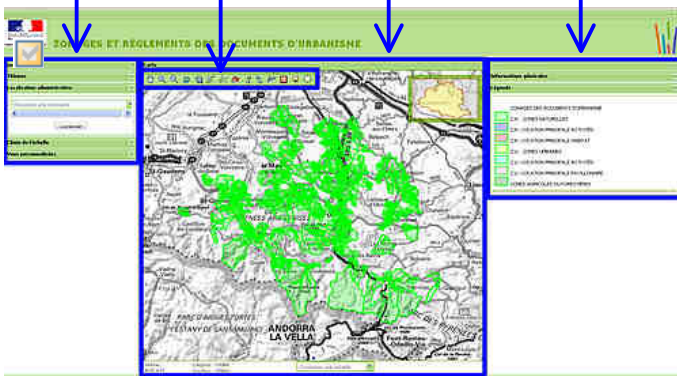




PRÉSENTATION

Cartélie est une application web développée par le MEDDTL qui permet la publication et la consultation de cartes dynamiques. Après avoir cliqué sur un lien ouvrant une carte Cartélie, une fenêtre s'affiche. Sous le bandeau d'en-tête (contenant logo et titre) on distingue :

Volets Gauche Barre d'outils Carte Volets Droite



VOLETS GAUCHE

En cliquant sur la flèche à droite de l'un des 5 volets vous pouvez développer / fermer le volet concerné. Vous pouvez **afficher / masquer tous les volets** en cliquant sur  / 


Volet « Thèmes »






Ce volet permet de gérer l'affichage des **groupes** et **thèmes** composant la carte, un groupe étant le regroupement de plusieurs thèmes.

Pour **développer / réduire un groupe**, cliquer sur  / 


Pour **afficher / masquer un thème**, cliquer sur  / 

Si devant un thème l'icône  s'affiche, cela signifie qu'il faut **zoomer davantage pour que le thème soit visible** (voir outil « Zoom avant »).

A l'inverse, si devant un thème l'icône  s'affiche, cela signifie qu'il faut **dé-zoomer pour que le thème soit visible** (voir outil « Zoom arrière »).

Pour **activer / désactiver un thème lors des interrogations** avec les outils d'interrogations, cliquer sur  / 

Cliquer sur  pour **afficher le tableau de données du thème**.

Déplacer le curseur  pour **régler l'opacité du thème** (gestion de la superposition des thèmes).

Devant le nom de chaque groupe une case à cocher permet de **choisir les groupes à afficher**. De plus, ces cases à cocher indiquent si vous avez choisis de masquer des thèmes d'un groupe :

- Tous les thèmes du groupe sont masqués.
- Au moins 1 thème du groupe est masqué.
- Tous les thèmes du groupe peuvent être vus (en fonction de la page de zoom dans laquelle ils sont visibles).

Volet « Localisation administrative »

Le volet « Localisation administrative » permet de **zoomer directement sur un objet** « administratif » (commune, parcelle cadastrale...).



La **recherche administrative** par défaut se fait **par commune** : sélectionner le nom d'une commune dans la liste déroulante et cliquer sur « Localiser ».

Certaines cartes sont paramétrées pour rendre possible une **recherche à la parcelle cadastrale** (exemple ci-dessus).

Trois choix successifs sont à faire dans les listes déroulantes (commune puis section cadastrale puis parcelle) avant de cliquer sur « Localiser ».

Volet « Recherches »



Dans ce volet se trouvent les **recherches non administratives** (déterminées par le concepteur de la carte). La recherche se fait par une liste déroulante sur un objet figurant dans un des thèmes de la carte.

Une fenêtre pop-up s'ouvre et un clic sur la paire de jumelle permet de zoomer sur l'objet recherché (ici le ruisseau « l'arget »).

Volet « Choix de l'échelle »



Ce volet permet de saisir une **échelle quelconque**. En cliquant sur « Activer » l'échelle choisie s'applique.

Ce volet est complémentaire du pied de carte qui permet de choisir une échelle prédéfinie (voir fenêtre carte).

Volet « Vues personnalisées »

Vous pouvez **enregistrer la vue courante** de la carte afin de pouvoir y revenir plus tard.

Après avoir cliqué sur  la fenêtre suivante s'ouvre :






Donner un nom à la vue puis cliquer sur « OK ».

