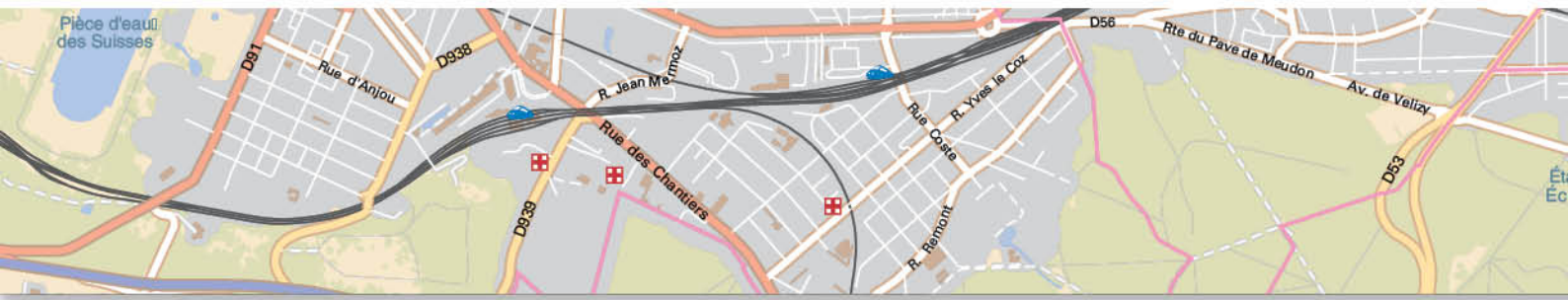
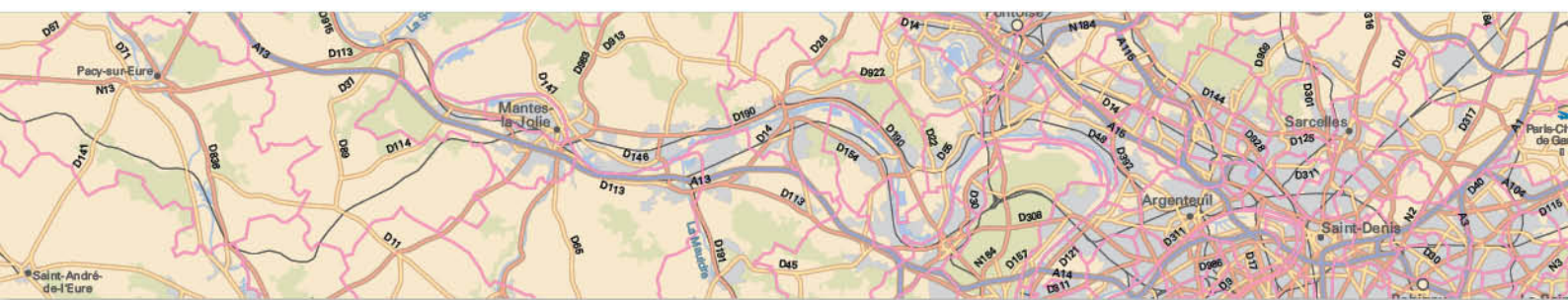
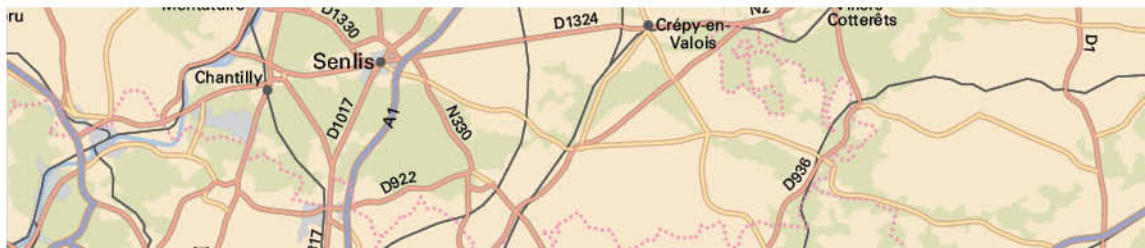




FranceRaster



FranceRaster est une co-édition :



FranceRaster®

FranceRaster®, co-édition Esri France / IGN constitue la première collection raster sur 12 niveaux d'échelles. Elle couvre l'ensemble du territoire français et comprend les DOM.

FranceRaster est disponible sous la forme d'une pyramide d'images dallées et géoréférencées, produite à partir des bases de données vecteurs de l'IGN : BD ADRESSE®, BD TOPO®, BD CARTO®, ROUTE 500® et ROUTE 120®. A ce titre, elle présente l'avantage d'être compatible avec le Référentiel à Grande Echelle (RGE®).

Contenu de l'échelle 1:8 000 000

Thème routier : autoroutes, routes principales,
Thème occupation du sol : bois,
Thème administratif : frontières, limites de région, limites du département, noms de préfectures, communes.

Les ajouts par rapport au 1:8 000 000

Thème administratif : noms des préfectures principales,
Symbole ponctuel : villes principales.



