



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 avancées 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] ;
- choix du service (« crues », « stations » ou « météo ») et du fond de plan.

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).

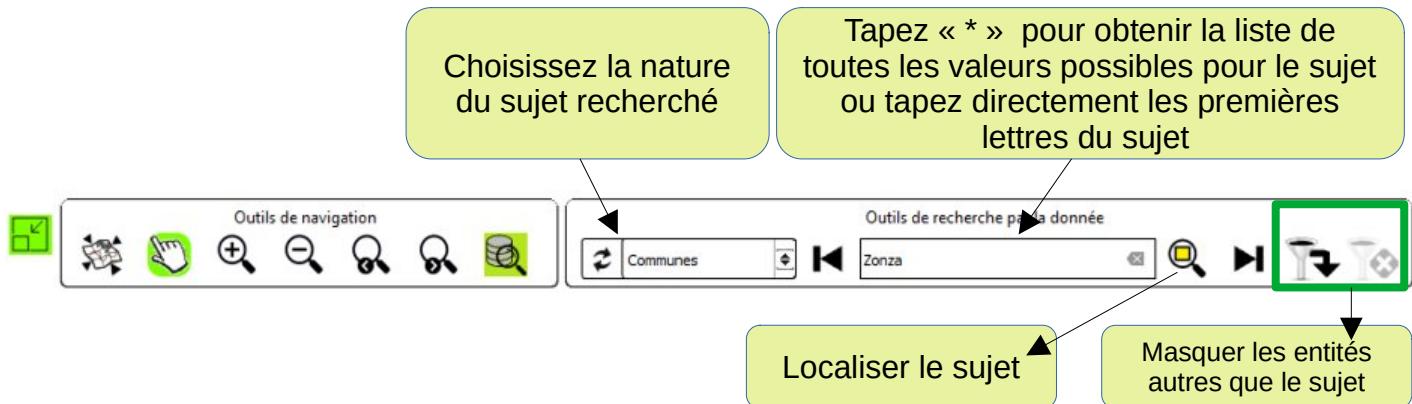


RDI Gestion de Crise

Identification et interrogation des couches ...



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



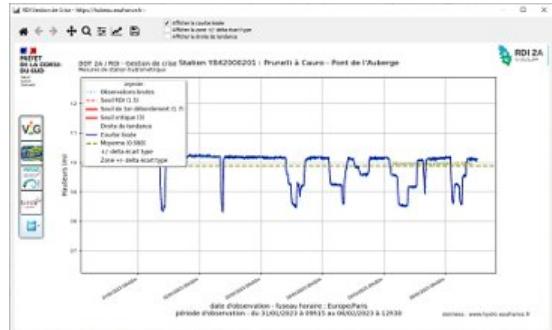
La barre d'outils « d'interrogation » permet d'obtenir les informations stockées dans les entités d'une couche.



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 enfoncee 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 imprimer (cf. page 5, « *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.



RDI Gestion de Crise

Le bulletin des stations ...



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.

Différentes vues : bulletin, statistiques, dernières observations, profils en travers, météo des stations

Robot

Jauge, mesure et indicateurs statistiques dans la vue bulletin

DDT 2A / RDI - Gestion de crise, bulletin des stations
le mercredi 21 janvier 2026 à 10h48

RDI Gestion de Crise, Bulletin des stations

Information : **Hauteur** | **Mappe : Dernières 6 heures** | Télécharger

Station : **Stations actives sélectionnées [15]** |

15 Stations hydrométriques
Type d'information : Hauteur
Période collectée : Dernières 6 heures
Extraction de : 21/01/2026 à 10h48

