.0" in the snow depth fields, the "Yes" radio button for the registered location question, and the "Observation Notes" text area.

Significant Weather Report [Submit Data] [Reset]

Station Number : CO-LR-610
Station Name : Fort Collins 3.5 SW

* Denotes Required Field

11/28/2011 *Observation Date
2:00 PM *Observation Time
60 Minutes Time duration that the report covers

Rain

New Rain and Melted Snow that has fallen during the report duration, in inches to the nearest hundredth
 Total Precipitation, rain and melted snow, since storm began, in inches to the nearest hundredth

Snow

2.1 Depth of New Snow that has fallen during the report duration, in inches to the nearest tenth
4.0 Total depth of snow and ice on ground at the time of this observation to nearest half inch

Additional Information

Yes No Report was taken at registered location?
Was There Flooding?
 No
If Yes, how severe?
 Minor (typical). Street or field flooding.
 Unusual street or field flooding (only see this every few years)
 Severe Flooding
 Extreme (never seen it this bad before)

Observation Notes (This will be available to the public)
heavy snow, white-out conditions. Snow continues to fall. If conditions continue will file another report at 3PM.

[Submit Data] [Reset]

Que faire quand
La neige fond aussitôt qu'elle tombe au sol et ne s'accumule pas

- Indiquer le montant de précipitation dans votre jauge comme le montant du jour
- Indiquer une trace de nouvelle neige
- Dans les commentaires indiquer
'Snow melted as it landed'



Que faire si: Je prends une mesure de l'accumulation de la neige mais je n'ai pas le temps de faire fondre le carottage car je dois quitter?



My Data Entry : Daily Precipitation Report Form

Precipitation Report Form Submit Data Reset

Station Number : CO-LR-610
Station Name : Fort Collins 3.5 SW

* Denotes Required Field

11/29/2011 *Observation Date
7:00 AM *Observation Time

*Rain and Melted Snow to the nearest hundredth inch that has fallen in the gauge during the past 24 hours
 Yes No Report was taken at registered location?

Observation Notes: (This will be available to the public)
Core measurement has been taken. Is currently melting and we will report it shortly.

New Snowfall

5.4 Accumulation of new snow in inches to the nearest tenth
 Melted value from core to the nearest hundredth

Total Snow and Ice on Ground at Observation Time

5.4 Depth of total snow and ice (new and old) in inches to the nearest half inch
 Melted value from core to the nearest hundredth

Mettre NA dans la boîte 'Rain and melted snow' ainsi que dans la boîte 'melted core' et ajouter un commentaire dans la boîte à commentaires



Quand vous reviendrez plus tard, retourner à votre page et éditer la page pour y mettre le montant dans la case 'Rain and Melted snow' ainsi que dans la case 'Melted Core'

Comment dois-je mesurer la pluie verglaçante?



- La “pluie verglaçante” est de la pluie qui tombe sous forme liquide mais qui gèle quand elle contacte une surface glacée
- NE PAS rapporter la pluie verglaçante comme de la “Neige”. Faites fondre et mesurer le montant qui s’est accumulé dans votre jauge et rapportez cela comme votre montant total de précipitation du jour
- Indiquez ensuite zéro pour dans la case de la nouvelle neige (si le tout est tombe sous forme de pluie verglaçante bien sur)
- Faites une observations de l’épaisseur totale de la pluie verglaçante au sol au moment de l’observation et entrez ce montant dans la case “Total snow on the ground”. Indiquez cela dans vos commentaires de sorte que nous saurons que c’est de la pluie verglaçante.

Révisions ensemble – observer et mesurer la neige

Fondre la neige/glace dans la gauge et indiquer ce montant dans votre rapport quotidien de précipitations

Mesurer l'accumulation de la nouvelle neige sur votre planche a neige

Prendre un carottage de la neige sur votre planche, faire fondre et indiquer le montant dans la section "New Snowfall" (Optionel)

Mesurer l'épaisseur totale de la neige au sol (nouvelle neige plus vieille neige et glace)

Indiquer le rapport équivalent en eau du total de la neige au sol (une fois par semaine si possible)

