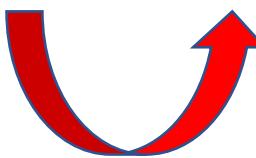
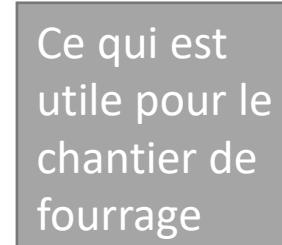




Agrométéo: quoi consulter pour un chantier de fourrage?

Par France Bélanger, agronome, M. Sc.
MAPAQ DRCNCA

Présentation de ce document

- Le lien internet est dans le titre de chaque diapo.
- La flèche bleue droite dirige vers le clic à faire. 
- La flèche rouge courbée dirige vers l'information obtenue. 
- La flèche grise et le cercle orange situent l'endroit de la page.
 
- Le carré gris donne des explications.


Ce qui est
utile pour le
chantier de
fourrage

Aide et documentation

Contient différents documents théoriques mais ne permet pas de trouver de l'information météo sur le site.



Aide et documentation

Guides sur les fonctionnalités du site

- [Guide de démarrage du site](#)
- [Guide de référence rapide WeatherScope](#)

Les réseaux de stations météorologiques

- [Liste des stations que l'on retrouve sur le site d'Agrométéo Québec - \(Mise à jour le 2022-01-10\)](#)
- [Liste des stations du réseau des pommes - \(Mise à jour le 2019-08-12\)](#)
- [Carte du réseau de stations automatiques](#)
- [Le réseau québécois de stations météorologiques](#)
- [Nouveau réseau](#)

Les indices agrométéorologiques

- [Indices agrométéorologiques pour l'aide à la décision](#)
- [Calcul des indices agrométéo](#)
- [Règle de coupe automnale basée sur les degrés-jours](#)
- [Rendement et qualité de la fléole des prés](#)

Les modèles bioclimatiques

- [Guide des cultures \(2019\)](#)
- [Modèles bioclimatiques pour la prévision des risques associés aux ennemis des cultures](#)
- [Modèles bioclimatiques pour la prédition de la phénologie](#)

Glossaires en météorologie

- [Conditions atmosphériques et météorologie - Glossaire](#)

Divers

- [Prévisions météo](#)
- [Prévisions d'ensemble](#)
- [CaPA](#)
- [UTC](#)

Page d'accueil

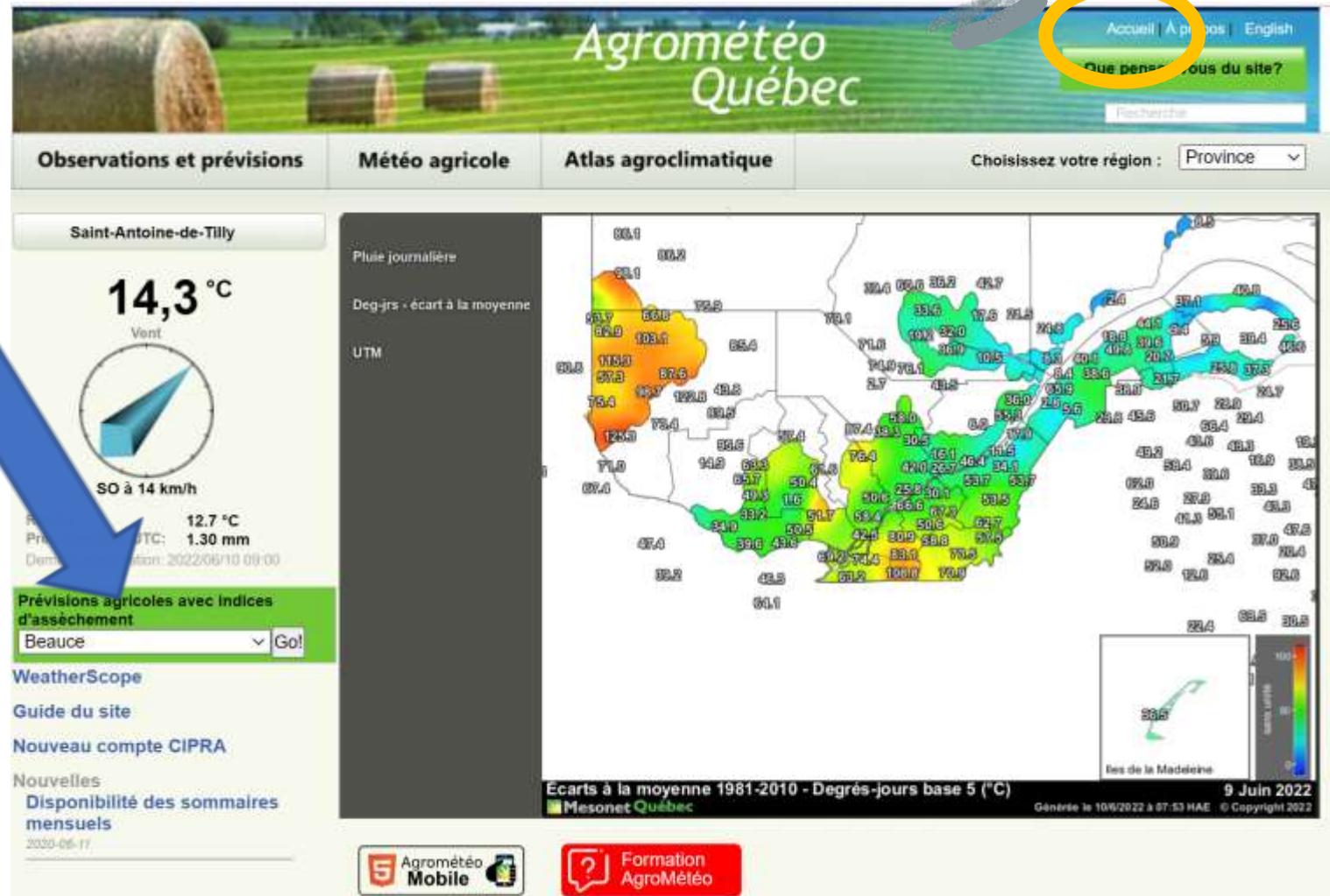
En choisissant une station météo dans la liste déroulante, puis en cliquant sur le **Go!**, cela va générer deux pages en pdf.

