

Répartition des tunnels routiers français par itinéraire et nombre de tubes

940 tunnels composent le patrimoine des tunnels routiers en exploitation en France. Ceux-ci peuvent être situés sur des axes très divers : de l'autoroute pour les tunnels exploités principalement par les sociétés concessionnaire d'autoroutes, à la voie privée sous la dalle de la Défense en Île-de-France.

Près de 80 % des tunnels sont localisés sur des routes départementales ou communales. Ceux-ci représentent, en revanche, moins de 40 % de la longueur totale des tubes des tunnels du territoire.

Le linéaire des tubes est inégalement réparti entre les tunnels d'un ou deux tubes (voire trois ou quatre dans de rares cas). Seuls 22 % des tunnels possèdent au moins deux tubes mais la longueur cumulée de ceux-ci représente plus de 60 % de la longueur totale des tubes sur le territoire.

Itinéraire	Statut	1 tube		2 tubes ou plus		Total	
		Nombre de tunnels	Longueur de tubes cumulée (m)	Nombre de tunnels	Longueur de tubes cumulée (m)	Nombre de tunnels	Longueur de tubes cumulée (m)
Autoroute	Concédé	7	14 351	66	114 357	73	128 708
	Non concédé	17	5 180	41	55 753	58	60 933
Route nationale	Concédé	10	21 439	0	0	10	21 439
	Non concédé	37	16 968	18	15 781	55	32 749
Route départementale	Non concédé	532	67 630	11	5 824	543	73 454
Voirie des communes	Non concédé	121	27 545	67	47 616	188	75 161
Voie privée	Non concédé	6	2 069	4	2 986	10	5 055
Route territoriale	Non concédé	2	560	1	390	3	950
Total		732	155 742	208	242 707	940	398 449

Répartition des tunnels routiers français par itinéraire et nombre de tubes. Source : DICOS au 31/12/2020

Dans le tableau ci-dessus, seule la partie française des tunnels transfrontaliers est prise en compte pour le calcul de la longueur cumulée.

L'Observatoire des tunnels a été mis en place au CETU pour recueillir, organiser et diffuser des données utiles dans le domaine des ouvrages souterrains.