

Utiliser REMONTER LE TEMPS,
un site de l'Institut Géographique National lié à *géoportail*.

La page d'accueil de « REMONTER LE TEMPS »

LE PORTAIL IGN TOUS LES SITES IGN

IGN
INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

REMONTER LE TEMPS

CONSULTATION ET IMPRESSION DE DONNÉES ANCIENNES ET ACTUELLES

COMPAREZ

DES CARTES ET DES PHOTOS AÉRIENNES ANCIENNES ET ACTUELLES

Carte IGN SCAN Express actuelle,
Photos aériennes actuelles
Carte de Cassini (18^{ème} siècle),
Carte de l'état-major (1825-1866),
Carte IGN 1 : 50 000 (1950),
Photos aériennes historiques (1950-1965)
[En savoir plus »](#)

TÉLÉCHARGEZ

DES CLICHÉS ET DES CARTES HISTORIQUES

Plus de 3 millions de photos aériennes,
Carte de Cassini,
Carte de l'état-major
[En savoir plus »](#)

COMMANDEZ

VOTRE POSTER HISTORIQUE

Disponible en 3 formats (30 x 40 cm, 50 x 70 cm et 70 x 100 cm) sur un papier satiné d'une grande qualité
[En savoir plus »](#)

Les deux entrées intéressantes pour notre matière sont « comparez » et « téléchargez ». Les pages qui suivent proposent quelques pistes d'utilisation.

La **première proposition** d'utilisation porte sur la comparaison de cartes ou de photographies aériennes, avec un partage en deux parties de l'écran de visualisation (ordinateur, tablette, smartphone) permettant d'afficher des éléments de comparaison.

Cliquez ici
pour commencer



LE PORTAIL IGN TOUS LES SITES IGN

IGN
INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

REMONTER LE TEMPS

CONSULTATION ET IMPRESSION DE DONNÉES ANCIENNES ET ACTUELLES



COMPAREZ

DES CARTES ET DES PHOTOS AÉRIENNES ANCIENNES ET ACTUELLES

Carte IGN SCAN Express actuelle,
Photos aériennes actuelles

Carte de Cassini (18^{ème} siècle),
Carte de l'état-major (1825-1866),
Carte IGN 1 : 50 000 (1950),
Photos aériennes historiques (1950-1965)

[En savoir plus »](#)



TÉLÉCHARGEZ

DES CLICHÉS ET DES CARTES HISTORIQUES

Plus de 3 millions de photos aériennes,
Carte de Cassini,
Carte de l'état-major

[En savoir plus »](#)



COMMANDEZ

VOTRE POSTER HISTORIQUE

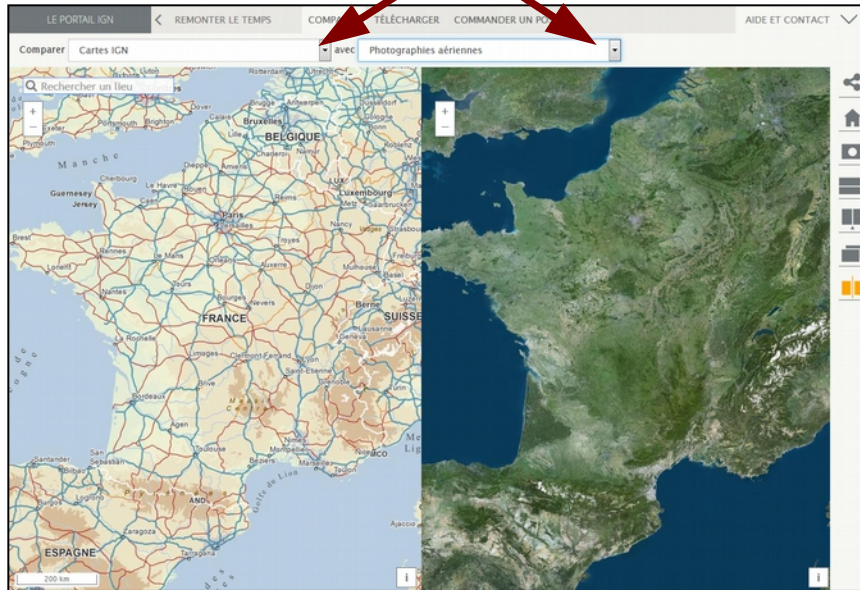
Disponible en 3 formats (30 x 40 cm, 50 x 70 cm et 70 x 100 cm) sur un papier satiné d'une grande qualité

[En savoir plus »](#)

POUR QUOI FAIRE?