Station	Seuils indicatifs RDI	Dernière Mesure		Mesure Max		Indicateurs			
		Hauteur (m)	Heure	Hauteur (m)	Heure	Moy.	Posit/Moy	Ev.3h	Der.Ev.
Y7910000211 - Porto - Ota	5 min. Seuil RDI 24h	1.044	21/01/2026 à 07h00	1.124	21/01/2026 à 17h00	1.053	≈	→	↓
Y812000111 - L'Île-Rousse, pont de Truglia - Arbo	5 min. Pas de mes.	1.184	21/01/2026 à 10h00	1.279	21/01/2026 à 03h00	1.233	≈	→	↓
Y150000111 - Gavorrano - Port	5 min. Seuil RDI 36h Seuil de 1er débordement 42h	2.054	21/01/2026 à 10h30	2.193	21/01/2026 à 04h30	2.089	≈	→	↑
Y841000111 - Prunelli - Trava - EDF	Station non couverte pour cette information.								
Y842000211 - Prunelli à Cugnus - Pont de l'Auberge	5 min. Seuil RDI 17h Seuil de 1er débordement 31h	1.082	21/01/2026 à 10h30	1.094	21/01/2026 à 09h15	1.086	≈	→	↑
Y982000111 - Taravo, pont d'Abo - Ziegiam	5 min. Seuil RDI Seuil de 1er débordement 10h		21/01/2026 à 10h00		21/01/2026 à 10h00				

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

Le bulletin des stations ... les différentes vues ...



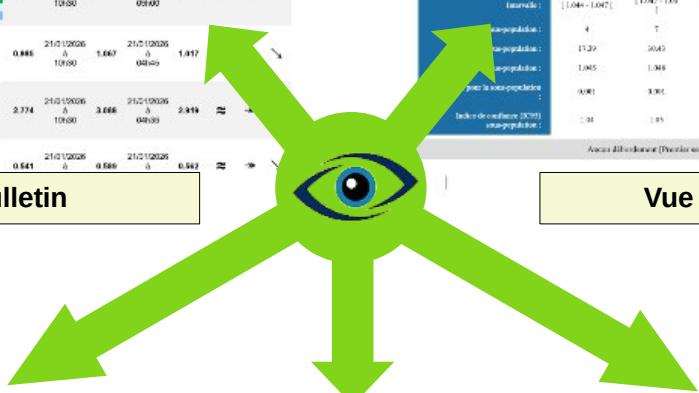
DDT 2A / RDI - Gestion de crise, bulletin des stations

le mercredi 21 janvier 2026 à 10h48



[16] Stations hydrographiques					Dernière mesure		Mesure fixe		Indicateurs	
Type d'observatoire / niveau Péiode de collecte, Dernières 6 heures Sécurité : 21/12/2026 à 10h00					Dernière mesure		Mesure fixe			
Station	Logo	Seuils indicateurs RDI	Hauteur (m)	Hauteur (m)	Hauteur (m)	Hauteur (m)	Moy.	Pos/Moy. 3h/Der/Ex		
Y2010000010 - Porte-00	5 m	Seuil fixe 2,5 m	1.644	21/12/2026 à 07h00	1.524	21/12/2026 à 10h00	1.453	21/12/2026 à 10h00		
Y2010000011 - Lourdes port de Toussaint	5 m	Précip.	1.184	21/12/2026 à 10h00	1.279	21/12/2026 à 07h00	1.233	21/12/2026 à 07h00		
Y2010000012 - Génouillac - Pérols	5 m	Seuil fixe 10,00 m Hauteur d'alerte fixe 4,2 m	2.854	21/12/2026 à 10h00	2.193	21/12/2026 à 07h00	2.039	21/12/2026 à 07h00		
Y2010000013 - Toulouse - EDF - Toulouse <p>Informations complémentaires pour cette information</p>										
Y2010000014 - Toulouse Cessez - Port de l'Audegarde	5 m	Seuil fixe 1,70 m Hauteur d'alerte fixe 1,00 m	1.882	21/12/2026 à 10h00	1.504	21/12/2026 à 07h00	1.888	21/12/2026 à 07h00		
Y2010000015 - Génouillac port d'Ajoux - Ségurac	5 m	Seuil fixe 2,00 m Hauteur d'alerte fixe 1,20 m	1.30	21/12/2026 à 10h00	2.506	21/12/2026 à 07h00	2.412	21/12/2026 à 07h00		
Y2010000016 - Béziers Porte-007 - Pouzolles	5 m	Précip.	0,8	21/12/2026 à 10h00	0.843	21/12/2026 à 07h00	0.818	21/12/2026 à 07h00		
Y2010000017 - Béziers port de Zones-Zones	5 m	Seuil fixe 10,00 m Hauteur d'alerte fixe 5,00 m	1.839	21/12/2026 à 10h00	1.875	21/12/2026 à 07h00	1.933	21/12/2026 à 07h00		
Y2010000018 - Fumel-001 - Sainte Luce sur Tarn	5 m	Précip.	0.886	21/12/2026 à 10h00	1.667	21/12/2026 à 07h00	1.417	21/12/2026 à 07h00		
Y2010000019 - Rivesaltes Port de la côte d'Agde	5 m	Précip.	2.774	21/12/2026 à 10h00	3.066	21/12/2026 à 07h00	2.919	21/12/2026 à 07h00		
Y2010000020 - Cours d'Eau	40			21/12/2026		21/12/2026				

