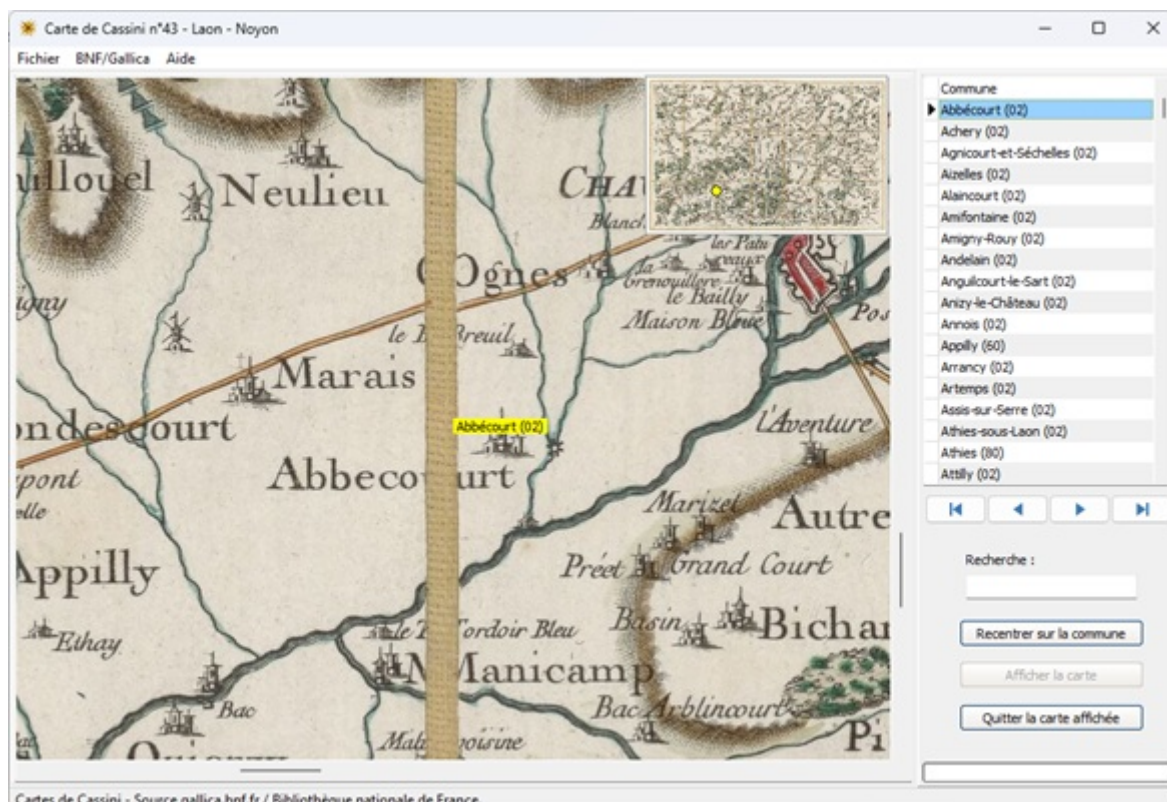


1

Bienvenue dans CassiniVision

CassiniVision est une visionneuse qui va vous permettre de consulter les cartes de Cassini BNF/Gallica dans les meilleures conditions et d'y localiser rapidement la commune de votre choix. Les cartes ne sont pas intégrées au logiciel, la consultation devra s'effectuer en ligne, les images pouvant être sauvegardées ensuite pour une consultation hors ligne.



La fenêtre principale de CassiniVision comporte plusieurs zones :

- Une liste des communes de France qui se limite à la liste des communes de la carte lorsqu'une carte est affichée. Des boutons permettent de se déplacer dans la liste, d'afficher la carte de la commune sélectionnée, de centrer la carte sur la commune et de quitter la carte affichée pour en sélectionner une autre.
- Une zone d'aperçu de la carte entière avec localisation de la commune par un rond jaune.
- Une zone de visualisation de la carte au plus fort grossissement. La carte peut y être déplacée à la souris ou par les barres de défilement latérales.
- Une zone de recherche permet de pointer la sélection dans la liste vers le nom de la commune saisi.

