

FICHE *TICE* : UTILISER LA CARTOGRAPHIE STATISTIQUE D'IAURIF

L'IAURIF est l'institut d'aménagement et d'urbanisme de l'Île-de-France. Outre ses missions d'étude, de publication et d'aide à la décision politique, cet acteur important de la région parisienne met à disposition du public des données statistiques dans un module de visualisation dynamique, disponible à deux échelles, d'inégales pertinence et richesse :

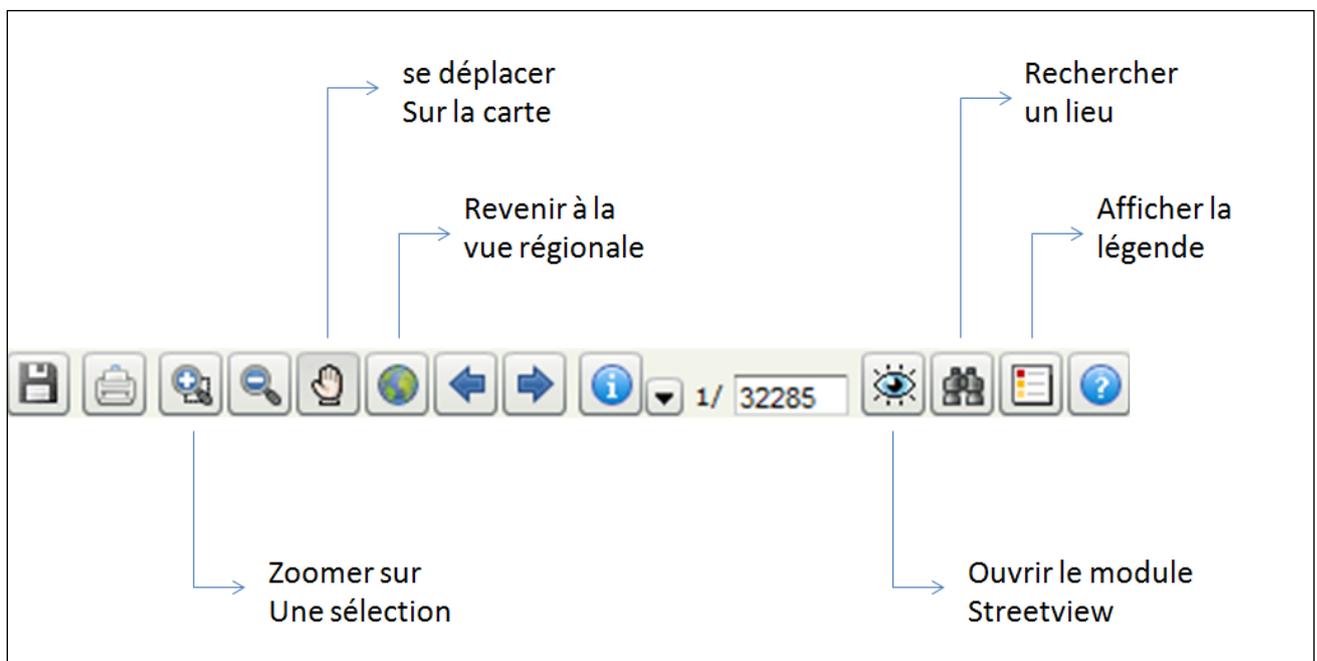
-La région Ile-de-France (<http://sigr.iau-idf.fr/webapps/visiau/>).

-Le bassin parisien (http://sigr.iau-idf.fr/webapps/visiau/?id_app_visiaurif=28) (ce module est en version « bêta » - non abouti).

D'une interface et d'un fonctionnement qui peuvent paraître hermétiques aux élèves, le site recèle pourtant des ressources intéressantes, d'autant qu'il permet d'opérer des choix, qui peuvent placer l'élève dans la situation de l'acteur, du décideur. Cette cartographie dynamique, riche de 106 cartes différentes (économiques, historiques, démographiques ...) s'apparente à un SIG ou système d'information géographique. Cet outil est particulièrement adapté pour l'étude de la croissance urbaine de l'Île-de-France.