Prévisions sur la 1^e page:

- Prévision pour chaque heure pendant 48 heures: température, humidité relative, précipitations et vitesse des vents.

Prévisions sur la 2^e page:

- Indices d'assèchement pour les 5 prochains jours.
- Conditions météorologiques pour les 6 prochains jours.



Prévisions avec des graphiques

The screenshot shows the Agrométéo Québec website. A yellow circle highlights the 'Observations et prévisions' menu item in the top navigation bar. A blue arrow points from the 'Prévisions' section on the left to the 'Prévisions - graphiques' section on the right. The 'Prévisions' section contains a weather forecast table and a line graph showing temperature fluctuations. The 'Prévisions - graphiques' section shows a map of Quebec with various agricultural regions outlined in yellow.

Agrométéo Québec

Observations et prévisions

Météo agricole

Atlas agroclimatique

Prévisions

Bulletin météo agricole

Prévision émise par Environnement Canada

Report by Agrométéo Atlantique (www.agrometeo.org)

Généré le: jeudi 3 mai 2011 17:08 (AM)

Prochaine mise à jour: jeudi 3 mai 2011 17:08 (AM)

Centre de King I.P.-E.

Temp (°C)	Auvent (mm)	Pluie (mm)	1 h (mm)	1000 hPa (hPa)	1000 hPa (mb)	Couvert (%)
10	10	10	10	10	10	10
12	12	12	12	12	12	12
14	14	14	14	14	14	14
16	16	16	16	16	16	16
18	18	18	18	18	18	18
20	20	20	20	20	20	20
22	22	22	22	22	22	22
24	24	24	24	24	24	24
26	26	26	26	26	26	26
28	28	28	28	28	28	28
30	30	30	30	30	30	30
32	32	32	32	32	32	32
34	34	34	34	34	34	34
36	36	36	36	36	36	36
38	38	38	38	38	38	38
40	40	40	40	40	40	40
42	42	42	42	42	42	42
44	44	44	44	44	44	44
46	46	46	46	46	46	46
48	48	48	48	48	48	48
50	50	50	50	50	50	50
52	52	52	52	52	52	52
54	54	54	54	54	54	54
56	56	56	56	56	56	56
58	58	58	58	58	58	58
60	60	60	60	60	60	60
62	62	62	62	62	62	62
64	64	64	64	64	64	64
66	66	66	66	66	66	66
68	68	68	68	68	68	68
70	70	70	70	70	70	70
72	72	72	72	72	72	72
74	74	74	74	74	74	74
76	76	76	76	76	76	76
78	78	78	78	78	78	78
80	80	80	80	80	80	80
82	82	82	82	82	82	82
84	84	84	84	84	84	84
86	86	86	86	86	86	86
88	88	88	88	88	88	88
90	90	90	90	90	90	90
92	92	92	92	92	92	92
94	94	94	94	94	94	94
96	96	96	96	96	96	96
98	98	98	98	98	98	98
100	100	100	100	100	100	100

Graphiques

Cartes

Générales

Observations et prévisions

Météo agricole

Atlas agroclimatique

Choisissez votre région : Province

Agrométéo Mobile

Formation AgroMétéo

The screenshot shows the Agrométéo Québec website with the 'Prévisions - graphiques' section highlighted. A blue arrow points from the 'Prévisions' section on the left to this section. The 'Prévisions - graphiques' section displays a map of Quebec with agricultural regions outlined in yellow. The left sidebar lists various weather and agricultural data options.

Agrométéo Québec

Observations et prévisions

Météo agricole

Atlas agroclimatique

Choisissez votre région : Province

Météo locale

Conditions actuelles

Température de l'air

Température du sol

Précipitations

Vent

Humidité

Météogrammes

Satellite

Prévisions

Aide et documentation

Agrométéo Mobile

1- Il faut cliquer sur le graphique rose et vert pour obtenir une carte jaune.
Voir les autres étapes sur la diapo suivante.

Graphique des prévisions du point de rosée

Le point de rosée est la température à laquelle l'air doit être refroidi pour que la vapeur d'eau qu'il contient condense en rosée.



