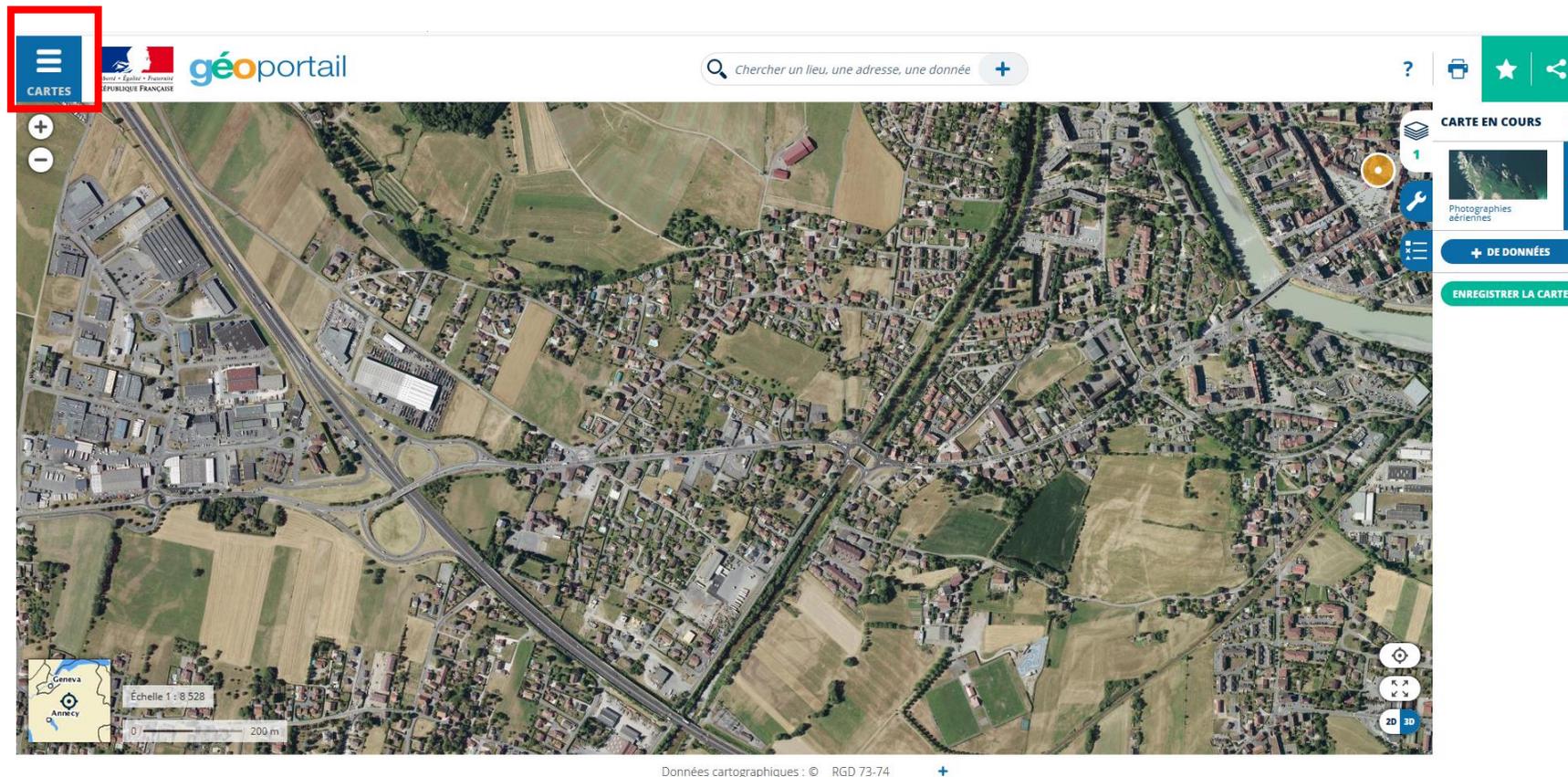


## Tutoriel n° 2 Comment fabrique-t-on un plan ?

Avec [Géoportail.gouv](https://geoportail.gouv.fr)

- Afficher le plan de ma commune

Allez dans la partie « Cartes » en haut à gauche. Cliquez



Cliquez sur « plan IGN »

The image shows the Géoportail website interface. At the top left, there are logos for 'CARTES', the French Republic, and 'géoportail'. A search bar contains the text 'Chercher un lieu, une adresse, une donnée'. The main map area displays an aerial photograph of Annecy, France, with a scale of 1:8 528 and a 200m scale bar. On the left, a sidebar menu is highlighted with a red border. It includes sections for 'Actualités', 'FONDS DE CARTE', and 'DONNÉES THÉMATIQUES'. Under 'FONDS DE CARTE', there are four options: 'Photographies aériennes', 'Parcelles cadastrales', 'Plan IGN', and 'LIMOGES'. A red arrow points to the 'Plan IGN' option. The 'DONNÉES THÉMATIQUES' section lists categories like Agriculture, Culture et patrimoine, Développement durable, économie, Économie et statistique, Éducation et recherche, and International Europe. On the right, there is a 'CARTE EN COURS' panel with a 'Photographies aériennes' thumbnail, a '+ DE DONNÉES' button, and an 'ENREGISTRER LA CARTE' button. The bottom of the page shows the text 'Données cartographiques : © RGD 73-74'.

