



108002
01145X0007

8-10-32

① "Il y a un certain point dans la contrée indiquée à l'ère
10.000 litres - minute

1^{re} visite 19-10-32. Abbi Mermet sur les lieux avec source local.

Rapport. 28-10-32 Confirme emplacement & détermine sur place
+ "rapport"

1^{ère} prévisions - E① eau 6000 l/m. 160 m.
1800 l/m. à 70-80 m. à 34 m. d'altitude

propose 3 solutions.

⑤ 10-11-32 Réponse de la Ville qui demande des précisions
et marque sa préférence pour solution 3

⑥ 22-11-32 Antoine demande nouvelle visite des lieux pour fixation
du point de forage.

⑧ 29-11-32. Ville insiste pour précisions sur solution 3.

⑨ 2-12-32 Antoine rappelle les 3 solutions -

visite source local - 21-12-31 Antoine sur les lieux. confirme P1

⑩ 31-12-32 Ville revient pour précisions sur les 3 solutions.

⑪ 16-1-33 Rappel de la Ville.

⑫ lire 20-1-33 Réponse d'Antoine - à l'ère en entier.

Ville. à nouveau à la charge fragment bleue.

⑬ lire 28-1-33

⑭ 9-2-33 rappel de la Ville
Deuxième visite Mermet.

Visite sur place Mermet - Antoine. le 17-2-33
nouvel emplacement indiqué.

⑮ 18-2-33
24-2-33 Conférence Mermet à Metz.

⑯ 25-2-33 Ville à L. Delattre ...
insistance pour adopter 3^e solution.

⑰ 23-3-33 rappel de la Ville -

⑱ 30-3-33 " si vous ne pouvez pas attendre 999 mois

⑲ 1-4-33 La Ville accepte de faire la forage elle-même.

⑳ lire 21-4-33 richiedi P2 3000 l/m. entre 180 et 200 m.
+ 2 autres points repart

propos confirmation sur plan -

⑳ 1-5-33 données que A.M. a lieu de trois définitions -
P1 28000 l/m. à 170-180 m. + 200 m.

27

fluctuations et variations incessantes —
 Il semble que la cause aurait dû être
 jugée. Il n'en ~~est~~ rien, bien que le

(25) 14-6-33 Je reçois une lettre de M. adj. de Thionville
 me demandant cartes — — —
 coupes géologiques — — —

(26) 15-6-33 Je reçois lettre de G. R. s'occupant de
 la déperdition et craignant qu'elle ne soit importante
 engorgée.

(27) 20-6-33. Entrevue avec M. Dreyfus.



108003
 01145X0007

(28) 26-6-33 Ville demande à A.M. confirmation définitive
 { emplacement exact
 profondeur
 débit probable.

(29) 26-6-33 La Ville me confirme demande d'étude.

(30) 29-6-33. Coup de théâtre

lire le rouge

P₃

Plus rien n'est certain

à arrêter q
 l'eau 190-20

L.A.M. propose nouvelle étude sur place
 (pas avant fin juillet).

(31) 12-7-33 Ville à A.M.
 accord pour nouvelle visite sur place.

lire

(32) 14-7-33 Réponse A.M.

P₃

Précisions nouvelles sur l'emplacement :
 teneur en fer : 3 mg/l.
 profondeur - - - - -

à lire

(33) 24-7-33. Ville à A.M.
 demande date de visite sur place - - -

(34) 29-7-33 Ville me rappelle mon étude.

lire

(35) 31-7-33 A.M. en est toujours à confirmer le même point
 nouveau plan des eaux souterraines.

à lire

3/

(35) (note)

débit redevenu 6000 l/m. prof. 150-160 m.

"coupe géologique"

eaux de surface (Mortelle coulant Th. à Metz!...)

(36)

31-7-33. lettre d'envoi de mon rapport.

(40)

requis le
18-8-33.

annonce visite le 23-8-33.

à lire ^{3^{ème}} 23-8-33 = visite sur place =

(43)

24-8-33

rapport sur visite faite le 23-8-33

6 000 l/m.

360 m³/h.

P₂"

Tafel

(prof. 192 m.

P₃"

Staud de tri

110 à 115 m. 1500 l/m.

(44)

12-9-33

J'indique région d'Etterange.

500-1000 m³/j.

lire

(46)

16-11-33

avec 2 forages 1000-1500.

(47)

17-11-33

entre eux et confirmé par lettre de l'un

lire en entier -

(48)

18-11-33

A.M. à la Ville

à lire en entier -

E₂

L'étude nouvelle sur plan amène à déplacer encore le point au point A se trouve l'eau

" je sens là 900 l/m.

dans les 180 m.

