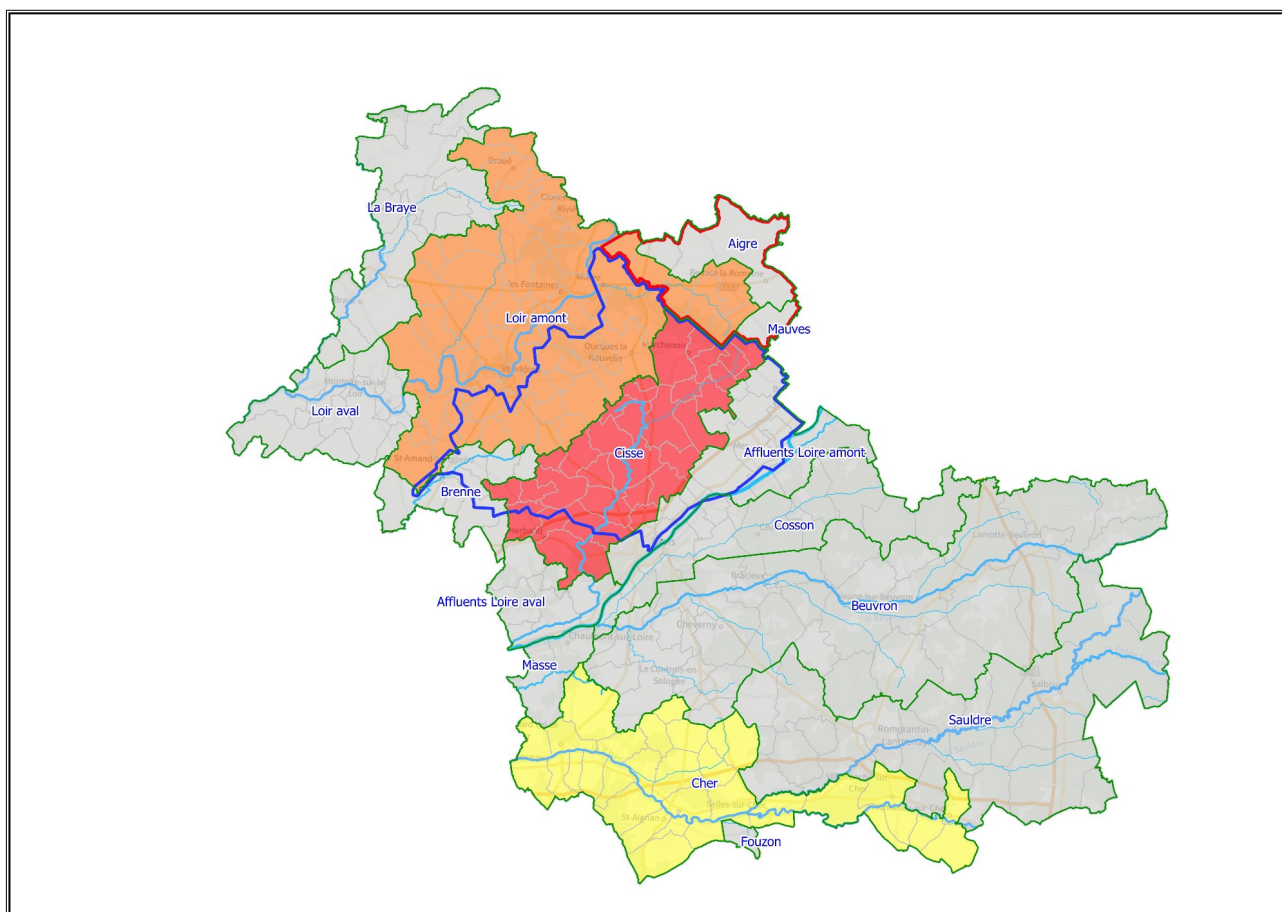


Carte interactive sécheresse dans le Loir-et-Cher

Guide d'utilisation



Lien de la carte interactive du Loir-et-Cher :

<https://carto2.geo-ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=764c47f0-055d-43ec-9930-514f73fe7918>

