



## Application mobile de l'IRM version 2.8.2

# Table des matières

## [Table des matières](#)

### [1 Téléchargement](#)

### [2 Installation](#)

### [3 Configuration](#)

#### [3.1 Premier écran : 'Langue'](#)

#### [3.2 Deuxième écran : 'Thème'](#)

#### [3.3 Troisième écran : 'Communes favorites'](#)

##### [Ajouter une commune](#)

##### [Effacer une commune](#)

##### [Classer les favoris](#)

##### [Quitter le menu 'Communes'](#)

#### [3.4 Quatrième écran 'Notifications'](#)

##### [3.4.1 Configuration des notifications pour les 'Prévisions journalières'](#)

###### [Activation des notifications pour les 'Prévisions journalières'](#)

###### [Position](#)

###### [Matin et Soir](#)

##### [3.4.2 Configuration des notifications pour les 'Avertissements'](#)

###### [Réception des notifications pour les 'Avertissements'](#)

###### [Provinces](#)

###### [Niveau](#)

##### [3.4.3 Configuration des notifications pour les 'Flashes météo' en Belgique](#)

###### [Réception des notifications pour les 'Flashes météo'](#)

###### [Localisation](#)

###### [Niveau](#)

#### [3.5 Quitter le menu Configuration](#)

### [4 Conditions d'utilisation](#)

#### [4.1 Matériel requis](#)

#### [4.2 Connection internet](#)

#### [4.3 Données de localisation](#)

### [5 Dispositions légales](#)

### [6 Utilisation de l'application](#)

#### [6.1 Prévisions](#)

#### [6.2 Images des précipitations belges et luxembourgeoises détaillées avec prévisions](#)

#### [6.3 Images des précipitations néerlandaises détaillées avec prévisions](#)

[6.4 Précipitations horaires pour les prochaines 48 heures](#)

[6.4 Prévisions pour les prochains jours avec symboles et textes.](#)

[6.5 Tendances pour les 14 jours à venir](#)

[7 Avertissements](#)

[7.1 Avertissements détaillés](#)

[8 Observations des utilisateurs](#)

[9 Ajout du widget](#)

[8.1 Ajouter le widget sous Android](#)

[8.2 Ajouter le widget sous iOS](#)

# 1 Téléchargement

Si vous désirez installer l'application mobile de l'IRM, vous pouvez la télécharger via l'App Store avec votre iPhone ou via le Google Play store avec votre smartphone Android.

Le lien direct via l'App Store vers l'application iPhone est :

<https://itunes.apple.com/be/app/meteo.be/id393832976?l=fr&mt=8>



Le lien direct via le Google Play store vers l'application Android est :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=be.irm.kmi.meteo>



## 2 Installation

L'installation se fait de manière automatique. Vous devez accepter les conditions d'installation.

## 3 Configuration

Lorsque vous démarrez l'application pour la première fois, un wizard s'ouvre automatiquement sur votre écran. Via ce wizard, vous pouvez introduire votre configuration personnelle, dont il est question dans les points suivants.

### 3.1 Premier écran : 'Langue'

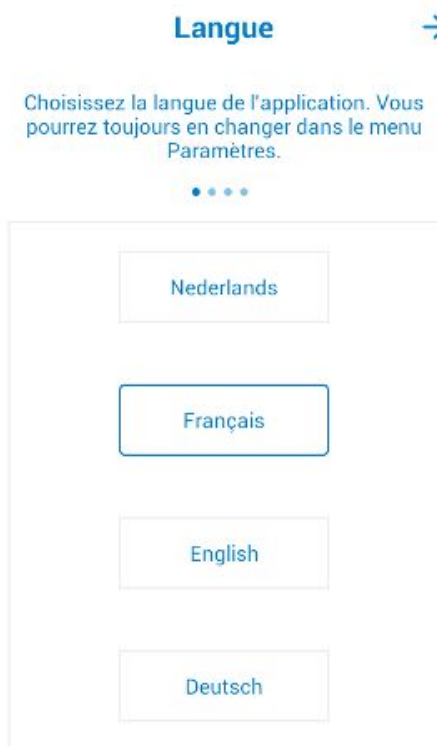


Illustration 1 Langue.

Vous pouvez définir votre langue d'utilisation via le premier écran. Choisissez votre langue en touchant le bouton de la langue désirée. La langue choisie sera indiquée par le bouton coché.

La langue par défaut de l'application de l'IRM est la langue usuelle de votre smartphone. Si vous désirez utiliser une autre langue que celle par défaut, l'application demandera à être redémarrée. La nouvelle configuration de langue sera alors installée.

Vous pouvez maintenant passer à l'écran suivant via la petite flèche → en haut à droite.

### 3.2 Deuxième écran : 'Thème'

Illustration 2 Thème.

Le deuxième écran vous permet de définir l'image de fond de l'application. Il y a trois choix possibles : Automatique, Jour et Nuit.

Si vous optez pour automatique, le passage du fond d'écran jour/nuit (clair/foncé) se fera automatiquement. En journée, le fond sera alors plus clair et en soirée et la nuit, il sera plus foncé. Cela favorise la lisibilité de l'écran. Vous pouvez bien entendu opter pour un background 'jour' ou 'nuit' fixe.

Vous pouvez maintenant passer à l'écran suivant via la petite flèche → en haut à droite.

Pour les utilisateurs à partir d'iOS 13, le mode "nuit" est couplé à l'utilisation du "dark mode".



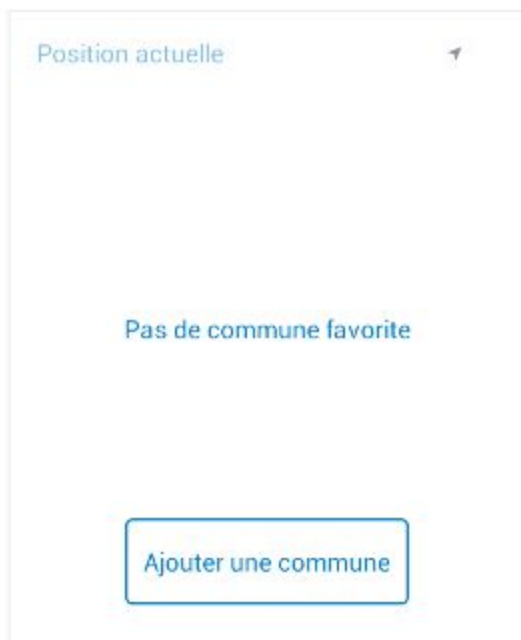
### 3.3 Troisième écran : 'Communes favorites'

← **Communes favorites** →

*Illustration 3 Communes favorites.*

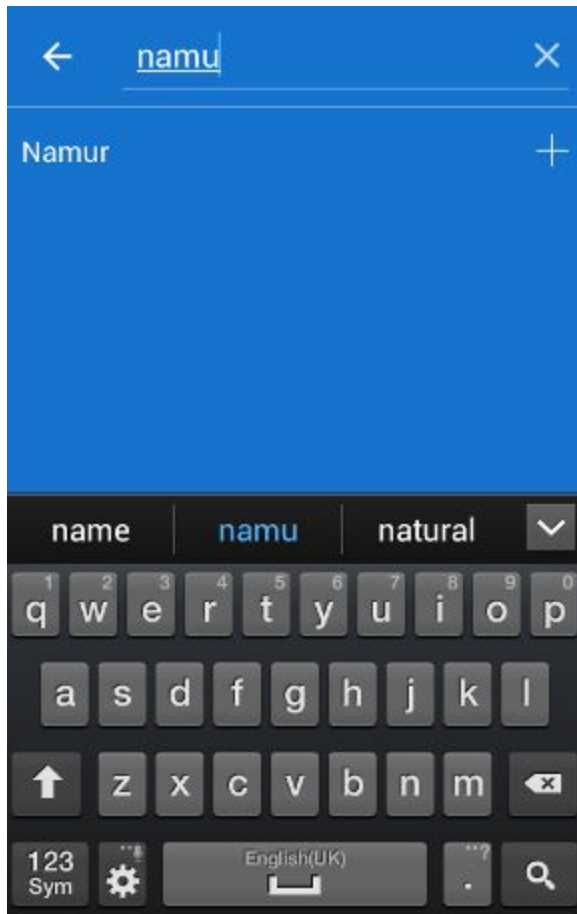
Ajoutez vos communes favorites à l'application.

