

ENS DE LYON  
SESSION 2021  
BANQUE D'ÉPREUVES LITTÉRAIRES

SPÉCIALITÉ GÉOGRAPHIE

SUJET

Durée : 3 heures

*Sans atlas*

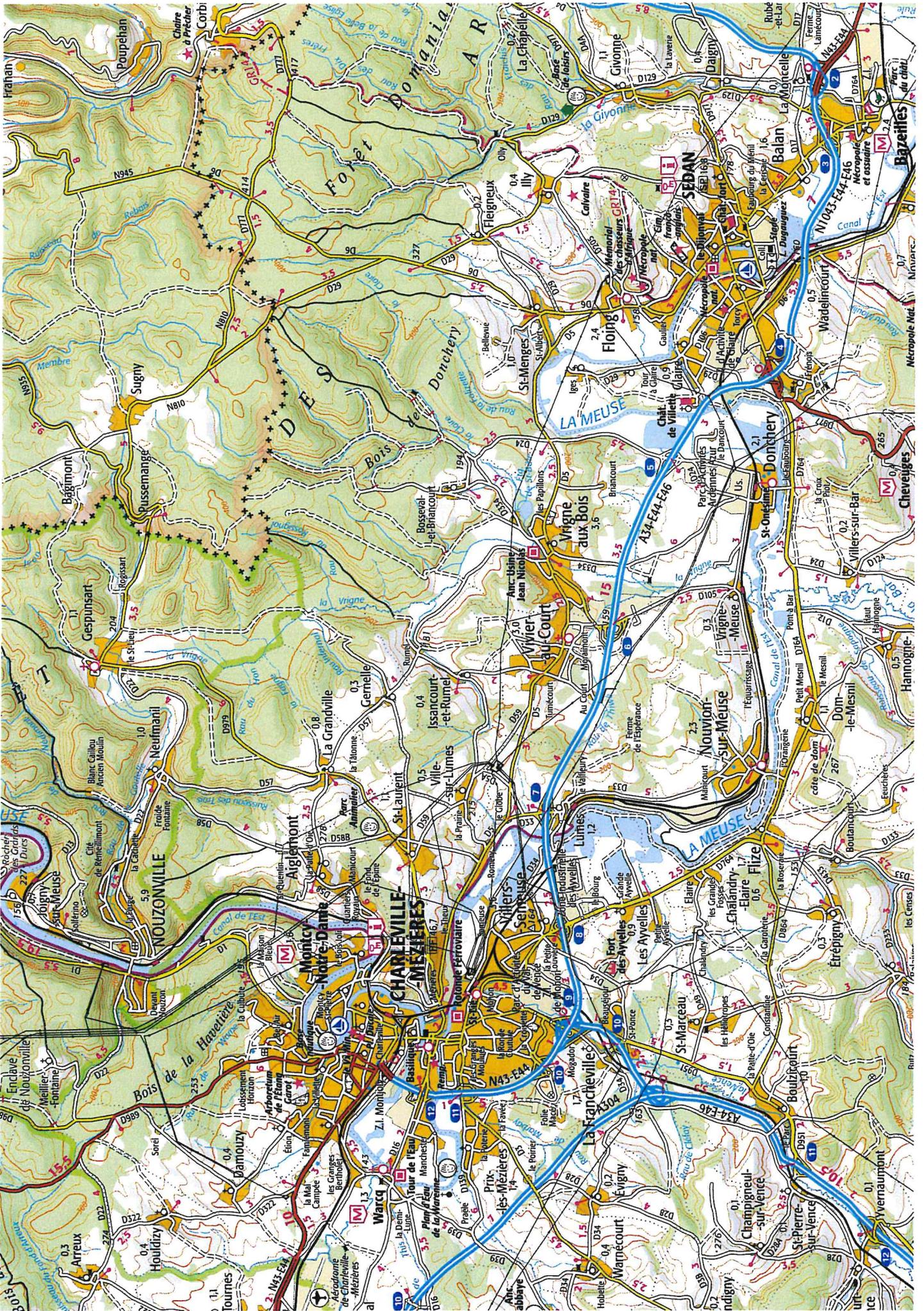
*L'usage de la calculatrice est interdit*