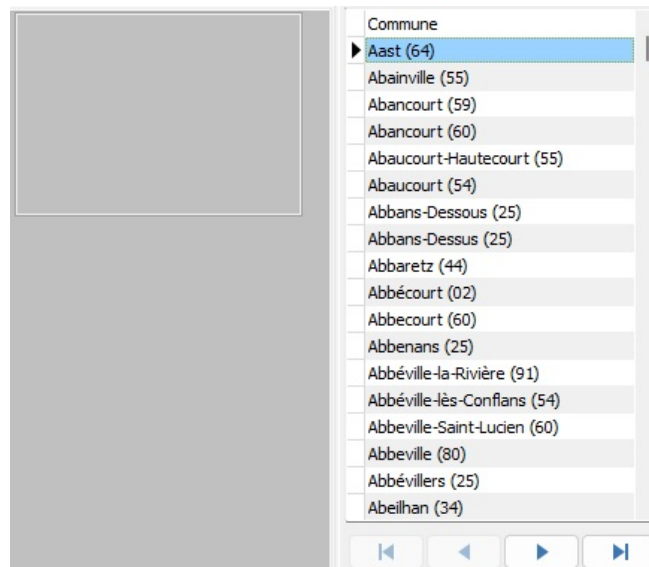
On peut accéder aux différentes fonctions de CassiniVision via :

- Le menu principal situé en haut de la fenêtre.

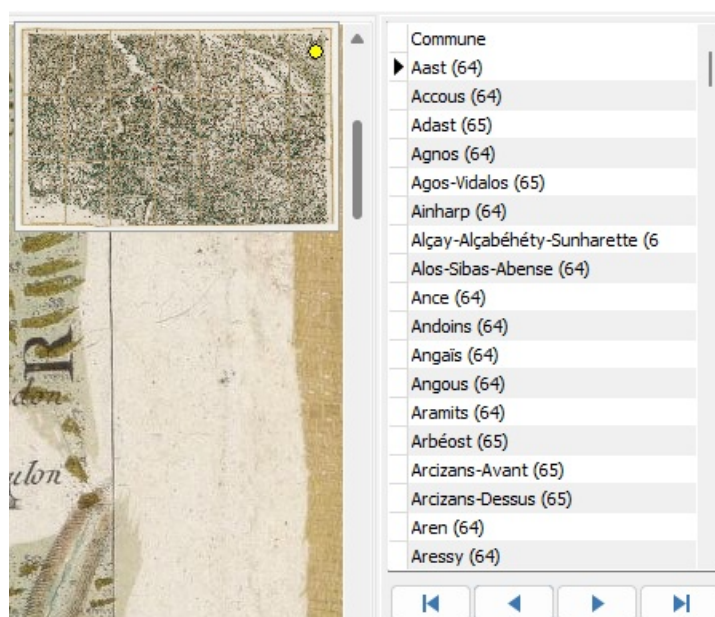
- Des menus accessibles par clic droit sur l'aperçu de la carte ou la carte affichée.

Liste des communes

Au démarrage CassiniVision affiche une liste des communes de France. Aucune carte n'est affichée tant que la sélection n'a pas été effectuée et validée :



Lorsqu'une carte est sélectionnée et affichée CassiniVision affiche une liste des communes de cette carte :



L'affichage de la commune est lancé et centré automatiquement lors de sa sélection dans la liste.

Le déplacement de la sélection dans la liste peut s'effectuer de plusieurs façons :

- à l'aide des touches de direction haut et bas du clavier.
- à l'aide de la molette de la souris.
- à l'aide des quatre boutons situés sous la liste. Les boutons de gauche et de droite renvoient respectivement à la première et à la dernière commune de la liste. Les deux boutons du centre permettent d'accéder respectivement à la commune précédente ou à la commune suivante.

Affichage de la carte

L'affichage de la carte de la commune sélectionnée dans la liste peut être lancé:

- Par le bouton *Afficher la carte*
- En double cliquant directement sur le nom de la commune dans la liste :

Commune

Couville (50)
Couvonges (55)
Couvrelles (02)
Couvron-et-Aumencourt (02)
Couvrot (51)
Coux-et-Bigaroque (24)
Coux (07)
Coux (17)
Couy (18)
Couze-et-Saint-Front (24)
Couzeix (87)
Couziers (37)
Couzon-au-Mont-d'Or (69)
► Couzon (03)
Couzou (46)
Cox (31)
Coye-la-Forêt (60)
Coyecques (62)

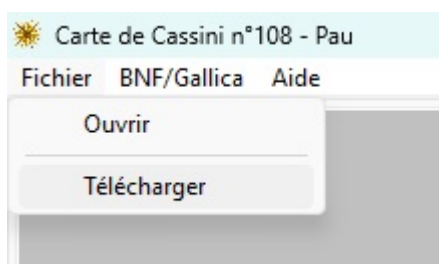
Navigation buttons: First, Previous, Next, Last

Recherche :

Recentrer sur la commune

Afficher la carte

- Une carte peut également être affichée directement par le menu *Fichier > Ouvrir* :



Cette option permet uniquement d'ouvrir un fichier .cvi d'une carte déjà téléchargée.

