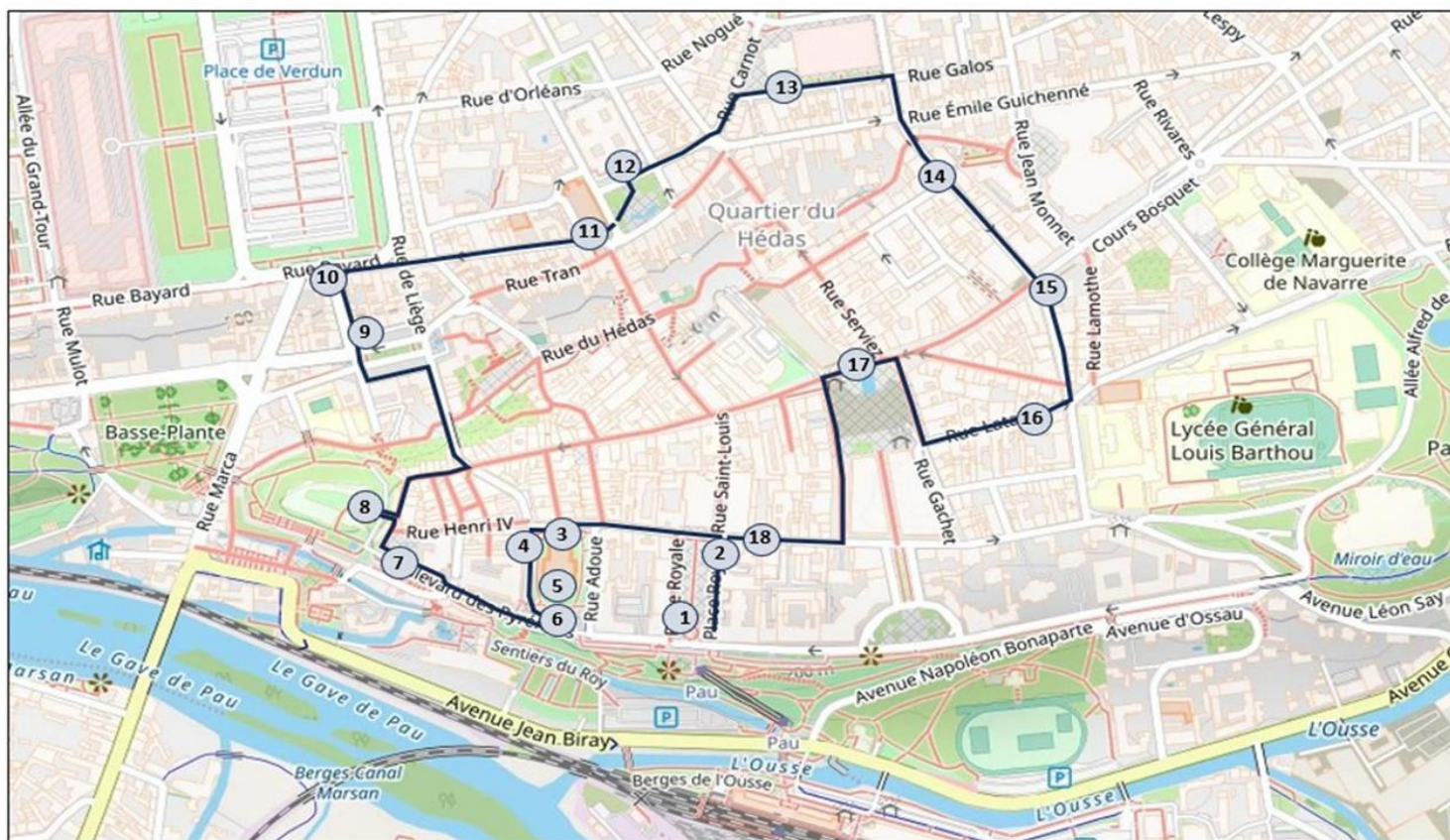


Balade géologique dans Pau

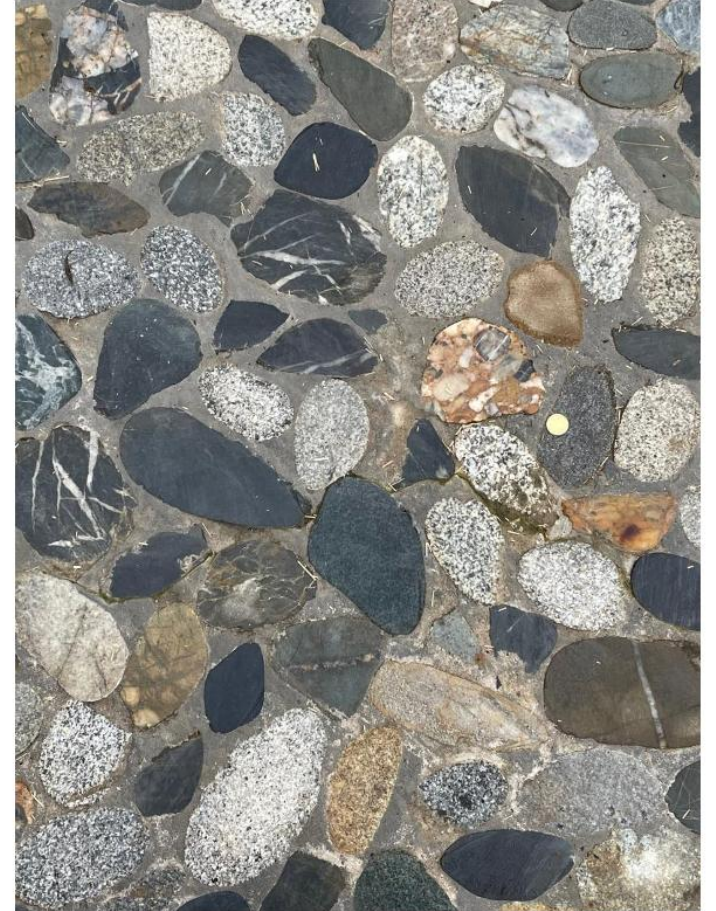
Un parcours inédit, en 50 nuances de gris,
à la découverte des roches utilisées dans l'espace urbain

Dimanche 1^{er} mars 2026
Pierre Masse et Marc Blaizot

Un circuit pédestre pour tous ! 3km, sans dénivelé !



En premier lieu : les apports du... gave



Puis les roches récentes (60 Ma) de proximité



Puis un peu plus loin et un peu plus âgé (70Ma)



Puis l'emblématique calcaire des constructions paloises (115 Ma) avec ses multiples facies



Un peu plus loin et un peu moins vieux !

Une rude concurrence; souvent associée stratigraphiquement avec le local !



Plus beau, plus vieux , plus cher : les marbres !



PAU , cinquante nuances de gris : une synthèse et un quizz !

Pierres locales employées dans l'espace public urbain	Pierres d'Aquitaine employées dans l'espace public urbain	Age - stratigraphie	Age (Ma)	Lithologie	Usages païois	Où ?
Galets du Gave et des terrasses q.		Quaternaire	< 1	Galets de faciès très varié (granites, grès, ophites, calcaires)	Gros œuvre, fondations, murs de soutènement, chaussées (calades)	
Calcaire de Lasseube/Gon		Danien	66 à 61	Calcaire blanc, crayeux, fragile, à grain fin ou grossier (galets) en bancs dcm	Gros-œuvre, encadrements de portes, fenêtres, assises et soupiraux	
Grès (rudistes) d'Asson		Santonien - Campanien	86 à 72	Grès fin à moyen ocre, lités,granoclassé en bancs dcm	Pierres de gros œuvre, dallages, couvertines, bornes de trottoir	
