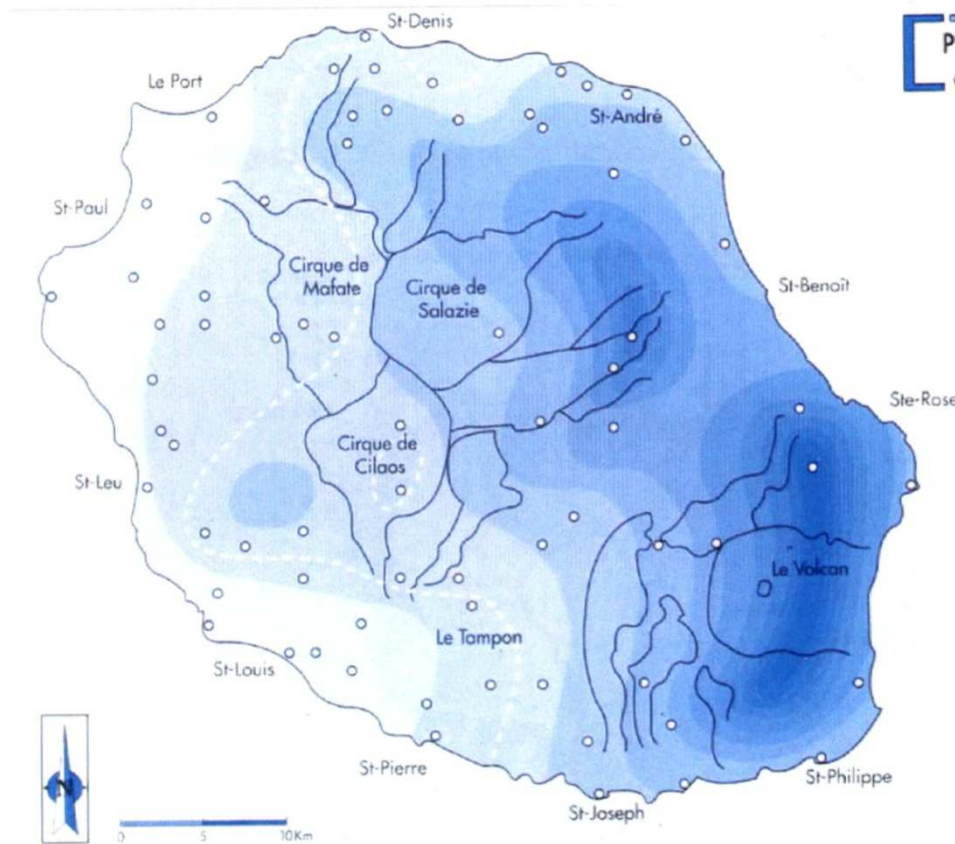
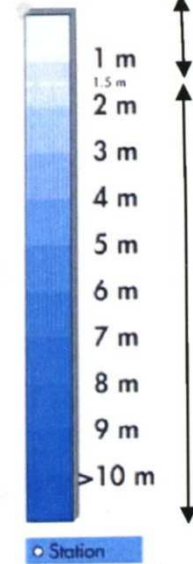