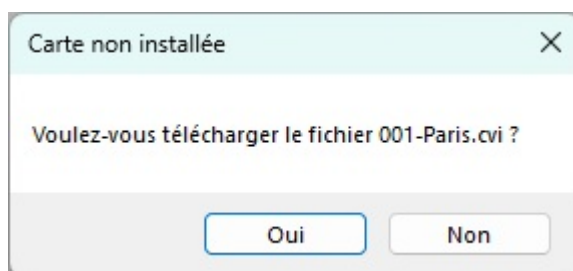
Téléchargement des cartes BNF/Gallica

CassiniVision n'intègre aucune des cartes qu'il permet d'afficher. Il accède simplement aux cartes qui sont en ligne sur le site de la Bibliothèque Nationale de France.

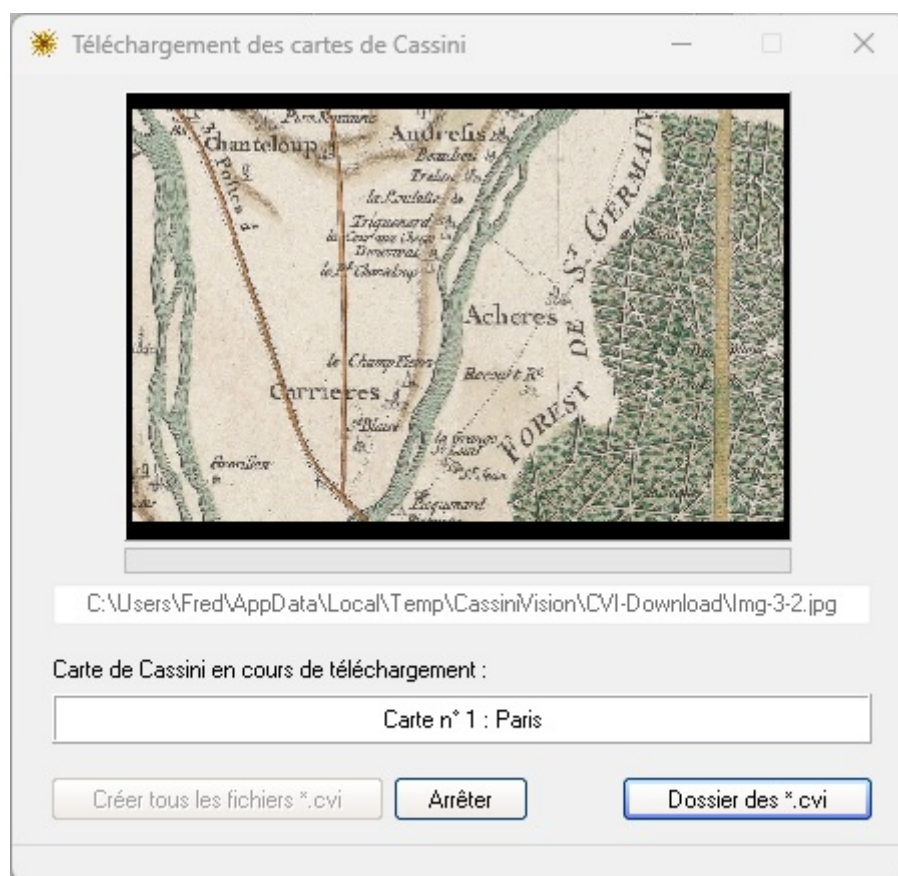
Lorsque vous consultez les cartes sur le site BNF/Gallica votre navigateur internet télécharge d'emblée les images des cartes pour les afficher selon la mise en page définie par le site BNF/Gallica.

CassiniVision télécharge également les images mais pour les afficher de façon différente et vous permettre d'y localiser les communes de France. Les images téléchargées sont sauvegardées sous forme d'un seul fichier .CVI qui vous permet de les afficher ensuite hors connexion.