Un guide utilisateur complet est disponible à l'adresse suivante :

http://www.iau-idf.fr/fileadmin/user_upload/SIG/Guide_utilisateur.pdf



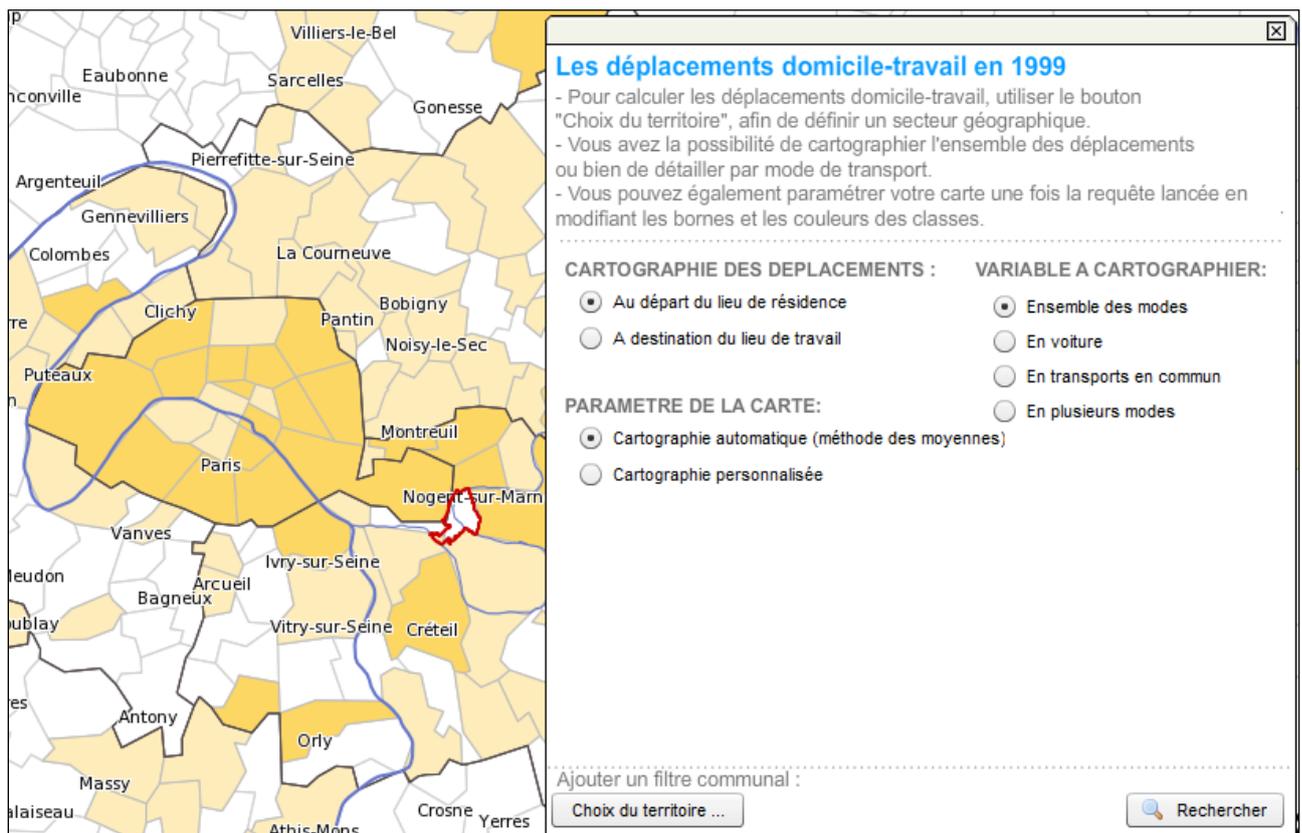
Barre d'outils d'IAURIF : Un petit nombre d'icônes, rapidement explicitées.

