

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

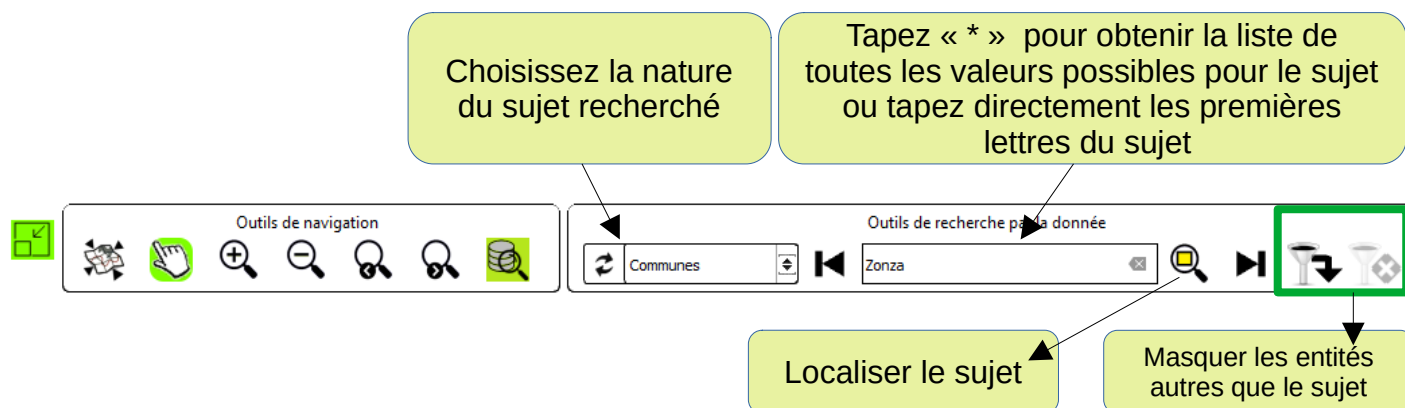
Le contrôleur thématique embarque l'ensemble des commandes nécessaires pour représenter les informations :

- 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].

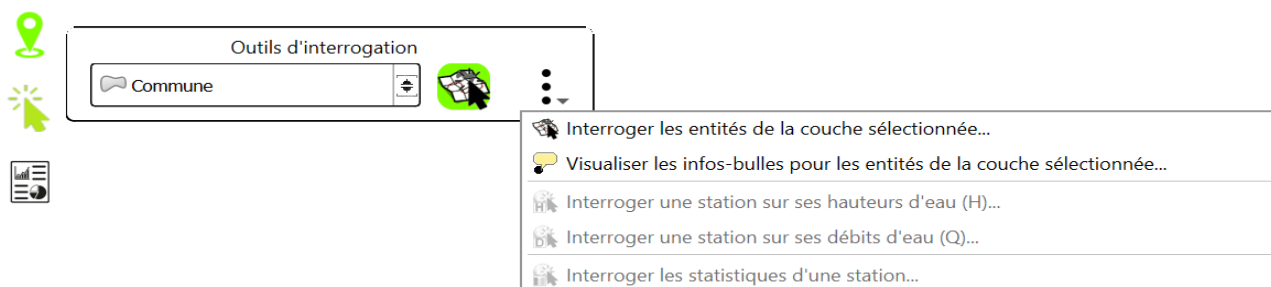
Depuis le contrôleur thématique, l'utilisateur peut aussi opter pour un Fond de plan (services web ou ressources locales), l'affichage du panneau légende de QGIS, d'une boussole et d'un clavier tactile. Il peut également visualiser les occurrences de crues (lecteur dynamique ou occurrence singulière).



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



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



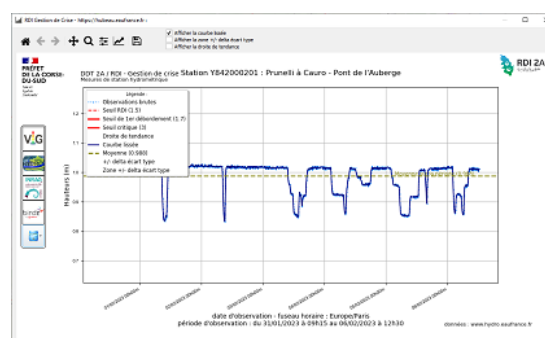
La liste déroulante permet de sélectionner la couche à interroger (**nb** : seules les couches visibles sont présentées). Notez que le menu des modes d'interrogation (ouvert dans la capture ci-dessus) offre des possibilités différentes d'interrogation suivant la nature de la couche sélectionnée.

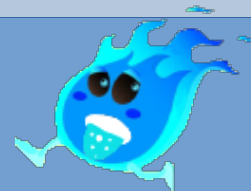
- *Toutes les couches peuvent être interrogées (interrogation standard QGIS) ;*
- *Toutes les couches peuvent restituer des infos-bulles sur le survol des entités dans la carte si elles présentent un paramétrage de restitution et si l'option est activée (cf. icône enfoncée dans la capture et marquée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

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

DDT 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.
Y791000201 - Porto - Ota	15 min. Seuil RDI 2.8 m	0.673	13/02/2023 à 07h50	2.613	17/01/2023 à 13h00	0.945	<	→
Y812000101 - Liamone, pont de Truggia - Arbori	15 min. Pas d'infos	-0.185	13/02/2023 à 07h50	4.245	17/01/2023 à 14h15	0.751	<<<	→
Y830000101 - Gravona - Peri	5 min. Seuil RDI 3.5 m / Seuil de 1er débordement 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 statistiques, 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 (courrielleur, 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

Les choix opérés sont conservés pour la session QGIS.

RDI Gestion de Crise : Imprimer la légende des couches visibles

DDT 2A / RDI - Gestion de crise
Légende de la carte de situation

Liste des paramètres :

ALER	SUR-ALER	ENJEUX
Aléas Inondation		

Liste des couches visibles :

- Aléas
 - REPERE_CRUE_RDI_802A
 - Occurrences de crues
 - Debordements des Cours d'Eau
 - Stations actives
 - Point de contrôle de crues
 - Pluviomètre
 - Aléas Zones Inondables
 - Li mineur
 - Li moyen
 - Li majeur
 - Cordon littoral
 - Cône de déjection littoral
 - Plan d'eau artificiel
 - Plan d'eau naturel
 - Zone temporairement mangroviaire
 - Cône de déjection actif
 - Zone erodable

RDI Gestion de Crise : Imprimer les informations

DDT 2A / RDI - Gestion de crise, fiche informations

Commune [2] :

ID : COMMUNE_000000009763361
(Derive) :
ID de l'entité : 42
(Actions) :
Afficher le formulaire de l'entité
ID : COMMUNE_000000009763361
INSEE_COM : 2A197
INSEE_ARR : 1
INSEE_COL : 20R
INSEE_DEP : 2A
INSEE_REG : 94
POPULATION : 98
SURFACE_HA : 5153
DATE_CREAT : 2006-08-02 08:36:54
DATE_MAJ : 2021-01-06 10:00:45
DATE_APP : NULL
DATE_CONF : NULL
CODE_POST : 20147
NOM : Osani
CL_ARROND : Non
CL_COLLTER : Non
CL_DEPART : Non
CL_REGION : Non
CAPITALE : Non
DATE_BCT : 2018-01-01
RECENSEUR : INSEE
SREN_EPIC : 200047049
ID_CH_LIEU : PAVN481000000000379615

Plaquette utilisateur de RDIGC, version 3.7.0, 15 mars 2025 – Direction Départementale des Territoires de Corse-du-Sud

4