



## La barre d'outils **principale**

Elle permet d'afficher les barres d'outils secondaires, de passer en mode plein écran, d'appeler l'interface du « **Bulletin des stations** », d'appeler les commandes liées aux impressions, aux outils avancés dont le paramétrage de l'extension, et de consulter les ressources associées (web ou locales) .

## Les barre d'outils **secondaires**

Elles concernent les outils de « **navigation** », les outils de « **recherche par la donnée** » et les outils « **d'interrogation** ».

La barre d'outils « **recherche par la donnée** » est paramétrable pour les couches disponibles pour cette recherche. La barre d'outils « **d'interrogation** » propose l'interrogation des entités de la couche sélectionnée dans la liste déroulante mais également l'interrogation du service Web HubEau pour les débits et les hauteurs d'eau d'une station hydrométrique (sous condition que la couche sélectionnée corresponde à la couche des stations hydrométriques renseignée au niveau du paramétrage de l'extension).

## Le contrôleur thématique

Le contrôleur thématique embarque l'ensemble des commandes nécessaires pour représenter les informations :

- choix de l'aléa [**choix unique** : aucun, tous, inondation, submersion] ;
- choix des sur-aléas [**choix multiple** : mouvements de terrain, rupture de barrage ou digue, STEP – assainissement et Risque industriel] ;
- choix des enjeux [**choix multiple** : Personnes, Réseaux VRD etc, Biens et Ecologie].

Depuis le contrôleur thématique, l'utilisateur peut aussi opter pour un Fond de plan (services web ou ressources locales), l'affichage du panneau légende de QGIS, d'une boussole et d'un clavier tactile. Il peut également visualiser les occurrences de crues (lecteur dynamique ou occurrence singulière).



La barre d'outils « **Recherche par la donnée** » permet de localiser rapidement une entité d'une couche. Exemple : la commune de « Zonza »

Choisissez la nature du sujet recherché

Tapez « \* » pour obtenir la liste de toutes les valeurs possibles pour le sujet ou tapez directement les premières lettres du sujet

Localiser le sujet

Masquer les entités autres que le sujet

La barre d'outils « **d'interrogation** » permet d'obtenir les informations stockées dans les entités d'une couche.

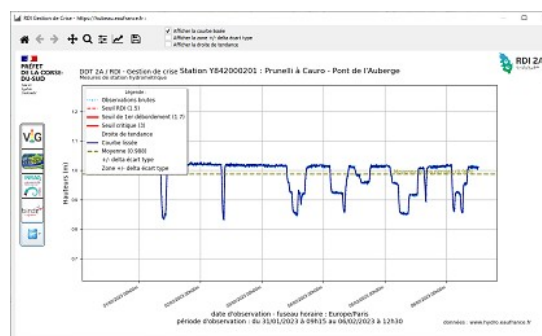
La liste déroulante permet de sélectionner la couche à interroger (nb : seules les couches visibles sont présentées). Notez que le menu des modes d'interrogation (ouvert dans la capture ci-dessus) offre des possibilités différentes d'interrogation suivant la nature de la couche sélectionnée.

- Toutes les couches peuvent être interrogées (interrogation standard QGIS) ;
- Toutes les couches peuvent restituer des infos-bulles sur le survol des entités dans la carte si elles présentent un paramétrage de restitution et si l'option est activée (cf. icône enfoncée dans la capture et marquée en vert) ;
- Seule la couche des « Stations hydrométriques » peut faire l'objet d'une interrogation sur la hauteur ou le débit d'un cours d'eau.

Pour l'interrogation standard de QGIS, le résultat de l'interrogation est placée dans un volet à droite de la carte (fenêtre « **résultat de l'identification** »). Ce résultat peut être imprimé (cf. page 4, « Les impressions »).

Pour les interrogations des entités de la couche des « Stations hydrométriques », le résultat est un graphique des 2000 dernières mesures observées (hauteur ou débit).