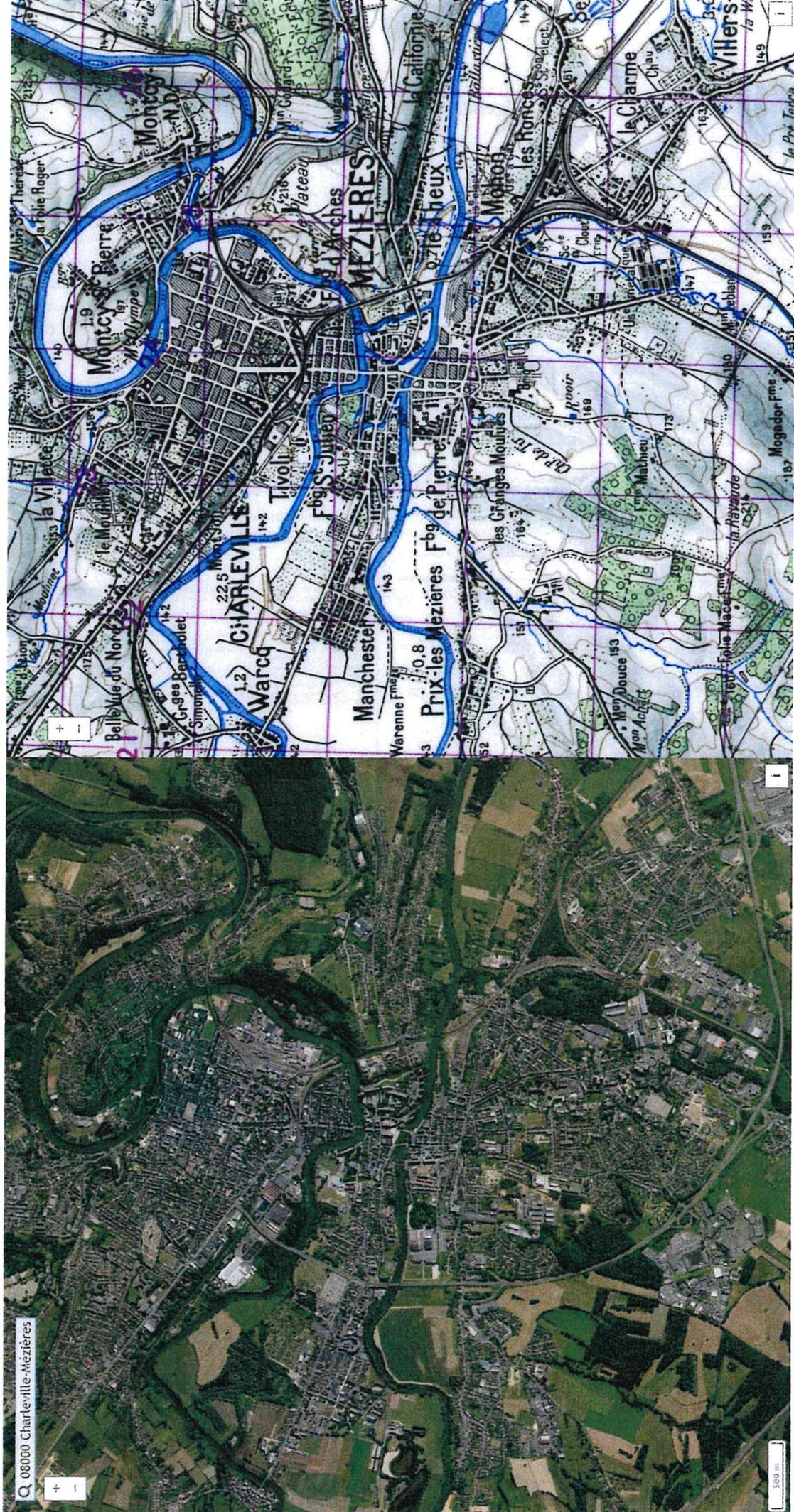
Sans feuille de papier calque.

Extrait au 1/25 000 du SCAN 25 édition 2014 (Charleville-Mézières).

Document d'accompagnement : extrait au 1/100 000 du SCAN 100 édition 2017, photographie aérienne prise en 2019 et extrait de la carte topographique au 1/50 000 de 1959.

En vous aidant du document d'accompagnement, commentez l'extrait du SCAN 25.