Vue Bulletin



Vue dernières observations

Vue profils en travers

Vue Statistiques

10

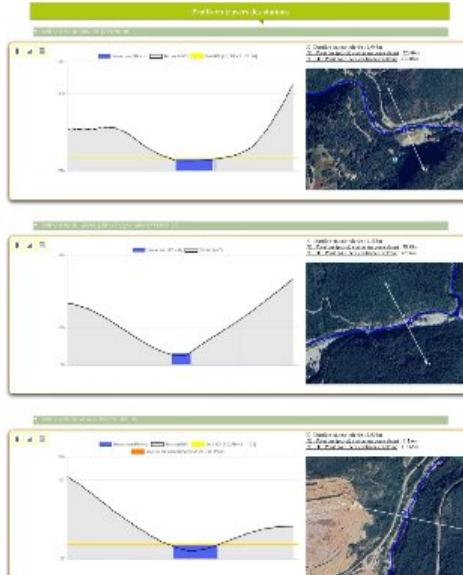
- CESTAS DE CRISTAL, CRISTAL



DATA 14 (1998) October–December, Faculty of Architecture



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





RDI Gestion de Crise

Les services dans la vue principale ...



La version 4.0.0 de l'extension propose de nouveaux services qui renforcent la dimension synoptique de l'interface principale.

Service crues

Service déjà présent dans les versions précédentes de l'extension.



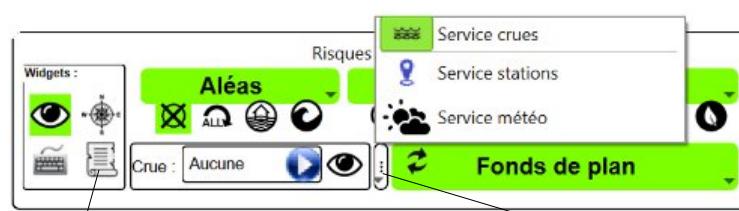
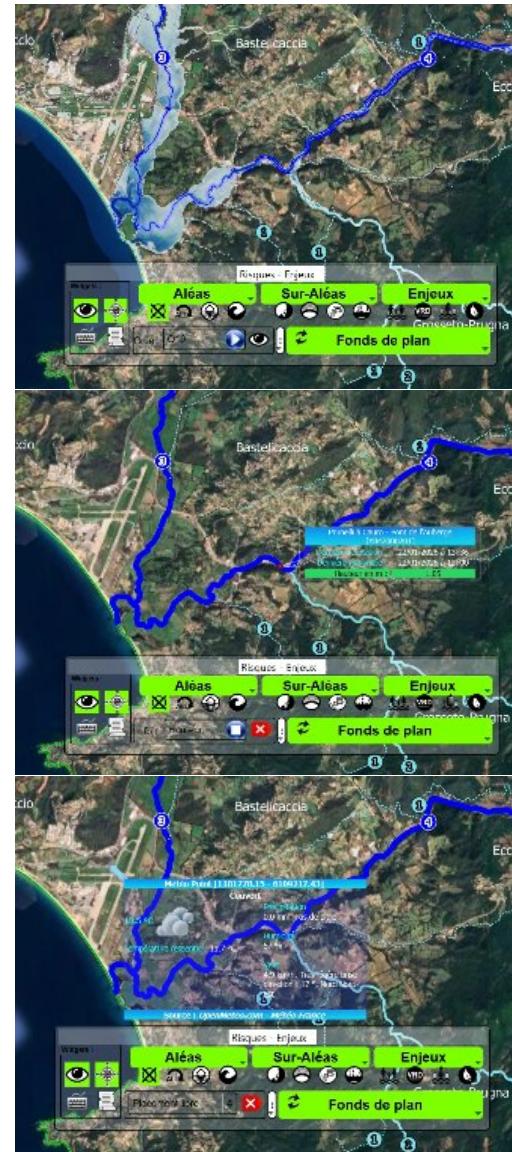
Service stations