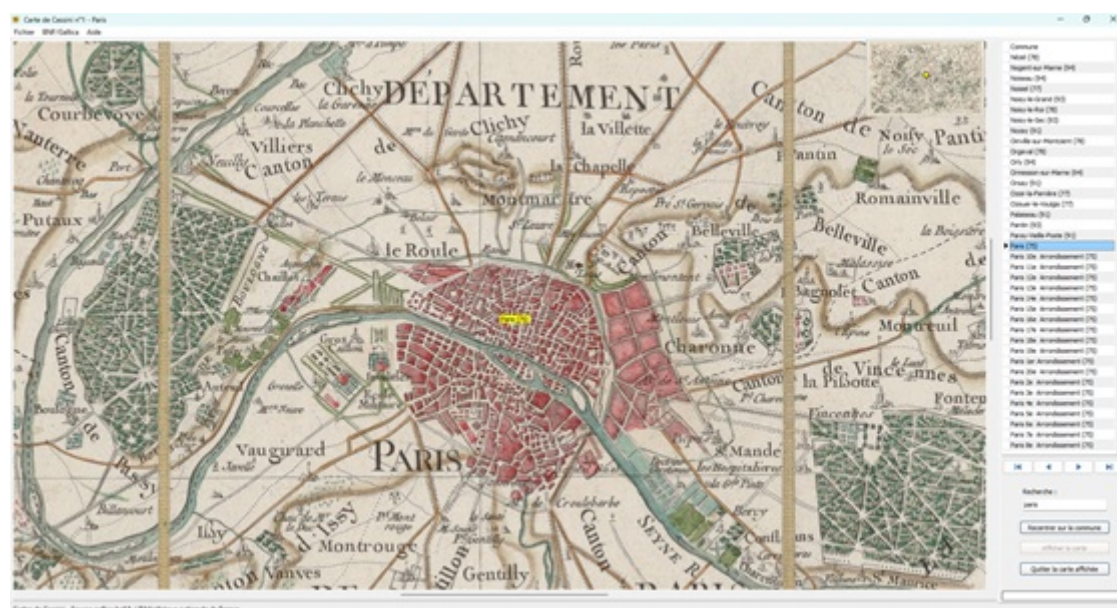
Lorsque vous cliquez sur le bouton Afficher la carte ou que vous double-cliquez sur le nom d'une commune dans la liste pour l'afficher CassiniVision va vous informer si les images n'ont pas encore été téléchargées et vous demander si vous voulez le faire :



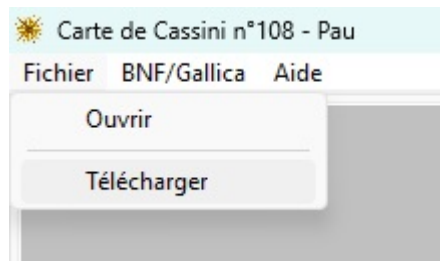
Si vous acceptez CassiniVision lance la procédure :



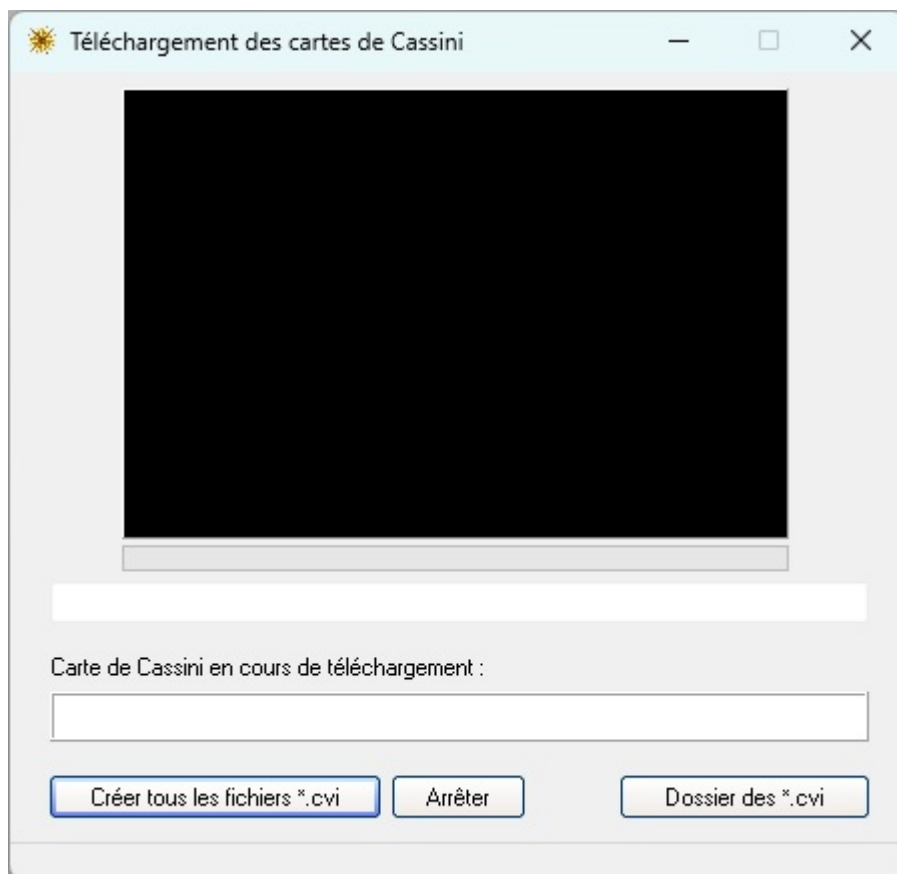
La carte s'affiche automatiquement en fin d'acquisition :