••••



En plus de votre localisation automatique qui est définie par défaut, vous pouvez aussi ajouter vos communes favorites à l'application. Vous pouvez classer ces communes en faisant glisser le bouton qui se trouve à droite des noms. Vous pouvez choisir des communes belges, néerlandaises ou luxembourgeoises.

## Ajouter une commune



*Illustration 4 Ajouter une commune.*

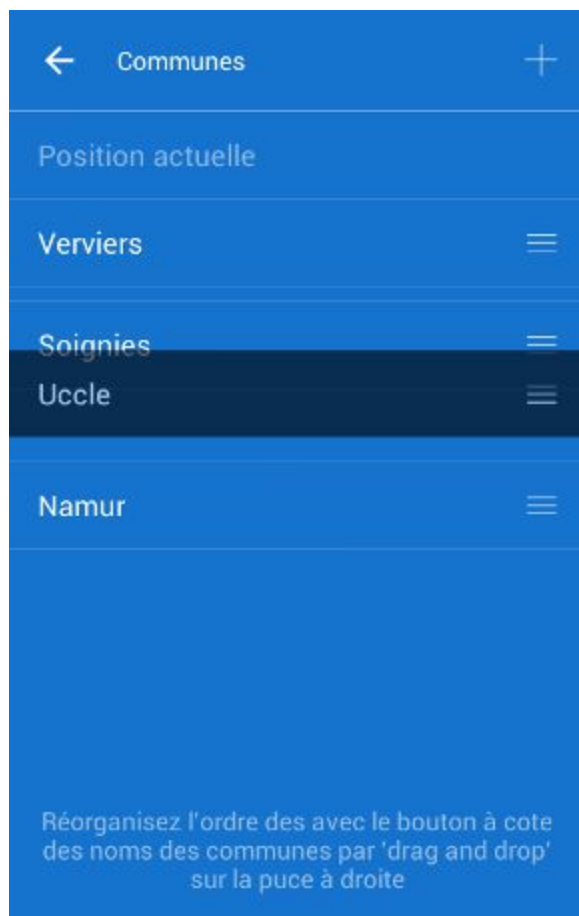
Afin d'ajouter une commune, choisissez le bouton 'Ajouter une commune'. Un clavier apparaît alors. S'il ne vient pas automatiquement, vous pouvez le faire apparaître en appuyant sur le signe '+' qui se trouve en haut à droite de l'écran. Introduisez le nom de la commune qui vous intéresse via ce clavier. Lorsque le nom de la commune apparaît, vous pouvez la sélectionner en appuyant sur le nom.

## Effacer une commune

Android : Afin d'effacer une commune de la liste, faites glisser le nom vers la droite ou vers la gauche.

iOS : Afin d'effacer une commune de la liste, appuyez sur le cercle rouge situé à gauche du nom de cette commune et choisissez 'effacer'.


## Classer les favoris



*Illustration 5 Classer les favoris.*

Vous pouvez classer vos favoris en faisant glisser le nom de la commune vers le haut ou vers le bas pour le placer au classement voulu dans la liste.

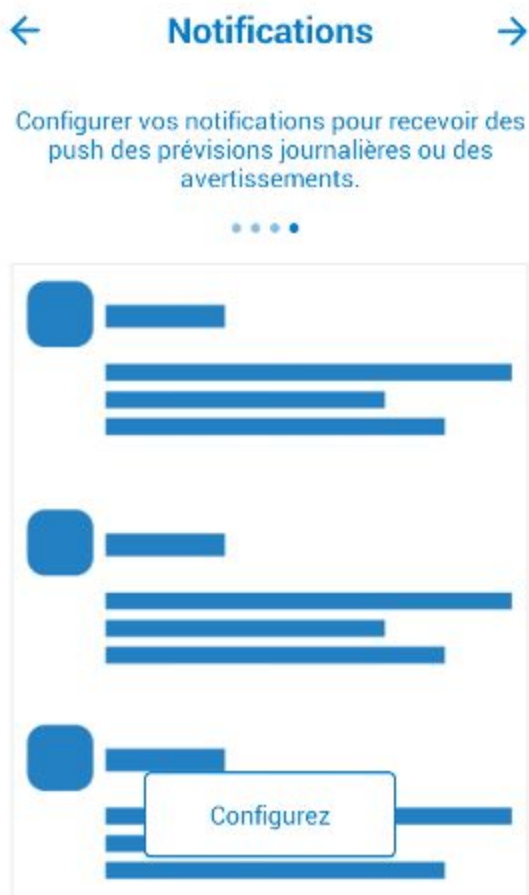
## Quitter le menu 'Communes'

Pour quitter le menu 'Communes', appuyez sur la petite flèche  en haut à gauche de l'écran.

Vous pouvez maintenant passer à l'écran suivant via la petite flèche  en haut à droite.



### 3.4 Quatrième écran ‘Notifications’



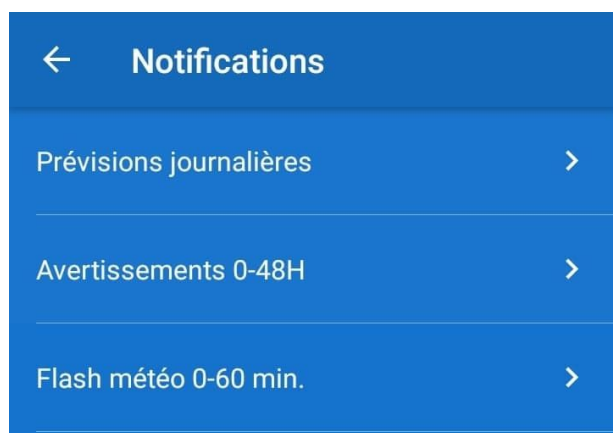
*Illustration 6 Notifications.*

Via le menu ‘Notifications’, vous gérez les messages qui peuvent être envoyés par internet vers l’application.

L’application de l’IRM peut recevoir des notifications de mises à jour des prévisions ainsi que des avertissements météorologiques.

Afin de configurer vos notifications, appuyez sur le bouton ‘Configurez’ en bas de l’écran. Un nouvel écran s’ouvre alors proposant deux choix : la modification des notifications pour les ‘Prévisions journalières’, ‘Avertissements’ et ‘Flashes météo’.