Voici le visuel à l'ouverture de la carte

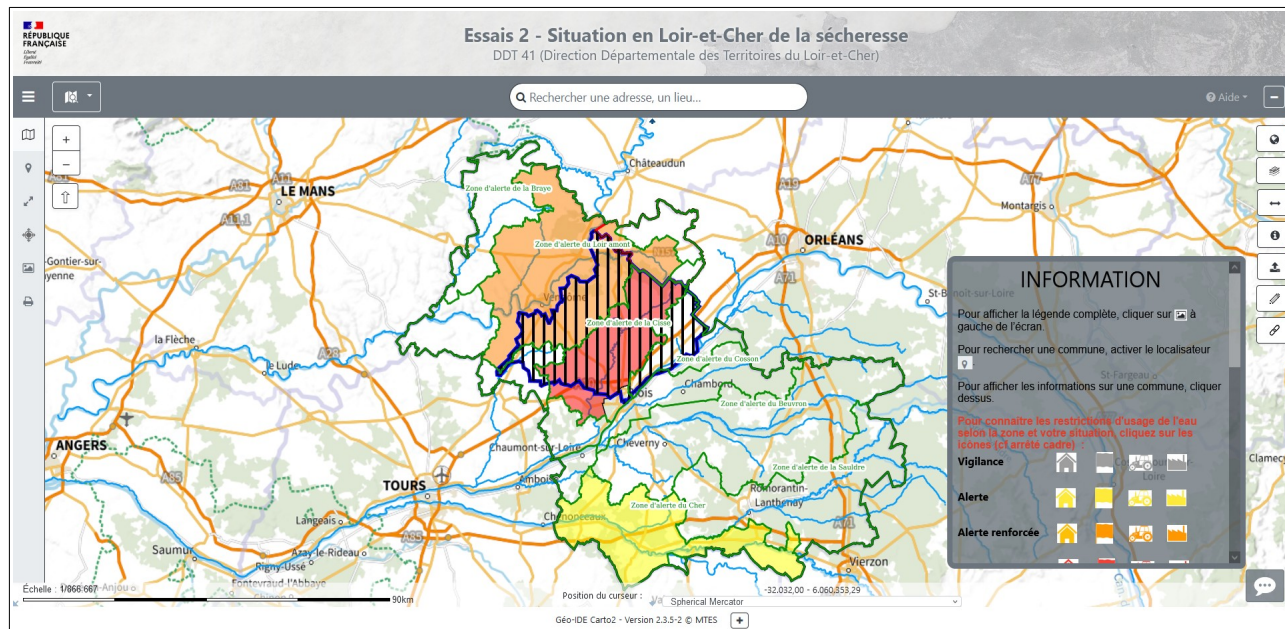


Illustration 1: FO - Carte à l'ouverture

La carte présente l'état des zones d'alerte.

a) Les éléments de l'interface

Arbre des couches

Il offre à l'utilisateur la possibilité d'afficher ou non les couches en cliquant sur l'oeil.

Une couche grisée avec l'oeil accompagné d'un + signifie que la couche n'est pas visible à ce niveau de zoom (ou niveau d'échelle). En positionnant le curseur de la souris sur l'oeil, on peut lire le niveau de zoom pour lequel la couche est visible.

En cliquant sur le nom de la couche on déploie la légende, le petit curseur bleu permet de régler l'opacité de la couche.

On peut également replier le contenu des groupes sans modifier le contenu de la carte, il suffit de cliquer sur le petit triangle (blanc replié, noir déplié) situé à gauche des groupes.

Le point d'interrogation situé à droite des couches, lorsqu'il est bleu, permet d'afficher les métadonnées de la couche