Les ajouts par rapport au 1:4 000 000

Ferré : voies principales,
Thème hydrographique : cours d'eau permanents, surfaces hydro-permanentes, bords de côte,
Thème administratif : Limites de départements,

Les ajouts par rapport au 1:2 000 000

Thème administratif : Nom des sous-préfectures,
Symbole ponctuel : aéroports



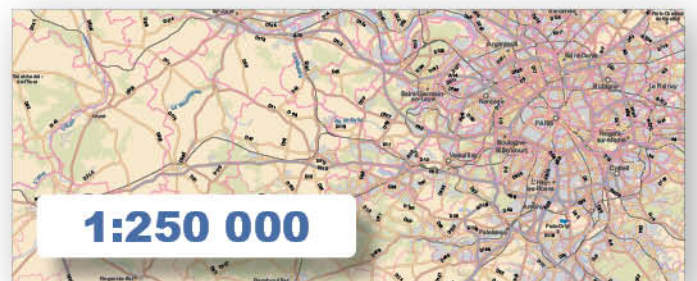
Les ajouts par rapport au 1:1 000 000

Thème routier : échangeurs complets, échangeurs partiels,
Thème ferré : gares,
Thème administratif : noms de cantons.



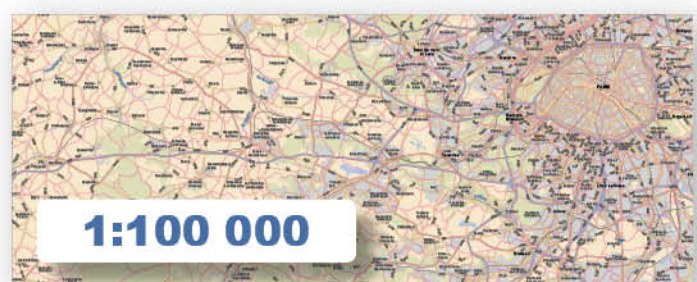
Les ajouts par rapport au 1:500 000

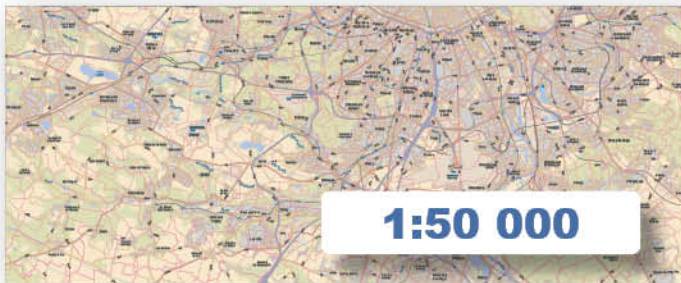
Thème routier : autoroutes en construction,
Thème bâti : noms des aéroports,
Thème hydrographique : toponymes de cours d'eau,
Thème administratif : limites des départements, des arrondissements, des cantons, des communes.
Symbole ponctuel : gares.



Les ajouts par rapport au 1:250 000

Thème routier : routes locales, routes non revêtues,
toponymes des communes.





1:50 000

Les ajouts par rapport au 1:100 000

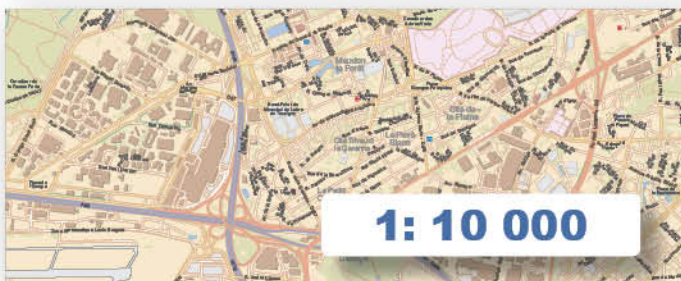
Thème routier : bretelles, chemins, sentiers, différenciation entre niveaux, ponts, tunnels, numéros d'échangeurs.
Thème ferré : différenciation entre niveaux / ponts, tunnels,
Occupation du sol : zones d'activités,
Thème bâti : quais et/ou digues, pistes d'aéroports,
Thème hydrographique : différenciation entre niveaux / ponts, tunnels, toponymes de lacs, franchissements routiers / ferrés / hydrographiques,
Thème administratif : limites de communes,
Toponymie : toponymies de zones d'activités,
Symboles ponctuels : Préfectures.



1:20 000

Les ajouts par rapport au 1:50 000

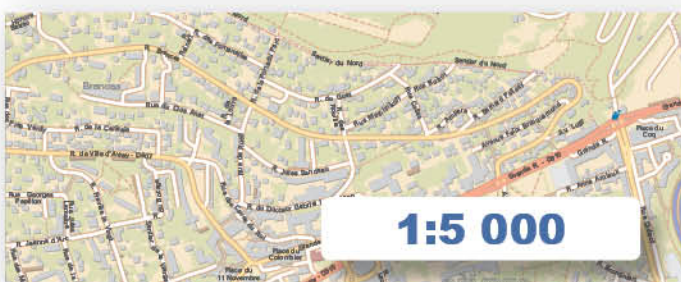
Thème routier : rues, noms de rues, péages,
Thème bâti : cimetières,
Thème administratif : noms de hameaux,
Symbole ponctuel : hameaux, hôpitaux, hippodromes, aires d'autoroute, péages, cimetières.
Occupation du sol : Symbolisation de classes de végétation (Bois, Broussailles, Vergers).