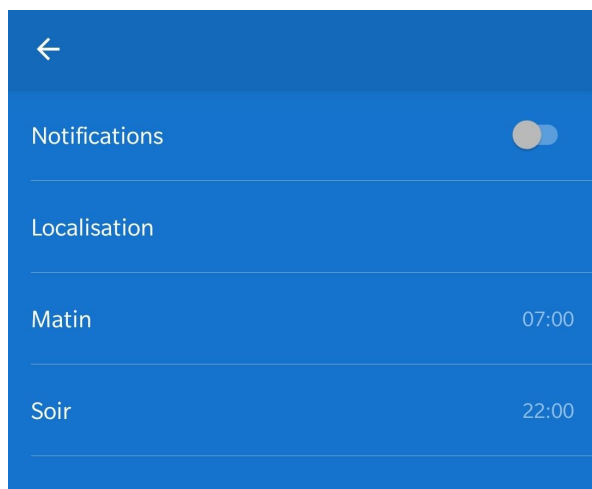
#### Configuration des notifications pour les ‘Prévisions journalières’




*Illustration 7 Notifications pour les ‘Prévisions journalières’*

Lorsque vous appuyez sur le bouton ‘Prévisions journalières’, un nouvel écran s’ouvre avec les possibilités suivantes :

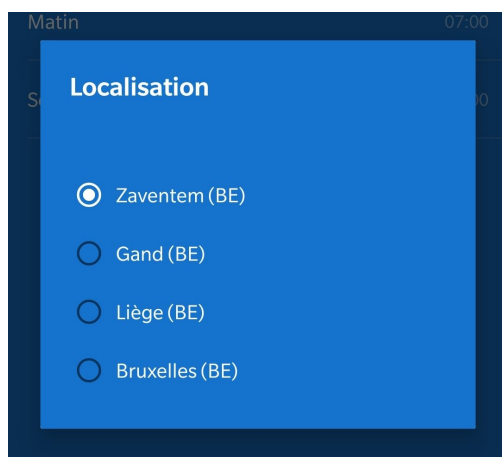
## Activation des notifications pour les ‘Prévisions journalières’



*Illustrations 8 Activation de la réception des notifications de ‘Prévisions journalières’.*

Faites glisser le bouton vers la droite pour activer cette fonction, ou vers la gauche pour la désactiver  .

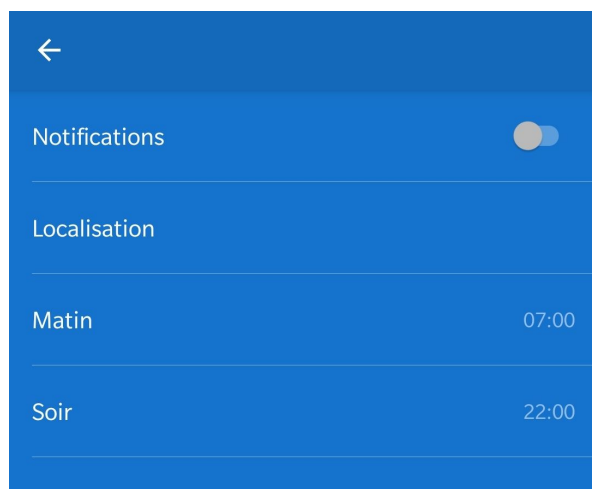
## Position



*Illustration 9 Choisissez la commune en Belgique, aux Pays-Bas ou au Luxembourg pour laquelle vous désirez recevoir les notifications de ‘Prévisions journalières’.*

La liste reprend vos communes favorites. Choisissez parmi celles-ci celle dont vous désirez recevoir les ‘prévisions journalières’. Vous ne pouvez choisir qu’une seule commune.

## Matin et Soir



*Illustration 10 Choisissez l'heure à laquelle vous désirez recevoir les prévisions le matin et le soir.*

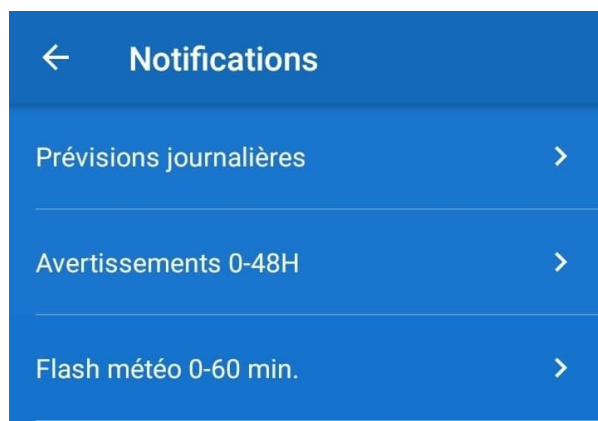
Le bouton 'Matin' vous permet de déterminer à partir de quelle heure vous désirez recevoir les notifications de 'Prévisions journalières'.

Le bouton 'Soir' vous permet de déterminer à partir de quelle heure vous ne désirez plus recevoir les notifications de 'Prévisions journalières'.

Vous pouvez quitter le menu de la configuration des notifications pour les 'Prévisions journalières' en appuyant sur la petite flèche en

haut à gauche. Vous vous retrouvez alors dans le menu principal de configuration des notifications.

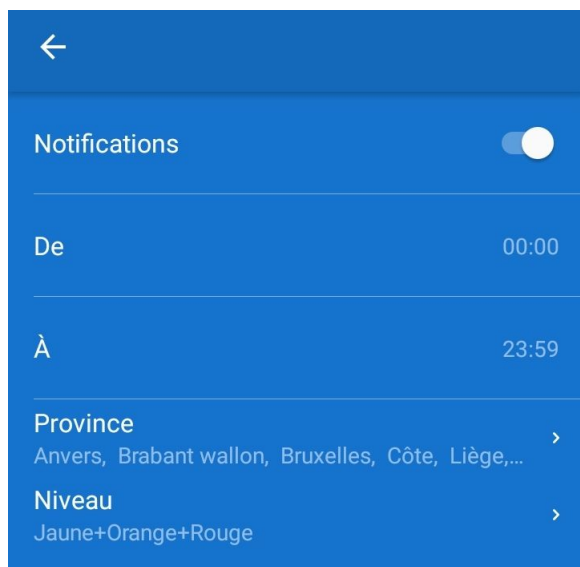
## Configuration des notifications pour les 'Avertissements 0-48H'



*Illustration 11 Menu principal de configuration des notifications.*

Sélectionnez 'Avertissements 0-48H' dans le menu 'Notifications' afin de configurer la réception des avertissements en cas de situation météorologique dangereuse.

## Réception des notifications pour les 'Avertissements'

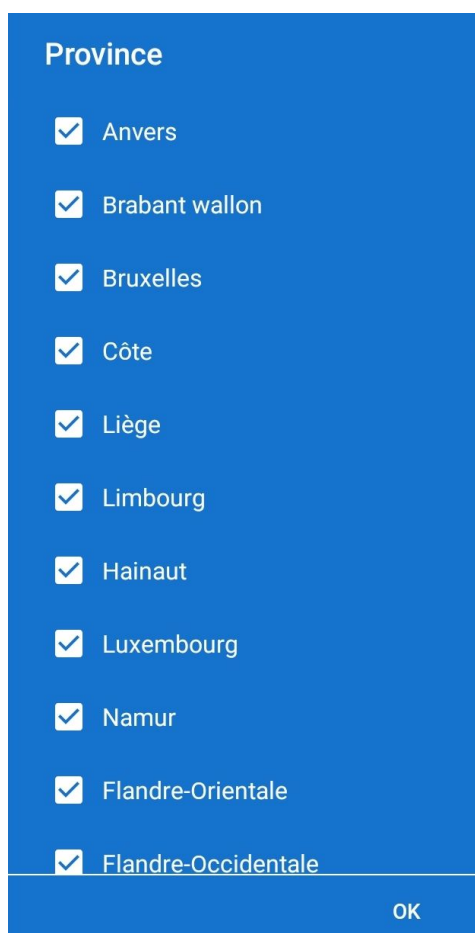


*Illustration 12 Configuration des notifications pour les 'Avertissements'.*

Vous pouvez activer ou désactiver les notifications pour les 'Avertissements 0-48H' en faisant glisser le bouton vers la gauche ou vers la droite. Lorsque les notifications sont activées, le bouton devient blanc. Lorsque les notifications sont désactivées, le bouton est alors gris.

Afin de déterminer à partir de quelle heure vous désirez recevoir les notifications d'avertissements, appuyez sur 'De'. Afin de déterminer à partir de quelle heure vous ne désirez plus recevoir les notifications d'avertissements, appuyez sur 'à'.