## Le plan vient s'ajouter au-dessus de la vue aérienne.

The screenshot shows the Géoportail web application interface. At the top left, there are logos for 'CARTES', the French Republic, and 'géoportail'. A search bar is located at the top center. The main map area displays a street map of Bonneville, France, with various geographical features and labels. On the right side, there is a sidebar titled 'CARTE EN COURS' (Map in progress) which contains a list of active map layers. A red arrow points to a gear icon next to the 'LIMOGES' layer, indicating that it can be moved. Below the sidebar, there are buttons for '+ DE DONNÉES', 'ENREGISTRER LA CARTE', and 'Enregistrer ma carte'. At the bottom of the map, there is a scale bar and a copyright notice: 'Données cartographiques : © RGD 73-74'.

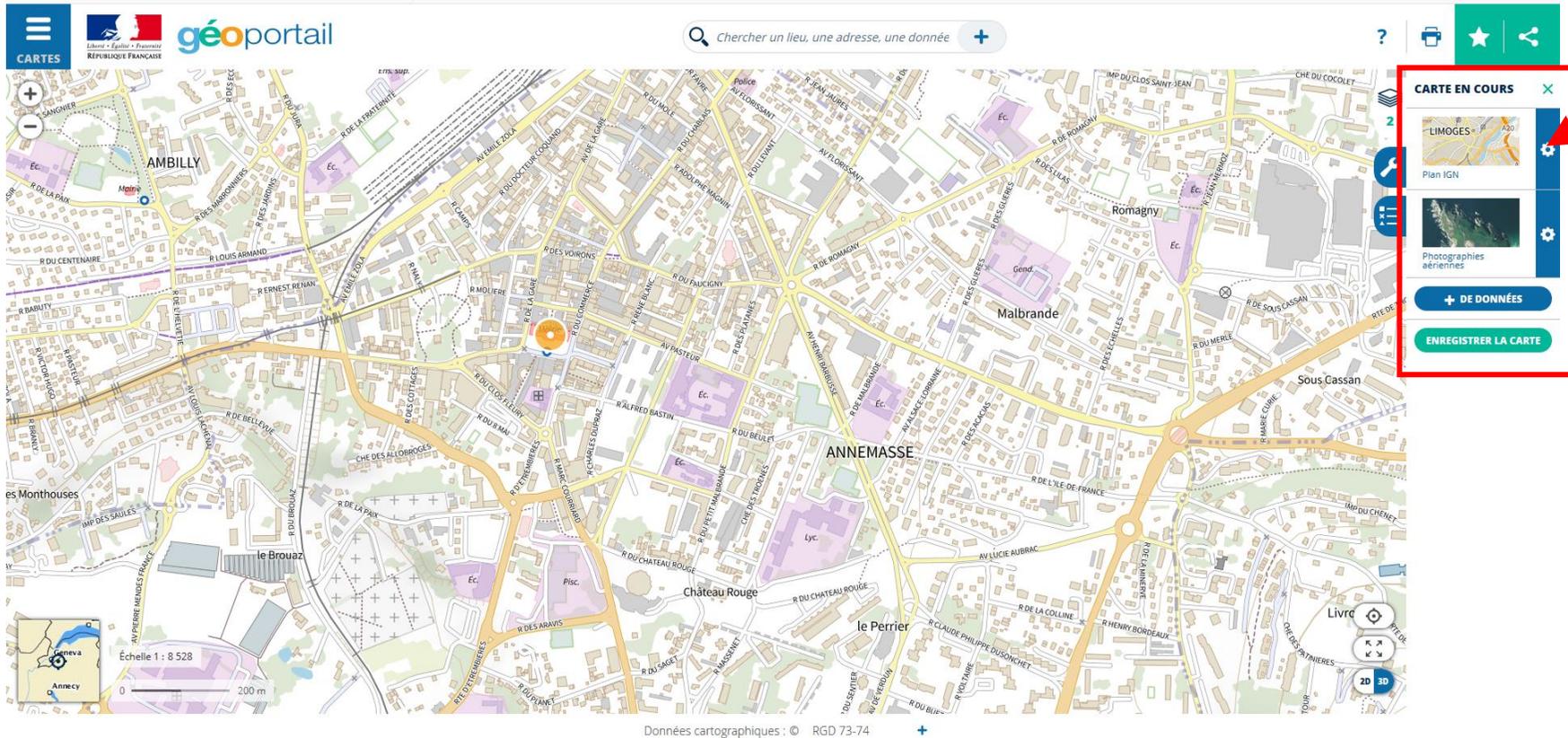
**Pour rappel**, les cartes se superposent dans géoportail. Vous pouvez déplacer l'ordre des cartes dans la partie « carte en cours » (cf dans le cadre rouge). Lorsque vous passez le curseur une flèche de ce type apparaît :