Galerie Salazie

Aval

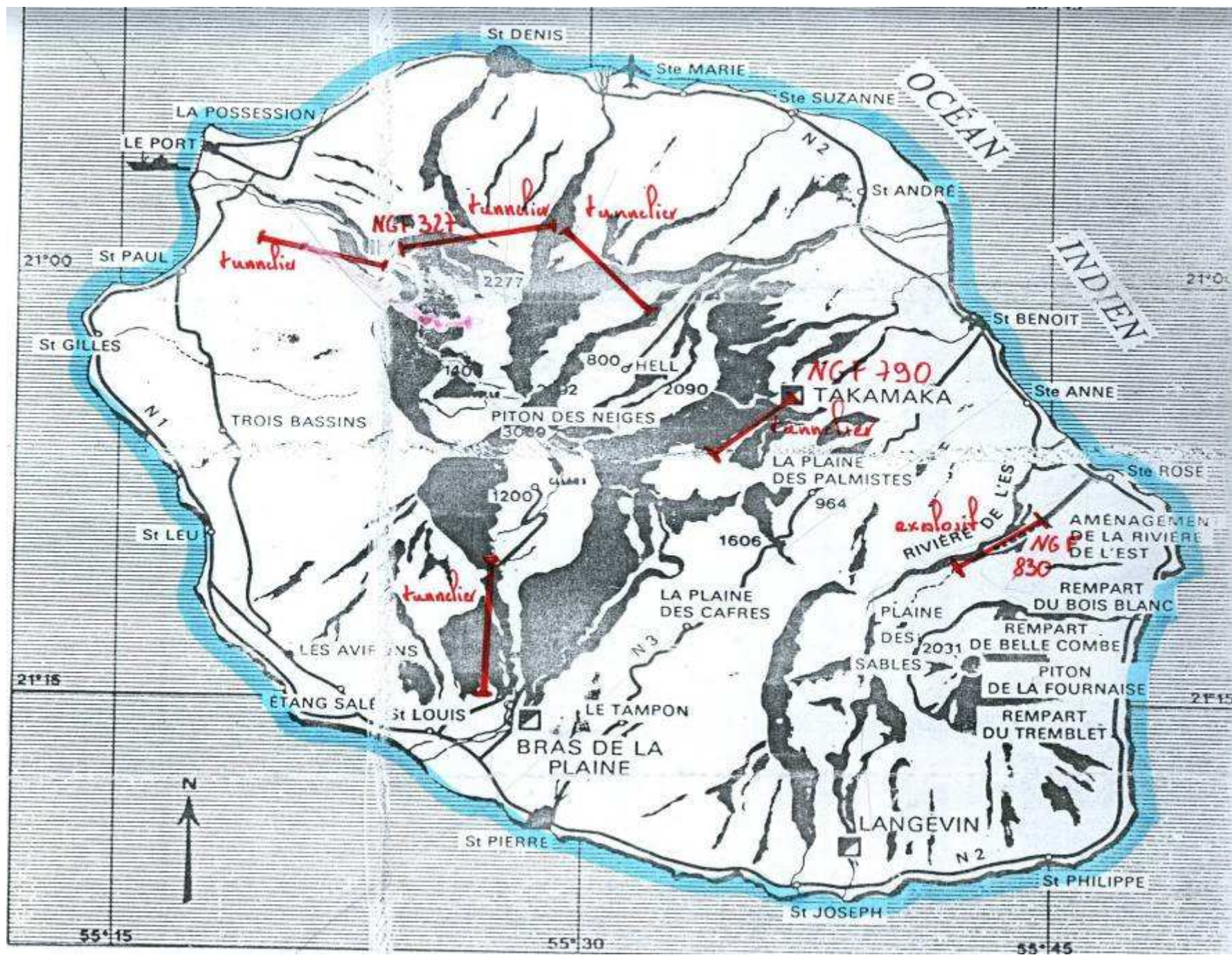


Pluviométrie moyenne
annuelle en mètre(s)