## Provinces

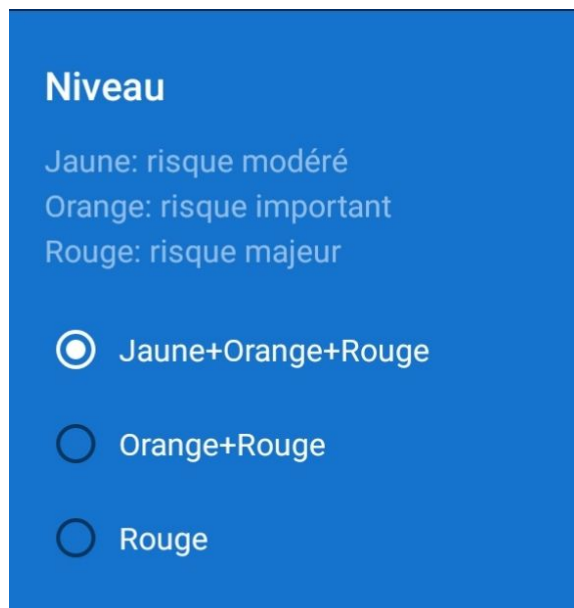


*Illustration 13 Liste des provinces en Belgique, aux Pays-Bas ou au Luxembourg pour les 'Avertissements 0-48H'.*

Lorsque vous appuyez sur 'Province', un écran apparaît avec une liste des provinces belges, néerlandaises et luxembourgeoises. Vous pouvez choisir autant de provinces que vous le souhaitez en sélectionnant le petit carré à gauche des noms des provinces. Vous pouvez désélectionner une province en appuyant de nouveau sur le petit carré en question. Le petit 'v' disparaîtra alors, signifiant que vous avez enlevé cette province de votre sélection.

Vous pouvez quitter cet écran en appuyant sur le bouton 'OK' en bas à droite.

## Niveau



*Illustration 14 Liste des niveaux des 'Avertissements météorologiques'*

Par le menu 'Niveau', vous pouvez déterminer à partir de quel niveau d'alerte vous désirez recevoir les notifications d'Avertissements 0-48H. Les avertissements de niveau rouge sont ceux qui ont le plus d'impact sur la sécurité de la population. Viennent ensuite les avertissements de niveau orange et jaune.

Vous pouvez trouver plus d'informations au sujet des avertissements météorologiques de l'IRM via la page '<https://www.meteo.be/fr/meteo/avertissements/explications-avertissements>'.

Vous avez le choix entre :

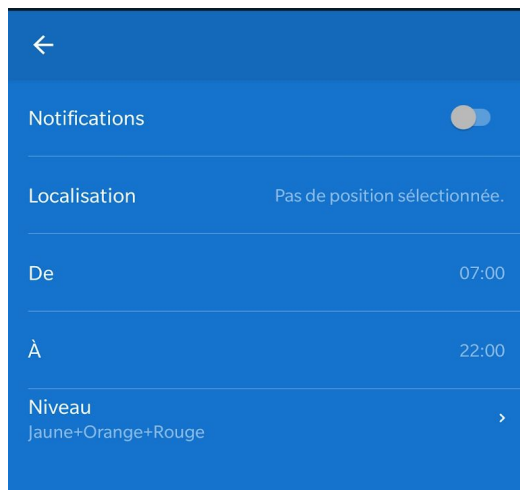
- Jaune+Orange+Rouge
- Orange + Rouge
- Rouge

Si vous sélectionnez Jaune+Orange+Rouge, vous recevrez tous les niveaux d'avertissements pour les provinces que vous avez choisies.

Une fois votre choix réalisé, cette fenêtre disparaît et vous revenez au menu de configuration des Avertissements 0-48H.

## Réception des notifications pour les 'Flashs météo'

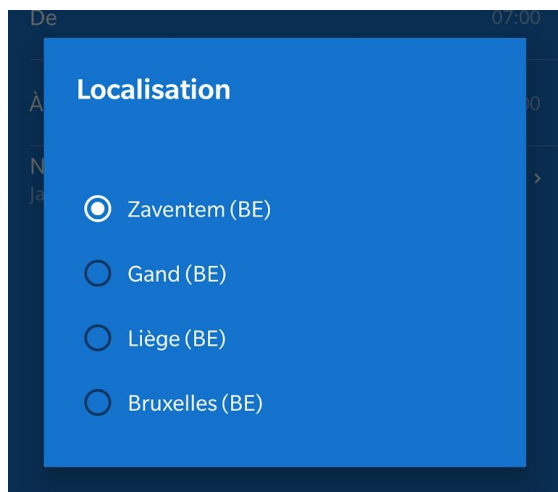
*Illustration 15 Configuration des notifications pour les 'Flashs météo'.*



Vous pouvez activer ou désactiver les notifications pour les 'Flashs météo' en faisant glisser le bouton vers la gauche ou vers la droite. Lorsque les notifications sont activées, le bouton devient blanc. Lorsque les notifications sont désactivées, le bouton est alors gris.

Afin de déterminer à partir de quelle heure vous désirez recevoir les notifications, appuyez sur 'De'. Afin de déterminer à partir de quelle heure vous ne désirez plus recevoir les notifications, appuyez sur 'à'.

## Localisation



*Illustration 16 Liste de vos communes favorites pour les 'flashs météo'.*

Lorsque vous appuyez sur 'Localisation', un écran apparaît avec la liste de vos communes favorites. Vous ne pouvez choisir qu'une seule commune belge.

**Attention: votre liste contiendra toutes vos communes favorites, même celles situées au Pays-Bas ou au Luxembourg. Les flashs météo ne sont disponibles que pour des communes belges.**

## Niveau


Tout comme pour les avertissements classiques, nous utilisons 3 niveaux d'alerte (de jaune à rouge), en fonction de l'intensité prévue des précipitations, et donc de la gravité potentielle des phénomènes. Nous utilisons les mêmes critères que pour les avertissements classiques.

Nous suivons les principes suivants : précipitations intenses (le niveau le plus faible), précipitations très intenses (le niveau intermédiaire) et précipitations extrêmes (le niveau le plus élevé). Pour des précipitations hivernales : neige et pluies verglaçantes.

**Attention :** Les autres types de situations glissantes comme les plaques de verglas ou la neige fondante, ne sont pas repris dans les flashes météo. Il n'y a que lorsque la neige fondante tombe par des températures négatives que vous recevrez le flash mentionnant des "pluies verglaçantes". Si de l'orage est prévu, il en sera fait mention dans le flash. Idem pour la grêle, pour laquelle nous faisons une distinction entre "grêlons" et "gros grêlons". Nos radars peuvent aussi détecter la grêle, en plus des pluies.

### 3.6 Quitter le menu Configuration



Afin de quitter le menu de configuration de l'application, vous devez appuyer sur les petites flèches en haut à gauche de l'écran, jusqu'à l'écran 'Notifications' (Illustration 17). Appuyez alors sur la flèche de droite en haut de l'écran  pour quitter le menu de configuration.

## 4 Conditions d'utilisation

L'utilisation de l'application de l'IRM est entièrement gratuite. Les données téléchargées d'internet par l'application, sont tarifées au prix de votre fournisseur d'accès.

Grâce à l'application de l'IRM, vous pouvez recevoir des observations, des prévisions et des avertissements pour les territoires belge, néerlandais et luxembourgeois.

### 4.1 Matériel requis

L'application est optimisée pour un smartphone sous iOS ou Android.

Si vous utilisez un iPhone, il doit tourner au minimum sous iOS 12.

L'application pour Android demande une version Android 7 au minimum.

L'application peut être utilisée avec une tablette, mais elle a été principalement développée pour smartphones.

### 4.2 Connection internet

Pour un usage optimal de l'application de l'IRM, vous devez bénéficier d'une bonne connection 3G ou 4G, ou de wifi.

Lorsque vous utilisez l'application via votre réseau gsm, ceci aura un **impact (faible)** sur votre **volume de data** téléchargés.