Service météo



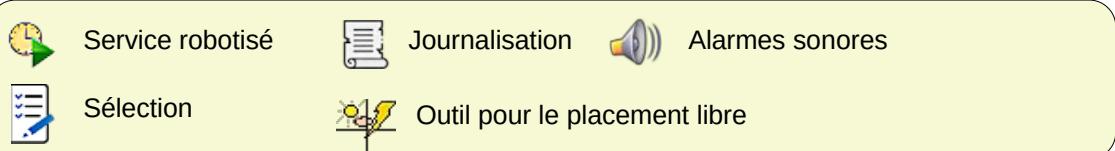
Sans bouleverser les interfaces proposées à l'utilisateur... Depuis le contrôleur thématique



Nouveau widget :
« Console journal »

Nouveaux services

Légende :





RDI Gestion de Crise

Les impressions ...



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

- 1
- 2

- Sauvegarder la carte en image ;
- Imprimer la carte (avec ou sans recours au composeur de QGIS) ;
- Les informations portées par les entités de la couche interrogée.

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

Induire une légende simple

Induire une flèche du Nord

Imprimer **Annuler**

DDT 2A / RDI - Gestion de crise

Carte de situation

couche stable :

- RDI_CRI_RDI_002
- Océan/mer des côtes
- 0.0m
- 0.5m
- 1m
- 1.5m
- 2m
- 3m
- 4m
- 5m
- 6m
- 7m
- 8m
- 9m
- 10m
- 12m
- 15m
- 20m
- 25m
- 30m
- 35m
- 40m
- 45m
- 50m
- 55m
- 60m
- 65m
- 70m
- 75m
- 80m
- 85m
- 90m
- 95m
- 100m
- 110m
- 120m
- 130m
- 140m
- 150m
- 160m
- 170m
- 180m
- 190m
- 200m
- 210m
- 220m
- 230m
- 240m
- 250m
- 260m
- 270m
- 280m
- 290m
- 300m
- 310m
- 320m
- 330m
- 340m
- 350m
- 360m
- 370m
- 380m
- 390m
- 400m
- 410m
- 420m
- 430m
- 440m
- 450m
- 460m
- 470m
- 480m
- 490m
- 500m
- 510m
- 520m
- 530m
- 540m
- 550m
- 560m
- 570m
- 580m
- 590m
- 600m
- 610m
- 620m
- 630m
- 640m
- 650m
- 660m
- 670m
- 680m
- 690m
- 700m
- 710m
- 720m
- 730m
- 740m
- 750m
- 760m
- 770m
- 780m
- 790m
- 800m
- 810m
- 820m
- 830m
- 840m
- 850m
- 860m
- 870m
- 880m
- 890m
- 900m
- 910m
- 920m
- 930m
- 940m
- 950m
- 960m
- 970m
- 980m
- 990m
- 1000m
- 1100m
- 1200m
- 1300m
- 1400m
- 1500m
- 1600m
- 1700m
- 1800m
- 1900m
- 2000m
- 2100m
- 2200m
- 2300m
- 2400m
- 2500m
- 2600m
- 2700m
- 2800m
- 2900m
- 3000m
- 3100m
- 3200m
- 3300m
- 3400m
- 3500m
- 3600m
- 3700m
- 3800m
- 3900m
- 4000m
- 4100m
- 4200m
- 4300m
- 4400m
- 4500m
- 4600m
- 4700m
- 4800m
- 4900m
- 5000m
- 5100m
- 5200m
- 5300m
- 5400m
- 5500m
- 5600m
- 5700m
- 5800m
- 5900m
- 6000m
- 6100m
- 6200m
- 6300m
- 6400m
- 6500m
- 6600m
- 6700m
- 6800m
- 6900m
- 7000m
- 7100m
- 7200m
- 7300m
- 7400m
- 7500m
- 7600m
- 7700m
- 7800m
- 7900m
- 8000m
- 8100m
- 8200m
- 8300m
- 8400m
- 8500m
- 8600m
- 8700m
- 8800m
- 8900m
- 9000m
- 9100m
- 9200m
- 9300m
- 9400m
- 9500m
- 9600m
- 9700m
- 9800m
- 9900m
- 10000m
- 11000m
- 12000m
- 13000m
- 14000m
- 15000m
- 16000m
- 17000m
- 18000m
- 19000m
- 20000m
- 21000m
- 22000m
- 23000m
- 24000m
- 25000m
- 26000m
- 27000m
- 28000m
- 29000m
- 30000m
- 31000m
- 32000m
- 33000m
- 34000m
- 35000m
- 36000m
- 37000m
- 38000m
- 39000m
- 40000m
- 41000m
- 42000m
- 43000m
- 44000m
- 45000m
- 46000m
- 47000m
- 48000m
- 49000m
- 50000m
- 51000m
- 52000m
- 53000m
- 54000m
- 55000m
- 56000m
- 57000m
- 58000m
- 59000m
- 60000m
- 61000m
- 62000m
- 63000m
- 64000m
- 65000m
- 66000m
- 67000m
- 68000m
- 69000m
- 70000m
- 71000m