Zone
sèche

Zone
Humide



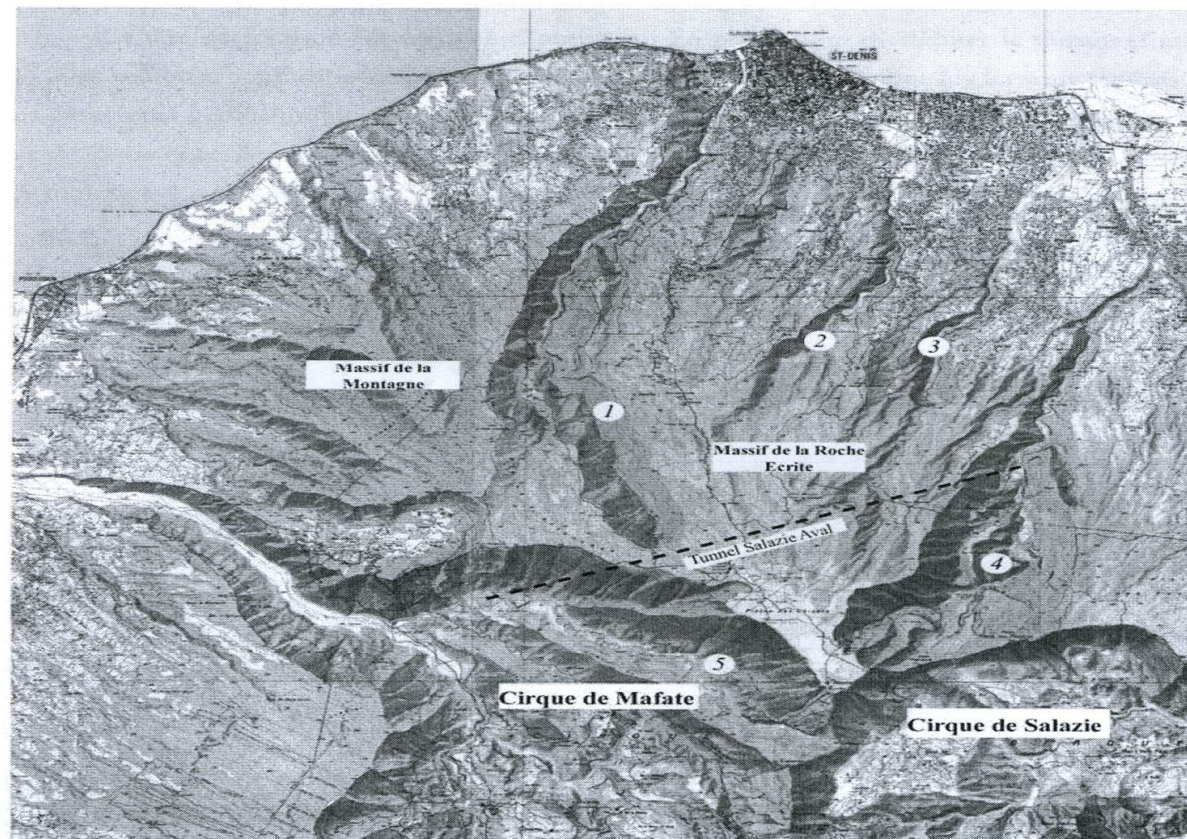
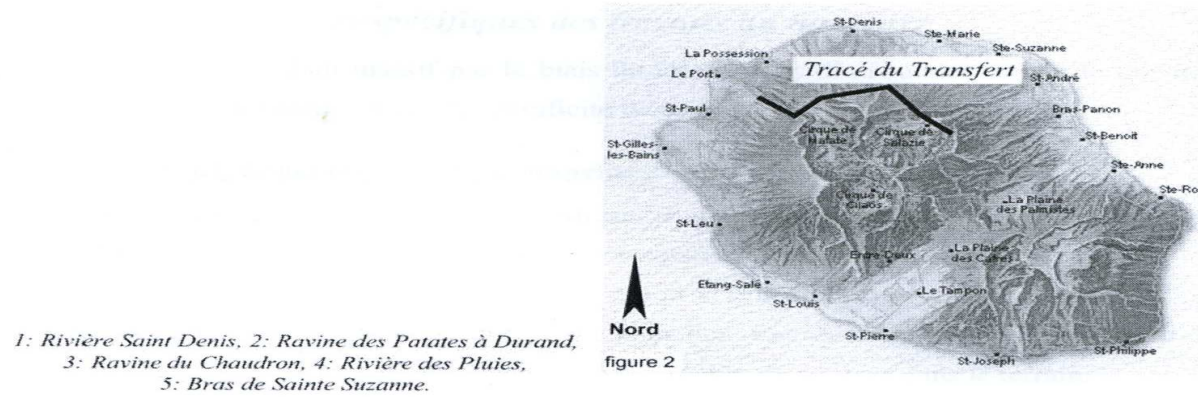


Figure 19 : Situation de la zone d'étude et des galeries étudiées.





