

Cartélie

Notice d'utilisation

Cette notice a pour objectif de présenter aux utilisateurs les principales fonctionnalités proposées par le logiciel de cartographie en ligne. Les principales fonctions et possibilités offertes par l'outil y sont exposées.

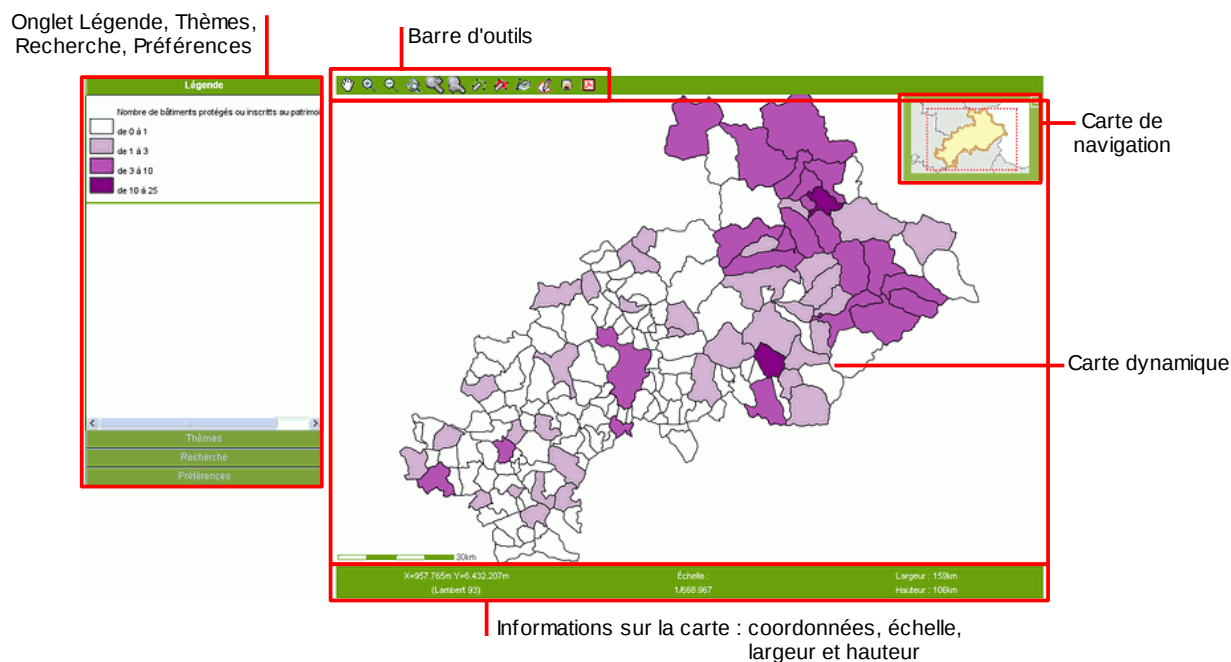
Cartélie est un logiciel de cartographie dynamique développé par le Ministère chargé de l'Écologie. La consultation des cartes proposées se fait à l'aide du navigateur web **Mozilla Firefox** (la version d'Internet Explorer présente certaines incompatibilités).

Présentation de l'interface

Consulter des données cartographiques à l'aide d'un outil de cartographie dynamique permet à l'utilisateur "d'interagir" sur la carte. L'utilisateur va pouvoir ainsi par exemple :

- réaliser des zooms,
- se déplacer sur la carte,
- rendre certaines couches visibles ou invisibles,
- consulter des informations concernant la nature des objets géographiques présents sur la carte (ex : pour carte PLU et servitudes : code de la zone du PLU ou nom du Monument Historique), etc.

L'écran principal de Cartélie se divise en plusieurs parties :















La carte de navigation

Elle permet de situer la zone observée sur la carte. Le bouton en haut à droite de la carte de navigation, permet de fermer la mini carte. Ensuite le bouton **+** permet de la ré-ouvrir.

La barre d'outils

Les icônes de la barre d'outils située en haut de l'écran proposent des fonctions pour interagir sur la carte.