- 72000m
- 73000m
- 74000m
- 75000m
- 76000m
- 77000m
- 78000m
- 79000m
- 80000m
- 81000m
- 82000m
- 83000m
- 84000m
- 85000m
- 86000m
- 87000m
- 88000m
- 89000m
- 90000m
- 91000m
- 92000m
- 93000m
- 94000m
- 95000m
- 96000m
- 97000m
- 98000m
- 99000m
- 100000m
- 110000m
- 120000m
- 130000m
- 140000m
- 150000m
- 160000m
- 170000m
- 180000m
- 190000m
- 200000m
- 210000m
- 220000m
- 230000m
- 240000m
- 250000m
- 260000m
- 270000m
- 280000m
- 290000m
- 300000m
- 310000m
- 320000m
- 330000m
- 340000m
- 350000m
- 360000m
- 370000m
- 380000m
- 390000m
- 400000m
- 410000m
- 420000m
- 430000m
- 440000m
- 450000m
- 460000m
- 470000m
- 480000m
- 490000m
- 500000m
- 510000m
- 520000m
- 530000m
- 540000m
- 550000m
- 560000m
- 570000m
- 580000m
- 590000m
- 600000m
- 610000m
- 620000m
- 630000m
- 640000m
- 650000m
- 660000m
- 670000m
- 680000m
- 690000m
- 700000m
- 710000m
- 720000m
- 730000m
- 740000m
- 750000m
- 760000m
- 770000m
- 780000m
- 790000m
- 800000m
- 810000m
- 820000m
- 830000m
- 840000m
- 850000m
- 860000m
- 870000m
- 880000m
- 890000m
- 900000m
- 910000m
- 920000m
- 930000m
- 940000m
- 950000m
- 960000m
- 970000m
- 980000m
- 990000m
- 1000000m
- 1100000m
- 1200000m
- 1300000m
- 1400000m
- 1500000m
- 1600000m
- 1700000m
- 1800000m
- 1900000m
- 2000000m
- 2100000m
- 2200000m
- 2300000m
- 2400000m
- 2500000m
- 2600000m
- 2700000m
- 2800000m
- 2900000m
- 3000000m
- 3100000m
- 3200000m
- 3300000m
- 3400000m
- 3500000m
- 3600000m
- 3700000m
- 3800000m
- 3900000m
- 4000000m
- 4100000m
- 4200000m
- 4300000m
- 4400000m
- 4500000m
- 4600000m
- 4700000m
- 4800000m
- 4900000m
- 5000000m
- 5100000m
- 5200000m
- 5300000m
- 5400000m
- 5500000m
- 5600000m
- 5700000m
- 5800000m
- 5900000m
- 6000000m
- 6100000m
- 6200000m
- 6300000m
- 6400000m
- 6500000m
- 6600000m
- 6700000m
- 6800000m
- 6900000m
- 7000000m
- 7100000m
- 7200000m
- 7300000m
- 7400000m
- 7500000m
- 7600000m
- 7700000m
- 7800000m
- 7900000m
- 8000000m
- 8100000m
- 8200000m
- 8300000m
- 8400000m
- 8500000m
- 8600000m
- 8700000m
- 8800000m
- 8900000m
- 9000000m
- 9100000m
- 9200000m
- 9300000m
- 9400000m
- 9500000m
- 9600000m
- 9700000m
- 9800000m
- 9900000m
- 10000000m
- 11000000m
- 12000000m
- 13000000m
- 14000000m
- 15000000m
- 16000000m
- 17000000m
- 18000000m
- 19000000m
- 20000000m
- 21000000m
- 22000000m
- 23000000m
- 24000000m
- 25000000m
- 26000000m
- 27000000m
- 28000000m
- 29000000m
- 30000000m
- 31000000m
- 32000000m
- 33000000m
- 34000000m
- 35000000m
- 36000000m
- 37000000m
- 38000000m
- 39000000m
- 40000000m
- 41000000m
- 42000000m
- 43000000m
- 44000000m
- 45000000m
- 46000000m
- 47000000m
- 48000000m
- 49000000m
- 50000000m
- 51000000m
- 52000000m
- 53000000m
- 54000000m
- 55000000m
- 56000000m
- 57000000m
- 58000000m
- 59000000m
- 60000000m
- 61000000m
- 62000000m
- 63000000m
- 64000000m
- 65000000m
- 66000000m
- 67000000m