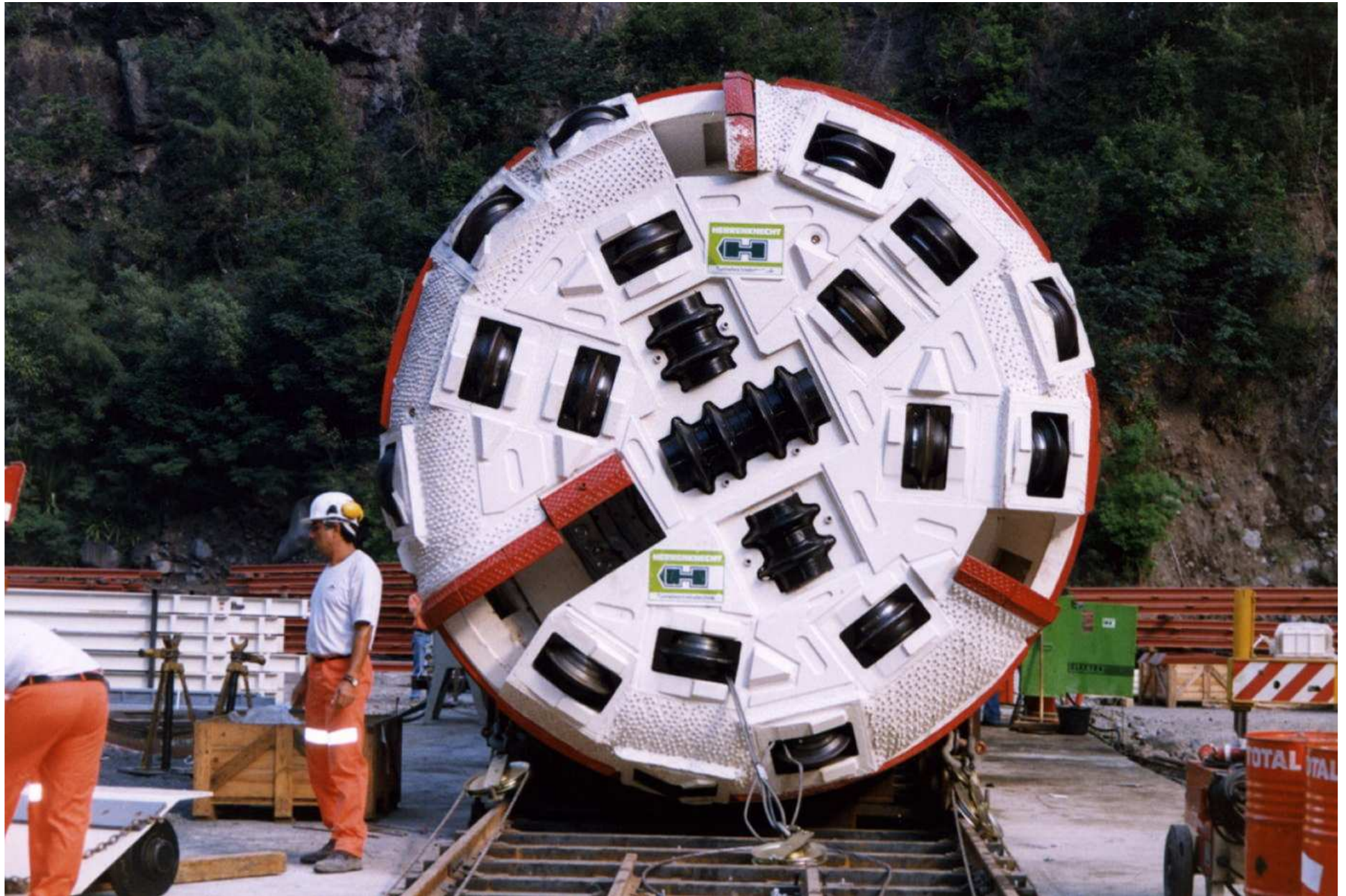


















RELATIVE AOM

année 1999-2000-2001-2002

du : 26/07/99 au 23/12/02

NOMBRE D'ANIMALES :	6719	sex	8360.75	ml
---------------------	------	-----	---------	----