### 4.3 Données de localisation

Afin de connaître la météo de l'endroit où vous vous trouvez, vous devez autoriser l'application à utiliser vos données de localisation. Si vous utilisez un iPhone, l'application utilise également vos données GPS. Si vous utilisez un smartphone sous Android, l'application fera alors usage de vos sources de localisation secondaires (et pas de vos données GPS).



## 5 Dispositions légales

L'utilisateur de cette application déclare marquer son accord sur les conditions générales suivantes.

Sauf avis contraire, toutes les informations contenues dans cette application peuvent être consultées gratuitement. Toutes les données de cette application sont destinées à un usage privé ou éducatif. L'utilisation commerciale des informations contenues dans cette application n'est autorisée qu'après avoir passé un accord écrit avec l'IRM.

La reproduction ou la publication totale ou partielle, sous quelque forme que ce soit, des données de cette application est strictement interdite.

Tous les droits intellectuels ayant trait à ces données sont la propriété exclusive de l'IRM pour les données belges, du KNMI pour les données néerlandaises et de MeteoLux pour les données luxembourgeoises.

L'IRM, le KNMI et MeteoLux déclinent toute responsabilité quant aux informations disponibles via cette application, ainsi qu'aux conséquences éventuelles, directes ou indirectes, de l'utilisation des données par l'utilisateur.

Tout utilisateur qui envoie son observation accepte que celle-ci soit enregistrée par l'IRM, partagée via l'application mobile de l'IRM ou son site web et visible par les autres utilisateurs en respect des règles RGPD.

RGDP :

<https://www.meteo.be/fr/a-propos-irm/informations-juridiques/declaration-de-confidentialite>

## 6 Utilisation de l'application

Lorsque vous démarrez l'application, l'écran qui apparaît est celui de la météo de votre position du moment. L'application vous montre les données les plus récentes.

Afin de connaître la météo à une de vos communes favorites, vous devez faire glisser l'écran vers la gauche, comme l'on feuillette un livre.

Par favoris, l'écran est structuré en fonction d'une ligne du temps verticale. En faisant défiler l'écran de manière verticale vous passerez des observations, aux prévisions horaires, puis journalières, et enfin, aux tendances à 14 jours.

Tout en bas de l'écran est renseigné le nombre d'observations effectuées par les utilisateurs

depuis le début de la journée. Sur l'écran d'accueil, le symbole  est affiché si le partage des observations est activé.

Le menu de l'application contient les éléments suivants :

- Prévisions
- Avertissements
- Réglages
- Info
- Observations des utilisateurs

Grâce à nos notifications, vous disposez des informations météo les plus récentes et vous recevez les avertissements ainsi que les flashes météo, en cas de situation météorologiques à risque, immédiatement.

## 6.1 Prévisions

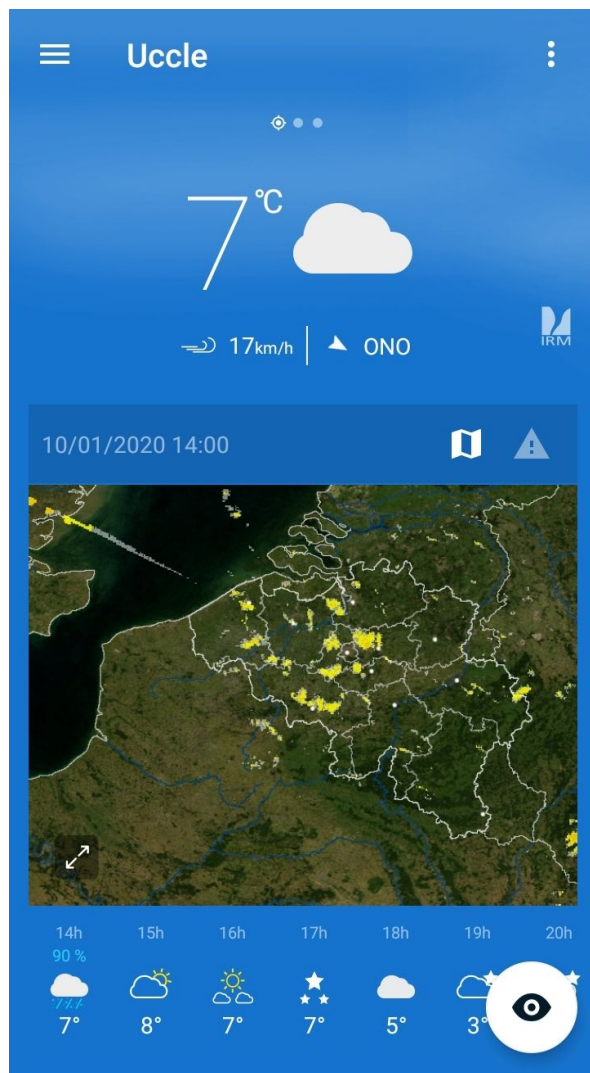



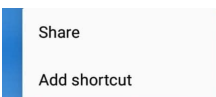


Illustration 18 Écran des prévisions.

 En haut à gauche de l'écran se trouve le bouton du menu. Vous accédez aux fonctionnalités de l'application via le bouton du menu.

 A côté du bouton du menu se trouve le nom de l'endroit où vous vous trouvez ou le nom d'une de vos communes favorites.

 En haut à droite de l'écran se trouve un bouton avec trois petits points. Il vous permet de partager 'share' ou de créer un raccourci vers l'application 'add shortcut'.



Au-dessus et au centre se trouve une petite flèche suivie de petits cercles. Le nombre de cercles correspond au nombre de communes favorites sélectionnées. Le premier symbole, la petite flèche, représente l'endroit où vous vous trouvez (grâce à la géolocalisation).

Dans la partie supérieure de votre écran se trouve un résumé de la situation météorologique du moment, à l'endroit où vous vous trouvez ou à une de vos communes favorites. Ces icônes se composent de la température, de la vitesse et de la direction du vent. La petite flèche indique la direction dans laquelle souffle le vent. Les lettres, dans ce cas-ci ONO (Ouest-Nord-Ouest), indiquent le secteur d'où provient le vent. La vitesse moyenne du vent est exprimée en km/h.

10/01/2020 14:00



*Illustration 20 Choix entre les images de précipitations ou les avertissements.*

Via les icônes en dessous de la situation météo actuelle, vous pouvez choisir d'afficher les

images des radars de précipitations



ou les avertissements



. La date à gauche dans ce bloc est en rapport avec les images radar.



*Illustration 21 Image des précipitations du moment en Belgique et Luxembourg.*

Les animations des zones de précipitations montrent ces précipitations en blanc, jaune orange ou rouge, en fonction de leur intensité :

- blanc = précipitations faibles
- jaune et orange = précipitations modérées
- rouge = précipitations intenses

Si vous appuyez sur l'image radar, un nouvel écran s'ouvre avec les images et les informations détaillées des précipitations, pour votre localisation du moment ou une de vos communes favorites.

## 6.2 Images des précipitations belges et luxembourgeoises détaillées avec prévisions



*Illustration 22 Images de précipitations détaillées avec prévisions.*

Les images radar de précipitations détaillées sont une animation des précipitations passées, présentes et à venir pour votre position actuelle ou une de vos communes favorites en Belgique ou au Luxembourg.

Ces animations radar sont très utiles afin d'éventuellement planifier vos activités extérieures en fonction de la météo. Fini les averses inattendues !

Vous pouvez lancer et stopper l'animation en cliquant sur la carte.

Vous pouvez quitter la page des images radar détaillées via la flèche  à gauche du titre.

Illustration 23 Cartes des images de précipitations.



Les frontières administratives sont indiquées par de fines lignes blanches, les grandes villes, par des points blancs. Les images radar sont une composition des images des radars de Jabbeke (à l'ouest), de Zaventem (au centre) et de Wideumont (à l'extrême sud).