- 68000000m
- 69000000m
- 70000000m
- 71000000m
- 72000000m
- 73000000m
- 74000000m
- 75000000m
- 76000000m
- 77000000m
- 78000000m
- 79000000m
- 80000000m
- 81000000m
- 82000000m
- 83000000m
- 84000000m
- 85000000m
- 86000000m
- 87000000m
- 88000000m
- 89000000m
- 90000000m
- 91000000m
- 92000000m
- 93000000m
- 94000000m
- 95000000m
- 96000000m
- 97000000m
- 98000000m
- 99000000m
- 100000000m
- 110000000m
- 120000000m
- 130000000m
- 140000000m
- 150000000m
- 160000000m
- 170000000m
- 180000000m
- 190000000m
- 200000000m
- 210000000m
- 220000000m
- 230000000m
- 240000000m
- 250000000m
- 260000000m
- 270000000m
- 280000000m
- 290000000m
- 300000000m
- 310000000m
- 320000000m
- 330000000m
- 340000000m
- 350000000m
- 360000000m
- 370000000m
- 380000000m
- 390000000m
- 400000000m
- 410000000m
- 420000000m
- 430000000m
- 440000000m
- 450000000m
- 460000000m
- 470000000m
- 480000000m
- 490000000m
- 500000000m
- 510000000m
- 520000000m
- 530000000m
- 540000000m
- 550000000m
- 560000000m
- 570000000m
- 580000000m
- 590000000m
- 600000000m
- 610000000m
- 620000000m
- 630000000m
- 640000000m
- 650000000m
- 660000000m
- 670000000m
- 680000000m
- 690000000m
- 700000000m
- 710000000m
- 720000000m
- 730000000m
- 740000000m
- 750000000m
- 760000000m
- 770000000m
- 780000000m
- 790000000m
- 800000000m
- 810000000m
- 820000000m
- 830000000m
- 840000000m
- 850000000m
- 860000000m
- 870000000m
- 880000000m
- 890000000m
- 900000000m
- 910000000m
- 920000000m
- 930000000m
- 940000000m
- 950000000m
- 960000000m
- 970000000m
- 980000000m
- 990000000m
- 1000000000m
- 1100000000m
- 1200000000m
- 1300000000m
- 1400000000m
- 1500000000m
- 1600000000m
- 1700000000m
- 1800000000m
- 1900000000m
- 2000000000m
- 2100000000m
- 2200000000m
- 2300000000m
- 2400000000m
- 2500000000m
- 2600000000m
- 2700000000m
- 2800000000m
- 2900000000m
- 3000000000m
- 3100000000m
- 3200000000m
- 3300000000m
- 3400000000m
- 3500000000m
- 3600000000m
- 3700000000m
- 3800000000m
- 3900000000m
- 4000000000m
- 4100000000m
- 4200000000m
- 4300000000m
- 4400000000m
- 4500000000m
- 4600000000m
- 4700000000m
- 4800000000m
- 4900000000m
- 5000000000m
- 5100000000m
- 5200000000m
- 5300000000m
- 5400000000m
- 5500000000m
- 5600000000m
- 5700000000m
- 5800000000m
- 5900000000m
- 6000000000m
- 6100000000m
- 6200000000m
- 6300000000m
- 6400000000m
- 6500000000m
- 6600000000m
- 6700000000m
- 6800000000m
- 6900000000m
- 7000000000m
- 7100000000m
- 7200000000m
- 7300000000m
- 7400000000m
- 7500000000m
- 7600000000m
- 7700000000m
- 7800000000m
- 7900000000m
- 8000000000m
- 8100000000m
- 8200000000m
- 8300000000m
- 8400000000m
- 8500000000m
- 8600000000m
- 8700000000m
- 8800000000m
- 8900000000m
- 9000000000m
- 9100000000m
- 9200000000m
- 9300000000m
- 9400000000m
- 9500000000m
- 9600000000m
- 9700000000m
- 9800000000m
- 9900000000m
- 10000000000m