Ce nom apparaît alors dans la liste des vues que vous avez enregistrées.

Ces vues sont propres à chaque ordinateur et ne peuvent être gérées que depuis l'ordinateur où elles ont été enregistrées.




GESTION DES VUES PERSONNALISEES :


-  Recharger la vue enregistrée.
-  Ouvrir la vue enregistrée dans une nouvelle fenêtre (le lien de la barre d'adresse peut être copié, puis envoyé à un destinataire afin d'afficher exactement la même vue).
-  Supprimer la vue enregistrée.


BARRE D'OUTILS


Cartélie propose une barre d'outils dédiés à des tâches spécifiques. Cette barre peut être **redimensionnée et déplacée**. Vous trouverez ci-dessous la façon d'utiliser ces outils après les avoir sélectionnés.


OUTILS DE DÉPLACEMENT ET D'AFFICHAGE


 **Panoramique** : cliquer dans la carte, maintenir le bouton gauche de la souris enfoncé puis faites glisser la souris pour déplacer la carte.


 **Zoom avant** : double la valeur du zoom en cliquant une fois sur la zone à agrandir ou **zoom fenêtre rectangle** : cliquer dans la carte, maintenir le bouton gauche de la souris enfoncé, dessiner un rectangle, relâcher.


 **Zoom arrière** : divise par 2 la valeur du zoom en cliquant une fois sur l'icône. Pas de zoom fenêtre.


 Retour à l'**étendue géographique d'origine**.


 Afficher l'**étendue géographique maximale** permise.

 Centrer la vue sur des **coordonnées précises** (en Lambert 93). Saisir les données dans la fenêtre qui s'ouvre.


 Afficher le **zoom précédent**.


 Afficher le **zoom suivant**.

 Afficher la carte en **plein écran** (masque le bandeau d'en-tête ainsi que les volets situés à gauche et à droite de la carte).

 Afficher le bandeau d'en-tête ainsi que les volets situés à gauche et à droite de la carte.


OUTILS DE CALCULS


 **Calcul de distances** : cliquer dans la carte, faire un ou plusieurs segments. Lire la longueur totale des segments en bas à droite de la fenêtre carte. Double-cliquer pour terminer.


 **Calcul de surfaces et de périmètres** : cliquer dans la carte et dessiner un polygone. Lire le résultat en bas à droite de la fenêtre carte.


OUTILS D'INFORMATIONS


Après avoir cliqué sur l'icône  une nouvelle fenêtre s'ouvre qui vous propose 5 types de sélection pour obtenir des informations :

 **Interrogation par sélection ponctuelle** : cliquer dans la carte. Une fenêtre s'ouvre affichant, pour la zone sélectionnée, les données des thèmes choisis, actifs pour être interrogés et pouvant s'afficher pour la valeur présente du zoom (un onglet par thème). Voir le volet « Thèmes » pour plus de précision.

 **Interrogation par sélection polygonale** : dessiner un polygone dans la carte en double-cliquant pour terminer. Une fenêtre s'ouvre affichant, pour la zone sélectionnée, les données des thèmes choisis, actifs pour être interrogés et pouvant s'afficher pour la valeur présente du zoom (un onglet par thème). Voir le volet « Thèmes » pour plus de précision.


 **Interrogation par sélection rectangulaire** : dessiner un rectangle dans la carte. Une fenêtre s'ouvre affichant, pour la zone sélectionnée, les données des thèmes choisis, actifs pour être interrogés et pouvant s'afficher pour la valeur présente du zoom (un onglet par thème). Voir le volet « Thèmes » pour plus de précision.

 **Interrogation par sélection circulaire** : dessiner un cercle dans la carte. Une fenêtre s'ouvre affichant, pour la zone sélectionnée, les données des thèmes choisis, actifs pour être interrogés et pouvant s'afficher pour la valeur présente du zoom (un onglet par thème). Voir le volet « Thèmes » pour plus de précision.

