

Outil de simulation pour les territoires de la future Métropole du Grand Paris

19 SEPTEMBRE 2014

À lire

Cette application est un outil de simulation pour les territoires de la future Métropole du Grand Paris.

Les données de population des communes sont basées sur les [statistiques INSEE 2011](#).

Préconisation d'usage

L'application n'est pas encore adaptée pour tous les navigateurs web. Sur MAC ou PC, il est recommandé d'utiliser le navigateur [Google Chrome](#) pour bénéficier d'une expérience complète

Utiliser l'application

L'application s'ouvre par défaut sur le centre de la future Métropole avec 4 territoires déjà constitués (Paris, Est Ensemble, Plaine Commune et Grand Paris Seine Ouest) mais qu'il est éventuellement possible de modifier.

Pour constituer des territoires :

- Créer un nouveau groupe en cliquant sur le lien du même nom en haut à droite de l'écran. Il est possible de créer autant de groupes que nécessaire.
- Sélectionner un groupe en cliquant dessus. Le groupe sélectionné est entouré d'un trait fin.
- Renommer un groupe en double-cliquant sur le titre puis en validant le nom saisi.
- Modifier la couleur d'un groupe (et des communes qui y sont attachées) en cliquant sur le carré de couleur (aléatoire dans un 1^{er} temps) à gauche du nom du groupe.
- Sélectionner par un clic des communes sur la carte. A chaque clic successif sur une commune de la carte, celle-ci s'ajoute ou s'enlève du groupe sélectionné.
- Détacher une commune qui est affectée à un groupe en :
 - cliquant sur celle-ci depuis la carte
 - cliquant sur l'icône « Croix » à droite du nom de la commune dans le groupe
 - en « glissant/déposant » une commune d'un groupe à l'autre.

Cette action modifie le total de la population du groupe.

- Verrouiller un groupe avec l'icône « Cadenas » pour éviter de le supprimer. Cette action a pour effet de masquer les communes du groupe et n'affiche que le total du nombre d'habitants. Un groupe verrouillé ne peut plus

accepter de nouvelles communes. Un clic sur l'icône « Cadenas » verrouillé déverrouille le groupe et rend toutes les actions citées ci-dessus à nouveau possibles.

- Supprimer un groupe devenu inutile avec l'icône « Croix » à droite du titre.
- Déplacer les groupes les uns par rapport aux autres avec les icônes « Flèches haut et bas ».
- Zoomer ou dézoomer sur la carte avec la molette de la souris ou les icônes « + » et « - » en haut à gauche de la carte.

L'ajout de communes dans un groupe cumule la population totale. Quand le total d'habitants cumulés dépasse 300 000, la couleur du groupe passe du rouge au vert.

Le survol des communes avec la souris permet d'afficher une infobulle indiquant le nom de la commune, sa population ainsi que son appartenance actuelle avec une Communauté d'Agglomération (CA), une Communauté de Communes (CC) ou un Syndicat d'Agglomération Nouvelle (SAN)

Une légende en bas à droite de la carte permet d'identifier les couches complémentaires (les différentes limites). Les cases à cocher permettent d'afficher ou non ces différentes couches.

Pour sauver et partager votre simulation des territoires de la future Métropole du Grand Paris, vous pouvez :

- Sauvegarder un scénario depuis l'icône « Disquette » en haut à droite de l'interface. En cliquant ensuite sur le bouton « Sauvegarder le scénario », un fichier « Story » numéroté sera téléchargé dans votre dossier Chrome des téléchargements. Ce petit fichier texte contient alors votre scénario (groupes avec leurs noms et leurs couleurs, la sélection de communes pour chacun d'entre eux, etc...).
- Charger depuis le même menu un fichier « Story » que vous auriez précédemment sauvé ou qu'un autre utilisateur vous aurait partagé.

Pour imprimer éventuellement une carte, la fonction d'impression du navigateur Chrome suffit mais il est recommandé de :

- Fermer les groupes grâce à l'icône « Cadenas ». Le nom, la couleur et le total de la population pour chaque groupe sera suffisant pour constituer la légende de la carte.
- Centrer la carte pour y voir tous les groupes
- Passer en mode « plein écran » (Touche « F11 » sur PC ou combinaison des touches « Maj+Cmd+F. » sur MAC) puis imprimer (combinaison de touche « Ctrl + P » sur PC et combinaison des touches « ⌘-P » sur MAC).

A propos

Voir le texte de la loi MAPAM :

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000028526298&dateTexte&categorieLien=id>

Application développée par l'Apur (2014) en Javascript avec notamment les bibliothèques [jQuery](#), [Leaflet](#). Les cartes produites par les utilisateurs avec cette application ne pourront être considérées comme des productions de l'Apur.