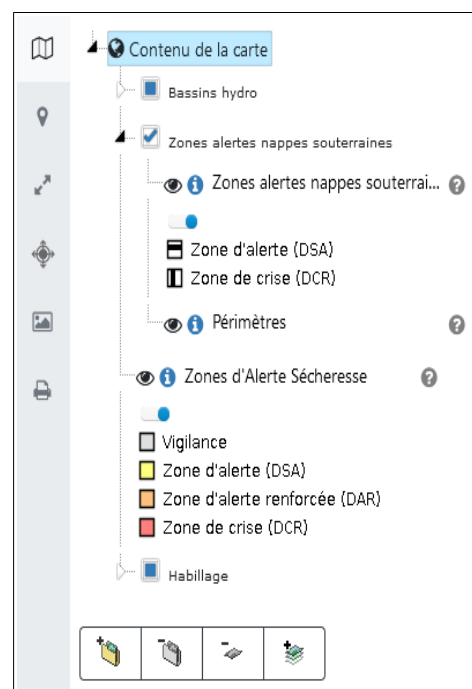
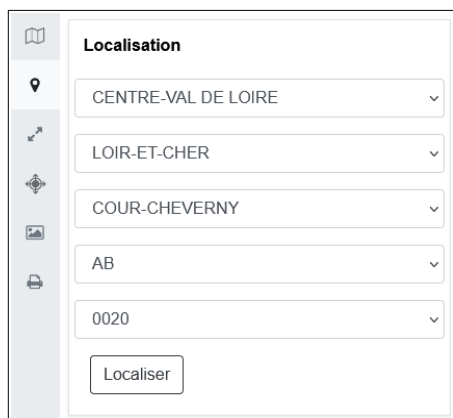


Illustration 2: FO - Arbre des couches

Localisation

Cet onglet permet de chercher les infos en un point précis dont on détient les coordonnées cadastrales. La recherche peut se limiter à la commune.

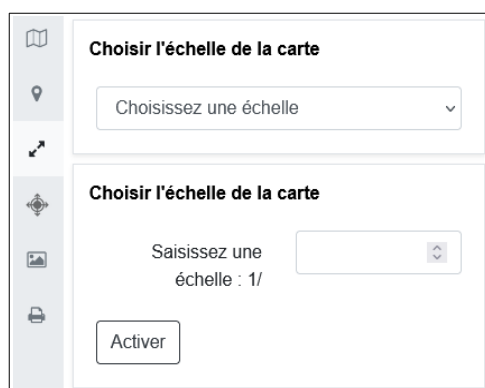


The 'Localisation' panel features a vertical toolbar on the left with icons for map, location, zoom, pan, layers, and print. The main area is titled 'Localisation' and contains five dropdown menus for hierarchical location selection: 'CENTRE-VAL DE LOIRE', 'LOIR-ET-CHER', 'COUR-CHEVERNY', 'AB', and '0020'. A 'Localiser' button is positioned at the bottom of the panel.

Illustration 3: FO - Localisation

Échelle

Cet onglet permet de choisir une échelle pré-enregistrée ou, de saisir une échelle libre.

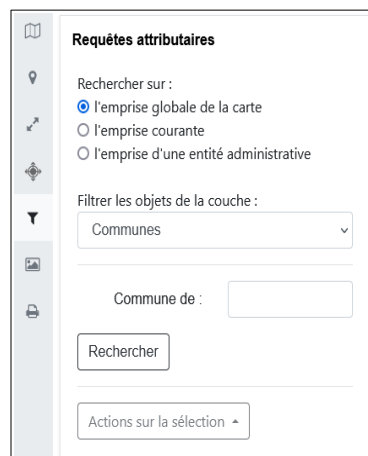


The 'Choisir l'échelle de la carte' panel has a vertical toolbar on the left. It contains two sections. The top section, titled 'Choisir l'échelle de la carte', has a dropdown menu labeled 'Choisissez une échelle'. The bottom section, also titled 'Choisir l'échelle de la carte', includes a text input 'Saisissez une échelle : 1/' followed by a small numeric spinner, and an 'Activer' button at the bottom.

Illustration 4: FO - Échelle

Filtre

Cet onglet permet de filtrer la carte suivant les champs proposés (Zone alerte, Commune)



The 'Requêtes attributaires' panel features a vertical toolbar on the left. The main area is titled 'Requêtes attributaires' and includes a 'Rechercher sur :' section with three radio buttons: 'l'emprise globale de la carte' (selected), 'l'emprise courante', and 'l'emprise d'une entité administrative'. Below this is a 'Filtrer les objets de la couche :' section with a dropdown menu showing 'Communes'. Further down is a 'Commune de :' text input field, a 'Rechercher' button, and an 'Actions sur la sélection' dropdown menu at the bottom.