Ci-contre, un graphe des hauteurs.





L'extension exploite les capacités de l'API du service web **HubEau** pour les informations de débit et de hauteur d'eau des stations hydrométriques. Elle propose des liens vers les sites métiers dédiés (**Vigicrues**, **INRAE**, **Birdz**, etc) et vers des documents locaux associés à la station : fiche(s) technique(s), courbe de tarage ...

Le bulletin des stations se présente sous la forme d'un synoptique complet avec une zone importante de restitution de mesures, d'indicateurs visuels (jauges de remplissage pour les seuils RDI, de vigilance et de débordement) et de statistiques (moyenne, position et évolutions) pour accompagner l'utilisateur dans la prise de décision en gestion de crise.

Personnalisation de l'interrogation avec le choix :

- de la nature de l'information (débit / hauteur) ;
- de la plage temporelle (de 3 h à 31 jours) ;
- des stations à interroger.

Jauges, mesures et indicateurs statistiques

DDT 2A / RDI - Gestion de crise, bulletin des stations

Information : Hauteur Plage : Derniers 31 jours Télécharger

Stations : Stations actives sélectionnées [16]

PRÉFET DE LA CORSE-DU-SUD

RDI 2A

[16] Stations hydrométriques  
Type d'information : Hauteur  
Période collectée : Derniers 31 jours  
Extraction du : 13/02/2023 à 08h33

| Station  | Seuils indicatifs RDI   | Dernière Mesure |                    | Mesure Max  |                    | Indicateurs |         |       |         |
|--|---|-----------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---------|-------|---------|
|  |   | Hauteur (m)     | Heure              | Hauteur (m) | Heure              | Moy.        | Pos/Moy | Ev.3h | Der.Ev. |
| <a href="#">Y791000201</a> - Porto - Ota                       | 15 min.<br>Seuil RDI<br>2.8 m                                     | 0.673           | 13/02/2023 à 07h50 | 2.613       | 17/01/2023 à 13h00 | 0.945       | <       | >     | >>      |
| <a href="#">Y812000101</a> - Liamone, pont de Truggia - Arbori | 15 min.<br>Pas d'infos  | -0.185          | 13/02/2023 à 07h50 | 4.245       | 17/01/2023 à 14h15 | 0.751       | <<<     | >     | >>      |
| <a href="#">Y830000101</a> - Gravona - Peri                    | 5 min.<br>Seuil RDI<br>3.5 m<br>Seuil de 1er débordement<br>4.2 m | 1.042           | 13/02/2023 à 08h10 | 4.372       | 17/01/2023 à 11h35 | 1.503       | <       | >     | >       |

Pour chaque station, des fonctions :

- de localisation de la station dans la fenêtre carte ;
- d'édition du graphique des mesures ;
- de visualisation des données récupérées auprès du service web HubEau ;
- de consultation de documents associés,
- de consultation des séries chronologiques longues et des sites web associés.

Le bulletin peut être copier dans le presse papier, glisser / déposer dans un conteneur applicatif idoine (courriel, éditeur texte, etc), imprimer et sauvegarder au format HTML.



# RDI Gestion de Crise

## Les impressions ...



L'extension dispose de diverses possibilités d'impression pour :

- La carte (avec ou sans recours au composeur de QGIS) ;
- La légende de la fenêtre carte ;
- Les informations portées par les entités de la couche interrogée ;
- Le bulletin des stations ;
- Le paramétrage des dictionnaires dans les paramètres généraux.

Paramètres pour l'impression de la carte

Définissez l'orientation pour l'impression de la carte ...

Paysage

Définissez le format l'impression de la carte ...

A4

Me permettre de modifier la mise en page

Inclure une légende simple

Inclure une flèche du Nord

Imprimer    Annuler

RDI 2A

Les choix opérés sont conservés pour la session QGIS.

RDI Gestion de Crise : Imprimer la légende des couches visibles

RDI Gestion de Crise : Imprimer les informations