2- Incrire la station-météo.

3- Cliquer sur la carte jaune pour obtenir le graphique de la température de l'air (couleur rose) et du point de rosée (couleur verte).

On peut faire du foin sec ou semi-sec jusqu'au point de rosée.

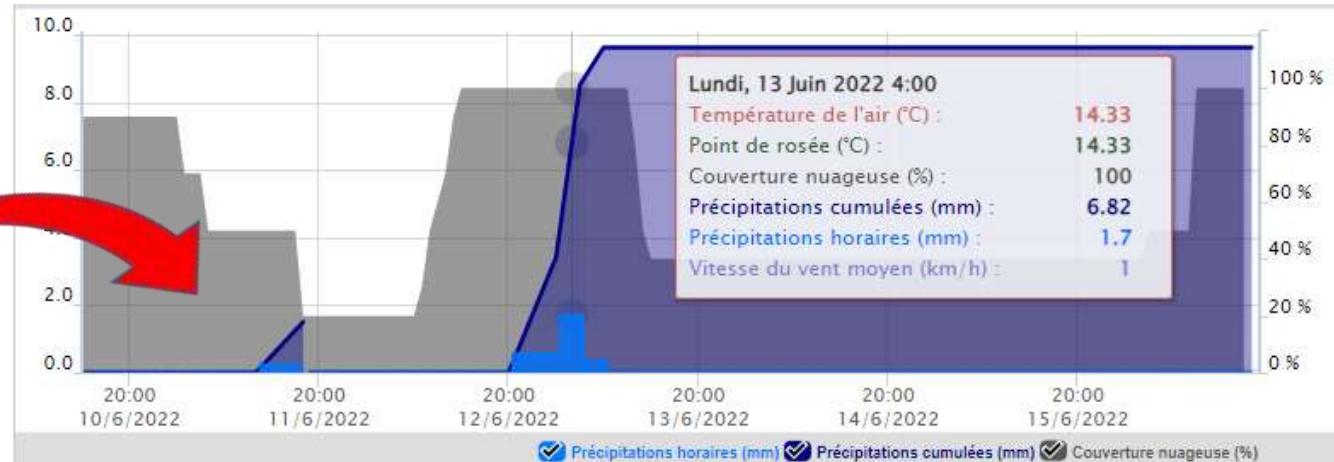


En déplaçant le curseur sur le graphique, on obtient un carré d'informations. Sur ce graphique, on peut y lire que le point de rosée commencerait dès 23h00 à une température de 15°C. La rosée va commencer à se déposer sur le fourrage à partir de 23h00.

Graphique des prévisions précipitations et vents

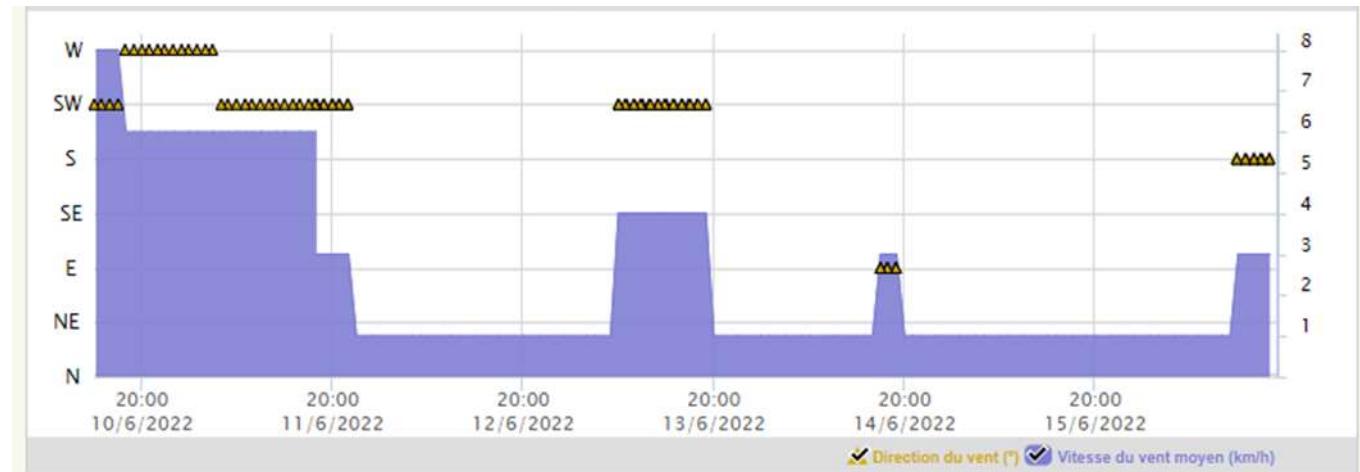


Il faut cliquer sur la carte jaune pour obtenir ces graphiques.