Les images radar sont adaptées toutes les 10 minutes en fonction des données en temps réel du réseau pluviométrique de l'IRM.

Les images radar des précipitations à venir sont calculées sur base des données observées et des prévisions du modèle de prévisions à très court terme de l'IRM. La qualité des images radar fait l'objet de recherche scientifique continue sur les prévisions à très court terme à l'IRM.

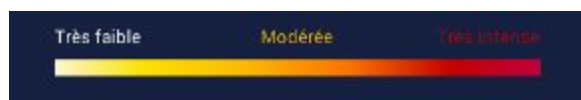


Illustration 24 Échelle des précipitations.

L'intensité des précipitations est représentée par les couleurs utilisées dans la case située en dessous de la carte : cela va de précipitations faibles (blanc), précipitations modérées (jaune-orange) à précipitations intenses (rouge).

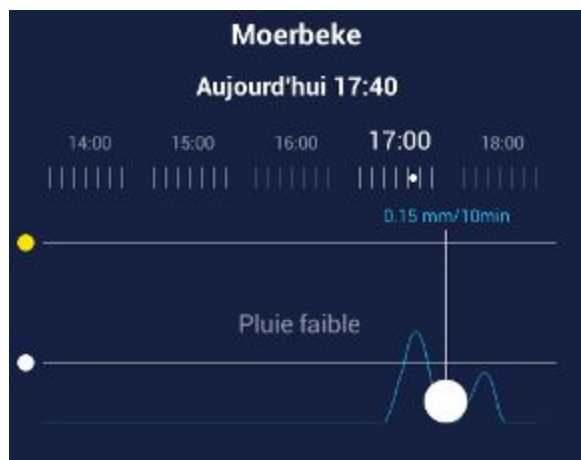


Illustration 25 Échelle temporelle et graphique de précipitations

Vous pouvez suivre l'évolution des quantités de précipitations de l'animation dans le temps, grâce à cette échelle.

Le graphique renseigne l'intensité des précipitations à la même échelle que sur la carte. En maintenant et en faisant défiler l'échelle temporelle ou le graphique, vous pouvez afficher l'image radar correspondante sur la carte.

Le passage des observations aux prévisions graphiques est marqué par une pause dans le défilement de l'animation. Il est possible de mettre en pause l'animation en cliquant sur la carte et de déplacer vous-même la barre de temps en faisant glisser le bouton blanc à l'aide de votre doigt.

Grâce à l'application de l'IRM, vous pouvez maintenant planifier vos activités (extérieures) à court terme !

### 6.3 Images des précipitations néerlandaises détaillées avec prévisions



*Illustration 26 Images de précipitations détaillées avec prévisions.*

Les images radar de précipitations détaillées sont une animation des précipitations passées, présentes et à venir pour votre position actuelle ou une de vos communes favorites aux Pays-Bas.

Ces animations radar sont très utiles afin d'éventuellement planifier vos activités extérieures en fonction de la météo. Fini les averses inattendues !

Vous pouvez lancer et stopper l'animation en cliquant sur la carte.





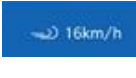

## 6.4 Précipitations horaires pour les prochaines 48 heures



Illustration 27 Précipitations horaires pour les prochaines 48 heures.

Sur l'écran des prévisions et sous l'animation radar, se trouvent les prévisions horaires pour les prochaines 48 heures.

Pour chaque heure se retrouvent :

-  un pictogramme représentant la situation météorologique. En fonction de la météo prévue, ce pictogramme sera composé de nuages, de précipitations, d'éclairs, de soleil ou d'étoiles
-  l'heure concernée
-  la température moyenne prévue pour cette heure, en degrés Celsius.
-  la direction du vent
-  la vitesse du vent en km/h
-  le pourcentage de chance de précipitations

Pour pouvoir voir les informations détaillées des prévisions horaires, vous devez appuyer sur la case de l'heure concernée. En appuyant une nouvelle fois sur cette case, l'information détaillée disparaîtra.

Afin de pouvoir visualiser les autres heures de prévisions, faites-les glisser vers la gauche ou vers la droite.



## 6.5 Prévisions pour les prochains jours avec symboles et textes.

VENDREDI 9°

CETTE NUIT 1°

SAMEDI 2 > 4 Bft 4 SSO 0%

Demain, il fera sec avec assez bien de nuages élevés sur la plupart des régions. Par ailleurs, sur le sud et le sud-est, les nuages bas pourront se montrer tenaces et se maintenir assez longtemps. Les maxima évolueront entre 2 degrés en Ardenne et 7 degrés sur l'ouest. Le vent sera généralement faible à modéré de sud-ouest et il se renforcera progressivement pour devenir modéré de sud-sud-ouest.

Samedi soir et la nuit suivante, le temps sera sec, mais la nébulosité augmentera par le nord-ouest. Les minima seront proches de 0 degré en Ardenne, de +3 degrés sur le centre et de +5 degrés sur l'ouest. Le vent sera généralement modéré de sud à sud-ouest.

*Illustration 28 Prévisions pour aujourd'hui et les jours suivants.*

En dessous des prévisions horaires pour les prochaines 48 heures, vous trouverez les prévisions pour aujourd'hui et les jours suivants.

Si vous appuyez sur la case d'un jour, pour chaque jour se retrouvent :

- un pictogramme représentant la

situation météorologique

- la température minimale en ° Celcius en bleu clair
- la température maximale en ° Celcius en blanc
- la direction du vent
- la vitesse du vent en Beaufort
- le pourcentage de chance précipitations en %

Pour les premiers jours, vous retrouverez également une prévision complète sous forme de texte.

## 6.6 Tendence pour les 14 jours à venir

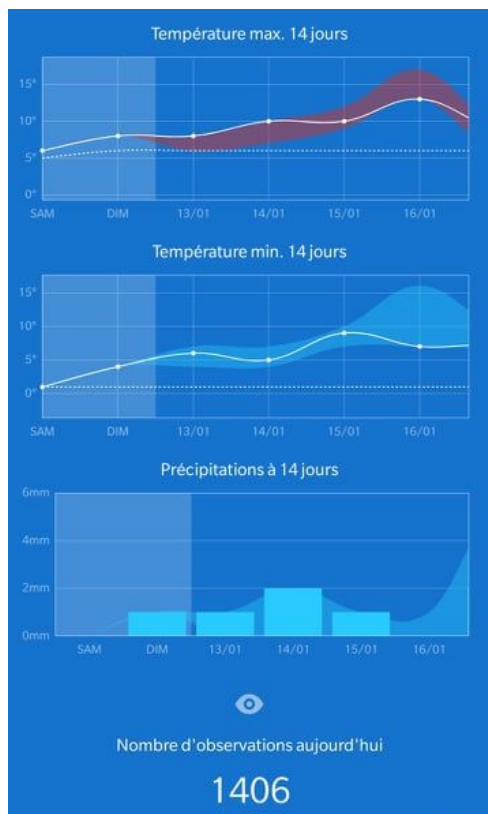


Illustration 29 Tendence pour les 14 jours à venir.

La dernière partie des prévisions météorologiques se compose de 3 graphiques qui proposent la tendance pour les 14 jours à venir.

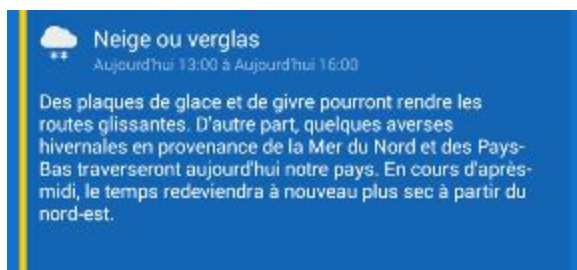
Vous y trouverez les tendances pour les températures et pour les précipitations.