1

DDT 2A / RDI - Gestion de crise

Carte de situation

couche stable :

- RDI_CRI_RDI_002
- Océan/mer des côtes
- 0.0m
- 0.5m
- 1m
- 1.5m
- 2m
- 3m
- 4m
- 5m
- 6m
- 7m
- 8m
- 9m
- 10m
- 12m
- 14m
- 16m
- 18m
- 20m
- 22m
- 24m
- 26m
- 28m
- 30m
- 32m
- 34m
- 36m
- 38m
- 40m
- 42m
- 44m
- 46m
- 48m
- 50m
- 52m
- 54m
- 56m
- 58m
- 60m
- 62m
- 64m
- 66m
- 68m
- 70m
- 72m
- 74m
- 76m
- 78m
- 80m
- 82m
- 84m
- 86m
- 88m
- 90m
- 92m
- 94m
- 96m
- 98m
- 100m
- 110m
- 120m
- 130m
- 140m
- 150m
- 160m
- 170m
- 180m
- 190m
- 200m
- 210m
- 220m
- 230m
- 240m
- 250m
- 260m
- 270m
- 280m
- 290m
- 300m
- 310m
- 320m
- 330m
- 340m
- 350m
- 360m
- 370m
- 380m
- 390m
- 400m
- 410m
- 420m
- 430m
- 440m
- 450m
- 460m
- 470m
- 480m
- 490m
- 500m
- 510m
- 520m
- 530m
- 540m
- 550m
- 560m
- 570m
- 580m
- 590m
- 600m
- 610m
- 620m
- 630m
- 640m
- 650m
- 660m
- 670m</li