

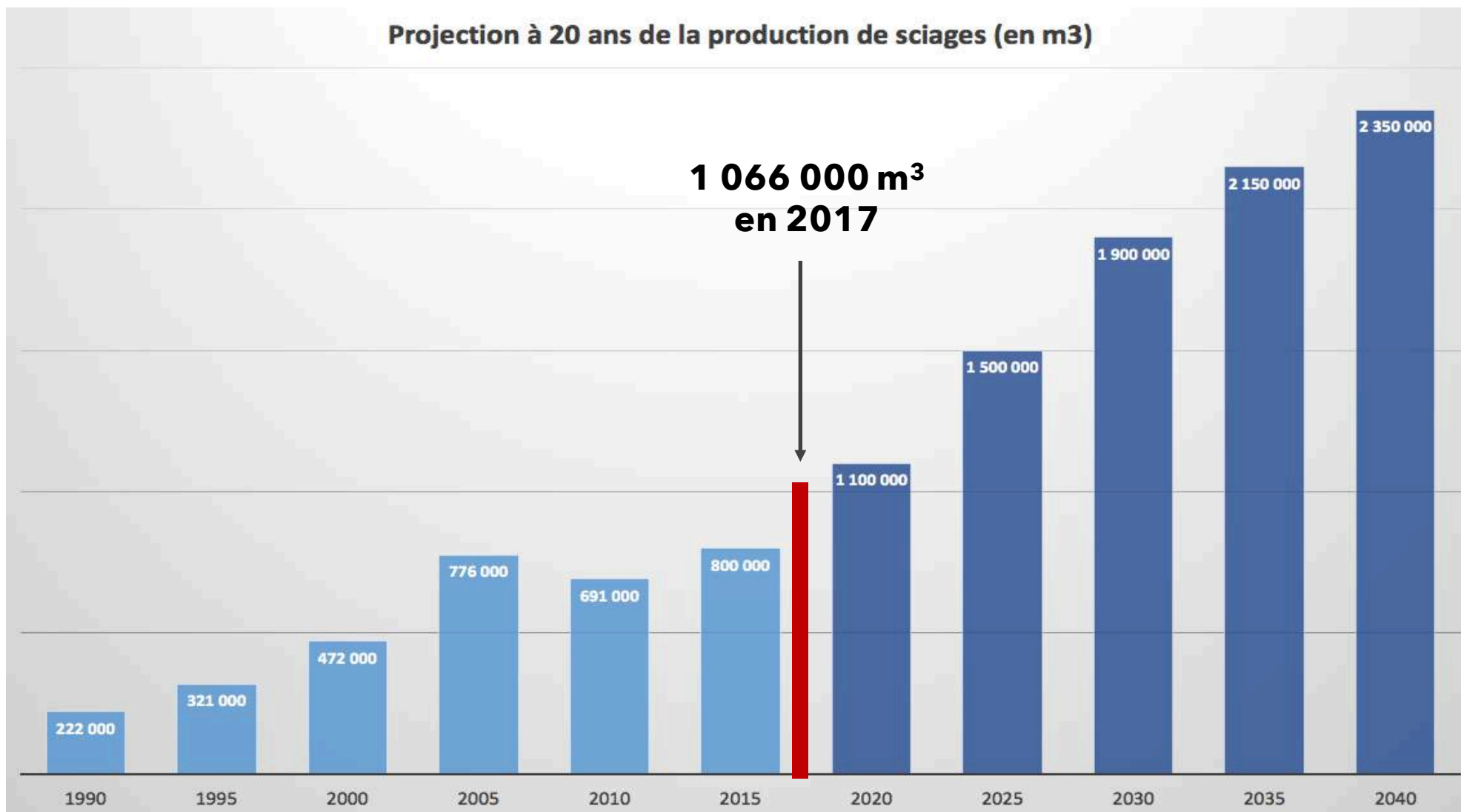
Le douglas sur le marché de la construction