Ardoise		Santonien - Campanien	86 à 72	Schiste, noir, fissile	Toitures, dalles de lavoir (rare)	
	Calcaire d'Angoulême	Turonien	90 à 94	Calcaire vacuolaire à petits Rudistes	Gros œuvre, couverture, façade	
Calcaires d'Arudy, de Louvie-Juzon		Aptien - Albien	112 à 117	Calcaire massif, gris à Coraux et Rudistes variés	Pierre de gros œuvre, d'assise, borne de trottoir, couvertines, balustrades, dallages	
Calcaire d'Ixeste		Aptien	116 à 117	Calcaire noir très fin, à petits Rudistes	Perrons, marches d'escalier, dallage	
	Calcaires de Terré, Chauvigny, St Même...	Jurassique moyen	161 à 168	Calcaire oolitique	piers, funéraire, margelles	
Marbre du Benou		Incertain - anté-albien	> 100	Dolomies et calcaires varicolores (jaune, vert sombre, violet, beige) à texture marmorisée	Pierre d'apparat (église, mairie)	
Pierre de la Rhune		Permien	259 à 298	Grès fin à moyen rose à violet	Pierre funéraire (rare), piliers, dallages	
Grotte OU Campan		Dévonien supérieur	358 à 382	Calcaire noduleux gris, vert ou rouge, peu ou très compacté	dallages (en marqueterie), pierre d'ornement	
Ardoise		Dévonien - Carbonifère	307 à 323 et 382 à 393	Schiste, noir, fissile	Toitures, pierre tombale (rare), dalle de lavoir (rare)	
Marbre de Louvie-Soubiron/Gabos/Gère		Dévonien inférieur	393 à 419	Marbre blanc à gris, parfois rubané, massif	pierre d'ornement (statuaire, façade officielle)	