

Table des matières

1. Un nom connu et pourtant incorrect : endive pour chicou.....	13
2. On en parle beaucoup, mais l'estime-t-on vraiment ?	15
3. Il n'y a pas de meilleur douanier qu'un ancien contrebandier	19
4. Le Cervin inspirateur d'artistes et géologues.....	21
5. Non ce n'est pas eux !.....	23
6. Sauver la biodiversité.....	24
7. La glace des pôles pour le whisky.....	26
8. Les voix lointaines sont davantage audibles.....	28
9. Météorite de Draveil.....	32
10. Fumer des feuilles qui donnent le tournis, pas à cause de la fumée... ..	34
11. Fais ce que je dis, pas ce que je fais	36
12. Encore et toujours donner aux riches	38
13. CO ₂ : cause ou conséquence du réchauffement ?.....	40
14. Des monceaux de fossiles à Montceau-les-Mines	43
15. Le Diamant Bleu de la Couronne	46
16. Géologues : des vies d'aventuriers	50
17. En France on n'a pas de pétrole accessible... et on sait pourquoi.....	56
18. Le pétrole tue	58
19. Des monts chauves.....	60
20. Vieillir plutôt que mourir	64
21. Que le premier qui n'a jamais hésité jette la première pierre.....	65
22. On ne trouve que ce que l'on cherche	67
23. Que diable allait-il faire dans cette région ?.....	69
24. Tout s'explique	71
25. De gros moyens pour jouer... et innover.....	77
26. Transformer des crassiers en patrimoine de l'humanité avec des champignons automobiles.....	79
27. Bien intellectualisée mais bien inconnue	82
28. Simplifier, oui, jusqu'où ?.....	83
29. Qu'est-ce qui peut amener à s'intéresser aux cailloux ?.....	84
30. C'est inscrit, mais ce n'est pas réalisé.....	87
31. La couturière de la disparition des dinosaures	88
32. Pour une bonne autoroute : exigez le vert !.....	90
33. L'Homme est de moins en moins différent.....	92
34. Le Temps de la prétention.....	94
35. Des chiffres, oui, pas forcément une réalité.....	97
36. Morte dans la nuit du 4 au 15 octobre ? Une sainte !.....	99

37.	<i>Pas très catholique le temps long !</i>	102
38.	<i>Désorienté par une église à l'envers</i>	104
39.	<i>Chacun sa tour</i>	106
40.	<i>Un séisme et le temps de la Terre aussi est ébranlé</i>	109
41.	<i>La saison des évangélistes</i>	111
42.	<i>Le cyclique de l'éternité</i>	114
43.	<i>Temps mesuré : un mensonge fréquent</i>	116
44.	<i>Brel et la mécanique fatale du temps</i>	117
45.	<i>« Vous avez l'heure, nous avons le temps »</i>	118
46.	<i>Le temps c'est de l'argent ou de la monnaie de singe ?</i>	120
47.	<i>Surtout pas de blague en science</i>	122
48.	<i>D'abord des hommes</i>	124
49.	<i>La démocratie n'est pas la science</i>	126
50.	<i>Petitesses et grandeurs d'un géologue</i>	127
51.	<i>La poche de Dunkerque : une perte pour la paléontologie</i>	130
52.	<i>Gay-Lussac retrouve pignon sur rue</i>	132
53.	<i>Une discrétion qui attire l'attention</i>	134
54.	<i>D'une erreur est né l'événement</i>	135
55.	<i>Une crise apparente devenue un épisode faste</i>	136
56.	<i>Elle a tout ce qu'il faut, où il faut</i>	138
57.	<i>Des spoutniks depuis des millions d'années ?</i>	141
58.	<i>Bouffée de chaleurs & pulsations du vivant</i>	144
59.	<i>Quand le climat se réchauffe, les humeurs s'échauffent et les divorces augmentent</i>	146
60.	<i>La répartition de la végétation résulte du bruit ambiant</i>	147
61.	<i>Un éléphant ça trompe et ça intrigue</i>	149
62.	<i>Gonflé le rhinocéros !</i>	151
63.	<i>De la nature vraiment piquée de vers !</i>	153
64.	<i>Des buzz qui font pschitt</i>	156
65.	<i>Un réchauffement climatique dû aux flatulences des dinosaures ?</i> ..	159
66.	<i>La musique est le chant des anges</i>	162
67.	<i>Le tour du monde en (plus de) 80 jours</i>	164
68.	<i>Carte géologique : un impérialisme britannique</i>	173
69.	<i>L'afficher ou le vivre, il faut choisir</i>	175
70.	<i>Impossible que l'inventeur ne fût point anglais !</i>	177
71.	<i>Ils l'ont dit les premiers, messieurs les Anglais</i>	179
72.	<i>Quelques faits ne sont pas une loi</i>	183
73.	<i>Des exceptions qui confirment la règle ou des grains de sable ?</i>	185
74.	<i>Choisir ses éléments pour bien asseoir sa démonstration</i>	187