Etat des lieux et perspectives



Jean-Marc Provot

Prospective



Implantation des massifs de Douglas

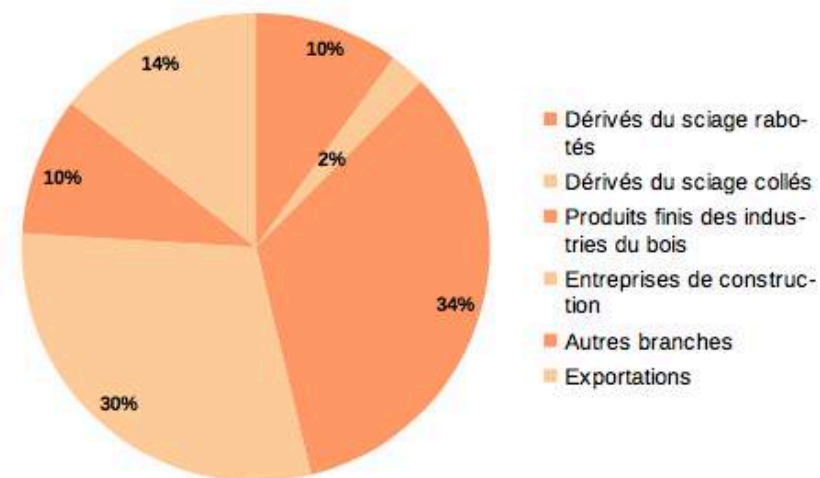
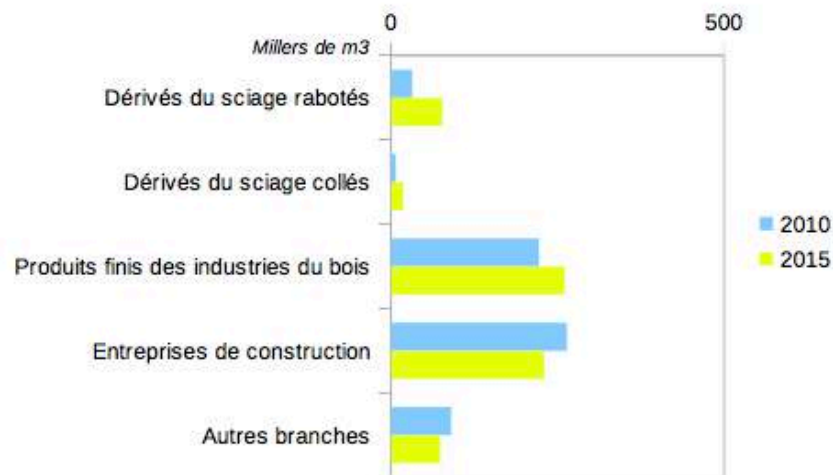


Utilisations du Douglas

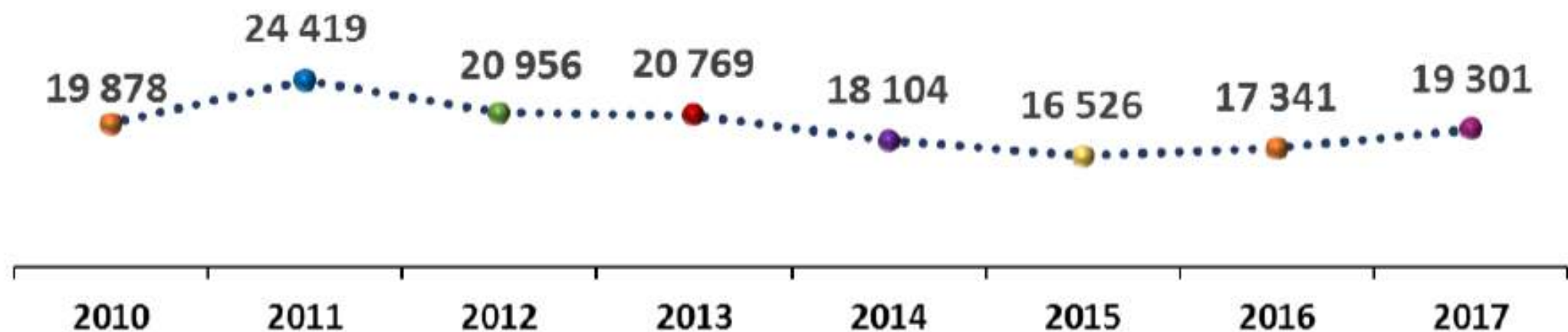
Douglas

Evolution de la consommation et des exportations de sciages bruts de 2010 à 2015						
	Consommation					Exportation
	Industries du bois			Entreprises de construction	Autres branches	
	Produits techniques		Produits finis			
	Bois rabotés	Bois collés				
2010	32	8	222	265	90	74
2015	78	19	261	230	74	112
Tcam	19,5%	20,0%	3,3%	-2,7%	-3,9%	8,6%
% 2015	10%	2%	34%	30%	10%	14%