Illustration 5: FO - Filtre

Exemple de recherche par filtre :

Requêtes attributaires

Rechercher sur :

- ☒ l'emprise globale de la carte
- ☐ l'emprise courante
- ☐ l'emprise d'une entité administrative

Filtrer les objets de la couche :

Communes

Commune de : Vineuil

Rechercher

Actions sur la sélection

Choisir la couche filtrée (Communes ou Zones d'Alerte)

Taper le nom de la commune

Cliquer sur Rechercher

Illustration 6: FO – Requête attributaire

Le lancement de la recherche sur le filtre Communes affiche par clignotement la commune correspondante en vert ainsi qu'un tableau de résultats de la recherche.

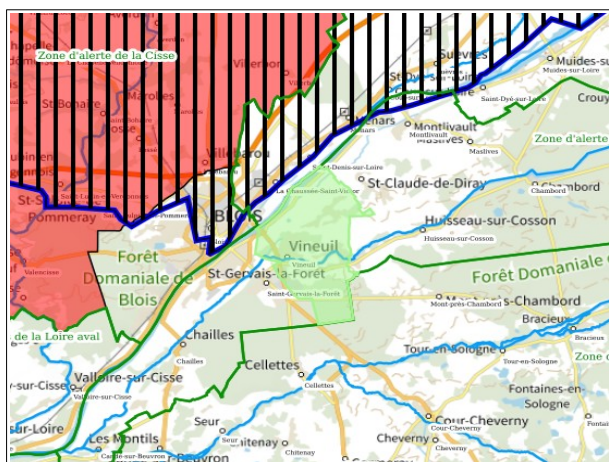


Illustration 7: FO - filtre - résultat cartographique

Résultats de la recherche

1 couche contient des résultats

Communes (1)

Colonnes visibles Export

INSEE	Commune de :
41295	Vineuil

Filter Filter

Fermer

Illustration 8: FO - Tableau de résultat de recherche par filtre Communes

Le lancement de la recherche sur le filtre Zones d'Alerte affiche par clignotement, les zones d'alerte correspondantes en vert ainsi qu'un tableau de résultats de la recherche.

Résultats de la recherche

1 couche contient des résultats

Zones d'Alerte Sécheresse (15)

Colonnes visibles Export

Id	id zas	Bassin hydrologique	nodaux	sta alerte	situation	Zone Alerte	Nur
24_041_0012	12	Loir aval	Lr1	Le Loir à Durtal	NORD LOIRE	-	-
24_041_0011	11	Loir amont	Lr2	Le Loir à Villavard	NORD LOIRE	DAR	-
24_041_0006	6	Cher	Ch1	Le Cher à Selles sur Cher	SUD LOIRE	DSA	-
24_041_0015	15	Sauldre	Sau	La Sauldre à Pruniers-en-Sologne	SUD LOIRE	-	-
24_041_0004	4	Beuvron	Lre3	Le Beuvron à Montrieux-en-Sologne	SUD LOIRE	-	-
24_041_0008	8	Cosson	Lre3	Le Cosson à Chailles	SUD LOIRE	-	-
24_041_0010	10	La Braye	Lr2	La Braye à Valennes	NORD LOIRE	-	-
24_041_0002	2	Affluents Loire aval	Lre2	La Cisse à Nazelles-Négron	NORD LOIRE	-	-
24_041_0003	3	Aigre	Agr	Romilly-sur-Aigre	NORD LOIRE	-	-
24_041_0009	9	Fouzon	Fz	Le Fouzon à Meusnes (Gué au loup)	SUD LOIRE	-	-
24_041_0014	14	Mauves	Mv	Les Mauves à Meung-sur-Loire	NORD LOIRE	-	-
24_041_0005	5	Brenne	Lre2	La Brenne à Villedômer	NORD LOIRE	-	-

Filtrer Filtrer Filtrer Filtrer Filtrer Filtrer Filtrer Filtr

Fermer

Illustration 9: FO - Tableau de résultat de recherche par filtre Zones d'Alerte

La sélection est copiable directement dans un tableur, exportable au format csv ou imprimable.