Les éléments proposés à la comparaison.

Onglets pour choisir les documents à comparer.

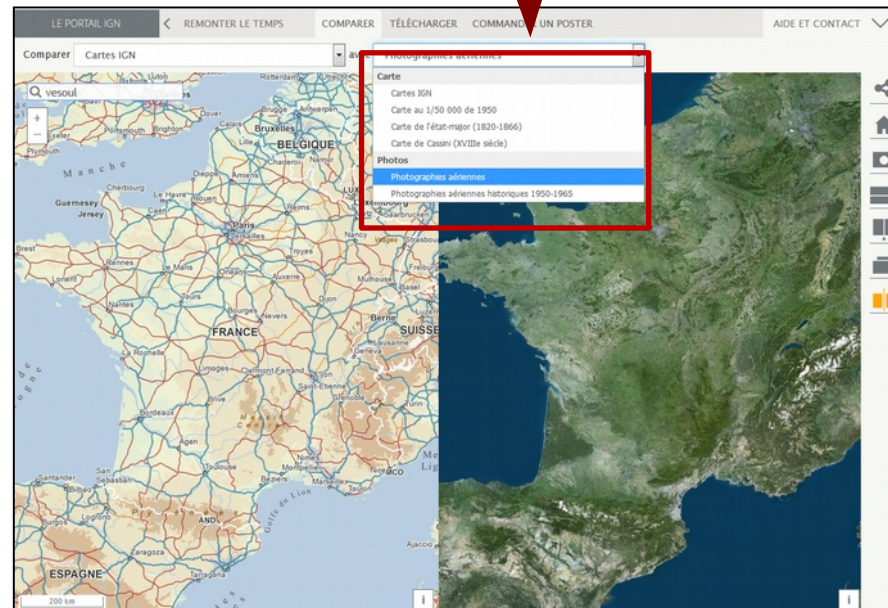


Choix possible entre différentes cartes :

- carte IGN
- SCAN historique 1950
- carte de l'état-major 1820-1866
- carte de Cassini (XVIII^e siècle)

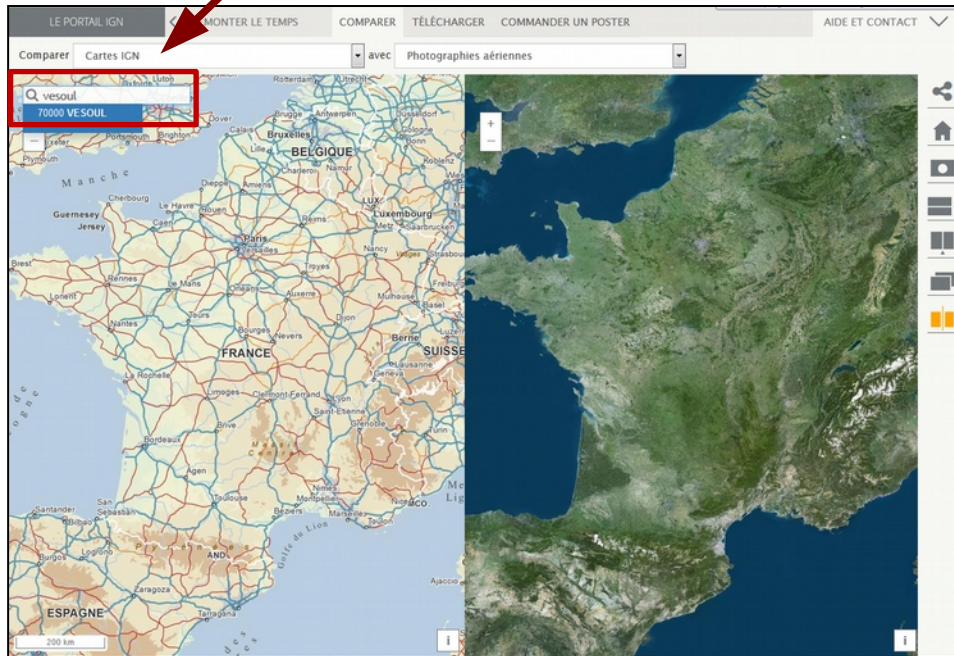
et des vues aériennes :

- photographies aériennes
- photographies aériennes historiques 1950-1965.



