

Liste des fonctionnalités de l'interface	Géoclip Solo	Géoclip Serveur
Navigation géographique		
zoom avec l'outil «loupe» par cliquer-glisser sur la carte, ou par définition d'un pourcentage, ou avec la molette de la souris	✓	✓
déplacement avec l'outil «main» par cliquer-glisser sur la carte, ou avec les flèches du clavier, ou avec les zones réactives dans les angles et sur les bords de la carte	✓	✓
navigation par ajustement et/ou déplacement d'un cadre de visée dans le premier onglet de la carte repère	✓	✓
accès à des zooms prédéfinis dans le deuxième onglet de la carte repère	✗	✓
échelle graphique visible dans la fenêtre	✓	✓
changement de vue cartographique à partir d'un système d'onglets en haut à droite du cadre de visualisation, qui permet de basculer entre des vues utilisant par exemple des niveaux géographiques différents	✗	✓
Affichage de couches géographiques		
info-bulle indiquant le nom de l'objet et la valeur de l'indicateur cartographié au survol de chaque objet de la couche principale	✓	✓
couche d'habillage des villes principales, sous forme de points et de libellés, affichable ou masquable à la demande ; la position des libellés est ajustable	✓	✓
couches d'habillage du réseau routier principal, des cours d'eau principaux, des voies ferrées principales affichables ou masquables à la demande	✓	✓
affichage de couches de zonages, basés sur des regroupements d'objets géographiques, à choisir dans une liste déroulante, qui s'affichent en transparence à l'avant-plan de la carte	✓	✓
<i>affichage de couches dynamiques « à la volée », soit sous forme de dalles d'images d'arrière-plan (scan, orthophoto), soit sous forme d'extraits de couches vectorielles volumineuses</i>	✗	✓
<i>affichage de couches images en provenance de serveurs WMS externes</i>	✗	✓
Sélections géographiques		
sélections à la souris : un objet après l'autre ou par tracé d'un cercle ou d'un <i>polygone</i> ; les trois outils se combinent par la touche «maj» ; les dimensions du cercle ou du <i>polygone</i> sont indiquées par info-bulle	✓	✓
sélection par zonage : quand un zonage est affiché, un clic sur une zone sélectionne tous les objets de la zone ; cette sélection est combinable avec les précédentes	✓	✓
possibilité de zoomer et centrer automatiquement sur la sélection	✓	✓
possibilité de sauvegarder des sélections et de les rappeler lors d'une prochaine session	✓	✓
possibilité de combiner entre elles plusieurs sélections mémorisées par des opérations logiques (union, intersection, soustraction, inversion...)	✗	✓
spot sur la sélection , qui met en évidence la sélection en grisant le reste du territoire et qui adapte l'analyse thématique courante aux objets sélectionnés	✓	✓

