

TABLE 53.

SAISONS	SAISON DES PLUIES			P. S. SÈCHE	PETITE SAISON DES PLUIES			SAISON SÈCHE		
MOIS	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT
Température °C Amplitude °C	26,1 — 32,7 6,6	26,1 — 31,5 diminue progressivement	25,5 — 29,9 4,4	28,9	27,8	27,7 — 33,0 5,3	26,4 — 28,6 2,2	24,0 — 26,9 2,9 augmente	23,5 — 26,2 2,7	24,3 — 26,1 1,8
Oxygène ‰ de la saturation	136,6	127,8 ↓ oxydation des matières organiques	131,3 ↑	200,6 ↑ augmentation due à la production de O ₂ par le nannoplancton	328,8 ↑ maximum	243,5 ↓	145,8 ↓ diminution imputable : 1° à la chute du nannoplancton; 2° à l'oxydation des matières organiques	115,0 ↓ minimum	161,9 ↑ augmentation due à la production de O ₂ par le nannoplancton	282,6 ↑
Acide carbonique libre mg/lit.	0,00	0,54 ↑ production de CO ₂ par oxydation des matières organiques	0,45 ↓ diminution due à l'absorption par le nannoplancton	0,00	0,00	2,30 ↑ production CO ₂ par oxydation des matières organiques	2,98 ↑	0,99 ↓ diminution due à l'absorption par le nannoplancton	1,22 ↑	0,00
Alcalinité me/milliéquivalents. Alcalinité correspondant à des échantillons de Ca ⁺⁺	1,94	2,19 2,57	2,01 1,65	1,90 1,90	1,80 1,80	2,83 2,44	2,63 2,90	2,88 2,88	2,72 2,72	3,36 3,15
Calcium Ca ⁺⁺ mg/lit.	36,75 zone probable de décalcification	36,75	20,60 ↓	33,24 ↑ [Ca (HCO ₃) ₂] [H ₂ CO ₃]	21,91 ↓	31,73 ↑	29,67 ↓ [Ca (HCO ₃) ₂] [H ₂ CO ₃]	30,74 ↑ concentration par évaporation et redissolution en milieu acide	39,92 ↑	42,33 ↑ [Ca (HCO ₃) ₂] [H ₂ CO ₃]
pH pH sous lesquelles l'acide carbonique est disponible	8,0 — 7,6 CO ₃ ²⁻ 0,5 ‰ HCO ₃ ⁻ 96,7 ‰ H ₂ CO ₃ 2,8 ‰	8,0 — 7,0 CO ₃ ²⁻ 0,5 ‰ HCO ₃ ⁻ 96,7 ‰ H ₂ CO ₃ 2,8 ‰	7,5 — 7,0 HCO ₃ ⁻ 91 ‰ H ₂ CO ₃ 9 ‰	7,5 HCO ₃ ⁻ 91 ‰ H ₂ CO ₃ 9 ‰	7,5 HCO ₃ ⁻ 91 ‰ H ₂ CO ₃ 9 ‰	7,4 — 6,8 HCO ₃ ⁻ 89 ‰ H ₂ CO ₃ 11 ‰	6,8 — 6,6 HCO ₃ ⁻ 67,3 ‰ H ₂ CO ₃ 32,6 ‰	6,6 — 7,0 HCO ₃ ⁻ 77,7 ‰ H ₂ CO ₃ 22,3 ‰	6,4 — 7,0 HCO ₃ ⁻ 77,7 ‰ H ₂ CO ₃ 22,3 ‰	7,3 — 7,75 HCO ₃ ⁻ 94,3 ‰ H ₂ CO ₃ 5,7 ‰
Oxydabilité (matières organiques) MnO ₄ mg/lit	57,56 ↑	88,40 ↑	92,69 ↓	50,56 ↓ minimum correspondant au maximum du nannoplancton cfr. maximum des nitrates	66,36 ↑	152,92 ↑ maximum correspondant à une décroissance du nannoplancton	86,58 ↓ diminution par oxydation cfr. chute oxygène	90,61 ↑	94,76 ↑ augmentation due à la décroissance du nannoplancton	104,66 ↑
Nitrates NO ₃ mg/lit.	14,15	14,15 maximum correspondant au début de l'accroissement du nannoplancton	7,96 ↓ absorption par la croissance du nannoplancton	14,05 ↑ l'oxydation continue (excès de nitrates non absorbés)	13,20 ↓	5,84 ↓	7,68 ↑	4,66 ↓	9,85 ↑	4,05 ↓
Nannoplancton cc/100 lit	125	225	297 1 ^{er} maximum	295	100	67,5 1 ^{er} minimum	108	107	195 2 ^e maximum	83,3 2 ^e minimum
Microplancton cc/100 lit.	0,8	1,1	0,9	1,4 maximum	0,13	0,60	0,72	0,46	1,1	0,56
Zooplancton cc/100 lit.	0,1	0,15	0,15	0,24 maximum	0,1	0,13	0,115	0,1	0,18	0,12