Unité = milliers de m3



EVOLUTION TERTIAIRE DE LA SURFACE DE PLANCHER 2010 - 2017

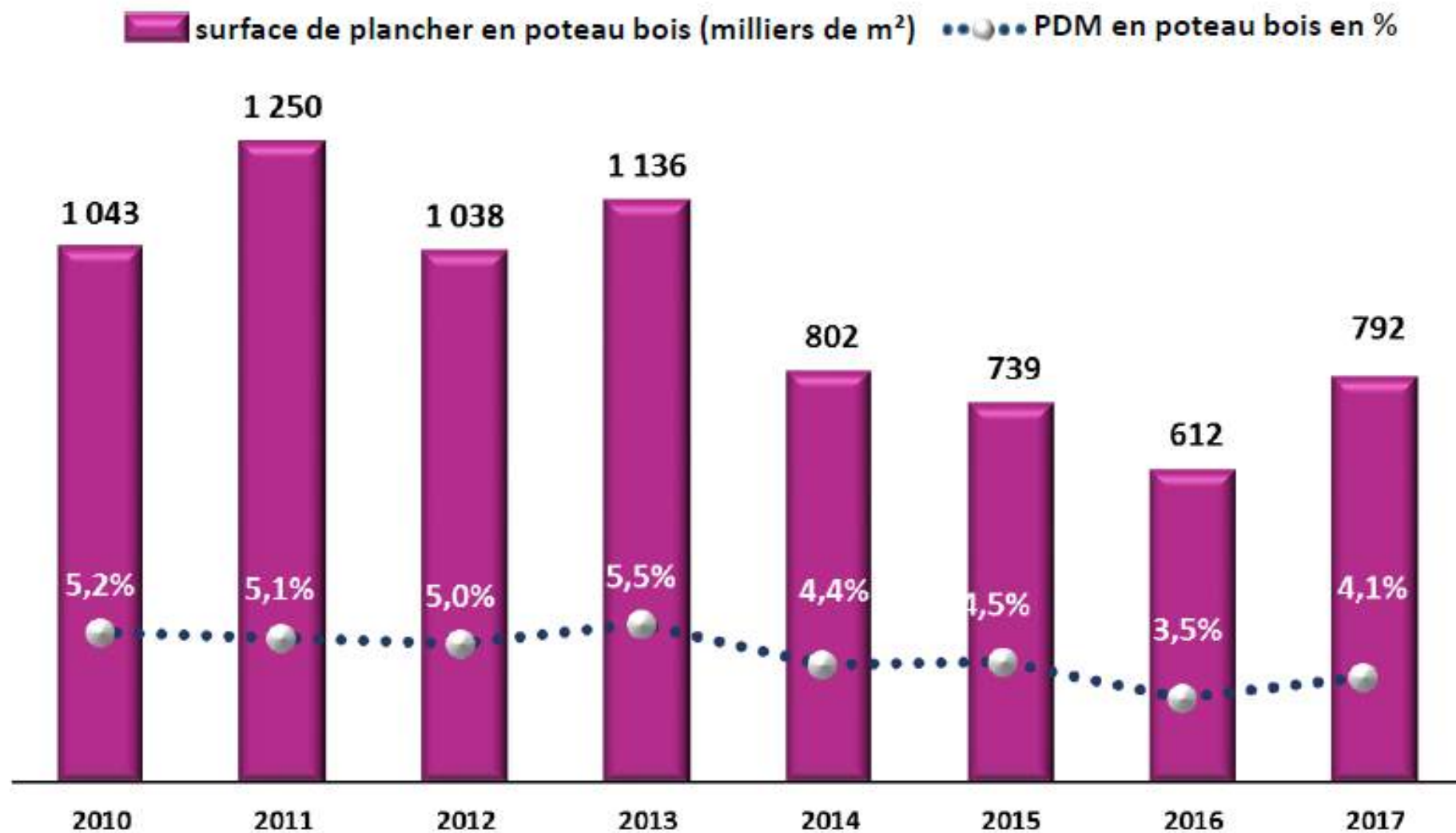


2016/2017 : +11,3%

EVOLUTION DES SURFACES DES BÂTIMENTS

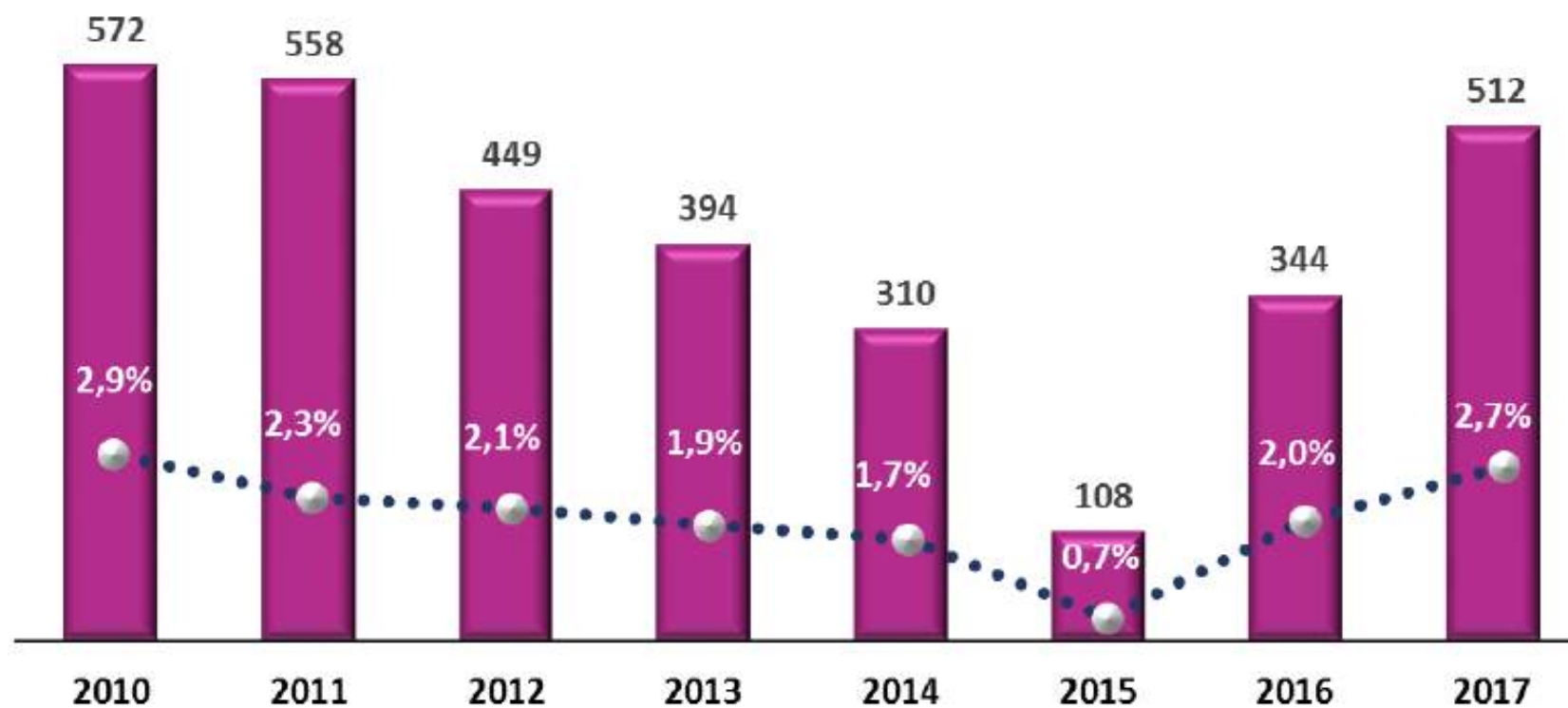
NON RESIDENTIEL					
	Evolution nb opérations (2016-2017)	2016 <i>Surface de plancher (000 m²)</i>	2017 <i>Surface de plancher (000 m²)</i> <i>% surface de plancher totale</i>		Evolution surface de plancher (2016-2017)
Bureaux	+ 8,4%	3 162	3 447	13,8%	+ 9,0%
Industrie	+ 11%	3 212	3 642	14,6%	+ 13,4%
Stockage/ logistique	+ 30,8%	3 797	4 695	18,8%	+ 23,7%
Commerces	+ 4,1%	3 035	3 110	12,4%	+ 2,5%
Enseignement	- 11,2%	1 106	1 251	5,0%	+ 13,1%
Sport/Loisirs/Culture	+ 11,5%	802	975	3,9%	+21,6%
Santé	- 0,4%	1 657	1 521	6,1%	- 8,2%
Hôtels/Hébergement	+ 18,8%	570	660*	2,6 %	+15,8%
Agricole	- 12,7%	6 155	5 726**	22,9%	- 7,0%
TOTAL TERTIAIRE	+ 3,5%	23 496	25 027	100,0%	+ 6,5%