75. Suffit de bien choisir sa courbe	188
76. Des courbes de biodiversité qui représentent... quoi ?.....	190
77. Étudier le passé : un travail d'archives	192
78. Tout le monde s'y met.....	193
79. La Terre en danger ?.....	198
80. L'Homme en danger ou l'Homme un danger ?.....	200
81. Si on ne le voit pas c'est que c'est vrai !.....	202
82. Les limites : une question simple de loin.....	205
83. Des argiles gris-bleu contre les plages vertes pour un drapeau bleu ?.....	207
84. L'actualisme, question d'actualité.....	210
85. Du verlan dès le XVIII ^e siècle.....	213
86. Au commencement était le verbe ?.....	215
87. Ô l'eau !.....	217
88. Eau timide	219
89. Médiateur efficace	221
90. Une eau-de-vie	222
91. Une densité max avant le gel : le bol !.....	224
92. Oxygène ? Un déchet empoisonné !.....	226
93. L'eau génère un certain climat	229
94. Sortir de l'eau pour s'envoyer en l'air !	232
95. La « conquête » du milieu terrestre ? Le seul mérite de ces conquérants est de ne pas être morts !.....	234
96. Guinness de la vie.....	236
97. Record atteint !	240
98. Résister et revivre.....	242
99. Record mondial français non homologué.....	244
100. Des « fossiles vivants » : une fausse belle image	245
101. Mort sans connaître la gloire méritée.....	247
102. Redécouvrir la roue.....	249
103. Patienter plus d'un siècle et demi avant d'être reconnu pour ce que l'on est.....	251
104. Des collections de graptolites qui se révèlent être des poissons	253
105. Trente ans d'attente pour être reconnu !.....	255
106. La solution de l'énigme de l'animal conodonte était dans le tiroir.....	256
107. De la rue au jardin.....	258
108. Partis mesurer le méridien, ils trouvent la gravité	259
109. Une seconde pour le mètre, un mètre pour la seconde.....	261

110.	<i>La peau de zèbre, un produit dérivé de la guerre mondiale.....</i>	<i>264</i>
111.	<i>Conjurer le diable par la science.....</i>	<i>266</i>
112.	<i>Des accidents utiles au géologue</i>	<i>268</i>
113.	<i>Gosselet, du Signal de Fépin à la Faille du midi</i>	<i>271</i>
114.	<i>Tex Rex ? un nom bien moderne !</i>	<i>273</i>
115.	<i>Faut pas prendre un tétrapode, fût-il belge, pour un poisson</i>	<i>274</i>
116.	<i>Sacrifier un bœuf pour un dinosaure virtuel.....</i>	<i>275</i>
117.	<i>Des ruses de Sioux pour un T. rex</i>	<i>277</i>
118.	<i>Des dinosaures à Paris grâce à un mécène italien</i>	<i>279</i>
119.	<i>De la tomographie à l'échographie</i>	<i>281</i>
120.	<i>D'une particularité tectonique il fit une citadelle.....</i>	<i>282</i>
121.	<i>L'Apollon est-il menacé par le réchauffement ?</i>	<i>284</i>
122.	<i>Faire la tortue pour se protéger... du froid</i>	<i>285</i>
123.	<i>Un parent attentionné accusé d'être un voleur d'œuf</i>	<i>287</i>
124.	<i>Des minéraux issus de la fiente</i>	<i>288</i>
125.	<i>Le temps présent face à la chronologie relative.....</i>	<i>289</i>
126.	<i>Femme géologue à vendre.....</i>	<i>293</i>
127.	<i>Rentabilité n'est pas forcément mère de qualité.....</i>	<i>295</i>
128.	<i>Une éruption volcanique riche d'enseignements</i>	<i>297</i>
129.	<i>Tu me demandes son âge ? Alors tu es judéo-chrétien !.....</i>	<i>299</i>
130.	<i>L'extinction des grenouilles atélopes d'Amérique centrale.....</i>	<i>301</i>
131.	<i>L'Homme, une chasse gardée de l'Empire.....</i>	<i>302</i>
132.	<i>Pourquoi le ciel est noir ?.....</i>	<i>303</i>
133.	<i>Des roches de leur époque</i>	<i>304</i>
134.	<i>La leçon d'une bactérie.....</i>	<i>306</i>
135.	<i>Géologie : à boire et à manger.....</i>	<i>307</i>
136.	<i>« Tu feras ton nom mon fils ».....</i>	<i>318</i>
137.	<i>Cocorico geologico : des cailloux de chez nous !</i>	<i>321</i>
138.	<i>Des étalons de temps, patrimoine scientifique mondial</i>	<i>338</i>
139.	<i>« Moins on connaît, plus on respecte »</i>	<i>341</i>
140.	<i>Les cartes géologiques en voient de toutes les couleurs</i>	<i>343</i>
141.	<i>Mais où est-elle donc passée ? avait déjà demandé Léonard.....</i>	<i>345</i>