") définitif

propos nouveau charpente sur place -



108004

01145X0007

lire

(49)

La Ville réagit sur le champ ^{avec} vivement.
21-11-33 visite pour étude sur place.
nouvelle

à lire

lire



27-11-33 . Nouveau corps de théâtre.

Enfin une solution définitive. à lire.
à 120 m.

10.000 l. m.

nappe très large —

53

2-12-33.

V. à A.M.

Envoi de plans demandés.

Demande vivante de toute urgence.

lire

54

7-12-33.

A.M. à V.

arrivera le surlendemain de Noël —

nouveaux détails sur la nappe — lire.

125 m.

E3

nouvel emplacement.

56.

27-12-33

4^{ème} visite sur place Mermoz

(57)

29-12-33

A.M. à V.

Signale à la rigueur autre point
sur rive gauche, en face la gare des voyageurs —

eau potable et 2000 l. de plus, soit 8000(?)
mais à 180 m.

Si point déterminé sur place maintenant, envoyer nouveau
plan.

(59)

13-1-33 La ville maintient et renvoie le plan demandé

(63)

16-1-33 A.M. à V. après étude sur plan:

100 m. 300 l. m.

400 m. plus bas:

4000 l. m.



108005

01145X0007

déclaration: scrupuleuse expérience
ville expérience de 40 ans de
souvenir — au plus près de nos
connaissances et les données actuelles
de la science —

5/

(64)

31-1-34

Sourcier local
(Antoine) décline toute responsabilité
et se retire.

(65)

Le sort en est jeté - le forage
va se faire - - - -

Intervention 5-2-34. pause au housein
le 22-2-34

(66)

7-2-34.

extrait de l'Echo de Thionville.

(67)

10-2-34

M. Heitz ~~recommande~~

Acquisition des terrains

et demande mon avis pour transmettre au Préfet de
la Moselle. 42.000 f.

(68)

12-2-34

rapport adressé à M. Heitz.

fait proc. de lecture du rapport
mais conclusions

(69)

15-2-34

A.M. ~~prend acte~~ / ~~placat~~ de défection du sourcier local
s'étonne de ne pas être tenu au courant
des travaux.



108006

01145X0007

(71)

3-3-34

92 m.

(72)

2-3-34

J'écris à l'entrepreneur pour lui signaler
l'intérêt de recueillir des échantillons.
attends Darsci à 130.

trouvé à 91.

lire |

(74)

6-3-34

A.M. confirme 1^{re} nappe à 120 m.

et 50 m. plus bas, courant d'eau de fond.

lire. ||

→ CR. de conf. de géologue.

échantillons de forage m'arrivent
régulièrement grâce à la bonne volonté
de l'entrepreneur

6/
A noter la différence d'attitude
du géologue et celle du sourcier pour qui
les terrains traversés sont indifférents

D'ailleurs que saurait-il en faire ?

(80) 23-3-34 A.M. s'inq. de la prof. atteinte
(81) 29-3-34 V. répond 120 m. et pas d'eau.

(82) 7-4-34 A.M.
certitude de trouver l'eau annoncée
à l'endroit du forage. on respire
cependant réserve pour la profondeur.
" ainsi je ne serais pas étonné
une 1^{ère} nappe dans les 145 m.

2^{ème} nappe antérieure 80 à 100 m. plus bas.

Que sont devenues les premières prévisions !

Ici, petit intermède

(83) 17-4-34 Sourcier local demande entretien
(86) 29-4-34 Incompatibilité complète entre les 2 méthodes
Entre temps le forage s'approfondit.

(84) 26-4-34 V à A.M. 150 m. pas d'eau.

(85) 28-4-34 A.M. pénible de constater la malice des mains
Abbe Bouly -

Nouvelle étude, ne varie rien, je crois, cette fois.

Croquis des nappes superposées : 180 m. pour la nappe
800 g/m.

300 à 320 g^{re} nappe de fond.

avec la profondeur, ressentie par la pendule,
la température de la grande nappe augmente 14°
indications surprenantes.



108007

01145X0007

7/

line (87) V. à A.M. 190 m. pas d'eau -
(88) A.M. à V. Cette erreur me contrarie beaucoup.
line 23-5. etc.....

méthode scient. : il arrive à la mer
Nature except. du terrain -
radiations venant du sol
fermeux -



pas dans le forage, bien sûr
mais l'absence de l'eau à 190 m.

et cette phrase assez surprenante :
Si j'ose encore me fier à mes calculs.
F annonce l'eau à 214 ou 216 m.

(89) 29-5-34. - Je m'écris une lettre destinée à être ouverte
après Forage à 200 m.
Changement de terrain, doublement de la roche
entre 215 et 220.

le 5-6-34 (91) mêmes renseignements envoyés à l'entrepreneur

(90) 8-6... exactitude des informations de presse.
→ entre temps on adj. forage à 216.