MATÉRIAU DE LA STRUCTURE PORTEUSE : POTEAU BOIS

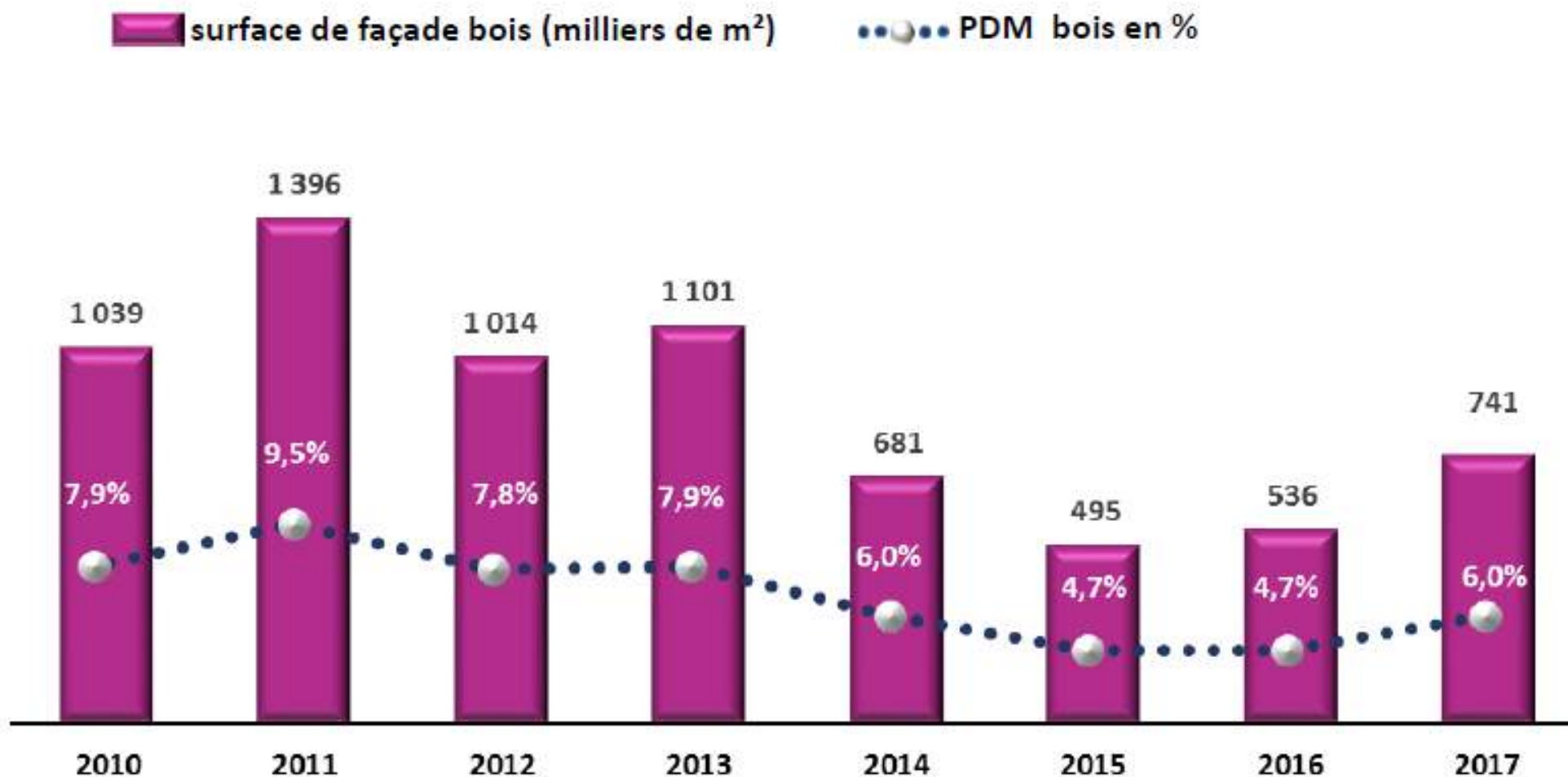


MATÉRIAU DE LA STRUCTURE PORTEUSE : LAMELLÉ COLLÉ (BOIS)