Cliquer sur le symbole permet de zoomer la carte sur l'emprise de l'objet filtré.

b) Panneau d'informations

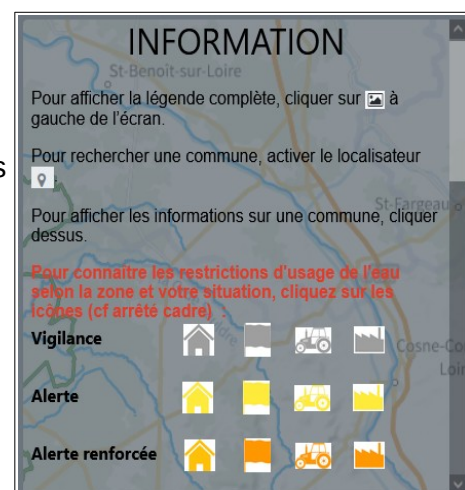
Le panneau grisé d'information contient des informations utiles sur l'utilisation de la carte interactive ainsi que les mesures de restriction selon la zone d'alerte et la situation (Particulier, Collectivité, Agriculteur, Entreprise).

Les icônes sont cliquables et permettent l'ouverture des tableaux de restrictions dans un nouvel onglet.

Ceci permet de prendre connaissance des mesures de restriction sans recherche géographique préalable.

On peut directement se rendre à la page du site internet de la Préfecture pour découvrir le contenu complet des arrêtés cadre.

Pour ouvrir ou fermer ce panneau, il suffit de cliquer sur la bulle



c) Exemple de tableau des restrictions


En cliquant sur l'icône  (Niveau vigilance pour particuliers), un nouvel onglet s'affiche dans le navigateur affichant les mesures de restriction dans le cas concerné (ici mesures pour les particuliers en cas de vigilance).



Illustration 10: FO - Tableau de restriction

d) Barres d'outils cartographiques

Les outils cartographiques sont situés à droite de l'interface cartographique.



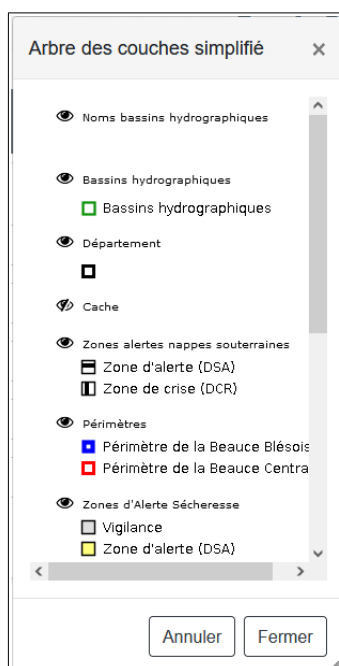
Retourner à l'étendue initiale de la carte

Rétablir la carte sur son emprise initiale, telle que définie par son producteur



Arbre des couche simplifié

Ouvre l'arbre des couches simplifié dans une sur-fenêtre repositionnable
Cet arbre des couches simplifié et l'arbre des couches "classique" sont synchronisés





Déplier/replier les outils de mesure



Calcul de distance :

une fois l'outil activé, chaque clic sur la carte matérialise un point de la polygône à mesurer ; l'opération se termine par un double-clic, définissant ainsi le dernier point. Une infobulle indique la valeur mesurée au gré du tracé et persistera au niveau du dernier point



Calcul de surface :

une fois l'outil activé, chaque clic sur la carte matérialise un point du polygone à mesurer ; l'opération se termine par un double-clic, définissant ainsi le dernier point. Une infobulle indique la valeur mesurée au gré du tracé et persistera au niveau du centroïde du polygone

Truc & astuce

- Durant la définition de ces mesures, les **outils de navigation cartographique restent accessibles**
- Maintenir la touche Maj du clavier permet de ⇧ **tracer des formes libres** au lieu du point-à-point
- Les **mesures disparaissent définitivement de la carte** dès que l'outil de mesure qui a été utilisé est désélectionné



Déplier/replier les outils d'interrogation



Sélection par point



Sélection par rectangle



Sélection par point rayon (cliquer sur un point de la carte puis renseigner un rayon en mètres)



Sélection par ligne avec tampon (construire une ligne/polygône, chaque clic place un point. Double-clic pour terminer la ligne/polygône. Renseigner ensuite la distance du tampon autour de la ligne/polygône en mètres. *NB : utiliser la valeur 1 pour sélectionner sur la ligne sans tampon*



Sélection par polygône avec tampon (idem outil précédent, chaque clic place un sommet du polygone)

La sélection quel que soit l'outil utilisé, fait clignoter en vert la sélection sur la carte. Elle ouvre également le tableau des résultats de la recherche. Il contient les mêmes caractéristiques qu'énoncé au paragraphe Filtre du **a)**.