Ces graphiques sont composés de marges dont la largeur renseigne sur le degré d'incertitude de la prévision. Plus la marge est large, plus la prévision est incertaine. Plus on avance dans le temps, plus les prévisions deviendront incertaines.

En appuyant sur un des points des graphiques, vous en ferez apparaître la valeur exacte.

En faisant glisser les graphiques vers la gauche ou vers la droite, vous pouvez visualiser les 14 jours de tendances.

## 7 Avertissements 0-48H



*Illustration 30 Avertissement de niveau jaune pour neige ou verglas.*

Lorsque l'IRM lance un avertissement 0-48H pour situation météorologique à risque, cet avertissement se retrouve sur l'écran des prévisions, mais aussi sur un écran spécifique où tous les détails en sont donnés.

Le type d'avertissement est indiqué par un symbole et un petit intitulé comme, par exemple, à l'illustration 13. Sous le titre se retrouve la période de validité de l'avertissement. Le texte donne plus d'informations au sujet de l'avertissement. En appuyant sur l'avertissement, vous ferez apparaître un écran avec les détails de celui-ci.

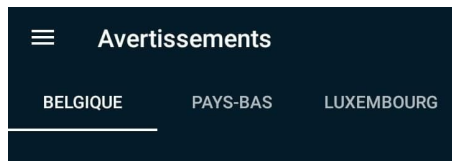


*Illustration 31 Barre d'outil pour visualiser les avertissements ou les images de précipitations.*

Vous pouvez faire apparaître ou disparaître les avertissements de l'écran des prévisions en appuyant sur le pictogramme en forme de point d'exclamation.

## 7.1 Avertissements 0-48H en détail

Les avertissements sont aussi disponibles pour les Pays-Bas et le Luxembourg :



*Illustration 32 Avertissements 0-48H détaillés.*

L'écran des avertissements détaillés vous donne l'aperçu des avertissements valables à ce moment-là.

En un coup d'oeil, vous visionnez le type d'avertissement, le texte explicatif, la période couverte, la région/province concernées et le niveau d'alerte.

Le niveau d'alerte va croissant du niveau jaune, en passant par l'orange puis au rouge.

Les avertissements de niveau jaune ont un impact modéré sur la sécurité des personnes et sur l'économie en général. La vigilance est de rigueur.

Les avertissements de niveau orange indiquent un réel danger pour votre sécurité personnelle et pour l'économie, si aucunes mesures ne sont prises.


Les avertissements de niveau rouge indiquent un danger immédiat pour votre sécurité personnelle et pour l'économie. Lors de tels avertissements, il est préférable de suivre les communications via les canaux officiels des autorités.

Retrouvez plus d'informations au sujet de nos avertissements sur notre [site web](#).

## Titre de l'écran des avertissements



Illustration 33 Titre de l'écran des avertissements.

En haut de l'écran se trouve le titre de la page des avertissements. A gauche du titre se trouve une petite flèche  grâce à laquelle vous pouvez retourner sur l'écran précédent.

## Texte de l'avertissement

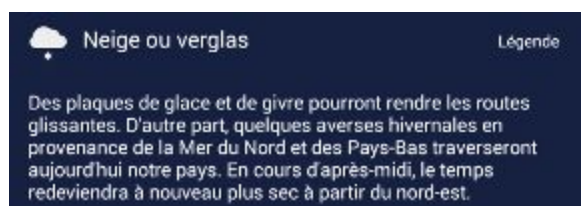


Illustration 34 Texte de l'avertissement.

Après le titre, vient le texte du détail de l'avertissement. Le texte est complété par un petit pictogramme, à gauche, qui indique le type d'avertissement.

## Aperçu des provinces et périodes de validité des avertissements



Illustration 35 Aperçu des provinces et périodes de validité des avertissements.

Vous pouvez parcourir les avertissement pour les différents jours, via les boutons 'Aujourd'hui', 'Demain' et 'Après-demain', en dessous du texte. Le bouton du jour sélectionné est indiqué en blanc.

Vous pouvez y voir les niveaux d'alertes pour les provinces concernées.

## 8 Flashs météo pour la commune de votre choix

### Encore quelques infos importantes !

1) Pour les avertissements, vous pouvez choisir plusieurs provinces en même temps, pour les flashs météo, vous ne pouvez choisir qu'une seule commune. Vous pouvez bien sûr porter votre choix sur un autre emplacement, mais comme nous, en tant qu'institution gouvernementale, respectons votre vie privée, nous n'enversons pas automatiquement de messages pour la commune où vous vous trouvez au moment de l'envoi (via votre GPS). Si vous souhaitez recevoir des messages pour cet emplacement, vous devez définir cette commune à l'avance. Une autre raison de ne pas envoyer de messages automatiques pour chaque commune que vous traversez est que vous pourriez recevoir beaucoup de flashs météo si les critères étaient remplis le long de votre itinéraire, si vous aviez un long trajet à parcourir. Cela ne favoriserait pas la sécurité routière.

2) Dans les paramètres généraux de votre téléphone, vous pouvez choisir de recevoir les messages de l'IRM (les avertissements de notre bureau du temps et les flashs par commune) accompagnés d'un son.

3) Les flashs météo sont activés lorsqu'une zone suffisamment grande au sein d'une commune menace d'être affectée. Il n'est pas possible de fournir plus d'une prévision par commune. Avec de plus grandes communes, il y a donc plus de chances qu'un phénomène local se produise à un endroit différent d'où vous vous trouvez dans cette commune. Si le phénomène est soudain et à très petite échelle, il peut glisser à travers les mailles du filet.

4) Nous faisons des estimations du type de précipitations à l'aide des radars, mais ils effectuent leurs mesures à quelques centaines de mètres d'altitude et non au sol. Nous estimons donc le type de précipitations au sol grâce à des algorithmes. Des certains cas limites, il est possible que le type de précipitation prévu diffère de l'observation.

## 9 Observations des utilisateurs

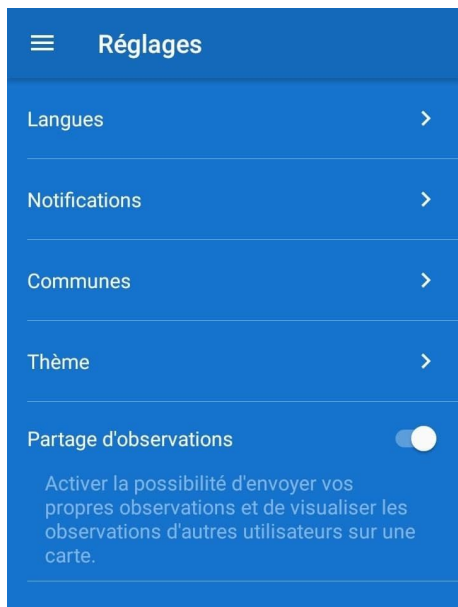

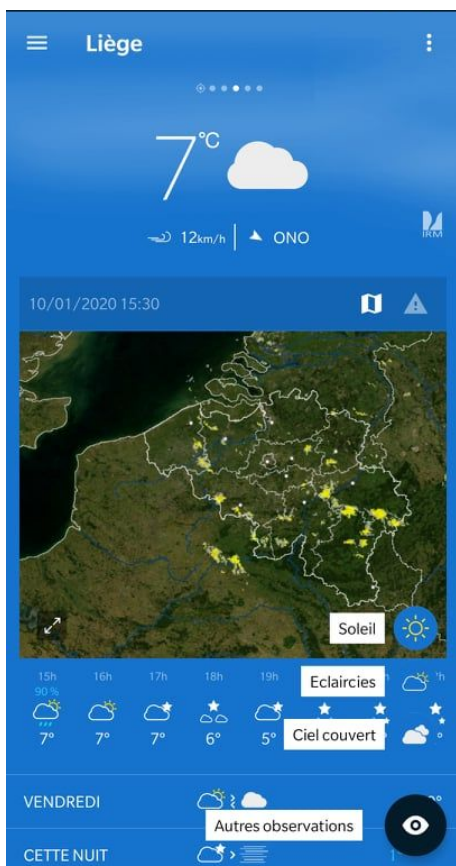


Illustration 36 Choix d'activation ou non de la fonction "Partage d'observations" dans le menu des réglages.