Déplacer

# • Utiliser l'outil d'opacité

Cliquez sur la roue de paramétrage



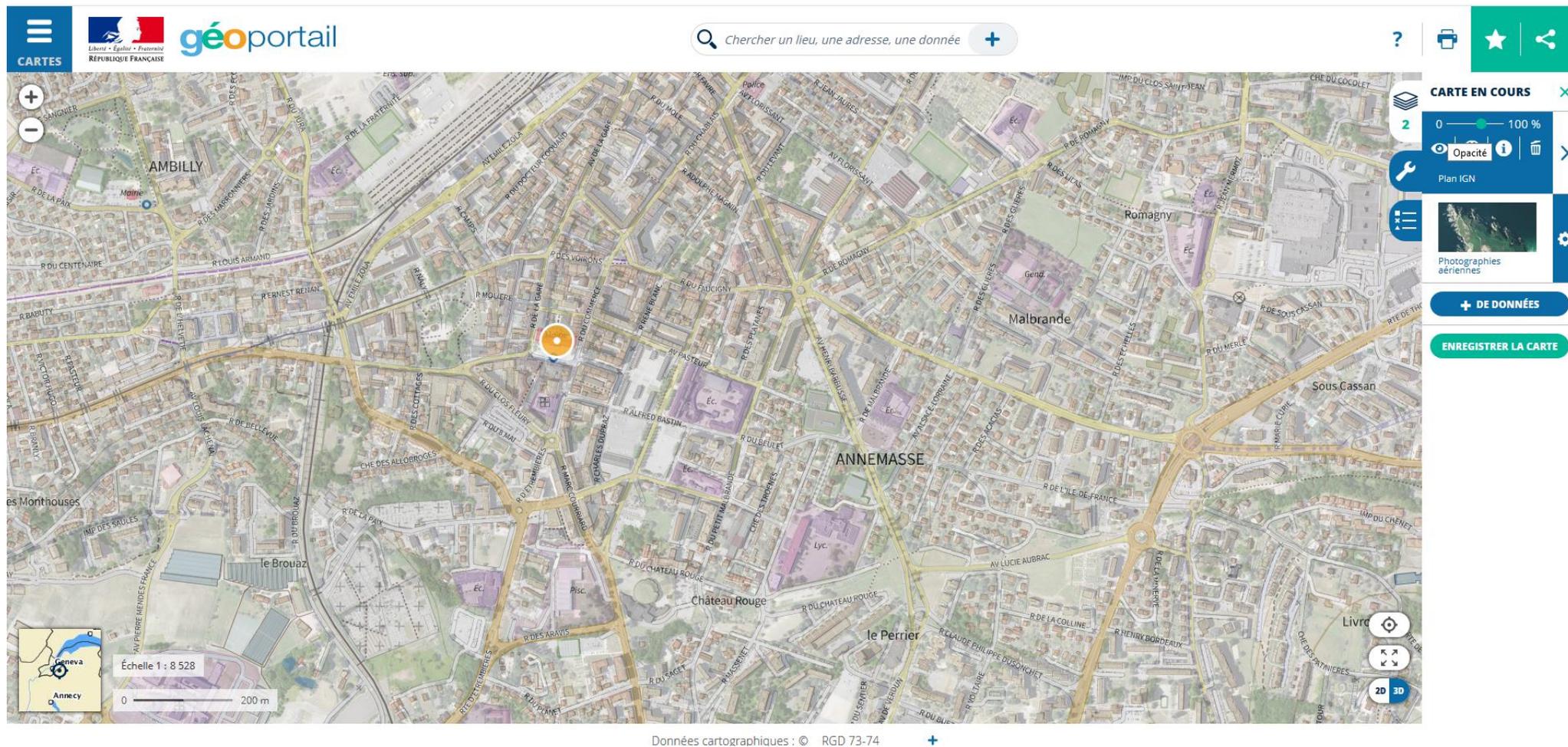
Roue de paramétrage

## Outil d'opacité : l'œil.

Réglez le pourcentage. Cela permet de transformer la première carte en calque et de faire apparaître la carte du dessous (ou la photo comme ici)

The image shows a screenshot of the **géoportail** web application. The main map displays a street view of Annemasse, France, with various landmarks like schools (Ec.), a lycée (Lyc.), and parks. The interface includes a search bar at the top with the text "Chercher un lieu, une adresse, une donnée". On the right side, there is a control panel titled "CARTE EN COURS" which features a transparency slider set to 100%. A red circle highlights the eye icon and the percentage slider in this panel. Below the slider, there are icons for "PHOTOGRAPHIES AÉRIENNES" and "DE DONNÉES". At the bottom right, there is a button labeled "ENREGISTRER LA CARTE". The bottom of the page shows the text "Données cartographiques : © RGD 73-74".

Résultat. Expliquez aux élèves que le plan est une vue de dessus et se construit à partir d'une vue aérienne (l'outil opacité permet de le montrer). On peut détourner les formes des bâtiments, tracer les rues sur le tableau, utiliser des couleurs pour distinguer les espaces verts, l'eau... Les formes resteront après que le vidéoprojecteur soit éteint.



L'idée est d'amener les élèves à passer d'une représentation « dessin, vue de face » à une représentation du type plan, plus normé.