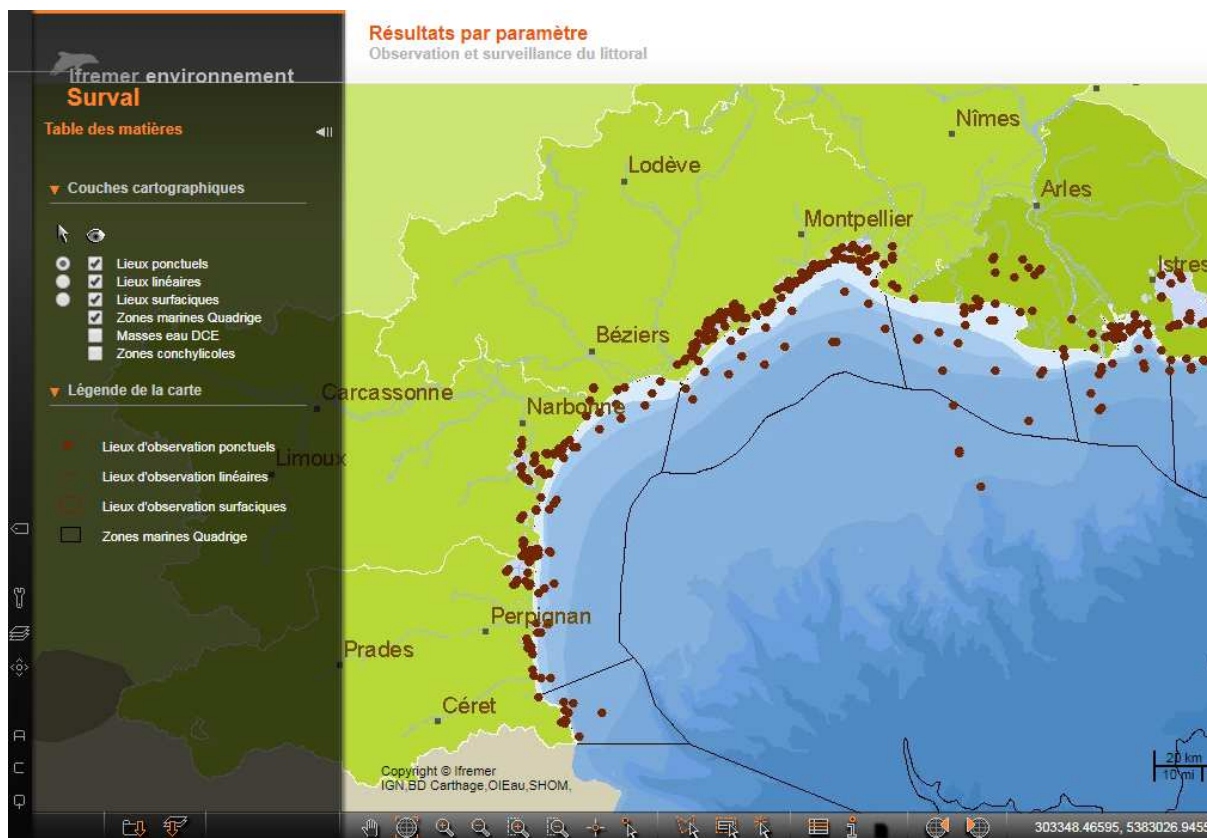


# MANUEL D'UTILISATION DE L'OUTIL « SURVAL » D'IFREMER

## Présentation :

L'outil Surval présente les résultats qualité des points de surveillance IFREMER par paramètre, données collectées par les réseaux observation et surveillance du littoral. La mise à jour des données est réalisée quotidiennement à partir de la banque de données Quadrige.

## Interface :



L'interface se décompose en deux bandeaux, l'un vertical et l'autre horizontal.