En se déplaçant sur le 2^e graphique, on obtient visuellement:

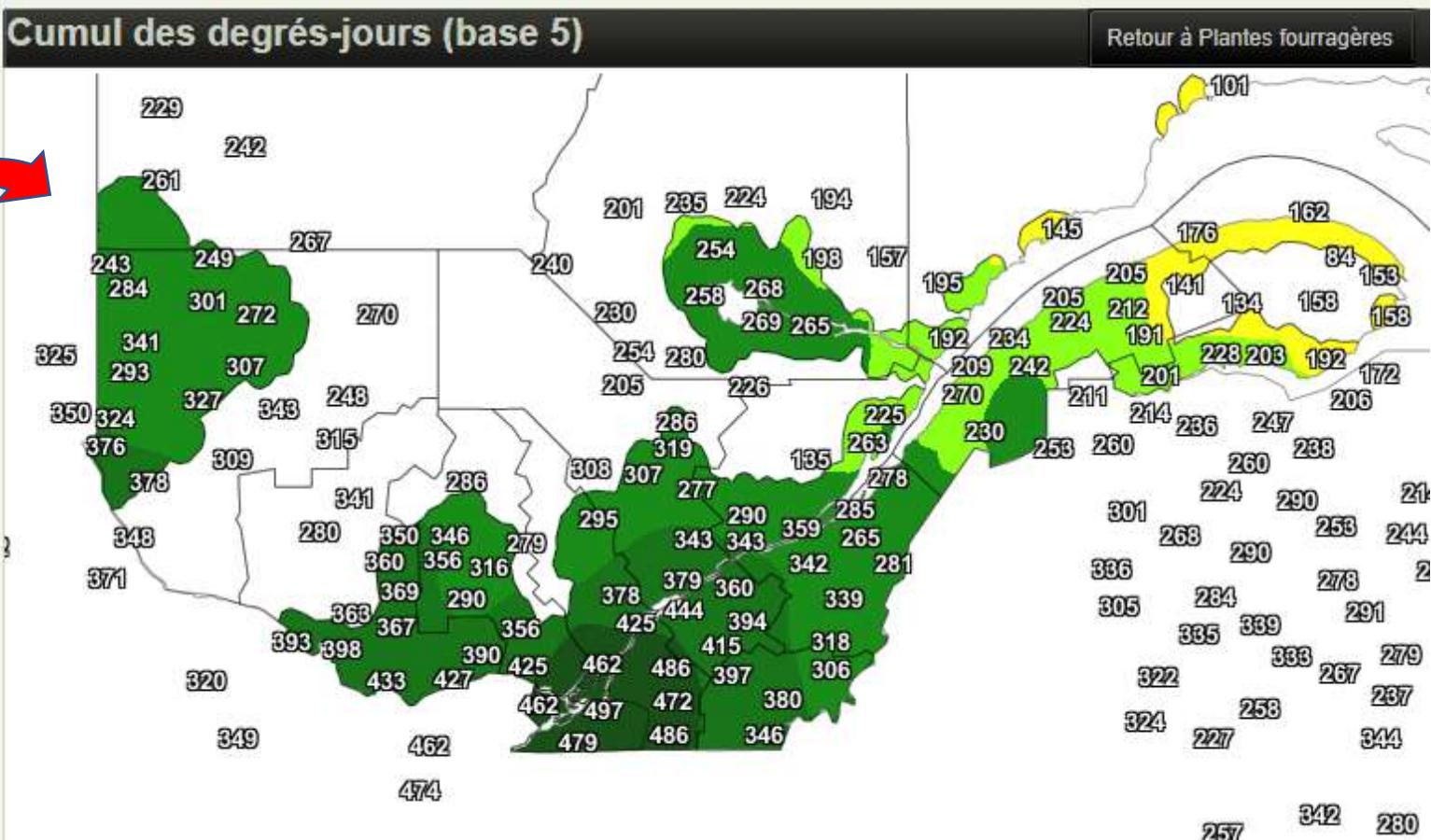
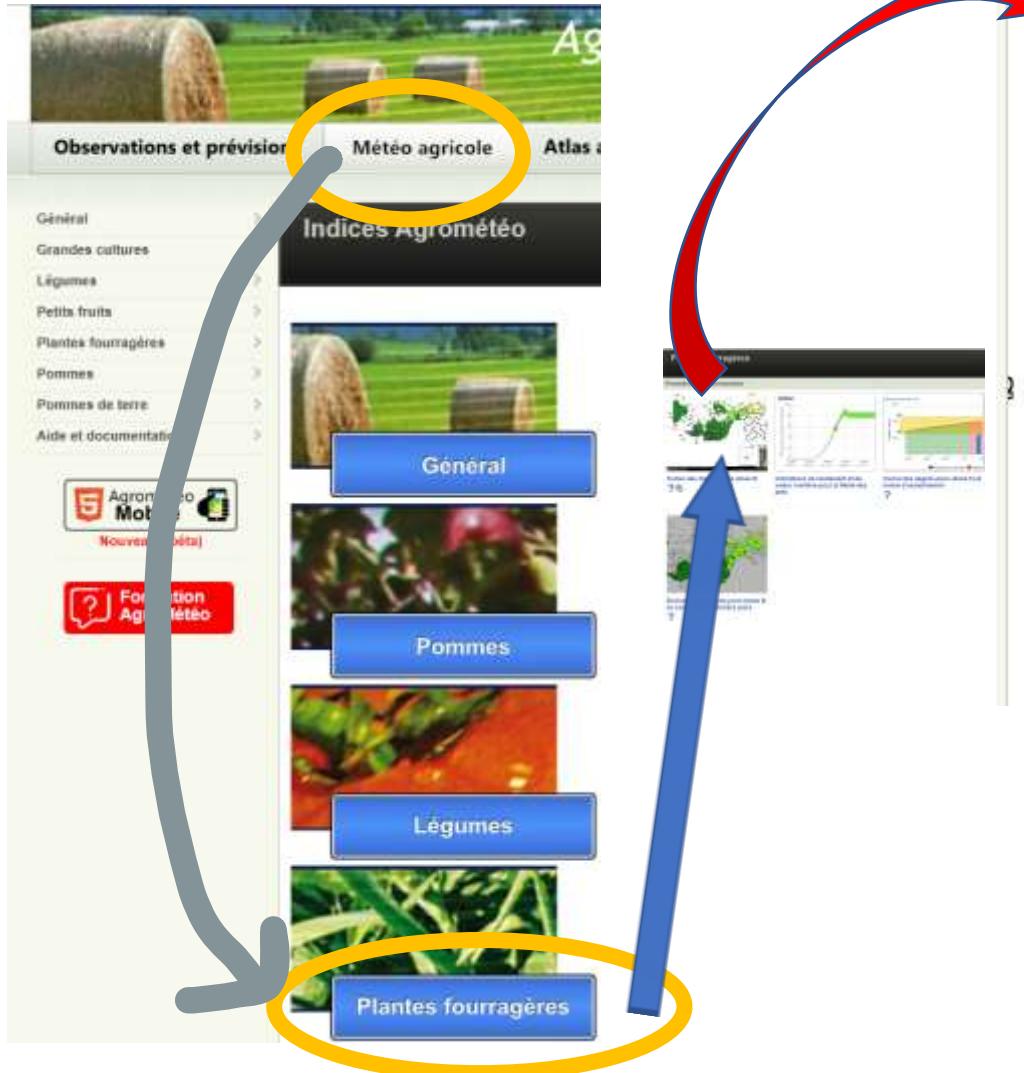
- La quantité de précipitations en bleu pâle
- La couverture nuageuse en gris