(92) 19-6-34. V. à A.M. 221 m. encore aucune
trace d'eau - - -
premières inquiétudes.
Même roche à 219 m. 50.

Le forage arrive enfin aux premiers schistes
l'eau y a été annoncée comme possible (non
certaine) - - - impossible à l'éclair. par la suite.
Elle se dévoile enfin - - -

8/ 1-7-34

Triomphe du géologue, non point -
mais du sourcier...

Cette eau, ne l'avait-elle pas ~~pour~~ ^{pour} fièvre ?

Écoulement artésien

Quoi pourrait mieux illustrer la faiblesse
du géologue ?

Un petit malheur. L'eau est salée. Et même
très salée.

23 gr. par litre. (composition voisine de l'eau
du Catigat)....

Cependant la source avait fièvre deux nappes.
La 1^{re} est salée (le pendule avait failli sur ce point).
C'est la seconde qui est la bonne.

On a vu que le fait n'est pas sans
précédent - est la Nouvelle même -
C'est la seconde qui il faut chercher.

Mais la presse s'empare du fait. Éclorons de notes
± humoristique. Les choux se gâtent. La ville ne va-t-elle
pas abandonner.

Ici, nouveau chapitre impie qui s'ouvre. Il
doit réclamer toute notre attention.

lecture
intégrale

- | | | | | |
|-------|---------|--------------------|----------------------------|------------------|
| (106) | 19-7-34 | B..... | (107) | repours |
| (108) | 20-7-34 | F. & L. de Brétail | | |
| (109) | 26-7-34 | D..... | 67 rue de la Belle | Repours habituel |
| (110) | 25-7-34 | L. | Pradoux par Rouss, Ardèche | -5°- |
| (110) | 27-7-34 | Mairie de K.... | Haut-Rhin. | |

L'heure nous presse -

La ville décide de poursuivre le forage qui le 11-8-34
atteint 275 m.



108009
01145X0007

(112)

- 9/ (113) 16-8-34. Confirme la 2^e nappe. 310 m.
L.A.M. a reçu petite coupure de journal
- (115) 2-9-34 Les surprises de la sourcellerie ...
et s'inquiète de savoir si le forage continue.
- (116) 8-9-34. V. à A.M. 297 m.

Le forage sera-t-il poursuivi
au delà de 300m. ?

- lié en (117) lundi 10 sept. 34 article de journal —
entier adjuration auprès d'un Dr —
On ne peut à nouveau qu'insister
sur la faiblesse du géologue — — —
~~seuls~~
2^e article plus explicite de l'Echo de
Thionville, qui cite les noms en toutes lettres
11-9-34

- (119) 10-9-34. A.M. sollicité par l'adjoint-délégué de
donner à nouveau — — — —

- (122) 1-10-34 Le forage sera donc poussé jusqu'à 330.
Annonce du forage de Pontarlier à 326 m.
seul encore 26 m. à creuser —

espérer "quelle que soit la profondeur actuelle, on
voudra bien encore creuser une trentaine de mètres."

- (129) 8-10-34 V. à A.M. 314 m. etc... trans de "calcite"
(il veut dire "gypse")

10-10-34. A.M. après 7-8 m. de calcite

- (133) 4-11-34. "le forage de la 2^e d. Ill. (Est Républicain)

- (134) 8-11-34. ma réponse

- (135) 9-11-34 le Lorrain. a découvert — — — —
un administrateur — — — —



108010
01145X0007

10.

136

13-11-34 V. à A.M. 345 m.

17-11-34. L'Echo de Thionville "

La Vérité et au fond du puits.

19-11-34. Annonce de l'abandon de la Ville à 350 m.

L'entrepreneur devait payer encore à nos frais
5 m. suppl.

Ainsi finit l'histoire de ce forage —
Pas tout à fait cependant.

144

21-11-34. Aven de l'échec.

Forage de Pontalier à 400
et il faut aller à fond de 900,

mais le

2-12-34 nouvelle lettre de l'Abbi Mermel.

17-12-35 réponse de la V. : enfin démission.

19-12-35, si le forage de Pontalier réunit
je fais le nouveau forage avec vous.

Il reste à dire un mot du fameux forage de St Colombe
près de Pontalier 7

Commencé le 2-6-34, il fut arrêté le
2-5-36. à 1108 m. 50

Non seulement ~~il n'a~~ n'a pas trouvé le
pétrole, mais ce forage qui aurait pu apporter
des renseignements importants sur la structure de
cette partie de la chaîne, aura été fait en pure
perte, ~~des échantillons de terrain~~ si exact que
des échantillons de terrain n'ont pas été recueillis.