Vous avez le choix d'activer ou non la fonction "Partage d'observations" dans le menu "Réglages". Lorsque cette fonction est activée, un nouveau symbole apparaît en bas

de l'écran d'accueil de l'app 

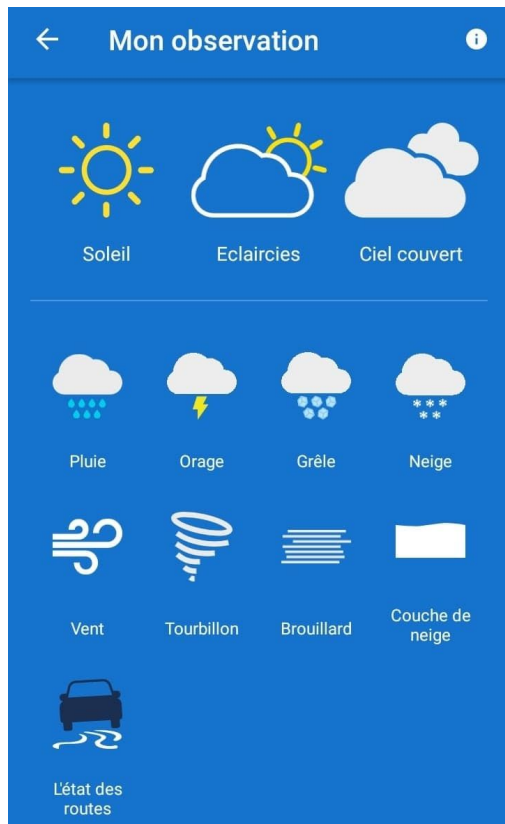
### 9.1 Partager une observation



En cliquant sur le symbole, vous ferez apparaître les principaux types d'observations à transmettre.

Si vous désirez transmettre un autre type d'observation que ceux déjà proposés dans ce premier menu, cliquez

de nouveau sur le symbole 



## Types d'observations à transmettre

Après avoir cliqué sur le symbole du partage des observations, vous retrouvez le menu complet des différentes observations qu'il est possible de transmettre.

Cliquez sur le phénomène météo que vous voulez transmettre. Un second écran s'affichera par lequel vous pourrez détailler le phénomène en question.

## Consultation de la carte des observations des utilisateurs

**Merci pour votre contribution!**

Votre observation a bien été transmise

OK

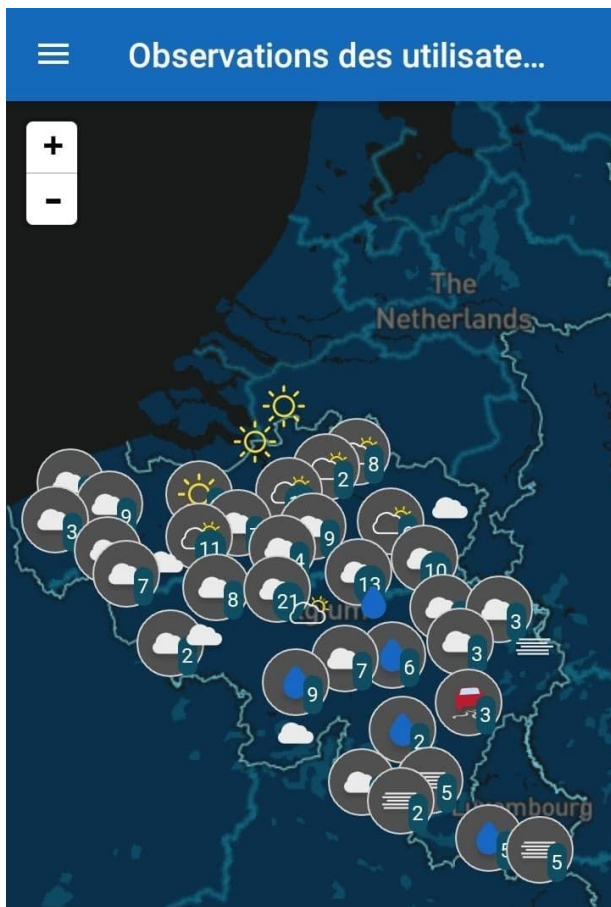
VOIR LA CARTE

Vous pouvez ensuite consulter toutes les observations (les vôtres y compris) soit en cliquant sur "Voir la carte" juste après avoir transmis votre observation.

Vous pouvez aussi consulter la carte des observations à tous moments via le menu principal, en cliquant sur "Observations des utilisateurs".







Vous pouvez zoomer et dézoomer en utilisant les boutons + et - en haut à gauche de l'écran, ou en manipulant la carte avec deux doigts.

## 10 Ajout du widget

Vous pouvez consulter la météo actuelle ainsi que les prévisions pour aujourd'hui sur l'écran d'accueil de votre smartphone, en y plaçant le widget de l'IRM.

Le widget est proposé en deux tailles : 2x1 et 2x4. Le widget sera disponible dans la librairie de votre appareil après l'installation de l'application.

Afin de placer le widget IRM sur votre écran, vous devez le faire glisser avec votre doigt de votre librairie de widgets vers l'endroit où vous voulez le déposer.

### 10.1 Ajouter le widget sous Android



Lorsque vous installez le widget sur votre écran d'accueil, une fenêtre pop-up apparaîtra. Via cet écran pop-up, vous aurez le choix entre la météo de votre localisation actuelle ou d'une de vos communes favorites.

Les communes se trouvant dans la liste sont les mêmes que vos communes favorites dans l'application.

Si vous en ajoutez une nouvelle via le widget, celle-ci se retrouvera aussi dans l'application.

Le widget a besoin d'une connexion internet afin de rapatrier ses informations.

## Les Widgets



Les informations suivantes sont disponibles via le widget 4x2 :



Les observations de température et l'icône du temps présent.



Les prévisions pour aujourd'hui avec le risque de précipitations, le type de temps et les températures.



Le jour pour lequel la prévision est valable.



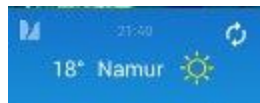
Le pourcentage de risque de précipitations.



La température maximale pour aujourd'hui.



Le type de temps (dans ce cas, d'abord serein et puis légèrement nuageux).



*Illustration 37 Le widget 2x1 donne seulement les dernières observations.*

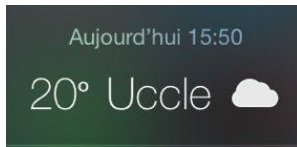
## 10.2 Ajouter le widget sous iOS

Vous pouvez ajouter un widget d'observations et de prévisions à l'écran 'Today' de votre smartphone iOS. Le widget propose la situation de la météo actuelle et une vue sur les prévisions de la journée. Le widget est mis automatiquement à jour avec les informations les plus récentes.



*Illustration 38 Le widget sur l'écran Today sur un appareil iOS.*

Le widget est divisé verticalement avec les dernières observations en haut et les prévisions en bas.



*Illustration 39 Les observations du widget.*

A gauche, la température actuelle, au centre, la commune favorite, à droite, le type de temps actuel.



*Illustration 40 Les prévisions du widget.*

Les prévisions pour le jour en cours sur le widget. Les prévisions sont réparties horizontalement en quatre parties, de gauche à droite :



Le jour pour lequel les prévisions sont valables.



Le pourcentage de risque de précipitations.



Le type de temps. Dans ce cas, il évoluera de 'nuageux avec des éclaircies' vers 'nuageux avec des averses'.



La température maximale.