CassiniVision permet de télécharger toutes les cartes en une seule opération pour pouvoir travailler hors ligne. Cette option est accessible via le menu principal :



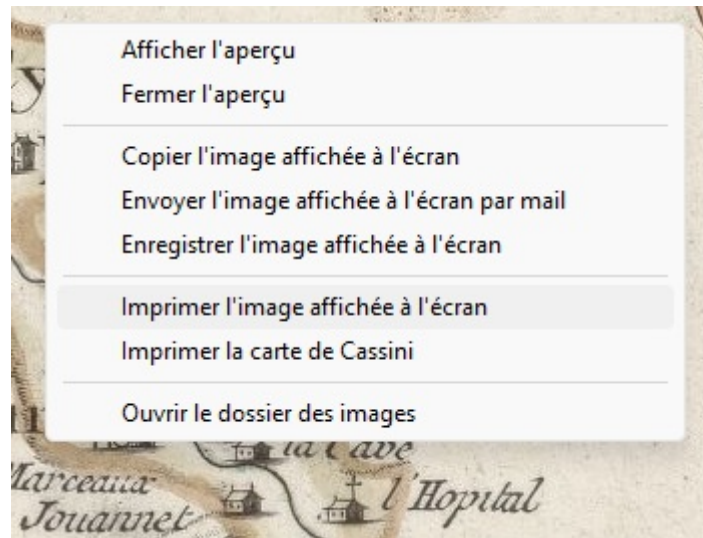
La fenêtre qui s'affiche comporte un bouton *Créer tous les fichiers *.cvi* qui lance le téléchargement global :



Le bouton *Dossier des *.cvi* permet d'ouvrir et visualiser le dossier de téléchargement.

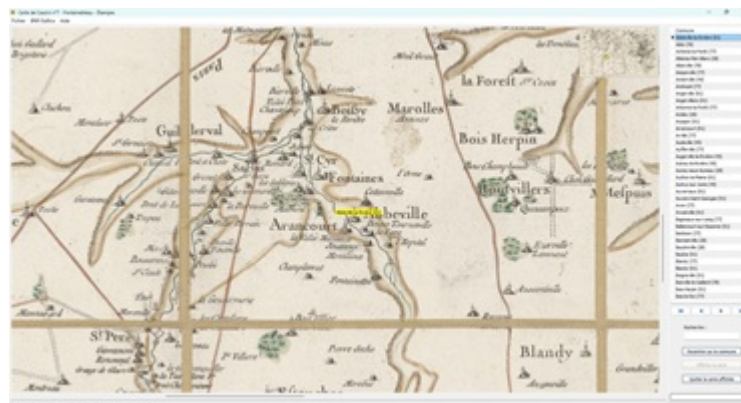
Impression

Le menu d'accès aux fonctions d'impression s'affiche par clic droit sur la carte affichée :

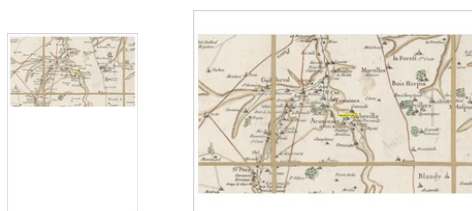


Impression de l'image affichée à l'écran

La zone imprimée est la zone visible de la carte telle qu'elle apparaît à l'écran. Son impression est lancée via le menu *Imprimer l'image affichée à l'écran*.



L'image affichée à l'écran peut être imprimée au format portrait ou paysage :



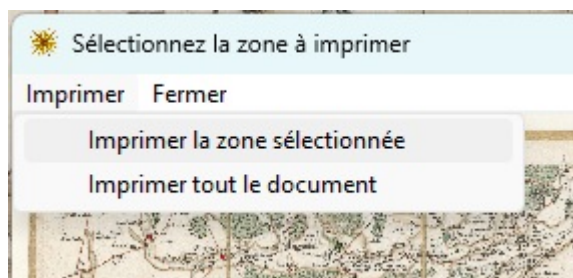
Impression de la carte de Cassini

Toute la carte représentée en miniature est imprimée. Son impression est lancée via le menu *Imprimer la carte de Cassini*.

