

L067

ENS DE LYON

SESSION 2020

BANQUE D'ÉPREUVES LITTÉRAIRES

SPÉCIALITÉ GÉOGRAPHIE

SUJET

Durée : 3 heures

Sans atlas

L'usage de la calculatrice est interdit

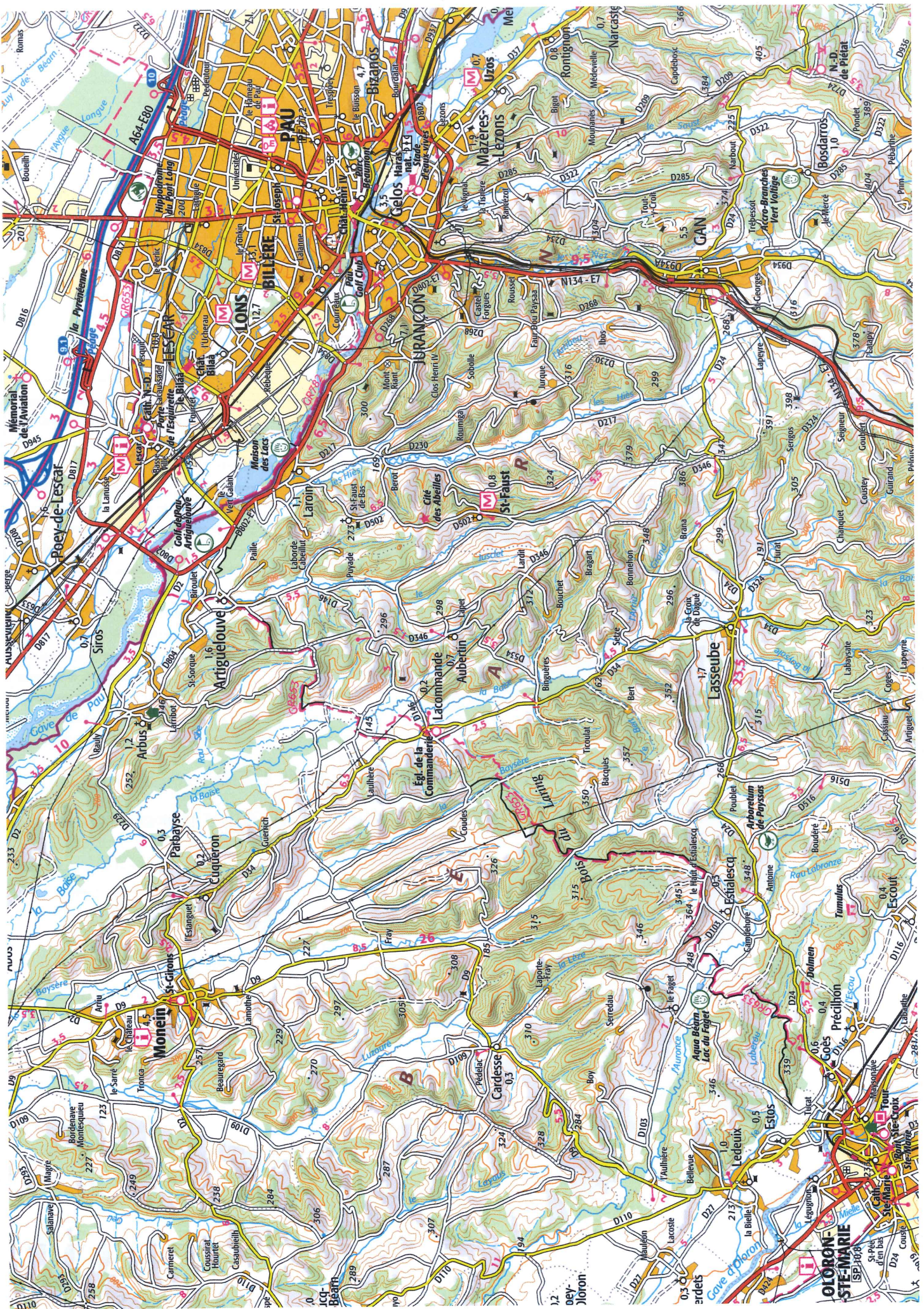
Sans feuille de papier calque.

Extrait au 1/25 000 du SCAN 25 édition 2017 (autour d'Oloron-Sainte-Marie).

Document d'accompagnement : extrait au 1/100 000 du SCAN 100 édition 2018 et photographies aériennes prises en 1959 et en 2018.

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

Tournez la page S.V.P.



Extrait du SCAN 100 édition 2018 (échelle au 1/100 000)



Photographies aériennes prises en 1959 (en bas) et en 2018 (en haut)
(Source : <https://remonterletemps.ign.fr/>)

Légende du SCAN 25

Autoroute : péages, aires de services, de repos		
Route à deux chaussées séparées	principale régionale locale ou non classée	
Route de bonne viabilité		
Route de moyenne viabilité		
Route étroite régulièrement entretenue		
Route irrégulièrement entretenue. Chemin d'exploitation. Sentier		
Tunnel routier. Dalle de protection. Passage à niveau		
Route en remblai, en déblai. Route en construction		
Levée de terre. Clôture. Haie, rangées d'arbres		
Chemin de fer à 1 voie, à 2 voies, à 3 voies etc. Voie électrifiée		
Gare ou point d'arrêt ouverts au trafic voyageurs. Voie étroite		
Ligne de transport d'énergie électrique. Téléphérique. Remontée mécanique		
Population en milliers d'habitants. Limite d'État, borne frontière	10,9 0,3 0,15 	
Limite et chef-lieu de département, d'arrondissement		
Limite et chef-lieu de canton, de commune		
Limite de camp militaire, de zone réglementée de champ de tir		
Limite de forêt domaniale. Limite de parc naturel		
Édifice religieux : chrétien, synagogue, mosquée. Calvaires. 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 isolée. 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	7,50 m et plus moins de 7,50 m	
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 ouverte Lande ligneuse Peupleraie Verger Vigne		

Itinéraire balisé (GR, autre sentier)	GR autre sentier
Passage délicat. Piste équestre	
Itinéraire de ski de randonnée ou de raïd	
Remontée mécanique en service en été	Téléphérique du Pic
Limite de zone réglementée	
Refuge ou gîte d'étape gardé, non gardé. Abri	
Camping. Centre équestre. Site d'escalade équipé	
Aire de détente. Golf. Aire de départ de vol libre	
Centre de ski de fond. Port de plaisance. Sports nautiques	
Canoë-kayak (point de mise à l'eau). Baignade	
Station classée	
Ville d'art. Station thermique, verta, de sports d'hiver, balnéaire	LYON
Agglomération touristique, centre d'activité, site ou détail remarquable	Gorges de la Nesque
Édifice remarquable. Curiosité. Information touristique	
Voie interdite aux véhicules à moteur. Aire de stationnement	

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'échelle 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).

Bord vertical de la carte : N.M. Métrique / N.G.

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.