Liste des fonctionnalités de l'interface	Géoclip Solo	Géoclip Serveur
<i>accès à une fiche signalétique relative à un objet géographique, par ctrl+clic sur cet objet, le contenu de cette fiche étant adapté à la nature de l'objet</i>	✗	✓
Informations sur la sélection		
dès qu'une sélection est établie, affichage automatique d'un tableau sur la sélection , dont les lignes correspondent aux objets sélectionnés et les colonnes sont les indicateurs cartographiés	✓	✓
les colonnes du tableau sont triables en cliquant sur leur en-tête	✓	✓
le tableau est déplaçable et redimensionnable à la souris	✓	✓
possibilité d'exporter les données au format tableur	✗	✓
<i>calcul de données de synthèse sur l'ensemble de la sélection et sur une zone de référence</i>	✗	✓
Recherche		
mode de recherche simple, avec l'outil «jumelles», pour localiser un objet géographique commune à partir de son toponyme (ou d'une partie de son nom)	✓	✓
mode de recherche avancé, avec l'outil «jumelles», pour sélectionner les objets géographiques répondant à une condition portant sur la ou les variable(s) représentée(s)	✓	✓
Cartographie thématique		
choix de l'indicateur à cartographier à partir de listes déroulantes organisées en deux niveaux : thème et sous-thème	✓	✓
organisation des indicateurs en trois niveaux : domaine, thème, sous-thème, pour la gestion d'un grand nombre d'indicateurs	✗	✓
cartographie d'indicateurs quantitatifs absolus, représentés par des cercles proportionnels , en premier plan ; la couleur et la taille des cercles sont paramétrables	✓	✓
cartographie d'indicateurs quantitatifs relatifs, représentés par des dégradés de couleurs , en arrière plan ; la couleur et le seuil des tranches sont paramétrables	✓	✓
cartographie d'indicateurs qualitatifs, représentés soit par une palette de couleurs distinctes, en arrière plan (par exemple, une typologie), soit par des symboles ponctuels , en avant plan (par exemple, la localisation d'équipements)	✓	✓
pour les représentations choroplèthes, la méthode de discrétisation proposée par défaut est soit des seuils prédéfinis, soit des seuils calculés automatiquement par équi-répartition	✓	✓
pour les représentations choroplèthes, les autres méthodes de discrétisation automatiques sont calculées à partir de l'écart-type ou basées sur l'algorithme de Jenks	✗	✓
pour les analyses choroplèthes, les seuils peuvent être ajustés visuellement à partir d'un diagramme de répartition	✓	✓
pour les analyses choroplèthes, les seuils peuvent être ajustés visuellement à partir d'un diagramme de distribution	✗	✓
représentations cartographiques complexes : <i>camemberts à deux tranches ou ronds coloriés pour représentation conjointe de deux indicateurs</i> , oursins pour représentation de pôles d'attraction	✗	✓

Liste des fonctionnalités de l'interface	Géoclip Solo	Géoclip Serveur
possibilité de gérer des symboles ponctuels personnalisés	✓	✓
possibilité de gérer un critère temporel (année, mois) et visualisation sous forme d'une animation d'une série temporelle par affichage successif automatique de la série de cartes correspondantes	✗	✓
Sorties		
impression de la carte, avec ses mentions obligatoires, mais débarrassée des éléments d'interaction (boutons et listes déroulante)	✓	✓
possibilité d'ajouter des annotations sur la carte : lignes, formes simples, textes, étiquettes avec les noms des objets, ainsi qu'un titre et un commentaire personnalisables	✓	✓
possibilité de récupérer la carte sous forme d'image avec une copie d'écran ou sous forme vectorielle avec une imprimante virtuelle au format pdf	✓	✓
<i>génération automatique de pages au format pdf, gif, png ou jpg à partir du serveur</i>	✗	✓
édition de portraits de territoire , sous forme d'une collection de pages-types thématiques, composées de tableaux et graphiques, portant sur une sélection géographique et permettant de situer celle-ci par rapport à un ensemble plus vaste	✗	✓
Tableaux et graphiques		
<i>accès aux espaces « Tableaux » et « Graphiques », parallèlement à l'espace « Cartes », à partir d'onglets en bas à droite du cadre de visualisation principal</i>	✗	✓
<i>l'espace « Graphiques » propose une série de diagrammes statistiques prédéfinis (diagrammes sectoriels, diagrammes en barres, courbes d'évolution, pyramide des âges), à sélectionner à partir de listes déroulantes dans le bandeau de commande</i>	✗	✓
<i>l'espace « Tableaux » permet de construire des tableaux statistiques automatiques, composés en lignes d'unités géographiques, en colonnes d'indicateurs à choisir parmi ceux de la base de données ou à calculer à partir d'une formule</i>	✗	✓
Outils collaboratifs		
sauvegarde d'un projet , c'est-à-dire de l'ensemble de l'environnement courant : indicateur(s) cartographiés, couches d'habillage, sélection...	✗	✓
intégration temporaire de données par copier-coller depuis une feuille de calcul, les données collées peuvent être enregistrées en sauvegardant le projet	✗	✓
accès différenciés selon des profils d'utilisateurs	✗	✓

✓ fonctionnalité disponible en standard

✓ fonctionnalité disponible en option

✗ fonctionnalité non disponible

Les fonctionnalités indiquées en italique correspondent aux dernières nouveautés intégrées dans l'interface Géoclip.