La fenêtre d'impression s'affiche avec l'aperçu de la carte sélectionnée :

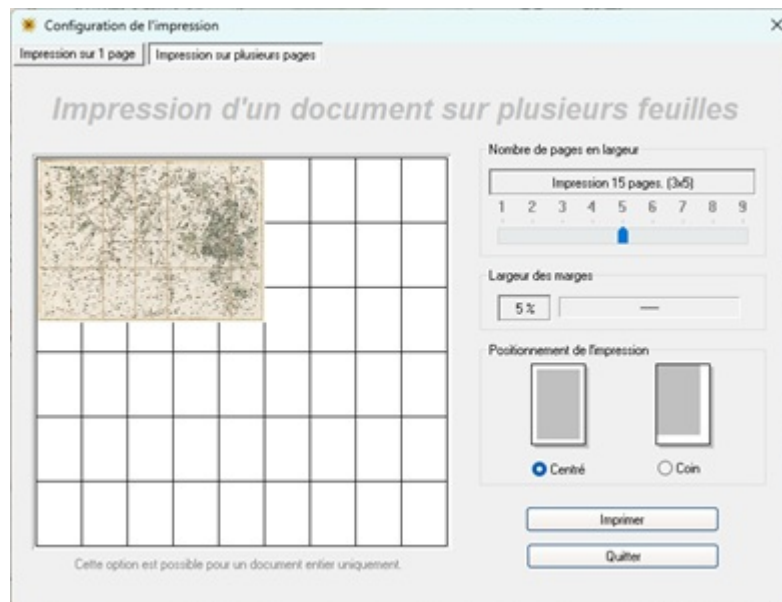


Cliquer sur le menu *Imprimer le document* :



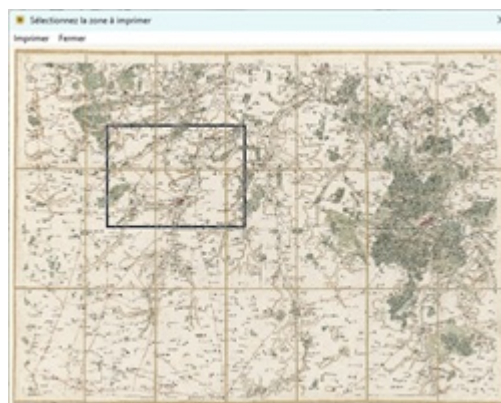
L'impression peut être réalisée sur une feuille ou sur un assemblage de plusieurs feuilles :



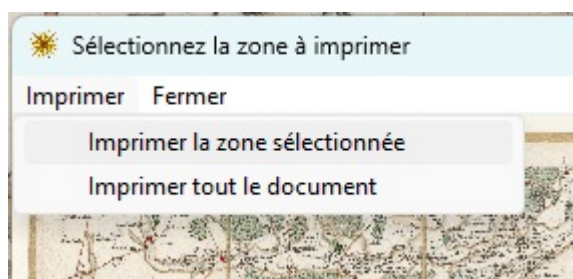


Impression d'une zone de la carte

Sélectionner la zone à imprimer à l'aide du curseur de la souris :



Cliquer sur le menu *Imprimer la zone sélectionnée* :



Une zone sélectionnée ne peut être imprimée que sur une seule page.

Conditions d'utilisation

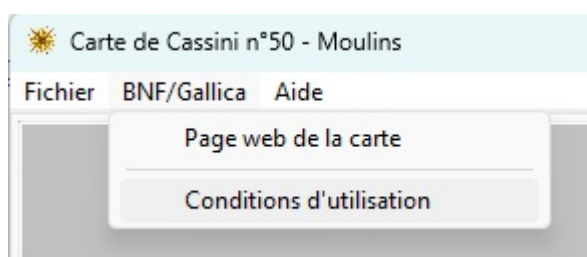
Comme c'est indiqué lors de l'installation, en installant CassiniVision vous vous engagez :

- à n'utiliser ce logiciel que pour votre usage strictement privé.
- à ne pas distribuer les documents téléchargés.
- à respecter les droits d'auteur du site Gallica.

Les conditions d'utilisation des contenus de Gallica sont réglementées. Vous pouvez les consulter ici :

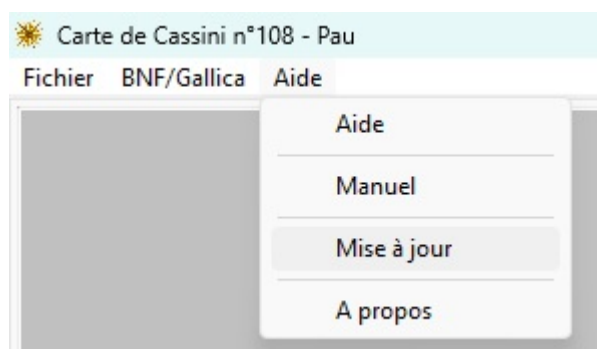
<https://gallica.bnf.fr/edit/und/conditions-dutilisation-des-contenus-de-gallica>