ANNEE	FONCTIONNEMENT										PANNES										TEMPS MORTS										GEOLOGIE										ARRETS										DUREES TOTALES (heures intergatives)																		
	Prévision d'usage					Ouvriers indisponibles					TUNNELIER										LOGISTIQUE																																																
											HK S153										L'envois																																																
	ANNEAU (DEBUT)	ANNEAU FIN	FORMATION	POSE (hors temps mort)	Recyclage du grappe	Identification topo	Claquage ventilation	Attention 20h	Recyclage air - 4h	TOTAL temps fonctionnement	Choix de coupe	Enduite	Magnésie à visser	Mousses	Cochémeul	Couss hydraulique	Couss électrique automate	Appareillage	semelle	grappe SCHWING	Aubes	Total pannes tunnelier HK S153	systeme aide à la navigation P108	Total pannes face logée tunnelier	Magasin à l'entrée	Tracteur	Electricité	Basculant	Scie à tout	Coupe à monter	Autres	Phases logistiques	Total annales pannes	Atteinte Lumin	Décalage	Total temps morts	accident géologique éboulement	accident géologique venue d'eau	stockage des copeaux bois	recyclage Matériau	Stockage Neim	Stockage complémentaire jett	Le signal	Aug module echappement gode	Recharge de reconnaissance	Total des arrts	Interférence satellite	Interférence ventolat	Couleur LED	Mise en route Sclérotation aléatoire	Total des arrts	Coupeuse jette foras phéres	Systeme Apparement																
2000	887	30129	6495	4983	4215	130	673	413	5843	340	1800	330	175	1265	1245	2268	175	755	3335	335	19380	2385	50095	145	40	0	1285	0	723	485	2719	14895	2050	215	2285	0	0	0	15345	4455	1485	40	188	495	17870	21245	0	150	325	3245	47145	24645																	
2001	2380	4818	45385	14635	14855	410	355	1785	2135	11885	1795	1885	2890	1345	2680	2690	785	300	1485	1290	495	18330	8295	26885	825	895	0	155	0	475	555	3855	21485	6685	4215	11285	15785	0	2205	3455	8215	11875	2185	745	18428	4185	2220	1268	885	24395	28895	138685																	
2002	4915	8758	66855	22585	12135	245	145	775	4715	8765	335	4485	1375	210	2050	1585	475	210	1455	2145	345	18450	3385	18825	345	2345	0	230	225	185	180	3445	12385	8140	4155	10045	14920	24205	8215	28815	2585	15885	2375	325	88915	21895	32455	1140	1715	37115	117385	274215																	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
TOTAL:	141650	87385	411235	15240	18715	3735	15275	95845	45025	8880	8325	1765	7885	15815	4990	903	3725	8425	3385	8975	97585	88485	2925	3785	0	2785	475	1625	1575	15845	89925	23485	15445	34195	17395	25455	48835	17955	12845	2425	18115	11215	89140	15895	44820	3385	8300	172485	188395	1887155																			

Temps moyen de Forêtin / anneau :	21	mn
Temps moyen "divers inévitables" / anneau	3	mn
Temps moyen d'un cycle (phases d'avanc)	40	mn
Vitesse instantanée (V)	3,16	cm/mn

MATICS TUNNELER

(Note: *gills* = *gillnet* = *gillnetting* = *gillnetter*)

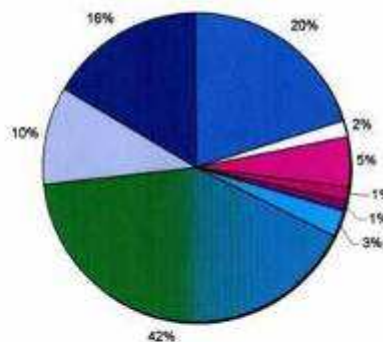
Coefficient of utilisation U	68%
------------------------------	-----