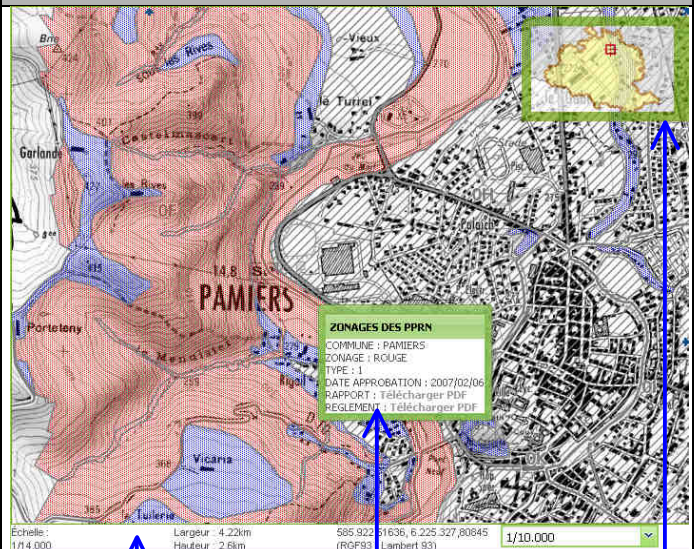
 **Interrogation par sélection point-rayon** : choisir un point dans la carte puis saisir la valeur du rayon du cercle qui servira à l'interrogation. Une fenêtre s'ouvre affichant, pour la zone sélectionnée, les données des thèmes choisis, actifs pour être interrogés et pouvant s'afficher pour la valeur présente du zoom (un onglet par thème). Voir le volet « Thèmes » pour plus de précision.

OUTILS D'EXPORTATION

 Exporte uniquement la **fenêtre carte comme image** (format PNG).

 Exporte le **document complet** (avec carte, titre, légende et description) au format PDF. Vous pouvez choisir le format (A4 paysage, A3 paysage, A3 portrait) et la valeur des marges.

FENÊTRE CARTE



↑
Echelle

↑
Pied de carte

↑
Info-bulle

↑
Mini-carte de navigation

ÉCHELLE :

L'affichage de la barre d'échelle varie de manière dynamique en fonction des choix de zoom faits par l'utilisateur.

PIED DE CARTE :

Différentes informations et un outil figurent dans le pied de carte :

La **valeur numérique de l'échelle** sous forme de fraction.

La **taille du terrain représenté dans la fenêtre carte** (largeur et hauteur).

Les **coordonnées de la position du curseur** dans la projection cartographique « Lambert 93 ».

Le choix d'une **valeur prédéfinie de l'échelle** dans une liste déroulante.

FENÊTRE INFO-BULLE :

La fenêtre info-bulle contient certaines informations des thèmes affichés. Elle s'ouvre lorsqu'on laisse le curseur 3-4 secondes au même endroit. Les informations de l'info-bulle sont relatives à la position du curseur.



MINI-CARTE DE NAVIGATION :

La mini-carte de navigation rappelle l'étendue maximale de la carte (dans notre exemple, le département de l'Ariège). Elle permet de situer la position de la fenêtre carte dans le département via un rectangle ou une croix rouge (en fonction de la valeur du zoom actif). Cette mini-carte est escamotable avec le petit bouton +/- dans le coin supérieur droit.

FLÈCHES DE DÉPLACEMENT :

Aux quatre coins de la fenêtre carte et au milieu des quatre côtés de cette fenêtre se trouvent des flèches de déplacement. Elles permettent de provoquer des petits déplacements de la carte selon les directions données par les flèches.

VOLETS DROITE

En cliquant sur la flèche à droite de l'un des 2 volets vous pouvez développer / fermer le volet concerné. Vous pouvez **afficher / masquer tous les volets** en cliquant sur  / 

Volet « Information générales »

Ce volet vous donne le nom du service concepteur de la carte ainsi que des informations sur les couches thématiques présentes dans la carte.

Volet « Légende »

Cet onglet décrit les **couches d'objets** (points, lignes et surfaces) visibles dans la carte. Les **couches « images »** (photos aériennes et les fonds de plan de l'GN) ne sont donc pas concernées.

Attention ! La légende est construite de manière dynamique en fonction du zoom de la fenêtre carte et des objets pouvant s'afficher pour cette valeur de zoom. Certaines couches n'étant visibles que dans une plage de zoom déterminée, elles n'apparaissent pas dans la légende si le zoom de la fenêtre carte ne correspond pas à leurs plages d'affichage.

Pour connaître l'ensemble des couches disponibles quel que soit le zoom, consulter le volet « Thèmes ».