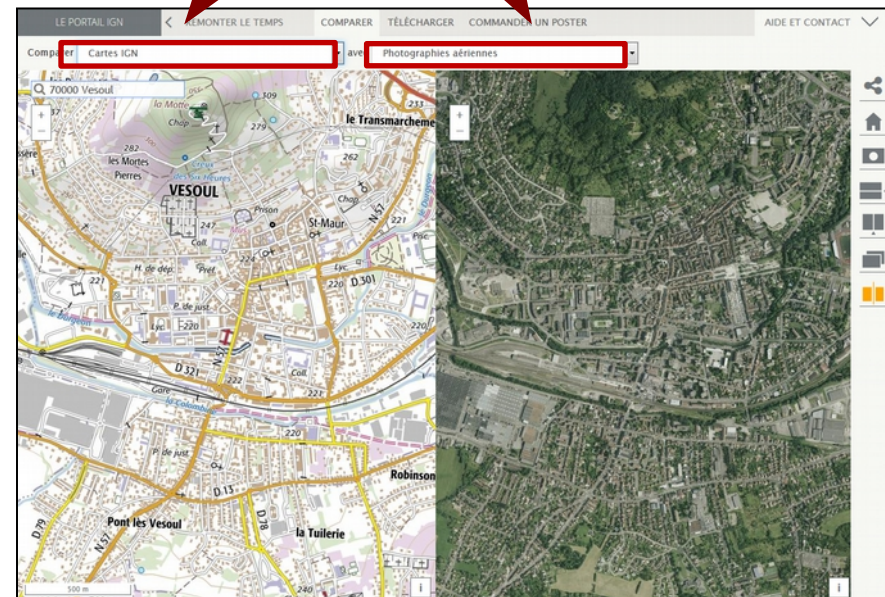
Plus de précision.

Saisie du territoire à étudier :
par exemple celui de Vesoul.



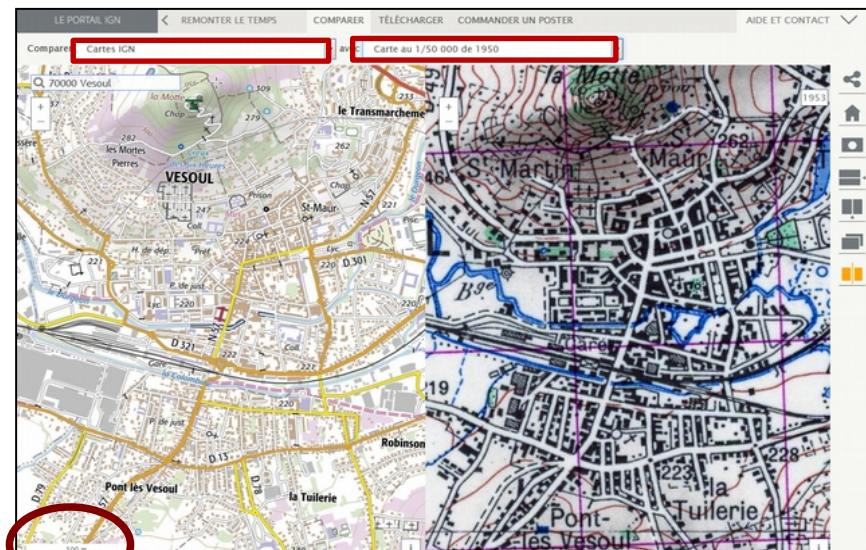
Remarque : le choix du territoire peut se faire dès l'arrivée sur « comparez ».
Il est également possible de zoomer directement sur une des cartes.

Exemple de documents à comparer : ici la carte IGN récente à gauche, et la vue aérienne à droite, pour la représentation des éléments cartographiés.



Autres comparaisons.

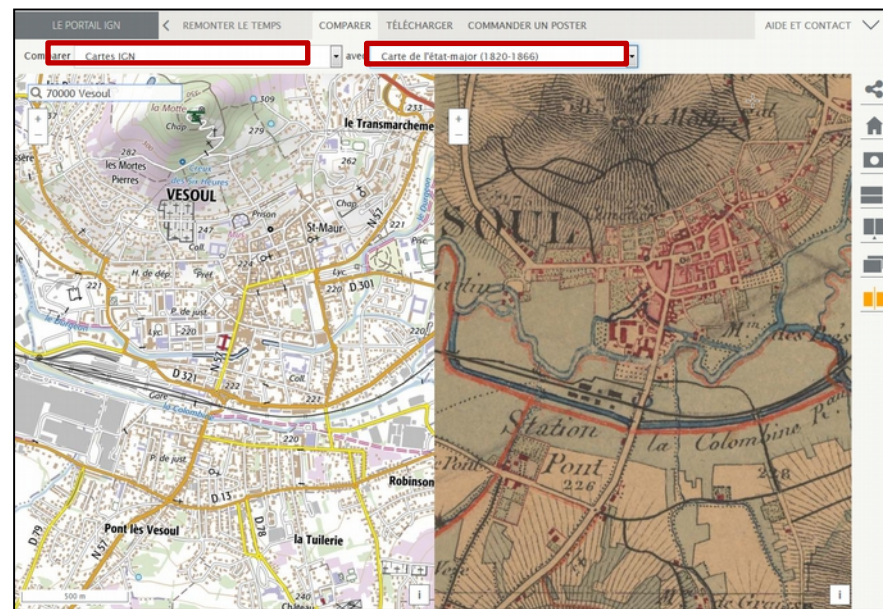
Carte IGN récente et carte IGN 1950 pour voir la densification urbaine.