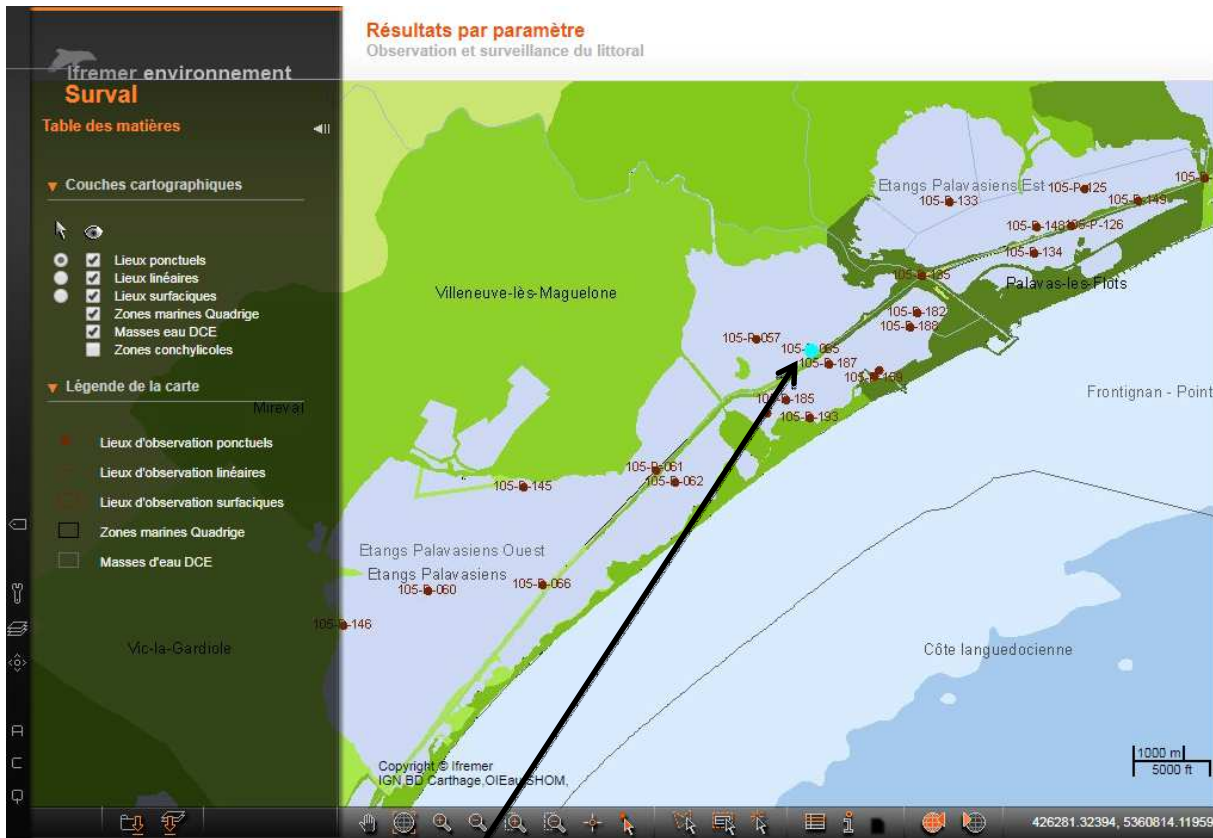
- Le bandeau horizontal (en bas) représente l'ensemble des boutons permettant de naviguer sur la cartographie interactive en se déplaçant, zoomant, sélectionnant, interrogeant un point en accédant aux données.

A noter en bas à gauche la possibilité de télécharger des données ou des couches géographiques.

- Le bandeau vertical constitue une recherche ciblée selon les paramètres recherchés, la carte interactive se mettant à jour au fil des filtres choisis.

Exemple de recherche de donnée :

Choisir son secteur géographique et sélectionner une station pour interrogation attributaire :



Le point sélectionné devient bleu clair. En choisissant le bouton en bas « Accéder aux informations attributaires d'une entité géographique » la donnée de base sur la station s'affichera :

Informations attributaires des entités géographiques :

Lieu de surveillance (identifiant)	Lieu de surveillance (libellé)	Lieu de surveillance (mnémonique)	Latitude	Longitude	Sous-région DCMM	Zone marine	Masse d'eau DCE	Taxons	Programme	Supports et niveaux de prélèvement	Date début des suivis	Date fin des suivis
37089503	105-P-065 - Etang de L'Arnel 1	105-P-065	43.523975	3.897207		105 - Etangs Palavasiens	FRDT11B - Etangs Palavasiens Est		ROCCHSED	Support : Sédiment - Fraction totale - Niveau de prélèvement : 1er cm superficiel	11/18/1996 0.0.0	4/6/2012 0.0.0

Cette première information vous indiquera le type et la période de données disponibles, permettant de cibler plus spécifiquement celle recherchée.