Photographie aérienne prise en 2019 (à gauche) et extrait de la carte topographique au 1/50 000 de 1959 (à droite)  
(Source : <https://remonterletemps.ign.fr/>)



## Légende du SCAN 25

Autoroute : péages, aires de services, de repos		
Route à deux chaussées séparées		Itinéraire balisé (GR, autre sentier)
Route de bonne viabilité		Passage délicat, Piste équestre
Route de moyenne viabilité		Itinéraire de ski de randonnée ou de raid
Route étroite régulièrement entretenue		Remontée mécanique en service en été
Route irrégulièrement entretenue. Chemrin d'exploitation. Sentier		Limite de zone réglementée
Tunnel routier. Dalle de protection. Passage à niveau		Refuge ou gîte d'étape gardé, non gardé. Abri
Route en remblai, en déblai. Route en construction		Camping, Centre équestre, Site d'escalade équipé
Levée de terre. Clôture. Haie, rangées d'arbres		Aire de détente, Golf, Aire de départ de vol libre
Chemin de fer à 1 voie, à 2 voies, à 3 voies etc. Voie électrifiée		Centre de ski de fond, Port de plaisance, Sports nautiques
Gare ou point d'arrêt ouverts au trafic voyageurs. Voie étroite		Canot-kayak (point de mise à l'eau), Baignade
Ligne de transport d'énergie électrique. Téléphérique. Remontée mécanique		Station classée
Population en milliers d'habitants. Limite d'État, borne frontière	10,9 0,3 0,15	Ville d'art, Station thermique, verte, de sports d'hiver, balnéaire
Limite et chef-lieu de département, d'arrondissement	PF SP	Agglomération touristique, centre d'activité, site ou détail remarquable
Limite et chef-lieu de canton, de commune	CT C	Édifice remarquable, Curiosité, Information touristique
Limite de camp militaire, de zone réglementée de champ de tir		Voie interdite aux véhicules à moteur. Aire de stationnement
Limite de forêt domaniale. Limite de parc naturel		
Édifice religieux : chrétien, synagogue, mosquée, Calvaire, Monument, Cimetière		
Construction technique. Silo. Réservoir d'hydrocarbure. Éolienne		
Point géodésique du Réseau de Base Français, Point de vue, Fort, Casemate		
Mairie, hôtel de ville. Bâtiment ordinaire		
Bâtiment agricole, industriel ou commercial. Serre. Établissement hospitalier		
Terrain de sport. Tennis		
Tour isolés. Excavation souterraine. Habitation troglodytique. Ruines		
Pont. Passerelle. Gué. Bac : autos, piétons		
Source, fontaine. Citerne, lavoir, bassin. Château d'eau. Réservoir		
Cascade. Barrage		
Cours d'eau temporaire. Phare. Feu. Balise		
Canal. Écluse		
Courbes de niveau, équidistance 20m. Dépression. Talus		
Bloc rocheux isolé. Arbre remarquable		
Bois		
Forêt fermée de conifères		
Forêt fermée de feuillus		
Forêt fermée mixte		
Forêt ouverts		
Lande ligneuse		
Peupleraie		
Vergers		
Vigne		

L'équidistance des courbes de niveau varie en fonction du relief : 5 mètres en plaine, 10 mètres en montagne. Certaines cartes peuvent combiner les 2 équidistances (5m et 10m).

Système géodésique RGF93, Ellipsoïde IAG-GRS80. Projection conique conforme de Lambert (Lambert-93).

Origine des altitudes : Systèmes NGF-IGN69 pour la France métropolitaine et NGF-IGN79 pour la Corse.

L'écaille de latitudes et longitudes et les deux chiffres kilométriques correspondent respectivement :

- en noir, aux latitudes et longitudes en degrés (longitudes référées au méridien international),
- en noir, en regard des amorces de la même couleur, aux coordonnées Lambert-93,
- en bleu, en regard du quadrillage de la même couleur, aux coordonnées UTM (n° de fuseaux dans les angles de la carte).

Le nord géographique est matérialisé sur cette carte par des méridiens espacés de 5° en longitude.

La déclinaison magnétique (angle entre le nord magnétique et le nord géographique), au centre de la feuille, est de 0°32' vers l'Ouest au 1er janvier 2017. Sa variation annuelle est de 7,3' vers l'Est.

**Attention.** La planche au format A2 procède de l'assemblage de plusieurs dalles cartographiques de l'IGN. De légers décalages peuvent apparaître. Certains figurés (d'importance mineure) peuvent varier d'une partie à l'autre de la planche et différer légèrement de ceux qui sont indiqués dans la légende.