

Le Cantal, un espace faiblement peuplé Contraintes et atouts Croquis de synthèse avec Édugéo

Compétences évaluées : connaître différents systèmes d'information, les utiliser ; réaliser des productions graphiques et cartographiques.

Se connecter à Édugéo

- 1)- Se connecter à OZE puis cliquer sur « Ressources pédagogiques » à droite.
- 2)- Dans « Ressources pédagogiques cliquer sur « Édugéo ».
- 3)- Cliquer ensuite successivement sur : la flèche qui pointe vers le bas ; « Accéder aux outils cartographiques » ; « Module cartographique ».
- 4)- Dans « Rechercher une adresse », indiquer « Cantal » puis cliquer sur « Étape suivante » ; choisir « Cartes IGN » puis « Commencer ».

Réalisation du croquis

	<p>➤ Dans le menu de droite clique sur l'icône « Ajouter un fond cartographique » puis sur « Édugéo » puis sur « Réseaux, bâtiments et données administratives » puis sur « Limites administratives » et « Ajouter ». Les limites du Cantal apparaissent alors en noir.</p>
   	<p>➤ Clique sur « Dessin » dans le menu de droite afin de pouvoir activer les outils de dessin au centre de l'écran.</p> <p>➤ Choisis l'outil « Dessiner une surface » dans la barre d'outils au centre et délimite les limites administratives du Cantal indiquées en noir sur la carte (double-clic pour terminer ta forme).</p> <p>➤ Clique sur ta forme pour changer la couleur de son contour et la couleur de fond dans le menu « Symboliser » à gauche : choisis le vert.</p> <p>➤ Utilise la réglette sous les couleurs pour régler la transparence à 50%.</p>
 	<p>➤ Utilise le même outil « Dessiner une surface » pour délimiter le Parc des volcans d'Auvergne qui est délimité en vert sur la carte (au Nord arrête ton tracé aux limites administratives du département).</p> <p>➤ Clique sur ta forme pour changer la couleur de son contour et la couleur de fond dans le menu « Symboliser » à gauche : choisis le marron.</p>
 	<p>➤ Choisis l'outil « Dessiner une ligne » dans la barre d'outils au centre et repasse le tracé de l'autoroute A75 -E11 qui passe à l'Est du département (double-clic pour terminer ton tracé).</p> <p>➤ Clique sur ta ligne pour changer sa couleur dans le menu « Symboliser » à gauche : choisis le rouge et épaisis un le trait.</p>
  Terminaison 	<p>➤ Utilise le même outil « Dessiner une ligne » pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dessine une flèche (un clic pour le point de départ et double clic pour le point d'arrivée) venant du Nord et pointant sur le Parc des volcans d'Auvergne pour représenter le tourisme ; dans le menu « Symboliser » à gauche choisis la couleur rose et dans le même menu utilise « Terminaison » pour transformer ta ligne en flèche ; - Dessine une flèche venant de l'Ouest et pointant sur Aurillac pour représenter les nouvelles populations attirées par la qualité de vie ; dans le menu dessin à gauche choisis la couleur orange et dans le même menu utilise « Symboliser » pour transformer ta ligne en flèche.

 Symbole  Etiquette	<ul style="list-style-type: none"> ➤ En utilisant l'outil « Dessiner un point » tu vas placer les trois principales villes du Cantal : Mauriac, Aurillac et Saint-Flour. ➤ Place un point sur l'une des trois villes ; dans le menu qui apparaît à gauche, clique sur « Symbole » et choisis parmi les symboles proposés un symbole pertinent pour représenter une ville. ➤ Clique ensuite sur les deux autres villes pour y apposer le même symbole (pour passer d'une ville à l'autre clique sur la flèche du centre). ➤ Pour chaque ville, clique ensuite sur l'onglet « Étiquette » dans le menu de gauche pour y indiquer le nom de chaque ville.
--	--

Réalisation de la légende

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cliquez sur « Symboliser » dans le menu de gauche puis ajoutez chacun de vos éléments de croquis en cliquant successivement sur chacun d'entre eux puis en cliquant sur « Ajouter » dans le sous-menu « Bibliothèque » et en leur donnant les noms suivants : « Faibles densités de population » (pour le polygone vert) ; « Montagnes, enclavement » (pour le polygone marron) ; « Tourisme » (pour la flèche rose) ; « Nouvelles population attirées par la qualité de vie » (flèche orange) ; « Autoroute, désenclavement » (trait rouge) et « Pôles urbains en croissance » (symbole choisi pour les villes).
 <input checked="" type="checkbox"/> afficher la légende Gérer le contenu de la légende Ajouter un sous-titre... 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cliquez ensuite sur « Affichage » toujours dans le menu de gauche. ➤ Inscrivez « Le Cantal : contraintes et atouts d'un territoire faiblement peuplé » dans l'encadré « Titre de la légende » pour donner un nom à votre croquis. ➤ Cochez la case « Affichez la légende » pour voir se construire cette dernière sous vos yeux. ➤ Cliquez enfin sur « Gérer le contenu de la légende » : faire passer les différents éléments de légende sur la droite en utilisant les flèches qui se trouvent au centre puis cliquez sur « Ok ». ➤ Organise ta légende en créant deux sous-titres (clique-sur « Ajouter un sous-titre » et sur les 3 traits pour déplacer les éléments de légende) : <ul style="list-style-type: none"> « Les difficultés » : Montagnes + Faibles densités « Vers une nouvelle attractivité » : le reste des éléments de la légende ➤ Cliquez sur « OK » quand tu as terminé.
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Positionnez votre croquis le plus proche possible de la légende puis supprimez les différentes couches en cliquant sur l'œil à côté de celle-ci dans le menu de droite sauf pour la couche « Dessin ».

Option 1 – J'ai terminé le croquis je l'envoie au professeur

	Cliquez sur « Imprimer » en haut à droite puis sur « Enregistrez sous » et enfin « Enregistrer un pdf ». Un fichier pdf intitulé par défaut « map » est alors téléchargé. Déposez le dans le casier prévu à cet effet dans OZE.
---	--

Option 2 – Je souhaite continuer mon travail à la maison

	Cliquez sur « Enregistrer dans un fichier » et l'application vous génère automatiquement un fichier intitulé « carte.carte » qu'il vous faut sauvegarder dans un espace que vous pourrez retrouver chez vous pour continuer le travail (envoi mail, nuage, stockage dans OZE). Pour continuer le travail chez vous il vous suffira d'ouvrir Édugéo et de glisser / déposer le fichier carte.carte sur la carte Édugéo.
---	---