Le menu principal permet d'accéder directement à la page à partir de CassiniVision :

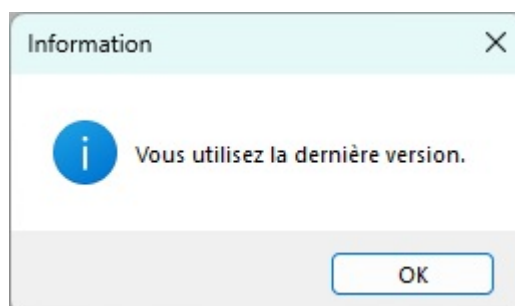


Mise à jour

La mise à jour du logiciel peut s'effectuer à partir du menu principal :



CassiniVision affiche un message s'il n'existe pas de version plus récente :



Si une mise à jour existe CassiniVision propose de lancer l'utilitaire de mise à jour. Il effectue le téléchargement et le remplacement des fichiers mis à jour et relance CassiniVision automatiquement.

Les cartes de Cassini

Un [dossier complet](http://cassini.ehess.fr/cassini/fr/html/7_cassini.htm) sur le sujet est téléchargeable au format PDF à la page :

http://cassini.ehess.fr/cassini/fr/html/7_cassini.htm

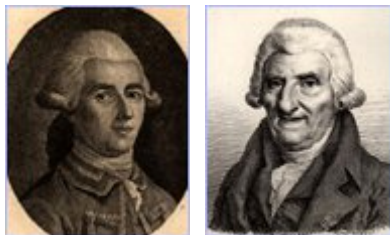
- Les cartes de Cassini sont les premières cartes géométriques d'échelle moyenne de la France réalisées à la demande de Louis XV.
- Elles sont au nombre de 182 qui recomposent la carte de France une fois assemblées.
- Les cartes de Cassini ont été réalisées par César François Cassini et son fils Jean Dominique Cassini.
- L'essentiel des relevés a été effectué entre 1748 et 1789.
- Les dernières cartes sont terminées en 1817.
- Ce modèle de carte a largement été utilisé par la suite.

•



- **CASSINI de THURY César-François**
dit Cassini III
17 juin 1714 au château de Thury - 4 septembre 1784 à Paris.



- Pendant la campagne de Fontenoy , en 1746-1747, César-François Cassini lève une carte géométrique détaillée des Flandres qu'il présente au Roi Louis XV.
- Le Roi se rend compte de l'intérêt militaire d'avoir des cartes précises et lui demande la réalisation d'une carte du Royaume à l'échelle 1 : 86,400 (1 ligne pour 100 toises).
- Cassini envisage la réalisation de 182 feuilles sur 20 ans, fait une estimation de la main d'oeuvre nécessaire et du coût du projet :
- L'argent est trouvée et Cassini commence à former des équipes.
- En 1756, Louis XV ayant besoin d'argent pour la guerre arrête le financement du projet.
- Louis XV autorise Cassini à créer une Association qui financera le projet et aura le droit de vendre les cartes pendant 30 ans :
- Cinquante personnes dont le Roi et Madame de Pompadour rejoignent l'Association et apportent des fonds.
- Cassini obtiendra également une aide des provinces Françaises intéressées par les cartes.
- Seulement deux feuilles complètes sur les 182 sont terminées à la mort de César-François Cassini en 1784.



- **CASSINI Jean-Dominique (Comte de Cassini anobli par Napoléon)**
dit Cassini IV
30 juin 1748 à Paris - 18 octobre 1845 à Thury.
- Il termine les travaux de son père sur les cartes de Cassini en 1789.
- A cause des difficultés financières et des difficultés sur le terrain la création des cartes aura nécessité plus de 30 ans.

Légende des cartes de Cassini

On retrouve dans certains documents BNF/gallica des informations sur les indications des cartes de l'époque :

 <i>Ville.</i>	 <i>Abaye d'hommes.</i>
 <i>Bourgy.</i>	 <i>Abaye de filles.</i>
 <i>Parroisse.</i>	<i>O.B. Ordre de S. Benoist.</i>
 <i>Chapelle.</i>	<i>O.A. Ordre de S. Augustin.</i>
 <i>Hameau.</i>	<i>O.P. Ordre de Prémontré.</i>
 <i>Chateau et autre,</i> <i>maison notable.</i>	 <i>Prieuré d'hommes.</i>
 <i>Hotellerie.</i>	 <i>Prieuré Cure.</i>
 <i>Moulin à eau.</i>	 <i>Prieuré de filles.</i>
 <i>Moulin à vent.</i>	 <i>Commanderie de Malthe.</i>
 <i>Bailliage.</i>	 <i>Officialité.</i>
 <i>Viconté.</i>	<i>Jours de marché</i>
 <i>Election.</i>	 <i>Lundy.</i>
 <i>Amirauté.</i>	 <i>Mardy.</i>
 <i>Maitrise des eaux, et</i> <i>forests.</i>	 <i>Mercredy.</i>
<i>M. Marquisat.</i>	 <i>Leudy.</i>
<i>C. Comté.</i>	 <i>Vendredy.</i>
<i>B. Baronie.</i>	 <i>Samedy.</i>
 <i>Iustice.</i>	 <i>Chau ruiné.</i>
	 <i>Salines.</i>
	 <i>Chemins.</i>