Icône	Signification
 Panoramique	Permet de se déplacer sur la carte en gardant la même échelle de visualisation.
 Zoom avant	Un clic sur la carte permet de faire un zoom x2. Un clic sur la carte en maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé et en déplaçant la souris, permet de sélectionner la zone à agrandir.
 Zoom arrière	Un clic sur la carte permet de réduire le zoom de 2x.
 Retour à l'étendue graphique d'origine	Un clic sur ce bouton permet de revenir à la taille d'origine de la carte, sans désélectionner l'outil déjà actif.
 Zoom suivant	Ce bouton s'active lorsque « Zoom précédent » a été utilisé. Il permet de retrouver le niveau de zoom sélectionné avant l'utilisation de « zoom précédent ».
 Zoom précédent	Permet de revenir à un niveau de zoom précédent. Chaque clic sur cette icône revient en arrière dans les zooms successifs définis par l'utilisateur.
 Calcul de distances sur la carte	Les clics successifs de la souris définissent des points. Cartélie calcule automatiquement la distance totale entre le point de départ et le point d'arrivée cliqué sur la carte. Un double-clic sur le dernier point de mesure permet de terminer le calcul et d'afficher la distance en bas à droite de la carte. Vous pouvez ensuite faire une nouvelle mesure.
 Calcul de surfaces	Les clics successifs de la souris sur la carte définissent un polygone. Cartélie calcule automatiquement la surface du polygone. Un double-clic lors de dernier point permet de terminer le calcul et d'afficher la surface en bas à droite de la carte. Vous pouvez ensuite faire une nouvelle mesure.
 Interrogation des couches activées	Interrogation des couches activées dans l'onglet Thèmes . Une fenêtre apparaît, affichant les informations associées aux objets présents à l'endroit cliqué. Un export des informations des couches est réalisable en cliquant sur le bouton « Export CSV » en bas de la fenêtre.
 Dessiner un polygone	Dessinez un polygone en cliquant à des endroits différents de la carte. Cela permet d'interroger les couches choisies dans l'onglet Thèmes sur ce périmètre. Pour valider le polygone, il faut double-cliquer sur le dernier point de la forme. Une fenêtre apparaît, affichant les informations associées aux objets présents dans le polygone. Un export des informations des couches est réalisable en cliquant sur le bouton « Export CSV » en bas de la fenêtre.
 Enregistrer la carte comme image PNG	Permet d'exporter la carte dans le format image PNG
 Télécharger la carte sous format PDF	Permet d'enregistrer la carte en format PDF

Les onglets

La partie gauche de l'écran regroupe quatre onglets dans un bandeau vertical.

Les deux premiers onglets permettent d'afficher des informations concernant la nature des objets géographiques présents sur la carte :

- L'onglet **Légende** reprend les différentes informations présentes sur la carte avec leur représentation graphique (couleur, trame, ...). Les différentes légendes apparaissent en fonction du zoom de la fenêtre de la carte. Certaines couches ne sont visibles qu'à partir d'une certaine échelle et peuvent donc ne pas apparaître dans la légende. Pour connaître l'ensemble des couches disponibles quel que soit le zoom, consulter l'onglet **Thèmes**.

- L'onglet **Thèmes** permet de rendre certaines couches (thèmes) **visibles / invisibles** (pour une meilleure visibilité des couches inférieures) et permet d'afficher des informations supplémentaires associées aux objets graphiques.
Selon les cartes proposées, les informations peuvent être présentées par groupes.

👁️ l'icône de l'œil permet d'afficher ou de masquer (🚫) un thème sur la carte.

👁️ 👁️+ Ces deux icônes sont actives selon des échelles précisées dans les infos-bulles lors du survol de l'icône.

🔍 Ce curseur permet de faire varier l'opacité (niveau de transparence) du thème correspondant.

- L'onglet **Recherche** permet de **se localiser sur une commune, ou à la parcelle** (en fonction de l'usage de la carte et de la manière dont elle a été paramétrée par le bureau SIG).

Sélectionner dans les listes déroulantes : la commune, la section puis la parcelle concernée.
Cliquer sur « Localiser ».

NB : si le numéro de parcelle recherché pour le permis n'existe pas (du fait d'une division de parcelle récente par exemple), il est possible de faire une recherche sur la section pour se localiser de manière indicative.

- L'onglet **Préférences** permet de choisir l'échelle et la résolution de la carte et d'enregistrer ces réglages dans le but de les retrouver lors d'une prochaine consultation.

Lorsqu'une vue est enregistrée, trois nouveaux boutons sont disponibles :

Icône

Signification



Recharger la vue

Permet de recharger la vue enregistrée.



Ouvrir la vue dans une nouvelle fenêtre

Le lien de la barre d'adresse peut alors être copié, puis envoyé à un destinataire afin de retrouver exactement la même vue.



Supprimer cette vue

Efface la vue enregistrée.