En se déplaçant sur le 3^e graphique, on obtient visuellement:

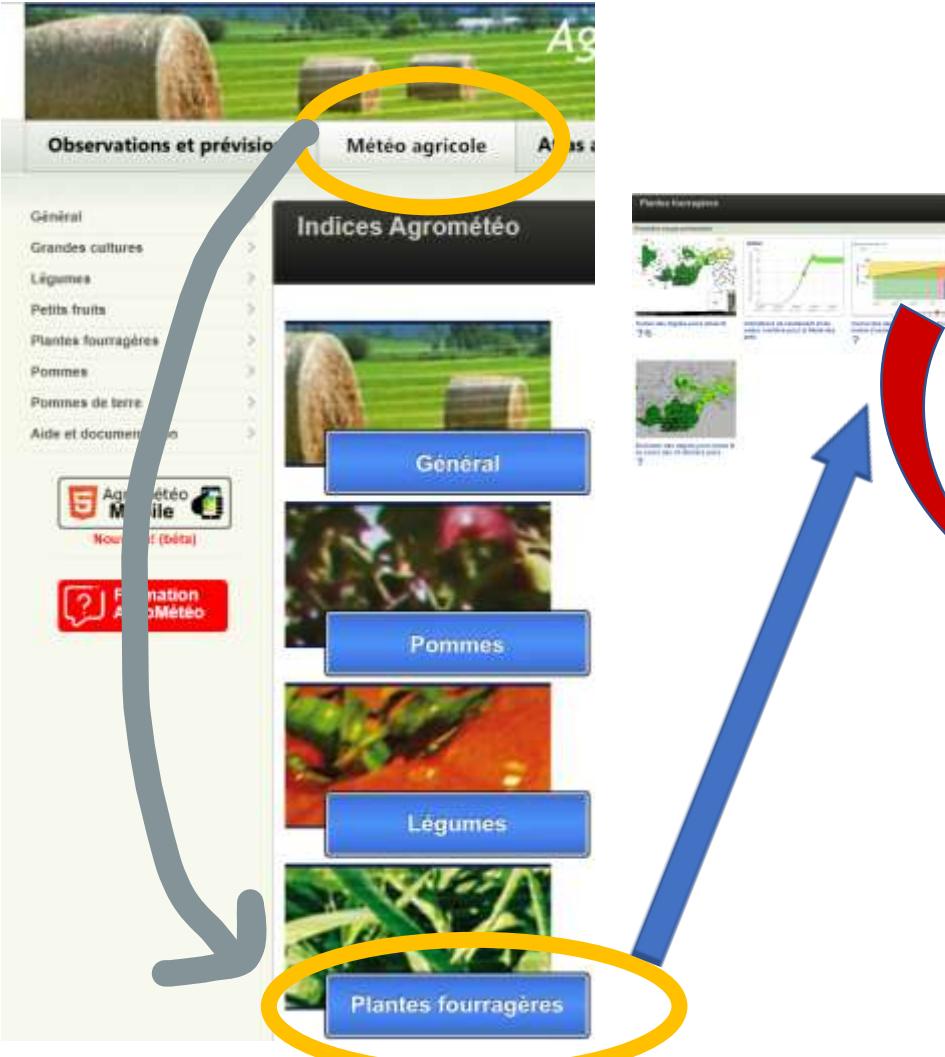
- La vitesse du vent en mauve;
- La direction du vent avec la ligne des petits triangles.