My Data Entry : Daily Precipitation Report Form

Precipitation Report Form

Station Number : CO-LR-610

Station Name : Fort Collins 3.5 SW

* Denotes Required Field

11/9/2011 *Observation Date

1:00 AM *Observation Time

0.59 *Rain and Melted Snow to the nearest hundredth inch that has fallen in the gauge during the past 24 hours

New Snowfall

0.59 Accumulation of new snow in inches to the nearest tenth

0.59 Melted value from core to the nearest hundredth

Total Snow and Ice on Ground at Observation Time

7.0 Depth of total snow and ice (new and old) in inches to the nearest half inch

0.63 Melted value from core to the nearest hundredth



Quand il n'y a pas de nouvelle neige

Des zéros pour la neige

Si vous êtes dans la saison d'hiver et vous n'avez pas eu la neige nouvelle dans les dernières 24 heures s'il vous plaît remplir ces «zéros de neige»

Voici trois cas

Cas numéro 1

Pas de nouvelle neige

Pas de neige au sol

0.0

0.0

My Data Entry : Daily Precipitation Report Form

Precipitation Report Form

Station Number : CO-LR-610
Station Name : Fort Collins 3.5 SW

* Denotes Required Field

12/7/2011 *Observation Date ?
7:00 AM *Observation Time ?
0.00 *Rain and Melted Snow to the nearest hundredth inch that has fallen in the gauge during the past 24 hours ?
 Yes No Report was taken at registered location?

Observation Notes: (This will be available to the public) ?
(No new snow in the past 24 hours. Sunny and dry!)

New Snowfall

0.0 Accumulation of new snow in inches to the nearest tenth ?
0.0 Melted value from core to the nearest hundredth ?

Total Snow and Ice on Ground at Observation Time

0.0 Depth of total snow and ice (new and old) in inches to the nearest half inch ?
0.0 Melted value from core to the nearest hundredth ?

Quand il n'y a pas de nouvelle neige

Des zéros pour la neige

Cas numéro deux

Pas de nouvelle neige

Neige déjà au sol

Vous avez pris un carottage de la neige au sol

17.5

0.0

1.3

My Data Entry : Daily Precipitation Report Form

Precipitation Report Form Submit Data Reset

Station Number : CO-LR-610
Station Name : Fort Collins 3.5 SW

*Observation Date
 AM *Observation Time
 *Rain and Melted Snow to the nearest hundredth inch that has fallen in the gauge during the past 24 hours
 Yes No Report was taken at registered location?
Observation Notes: (This will be available to the public)

New Snowfall

Accumulation of new snow in inches to the nearest **tenth**
 Melted value from core to the nearest **hundredth**

Total Snow and Ice on Ground at Observation Time

Depth of total snow and ice (new and old) in inches to the nearest **half inch**
 Melted value from core to the nearest **hundredth**

Quand il n'y a pas de nouvelle neige

Des zéros pour la neige

Cas numéro trois

Pas de nouvelle neige

Neige déjà au sol

Vous n'avez pas pris un carottage de la neige au sol

0.0

NA

My Data Entry : Daily Precipitation Report Form

Precipitation Report Form

Station Number : CO-LR-610
Station Name : Fort Collins 3.5 SW

* Denotes Required Field

*Observation Date ?
 AM *Observation Time ?
 *Rain and Melted Snow to the nearest hundredth inch that has fallen in the gauge during the past 24 hours ?
 Yes No Report was taken at registered location?

Observation Notes: (This will be available to the public) ?

New Snowfall

Accumulation of new snow in inches to the nearest tenth ?
 Melted value from core to the nearest hundredth ?

Total Snow and Ice on Ground at Observation Time

Depth of total snow and ice (new and old) in inches to the nearest half inch ?
 Melted value from core to the nearest hundredth ?

Des informations additionnelles de formation pour l'hiver



Allez sur le site web et cliquez ici



accrétion de glace



Mesure de la teneur en eau de la neige en poids

A photograph of a car completely covered in a thick layer of snow. The words "CoCoRaHS" are written in large, dark letters across the top of the car's roof. In the background, there are several large, dark buildings, possibly a school or industrial complex, under a pale sky. A blue semi-transparent box is overlaid on the image, containing the word "FIN" in white capital letters.

FIN

Pour plus d'information vous pouvez contacter:
canada@cocorahs.org