1:10 000

Les ajouts par rapport au 1:20 000

Thème routier : parkings, bacs,
Thème ferré : voies de service, funiculaires & voies à crémaillères,
Thème bâti (en 3D) : bâtiments administratifs, industriels, agricoles, commerciaux, religieux, sportifs, barrages, écluses, terrains de sport,
Thème hydrographique : cours d'eau temporaires, surfaces hydrographiques temporaires,
Toponymie : toponymes d'écarts, de quartiers,
Symboles ponctuels : sous-préfectures, mairies, stades, églises.
Altimétrie : Informations d'élévation sur les Oronymes.



1:5 000

Les ajouts par rapport au 1:10 000

Thème routier : escaliers et passerelles,
Thème bâti : réservoirs industriels, piscines, terrains de tennis,
Toponymie : toponymes de châteaux, toponymes de construction, toponymes de lieux de culte, toponymes de refuges.

Version premium : 100% du bâti.



1:2 500

Les ajouts par rapport au 1:5 000

Thème routier : bornes, adresses, **Thème bâti** : complet,
Thème hydrographique : toponymes hydrographiques,
Symboles ponctuels - Réseaux électriques et canalisations : lignes électriques, pylônes électriques, postes de transformation, canalisations, transport par câbles : téléskis, câbles, transporteurs,
Toponymie : Toponymes de châteaux, de construction, de lieux de culte, de lieux de culture, d'établissements d'enseignement, de quartiers, de refuges, d'établissements de santé, d'établissements scientifiques, d'arbres, de bois ou forêts, de lieux-dits attachés à des terres, de zones d'activités, oronymes.

En bref

- 12 niveaux d'échelles du bâtiment, du quartier au pays,
- Toute la richesse de la BD TOPO®,
- L'emprise des bâtiments et les bornes d'adresse sur tout le territoire,
- Estompé issu de BD ALTI® permettant d'afficher le relief,
- Une collection produite à partir des référentiels vectoriels du RGE®,
- La qualité cartographique des plans papier,
- Une charte graphique homogène sur l'ensemble des échelles et du territoire,
- Le standard du marché en terme de cartographie raster.

En détail

FranceRaster® intègre :



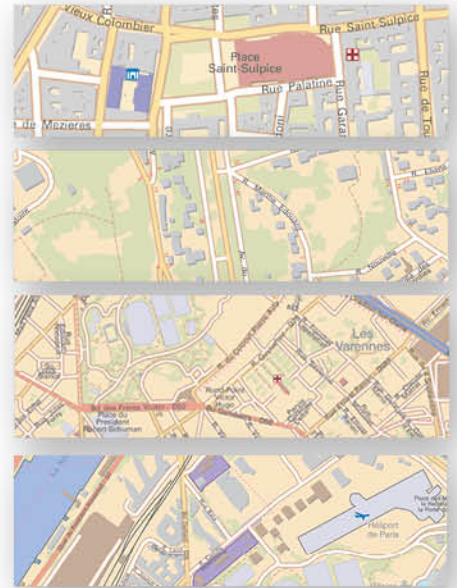
• **Tous les Bâti de la BD Topo® de l'IGN y compris :**
Religieux, Sportifs, Administratifs, Industriels,
Commerciaux et Agricoles

• **Les bornes d'adresses**

• **100% des voies**

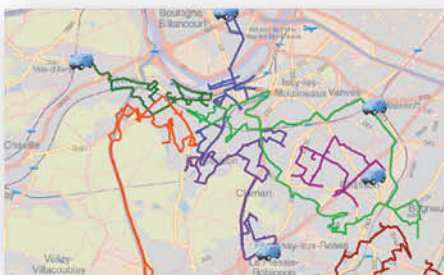
Y compris les sentiers et chemins de la BD Topo

• Les réseaux ferrés, les espaces arborés,
les terrains de sport, les aéroports / aérodromes, les
cours d'eau / surfaces d'hydrographie, les lieux-dits habités et
non habités, les oronymes et hydronymes de la BD Topo®.



Applications métiers

Enrichissez et mettez en valeur vos données métiers en vous appuyant sur FranceRaster® :



**Communiquez sur la
définition de secteur de
livraison**



**Valorisez vos données
d'entreprise**



**Optimisez vos données
Géomarketing**

Spécifications

FranceRaster® est livré au format TIFF 8 Bits Couleur (Compressé LZW)

- Projections en métropole : Lambert 93, Lambert 2 Etendu,
- Projections en Outre-mer : UTM



Pôle Contenus Esri France
21 rue des Capucins
92195 MEUDON Cedex
Tél : 01 46 23 60 60

contenus@esrifrance.fr
www.esrifrance.fr/contenus



Imprimé en France sur papier FSC
par Loison Production.
© Esri France septembre 2011