Coefficient de disponibilité D :	94%
----------------------------------	-----

Tasa de perras VM: 10%

Indice de stabilité :	81%
-----------------------	-----

UTILISATION DU TEMPS

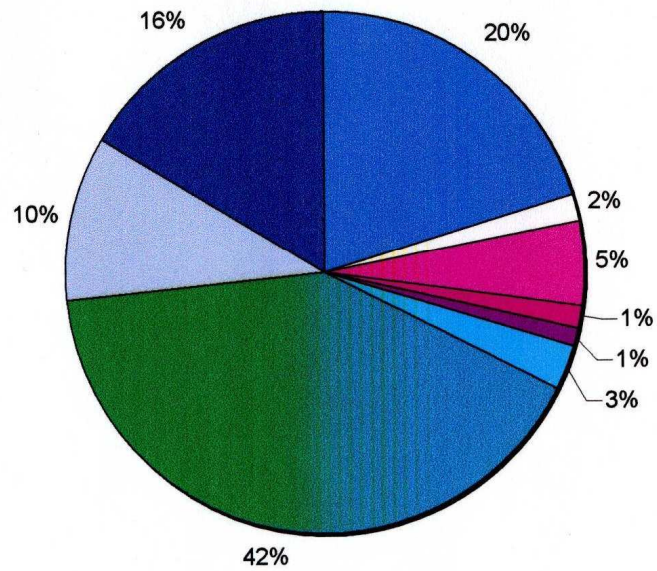


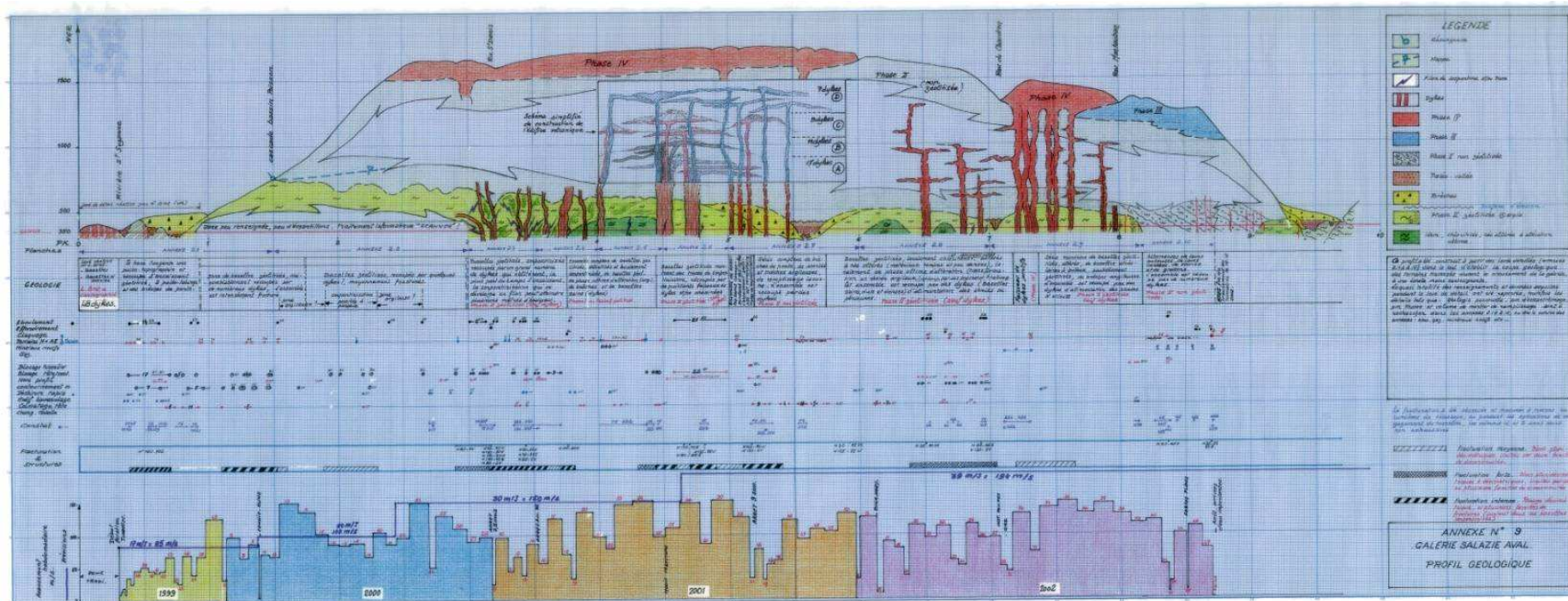
OBSERVATIONS

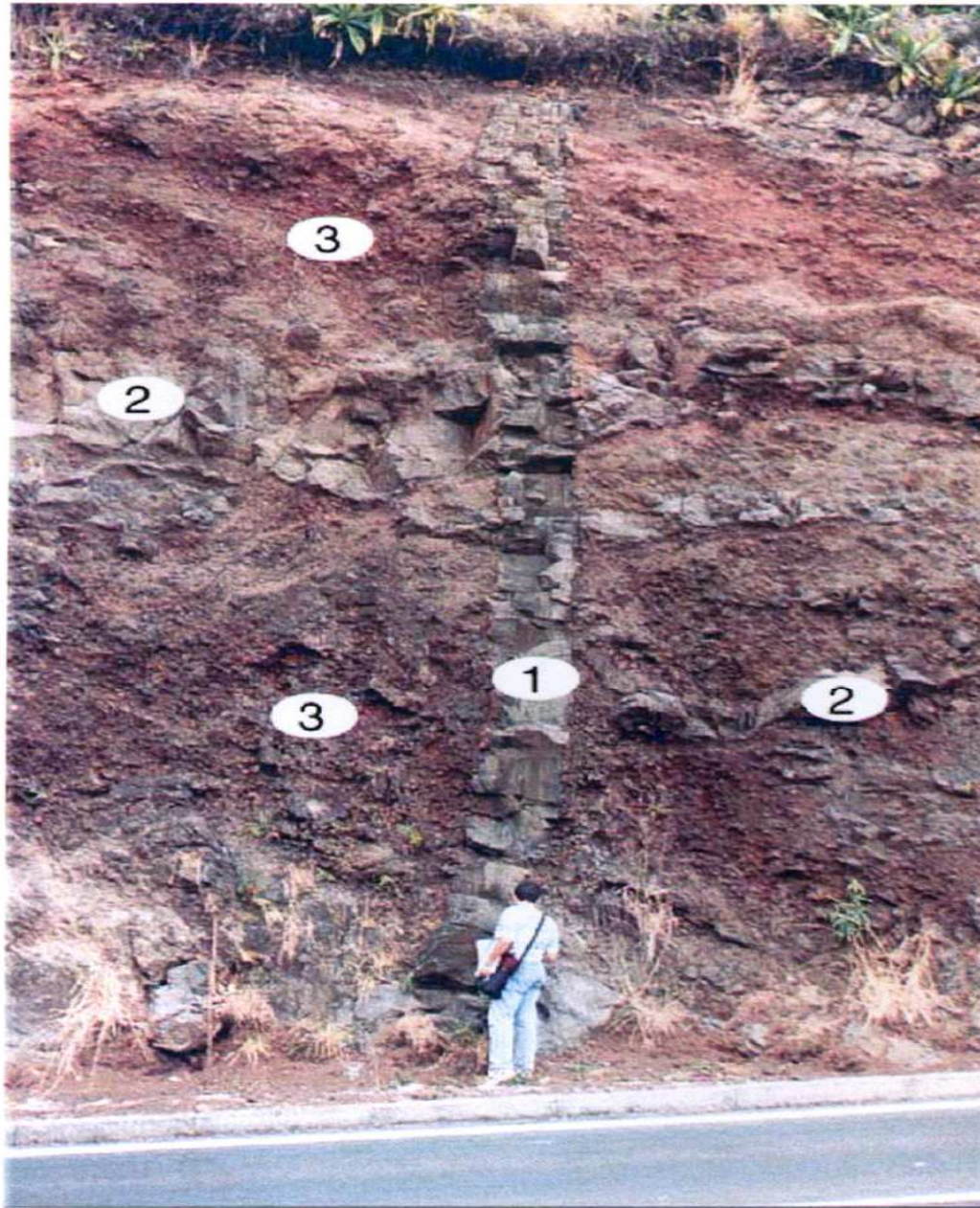
1999		217
2000		713
2001		691
2002		707
aménagement total	10,82	m6

UTILISATION DU TEMPS

- Phases d'avancement
- Divers inévitables
- Pannes tunnelier
- Pannes équip.compl.
- Pannes logistique
- Temps morts
- Géologie
- Arrêt
- Intempéries/ajournement







(Route de la Montagne)
1 : dyke ; 2 : coulée ; 3 : scories de type brèche
d'avancement de coulée, ou grattons

ANALYSE AVANCEMENT

	production de l'année en ml	nombre postes de travail	arrêt intempéries	arrêt accident géologique	nb poste de production	moyenne journalière brute en ml/j	moyenne journalière pondérée en ml/j
1999	748,75	183	9	0	174	12,27	12,91
2000	2031,25	713	99	325	289	8,55	21,09
2001	2781,25	691	60	225	406	12,07	20,55
2002	2765,00	707	216	57	434	11,73	19,11
2003							
cumul	8326,25	2294	384	607	1303	10,89	19,17
		100,00%	16,74%	26,46%	56,80%		

Nota:

sur 1999 manque les mois de MAI/JUIN/JUILLET/AOUT