Le bouton « i » permet de cibler plus précisément la donnée en sortant des valeurs :



A gauche le bouton « ... » permet d'aller cibler un paramètre spécifique parmi la liste (une seule sélection possible) :

Sélection de paramètres

\* Rechercher [ ]

Sélectionnez un paramètre dans la liste ci-dessous :

Contaminants chimiques - Autres organiques

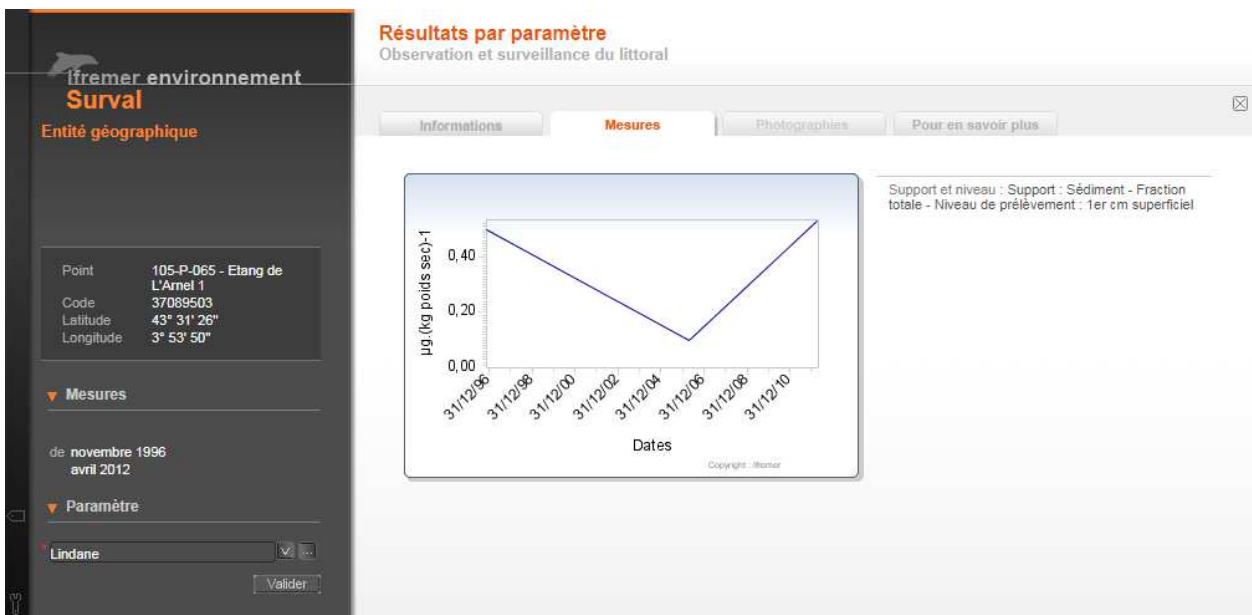
- Dichlorodiphényl dichloréthane pp'
- Dichlorodiphényl dichloroéthylène pp'
- Dichlorodiphényl trichloréthane pp'
- Alpha-HCH (Hexachlorocyclohexane)
- Lindane

Contaminants chimiques - HAP (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques)

- Acénaphthène
- Acénaphthylène
- Anthracène
- Benzo(a)anthracène
- Benzo(a)pyrène
- Benzo(b)fluoranthène
- Benzo(g,h,i)pérylène
- Benzo(k)fluoranthène
- Chrysène
- Dibenzo(a,h)anthracène
- Fluoranthène
- Fluorène
- Indeno(1,2,3-cd) pyrène
- Naphtalène
- Phénanthrène
- Pvrène