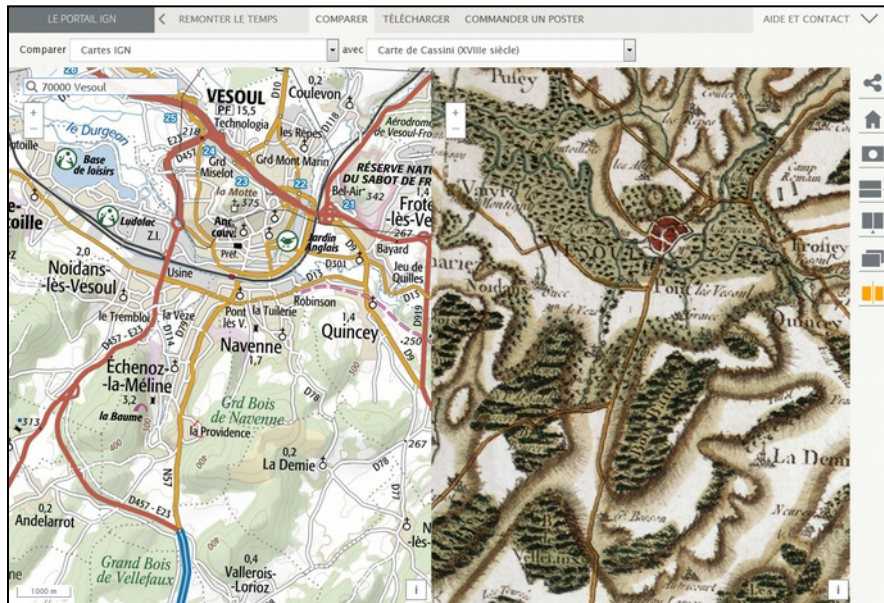
Remarque : Le pointeur de la souris se déplace sur les deux cartes en même temps, ce qui permet de comparer plus finement...

L'échelle est évidemment indiquée

Carte IGN récente et carte d'état-major XIX^e siècle pour l'extension urbaine.



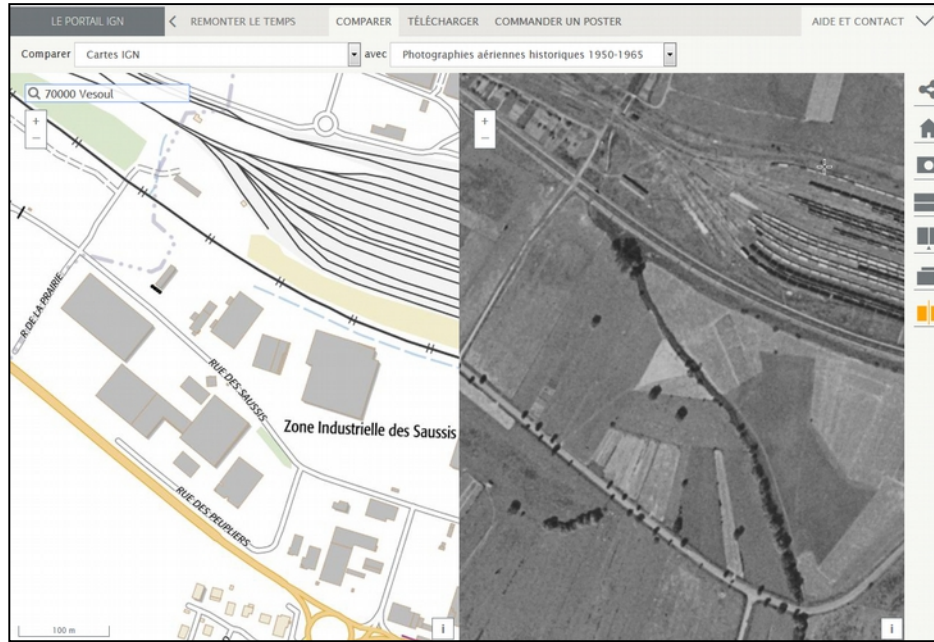
Une comparaison de la carte IGN récente avec la carte de Cassini du XVIII^e siècle qui montre la croissance urbaine et les aménagements.