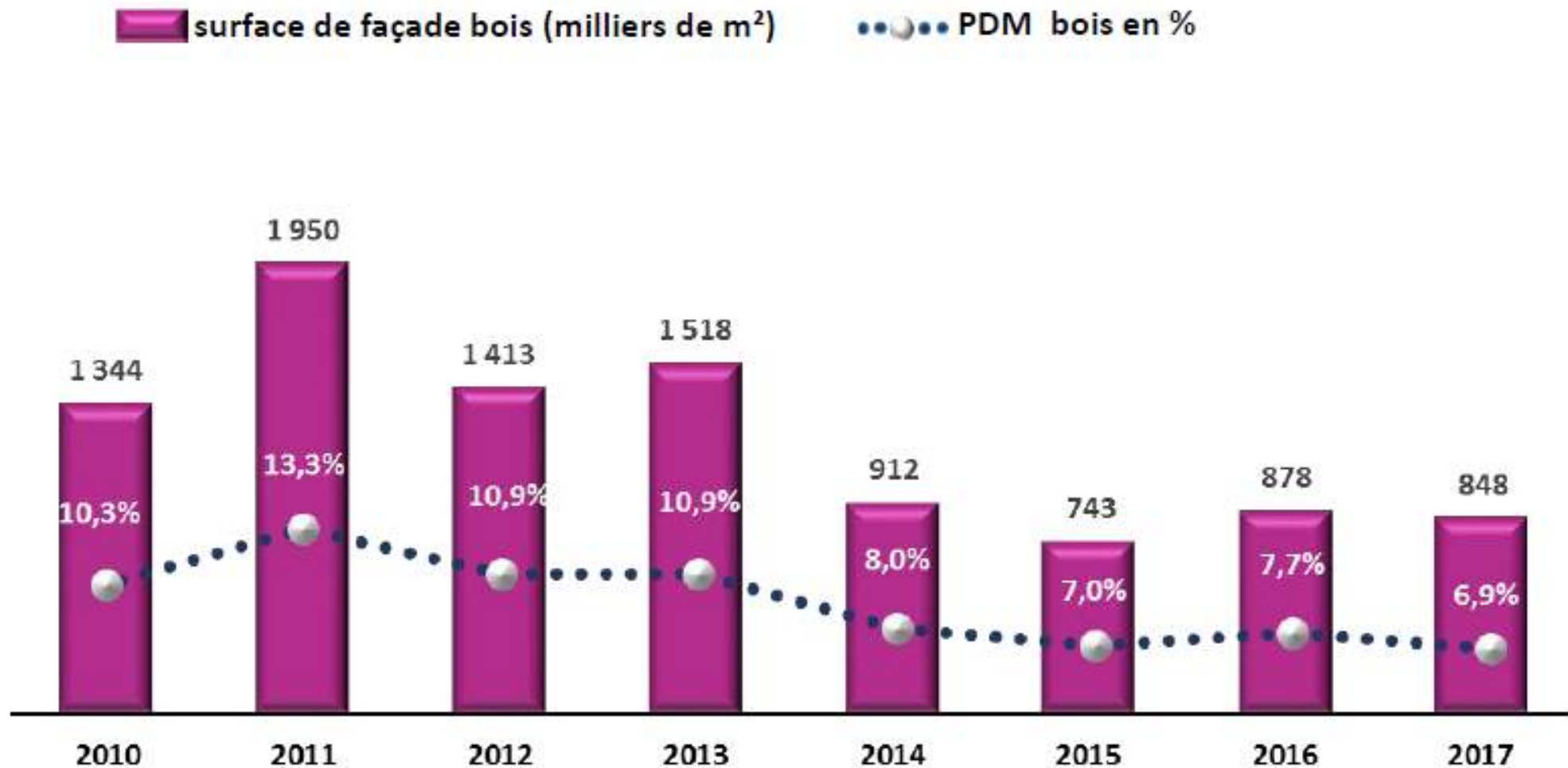
■ surface de plancher lamellé collé (bois) (milliers de m²) ●●●●● PDM lamellé collé (bois) en %



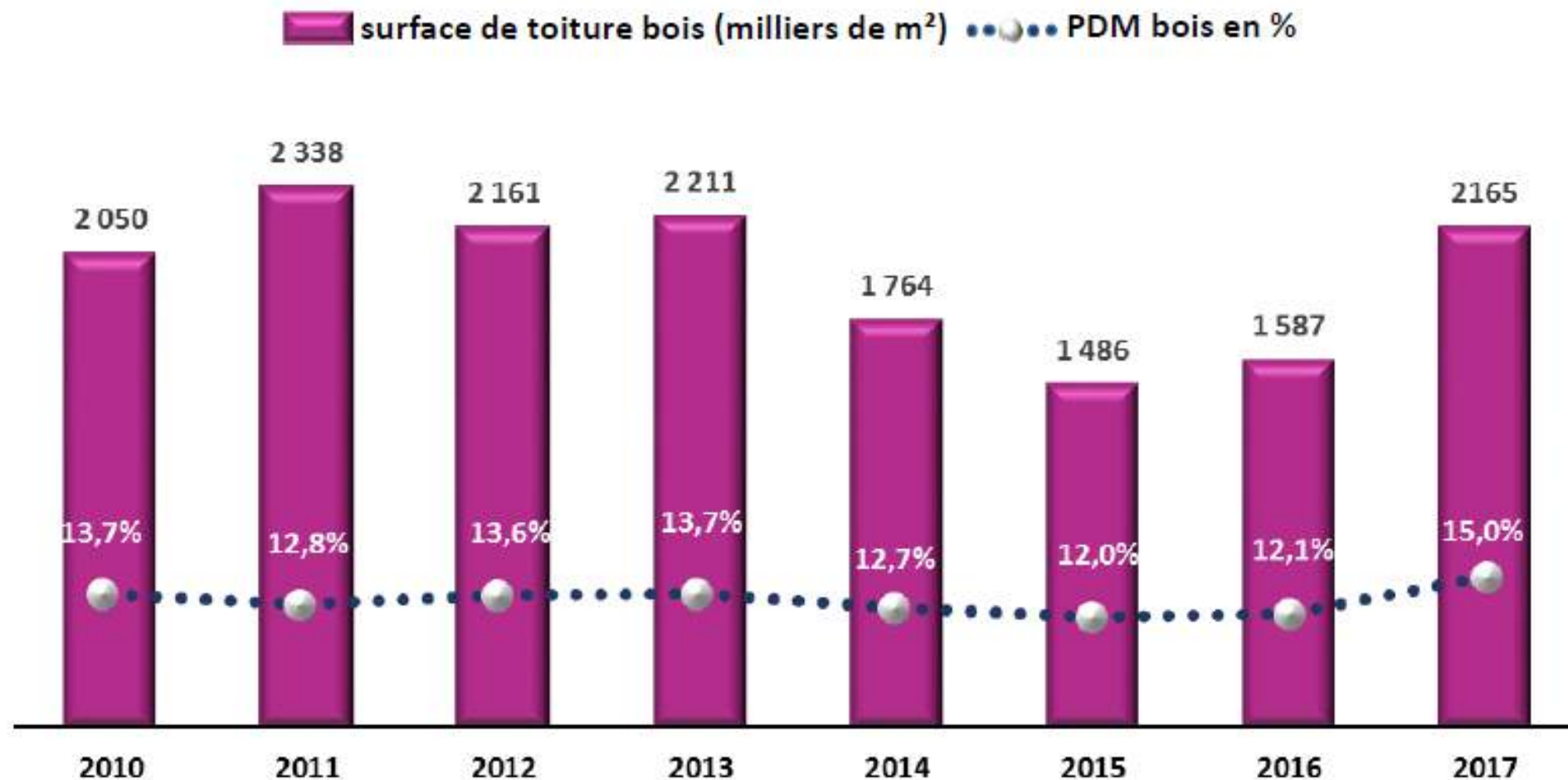
REEMPLISSAGE DES FAÇADES : BOIS (bois massif, ossature bois, autres)