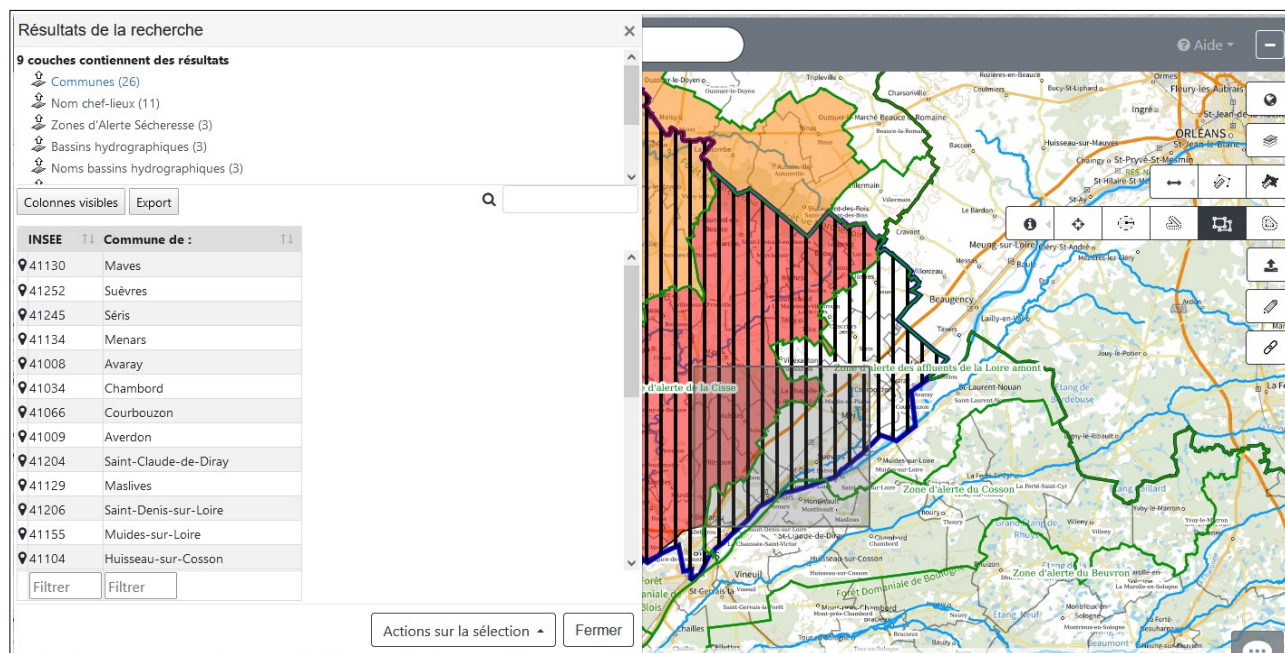


Illustration 11: FO - Sélection par polygone



Déplier/replier les outils d'export



Exporter avec une mise en page PDF



Enregistrer la vue courante au format PNG

e) L'info-bulle

En cliquant sur un point quelconque de la carte (zone couverte par le Loir-et-Cher), une info-bulle s'ouvre et donne les informations disponibles pour chacune des couches superposées au point cliqué.

Dans l'exemple ci-contre, on distingue trois couches :

- Communes
- Zones d'Alerte Sécheresse
- Zones alertes nappes souterraines



Illustration 12: FO - Info-bulle

Remarque 1 : La fenêtre ouverte disparaît rapidement. Pour la maintenir visible à l'écran, il suffit de positionner le curseur de la souris à l'intérieur du cadre grisé.