Détail de la carte de Cassini avec la vue aérienne actuelle.



Cet exemple porte, à une échelle plus grande, sur un aménagement, une ZI implantée sur des terres agricoles, avec la comparaison de la carte IGN récente et d'une photographie aérienne des années 1950-1965.



Ici, une photographie aérienne 1850-1965 et la vue aérienne actuelle, permettent de voir l'extension urbaine ou la création d'infrastructures de transport, et également la transformation des paysages.

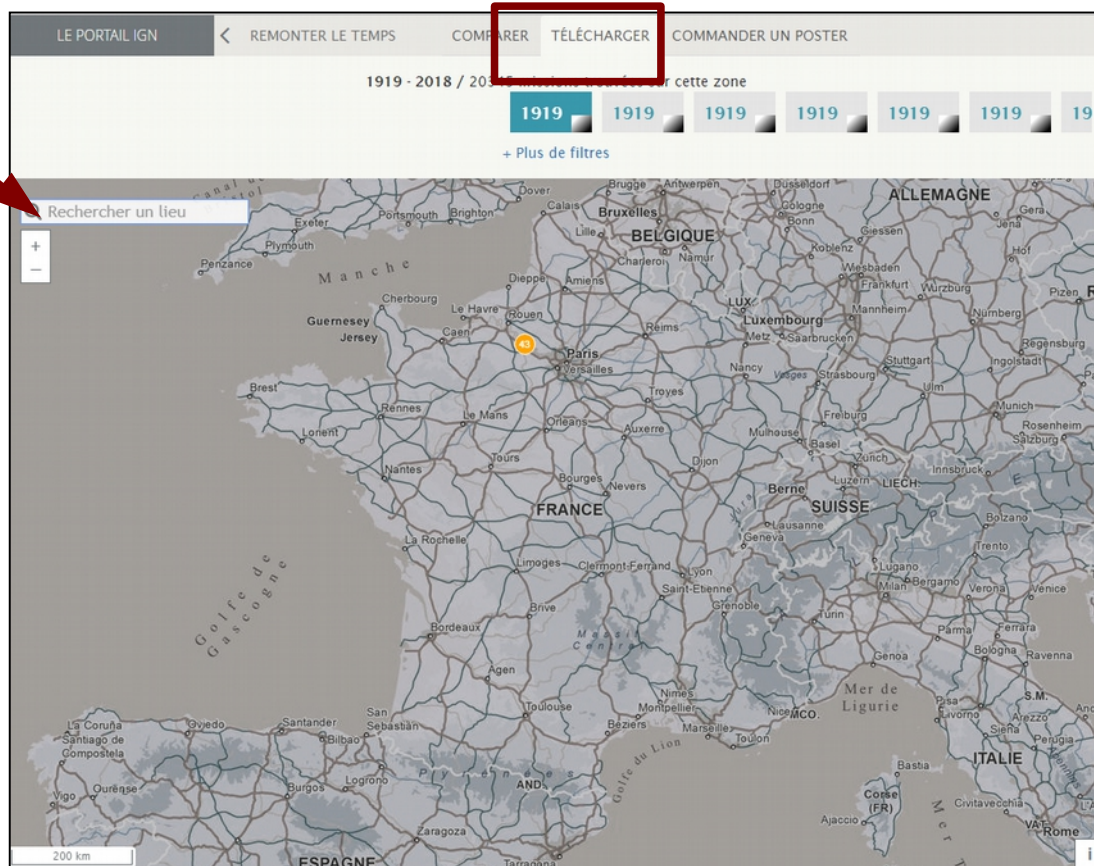


La **seconde proposition** d'utilisation porte sur des photographies anciennes, qui proviennent de différentes campagnes photographiques dont les dates varient en fonction des territoires. Ainsi, il est possible de trouver des photographies des années 1920 pour certains espaces.