Carte du cumul des degrés-jours (base 5)



Météogramme des degrés-jours et indice d'assèchement

Prévision de la date de coupe avec le cumul des degrés-jours. Il faut idéalement couper avant le 400 DJ pour une qualité alimentaire optimale de la luzerne.



Observations et prévision Météo agricole Aide à la culture

Indices Agrométéo

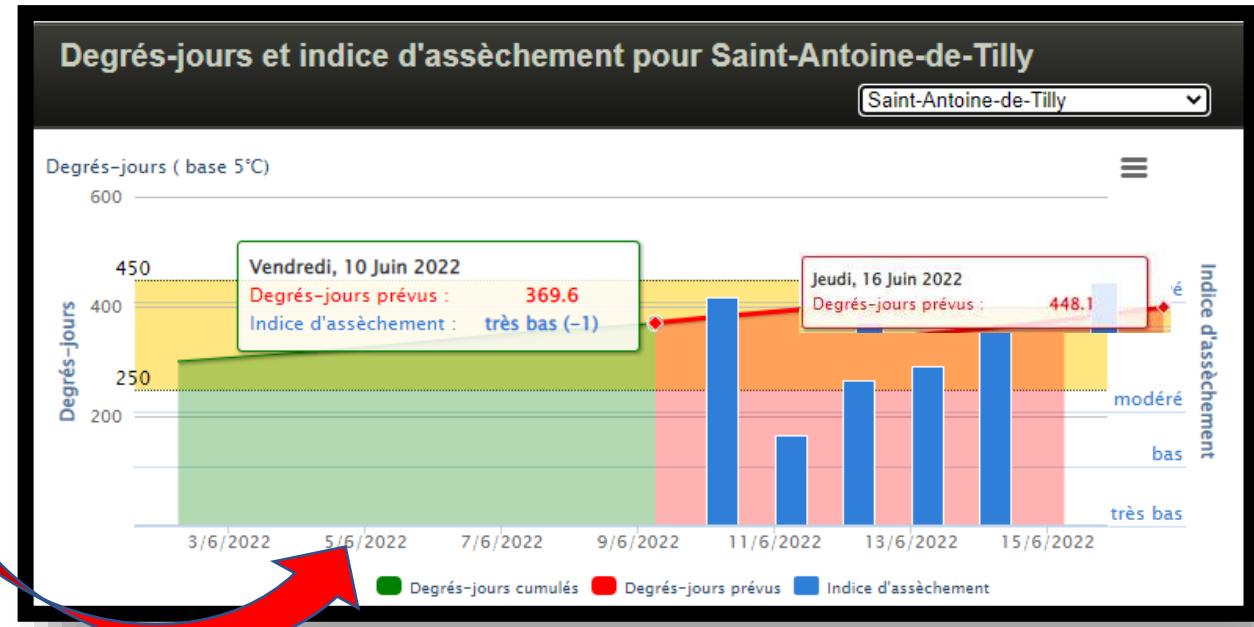
Général Grandes cultures Légumes Petits fruits Plantes fourragères Pommes Pommes de terre Aide et documents

Agrométéo Mobile Nouveauté (beta)