Quelques documents ou fonctionnalités sont utiles au professeur d'Histoire/Géographie :

-**L'intégration du module « Streetview »** (en partenariat avec Google), outre l'interopérabilité effective entre les services de Google et ceux de l'IAURIF, permet une transposition entre la cartographie / l'imagerie aérienne et l'immersion dans les paysages, en vue panoramique au sol. Dans le cas de la région Ile-de-France, il peut être la base d'une lecture des différents types de paysages visibles dans l'aire urbaine de Paris. Une façon d'aborder l'aspect composite de la périurbanisation.

-**Les cartes à requêtes** permettent, outre l'approche diachronique (« l'évolution de la population sur une période centenaire » par exemple), d'initier les élèves aux logiques de construction d'une carte. En faisant manipuler les seuils statistiques, on peut ainsi les sensibiliser aux méthodes de discrétisation statistique, et, derechef, les faire réfléchir à la « subjectivité » d'une carte : elle est une construction qui obéit à des choix !

-**Les cartes paramétrables** permettent de sonder une unité statistique précise (une commune). Par exemple, les déplacements Domicile/travail des habitants de Pontcarré. Ainsi, elles sont le terreau d'étude de cas très locale, en permettant à l'enseignant de construire sa démonstration en partant d'un cas très concret.



-Le **MOS, ou mode d'occupation des sols**, peut être consulté grâce à la carte interactive « Base de connaissance sur le MOS », accessible à cette adresse :

<http://www.iau-idf.fr/cartes/base-de-connaissance/carte-interactive.html>

Il permet une analyse fine de l'occupation des sols dans les territoires observés.

Base de connaissance sur le mode d'occupation du sol ✉ Sophie Foulard

Postes

- ▶ Urbain ouvert
 - ▼ Habitat individuel
 - Habitat individuel
 - Ensembles d'habitat individuel identique
 - Habitat rural
 - ▼ Habitat collectif
 - Habitat continu bas
 - Habitat collectif continu haut
 - Habitat collectif discontinu
 - Prisons
 - Habitat autre
 - ▼ Activités
 - Production d'eau
 - Assainissement
 - Electricité
 - Gaz

Besoin d'une version détaillée des postes ? Version complète

Navigation

Pontcarré

Occupation du sol 2008 @IAU îdF

Situation

Description du poste

Descriptif Photographie

■ **Bois ou forêts**

Descriptif
Toute surface d'au moins 10% d'arbres (sauf les vergers), y compris les

Cliquez sur la première lettre de votre commune, puis double cliquez sur la ligne

A B C D E F G H I J L M N O P Q R S T U V W Y

Insee	Commune
77374	Pontcarré
78499	Ponthévrard
95500	Pontoise

*« Le détail de l'occupation des sols à Pontcarré » grâce au portail de l'IAURIF.
(il n'y a pas de couverture land corine sur le Géoportail pour cette région !).*

Le site est d'une grande richesse, ce qui en fait sa qualité, mais aussi son principal défaut. Son utilisation peut se concevoir en classe, si, toutefois, on réinvestit, à un autre moment dans l'année, son usage. Ce site étant peu intuitif dans son ergonomie, il s'agit d'engager un peu de son temps dans la démonstration de la manipulation.

Sitographie :

106 cartes interactives disponibles à la visualisation :

http://sigr.iau-idf.fr/webapps/visiau/mapfiles2xml.php?function=returnHTMLFromVisiau&id_app_visiaurif=1

Des cartes et des données à télécharger :

Cartes : <http://www.iau-idf.fr/cartes/cartes-et-donnees-a-telecharger/cartes-a-telecharger.htm>

Données : <http://www.iau-idf.fr/cartes/cartes-et-donnees-a-telecharger/donnees-a-telecharger.htm>