Historique des versions

CHANGELOG Versions 1 à 8

Version 1.0.0.0

07/10/2003 - Version 1.0.0.0
08/10/2003 - Version 1.0.0.2
19/10/2003 - Version 1.0.0.3
23/10/2003 - Version 1.0.0.4
23/10/2003 - Version 1.0.0.5

16/11/2003 - Version 2.0.0.0

29/11/2003 - Version 2.0.0.1
10/12/2003 - Version 2.0.0.2
14/12/2003 - Version 2.0.0.2
21/12/2003 - Version 2.0.0.3

Mars/2004 - Version 3.0.0.0 + dll plugin pour Ancestrologie.

31/03/2004 - Version 3.0.0.1 (Version de test)
01/04/2004 - Version 3.0.0.2
14/04/2004 - Version 3.0.0.3
21/04/2004 - Version 3.0.0.4 (Version de test)
24/04/2004 - Version 3.0.0.5
26/04/2004 - Version 3.0.0.6

14/07/2004 - Version 4.0.0.0

23/08/2004 - Version 4.0.0.1
27/08/2004 - Version 4.0.0.2
28/08/2004 - Version 4.0.0.3
05/09/2004 - Version 4.0.0.4
12/09/2004 - Version 4.0.0.5
16/09/2004 - Version 4.0.0.6
20/09/2004 - Version 4.0.0.7
21/09/2004 - Version 4.0.0.8
09/10/2004 - Version 4.0.0.9 + dll de liaison CassiniVision/Ancestrologie
24/10/2004 - Version 4.0.1.0
25/10/2004 - Version 4.0.1.1

Novembre 2004 - - Arrêt de la version 4 (Changement du format des images par la B.N.F.)

04/12/2004 - Version 5.0.0.0

07/12/2004 - Version 5.0.0.1
12/12/2004 - Version 5.0.0.2
15/12/2004 - Version 5.0.0.3
17/12/2004 - Version 5.0.0.4
24/05/2005 - Version 5.0.0.5
29/05/2005 - Version 5.0.0.6
09/06/2005 - Version 5.0.0.7
15/06/2005 - Version 5.0.0.8
14/11/2005 - Version 5.0.0.9

07/12/2005 - Version 6

14/12/2005 - Version 6.0.0.442
15/12/2005 - Version 6.0.0.443
17/12/2005 - Version 6.0.0.444
17/12/2005 - Version 6.0.0.445
21/12/2005 - Version 6.0.0.446
28/12/2005 - Version 6.0.0.448
05/01/2006 - Version 6.0.0.449
09/01/2006 - Version 6.0.0.450
12/01/2006 - Version 6.0.0.451
15/01/2006 - Version 6.0.0.452
02/02/2006 - Version 6.0.0.453
08/02/2006 - Version 6.0.0.454
12/02/2006 - Version 6.0.0.455

20/06/2006 - Version 7.0.0.0

23/06/2006 - Version 7.0.0.1
26/06/2006 - Version 7.0.0.2
02/07/2006 - Version 7.0.0.3
07/07/2006 - Version 7.0.0.4
08/07/2006 - Version 7.0.0.5
09/07/2006 - Version 7.0.0.6
16/07/2006 - Version 7.0.0.7
28/07/2006 - Version 7.0.0.8
12/08/2006 - Version 7.0.0.9
14/08/2006 - Version 7.0.0.10
15/08/2006 - Version 7.0.0.11
15/10/2006 - Version 7.0.0.12
29/10/2006 - Version 7.0.0.13
25/04/2007 - Version 7.0.0.14
06/12/2007 - Version 7.0.0.15
22/12/2007 - Version 7.0.0.16

2009 - Version 8.0.0.0

2009 - Version 8.0.0.3

CHANGELOG Versions 9

30/12/2024 - Version 9.0.0.0

- Reprogrammation complète de CassiniVision.
- Prise en charge des nouvelles cartes de Cassini couleur du site BNF/Gallica.
- Création d'une base de données de 35 931 communes avec leurs coordonnées sur les cartes calculées à partir des latitude et longitude par André Langlet.