Formation Agrométéo

Plantes fourragères

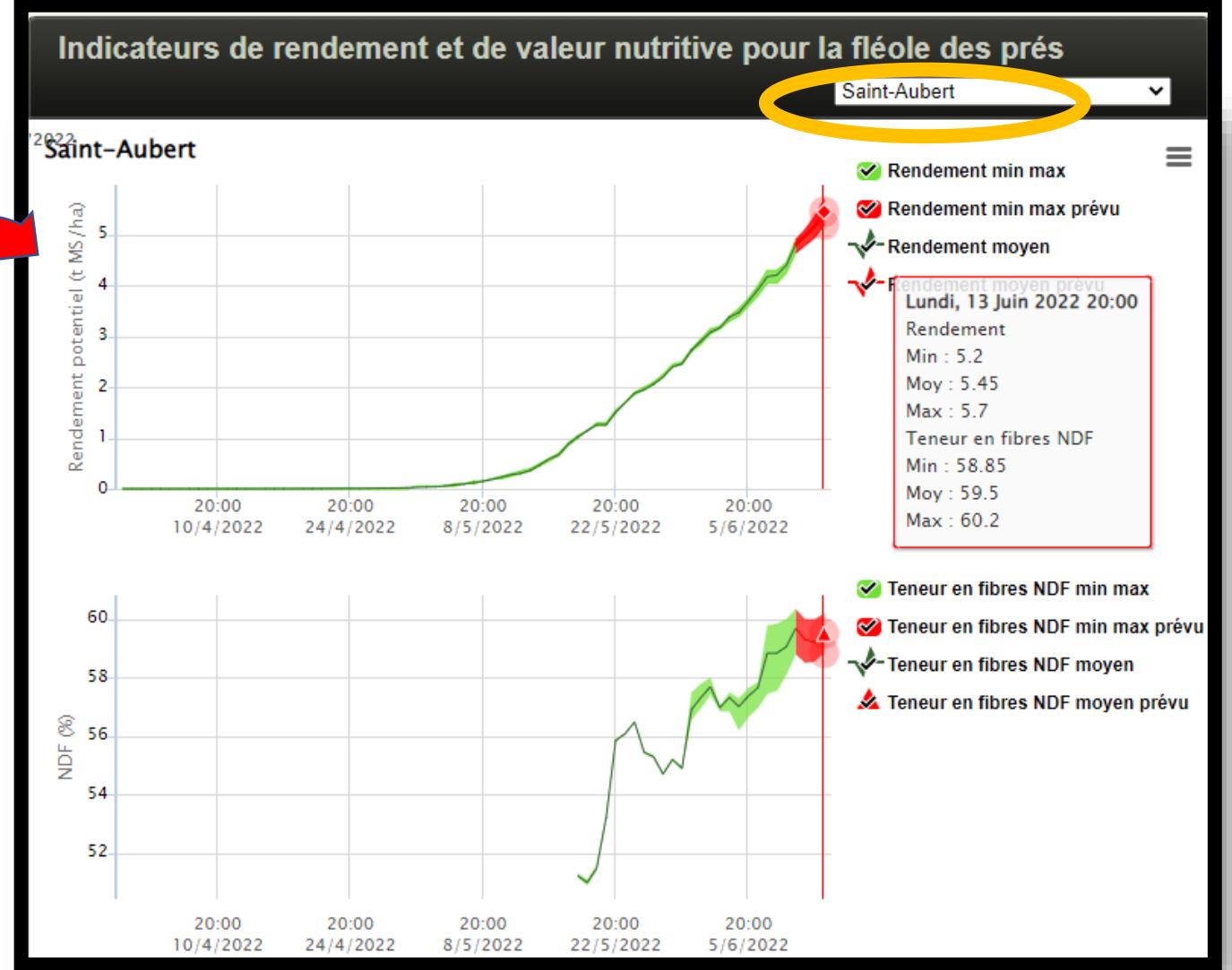
Général Pommes Légumes Plantes fourragères



Il faut se déplacer sur la ligne rouge de la courbe pour obtenir les degrés-jours qui peuvent s'accumuler dans les 7 prochains jours.

Les colonnes de couleur bleu indiquent les indices d'assèchement prévus.

Météogramme des Indicateurs de rendement et de valeur nutritive de la fléole



Il faut se déplacer sur la portion rouge de la courbe pour obtenir les valeurs de rendement et de NDF probables des 4 prochains jours. Ces valeurs de NDF ne sont pas valables pour un mélange avec une légumineuse fourragère (luzerne, trèfle rouge ou lotier).