Valider Réinitialiser Annuler

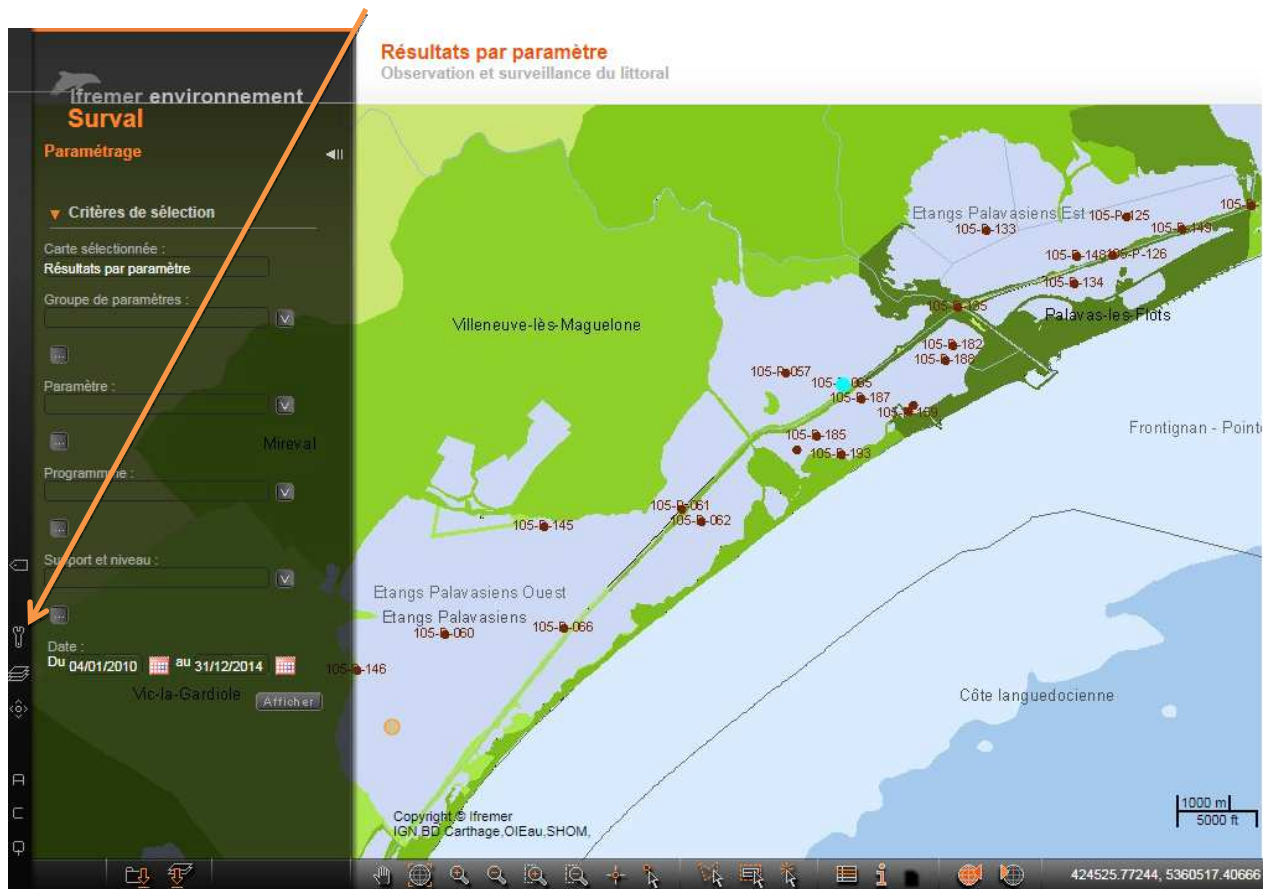
Exemple sur le Lindane avec affichage des valeurs dans l'onglet « Mesures » :



La seconde manière d'extraire la donnée consiste à cibler les paramètres dans le bandeau de gauche afin d'afficher uniquement les stations concernées par les filtres choisis.

Autre exemple de recherche par critères de sélection :

Bouton « Afficher le paramétrage détaillée » :



Les critères de sélections sont multiples : par groupe de paramètres, par paramètre, par type de programme de surveillance et par type de support et niveau. Un filtre période est également disponible. En cliquant sur Afficher la carte interactive n'affichera que les stations possédant des données suivant les filtres affichés. L'interrogation se fait de la même manière par le bouton « i ».

Nota : La partie téléchargement se fait en renseignant une adresse mail en lisant bien les recommandations d'IFREMER et en ayant au préalable sélectionner les données filtrées selon les critères de recherche désirés.