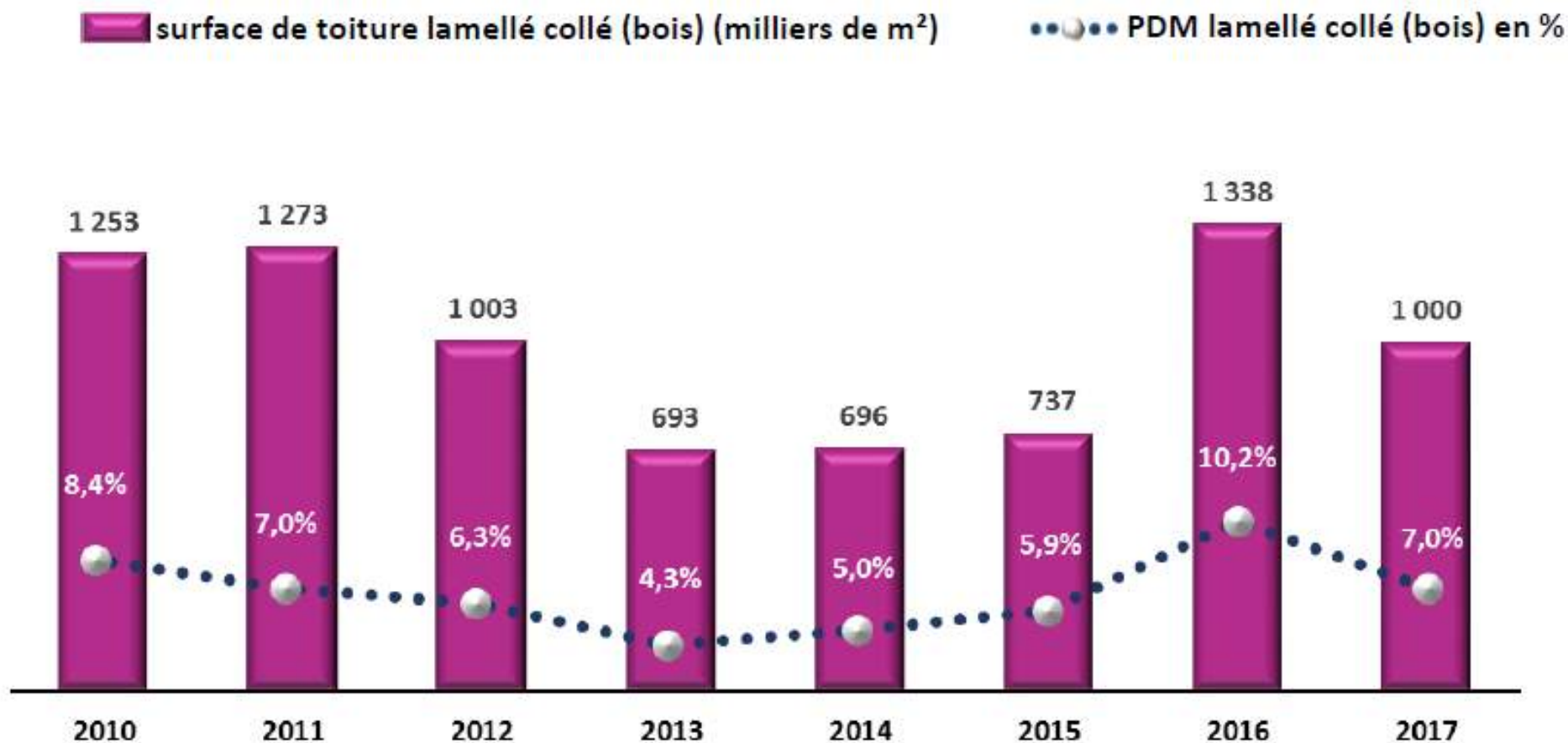
REVETEMENT DES FACADES : BOIS



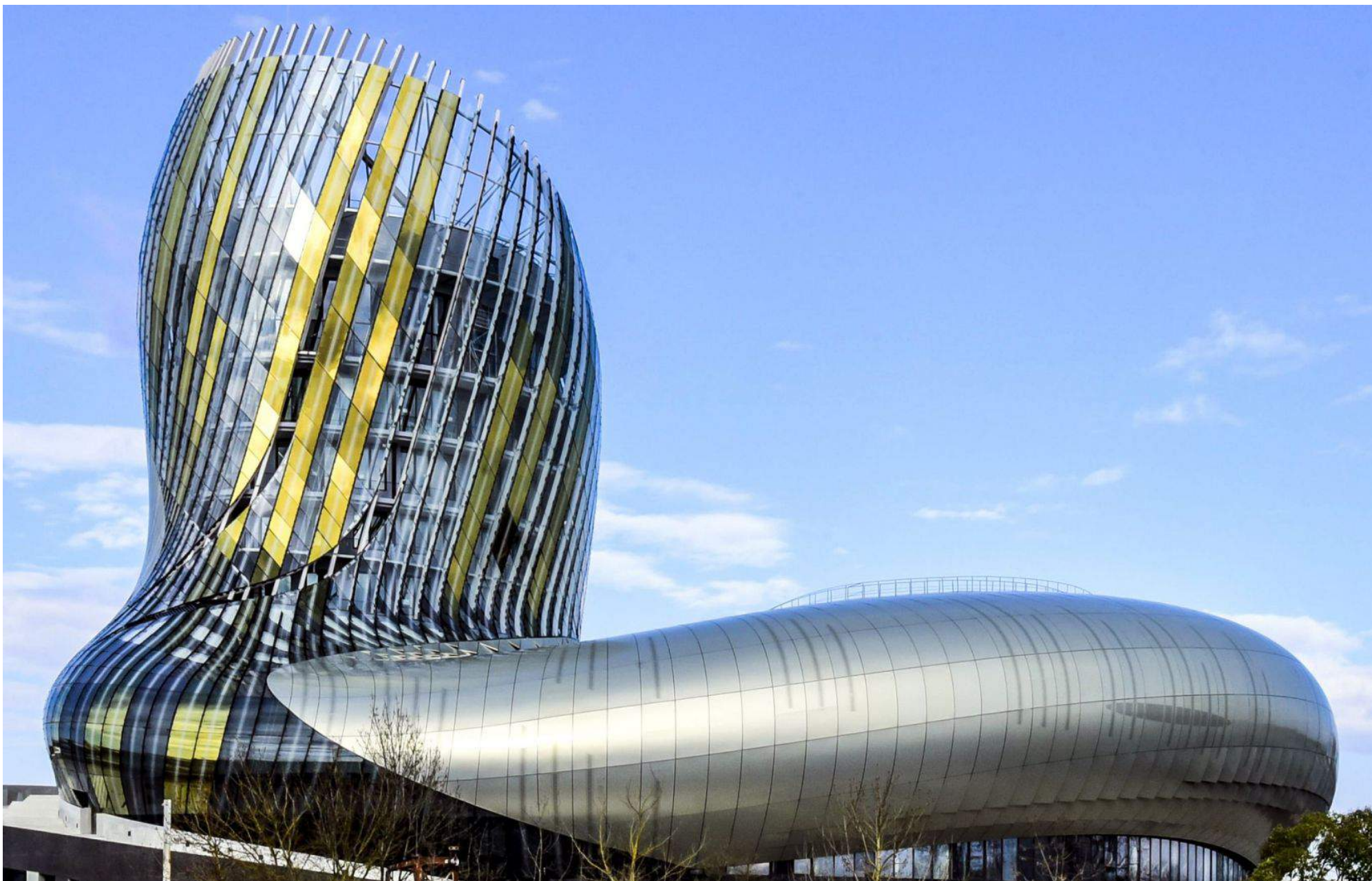
STRUCTURE DE LA COUVERTURE/CHARPENTE : BOIS



STRUCTURE DE LA COUVERTURE/CHARPENTE : LAMELLE COLLE (BOIS)









architecte : S., S. Mikou

photo : **ARCHIGUIDE**
Guidearchitecture





Coupe transversale à 1,30 m