Les photographies aériennes anciennes avec l'entrée « téléchargez »

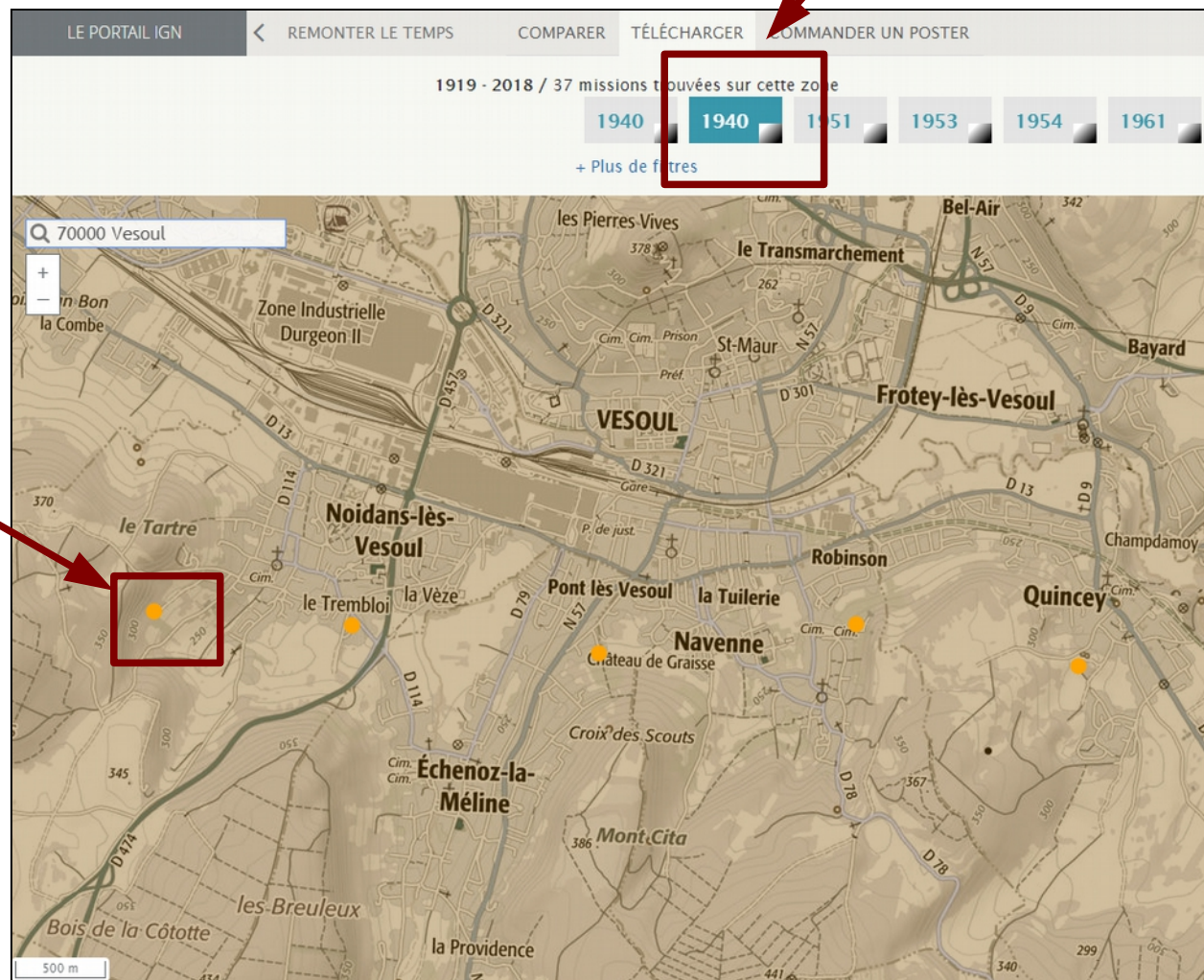
Indiquez le nom du lieu recherché

Remarque : il est possible de zoomer directement sur la carte.



Le territoire choisi est celui de Vesoul dans cet exemple.

Une année de campagne photographique est alors à choisir : ici 1940.



La photographie sélectionnée apparaît alors...



Remarque : il est possible de zoomer pour avoir des détails. Mais selon la photographie, souvent à cause de l'altitude de prise de vue, la qualité obtenue varie.

Pour cet exemple de grossissement, voici le centre de Vesoul en avril 1940.
La vieille ville est repérable ainsi que les bâtiments officiels et religieux, ou encore les casernes.



← Cartouche de
présentation de
l'image.

Ce bel outil qu'est le site « REMONTER LE TEMPS » possède bien d'autres fonctionnalités utiles à notre enseignement. DL/ FT 2018 .