Tableaux des sommaires et prévisions de données météos



Agrométéo Québec

Observations et prévisions Météo agricole Atlas agroclimatique

Général

Grandes cultures

Légumes

Petits fruits

Plantes fourragères

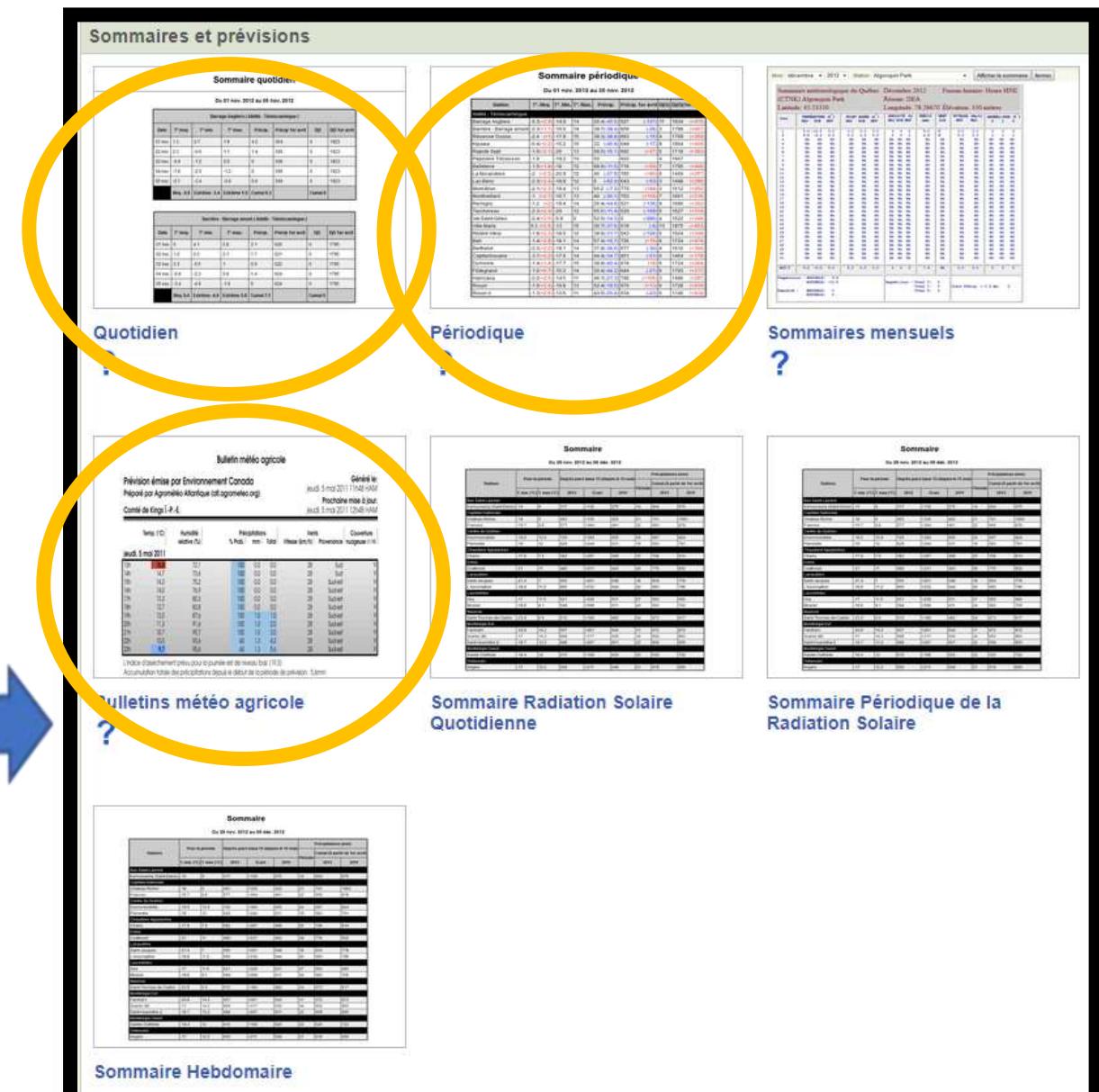
Pommes

Pommes de terre

Aide et documentation

Indices Agrométéo

Général



Sommaires et prévisions

Quotidien Périodique Sommaires mensuels ?

Bulletin météo agricole Sommaire

Sommaire Radiation Solaire Quotidienne Sommaire Périodique de la Radiation Solaire

Sommaire Hebdomadaire

Se déplacer sur la page obtenue jusqu'à la section **Sommaires et prévisions** pour extraire :

- Les sommaires des dates antérieures ;
- Le bulletin météo agricole (prévisions météo).

Sommaire quotidien

Du 01 juin 2022 au 09 juin 2022

1. Choix de dates

06/01/2022

06/09/2022

2. Choix de la T° de base

3. **Choix de stations**

Choisir un groupe de stations prédefini

Groupes prédefinis

OU sélectionner vos stations sur la carte à droite ou dans le menu déroulant et enregister votre groupe ci-bas

Stations sélectionnées 1 stations

X Saint-Antoine-de-Tilly

Saint-Antoine-de-Tilly (cmwr)							
Date	T° Moy (°C)	T° Min (°C)	T° Max (°C)	Précip (mm)	Précip 1er avril (mm)	Dj5	Dj5 1er avril
01 juin	13,2	8,3	18,5	2,1	226,4	8,4	281,5
02 juin	15,3	8,0	22,2	0,0	226,4	10,1	291,6
03 juin	13,0	9,7	17,1	5,1	231,5	8,4	300,0
04 juin	13,1	8,9	19,3	10,0	241,5	9,1	309,1
05 juin	13,4	10,1	17,4	0,2	241,7	8,7	317,8
06 juin	15,1	9,9	21,6	0,0	241,7	10,8	328,6
07 juin	16,7	11,8	21,6	13,8	255,5	11,7	340,2
08 juin	17,2	12,2	22,1	12,8	268,3	12,1	352,4
09 juin	13,6	10,3	15,1	22,9	291,2	7,7	360,1
	Moy. 14,5 °C	Min. 8,0 °C	Max. 22,2 °C	Total 66,9 mm		Total 87,0	

Pour le sommaire quotidien des températures, des précipitations et des degrés-jours journaliers, il faut choisir:

- 1- La date de début et de fin;
- 2- La T° de base de 5°C;
- 3- Le choix de la station météo avec la liste déroulante.

Sommaire périodique

1. Choix de dates

04/01/2022
06/09/2022

2. Choix de la T° de base

3. **Choix de stations**

Choisir un groupe de stations prédefini

Groupes prédefinis ▾

OU sélectionner vos stations sur la carte à droite ou dans le menu déroulant et enregistrer votre groupe ci-bas

Stations sélectionnées X
1 stations
Honfleur

Sommaire périodique

Du 01 avr. 2022 au 09 juin 2022

Station	T° Moy	T° Min	T° Max	Précip	Précip 1er avril	Dj(5)	Dj(5)(1er avril)
Chaudière-Appalaches							
Honfleur	8,7 (+0,8)	-8,8	30,8	268,3 (+67,9)	268,3 (+67,9)	307,2 (+36,5)	307,2 (+36,5)

(+ -)*Écart: Écart à la moyenne 1981-2010

Le sommaire périodique est obtenu pour une période donnée qui débute le 1^e avril pour le cumul des degrés-jours. Il donne le sommaire du:

- Cumul des précipitations et en rouge l'écart avec la moyenne 1981-2010;
- Minimum et maximum des températures de la période;
- Cumul des degrés-jours base 5°C, et en rouge l'écart avec la moyenne 1981-2010.

Bulletin météo agricole