108011

01145X0007

1

Enayons maintenant, si vous le voulez bien,
de tirer - rapidement car l'heure nous presse -
les conclusions de cette lamentable histoire.

10/ Question de méthodes



108016

01145X0007

Que penser de méthodes

Les radiesthésistes se plaignent volontiers
de ce que leur façon d'opérer ne retienne pas une
attention suffisante de "la science officielle"
comme ils aiment à dire.

- L'exemple qui précède devrait montrer
cependant combien ce reproche est peu mérité.

- Mais que penser d'une méthode qui porte
un tel dédain aux conditions fondamentales du
problème : la manière d'être de l'eau dans ses
gisements -

- qui professe ou qui porte à un tel mépris de
la nature même des terrains - en aucun cas - à
des forages suivis par des sourciers, j'en ai constaté
la préoccupation de prélever des échantillons de
terrain - est-ce seulement utile, puis que ~~cependant~~
cela n'a pas tellement d'importance.

- qui porte tant d'indifférence aux données d'expérience ^{les} ~~meilleures~~ ^{établies}.

Que penser de ces radiations qui - même
étudiées avec le luxe de précautions que l'on a
vu - se permettent des caprices qui, hélas, se
soldent souvent par des dépenses importantes.

2

Et cependant, il y a quand même quelque chose. La plus belle démonstration que j'en connaisse a été donnée par un sourcier — de haute valeur intellectuelle et de parfaite bonne foi.

Qu'on me permette de la citer :

{ Expérience de Trêve.
 { — — de Longchambon.

Comment mieux montrer que les prétendues expériences des soursiers reposent sur un substratum concret ? Il n'y avait pas de route, pas de portefeuille, pas de possibilité de radiations.



108017

01145X0007

Bien des radiés, théistes, convaincus, et certains de bonne foi, car il en existe en grand nombre et, malgré ce qui précède, je persiste à convaincre l'Abbi M. comme de ce nombre. seraient beaucoup étonnés, si l'on pouvait leur faire comprendre que faiblesse ou l'inanité de leurs comparaisons par exemple, avec la T. S. F.

Les lampes de T. S. F. ; merveille, de sélectivité, ont nécessité de longues études basées sur des réalités concrètes, ...

Expériences, quantités, mesurables, que l'on peut arriver à Expériences, renouvelables, ...

Congénitalement, faute d'un support valable, la radiesthésie est, par essence insupportable.

Toutes les expériences sérieuses ont tourné à sa confusion et la voilà même devant l'impatience - comme le refus - du contrôle.

"On a vu ce qu'il faut penser des expériences contrôlées" trouve-t-on sous la plume d'un esprit hautement cultivé, cependant, auteur d'un récent ouvrage intitulé : "la Vérité sur la Radiesthésie"...

Pourquoi cependant la radiesthésie conserve son prestige et son vogue.

C'est la question de la façon dont sont répertoriés les succès et les échecs. Car :

C'est précisément là ce qui est le plus remarquable dans le phénomène : il y a des réussites.

Ceci mérite un petit examen. Grand nombre de réussites à l'actif d'un sourcier :

79. Son pendule a parlé → là, il y a du pétrole.



108018

01145X0007

4
Que serait-il arrivé si le Lias et le Keuper
n'avaient pas eu à Thionville cette épaisseur
considérable :

un succès du sourcier que le géologue
saurait pertinemment dû au hasard - mais
qui serait venue - bien par hasard mais avec
quelle efficacité promi ou renouveler la confiance
des partisans de la baguette.

Si l'on veut faire enfin avancer la question
et vider la vieille querelle, et bien qu'elle paraisse
a priori sans grand espoir, il faut entamer
la lutte contre les affirmations incontrôlées.

Quelle belle perspective s'offrait à nous
si l'on prenait la peine de rassembler tous les
cas de travaux entrepris dans la recherche pas de
sourciers comme par des géologues, chacun était
tenue de montrer son tableau ou son point
troué - amputé de ses échecs - mais ^{ou} complet.

~~Je n'ai pas peur de montrer le mien au complet~~
~~car j'ai même~~ Quels sourciers travaient en fait
~~tout disposés à en~~

Marschall à moi

Je n'ai pas peur



108019

01145X0007

Il nous reste à établir le bilan de chacune des méthodes employées.

Radiesthésie. Éliminons certains aspects douteux qui ~~suscitent~~ trop fréquemment des interventions et dont certains - il faut bien le dire - font l'escroquerie.

— Recours à la publicité par la presse :

— Emploi sciemment ou non de contre-vérités :

Conférence Armand Viré à Strasbourg
(Membre de l'Institut) dit la note de la presse signalant cette conférence.



108020
01145X0007

et ne retenons que les faits de bonne foi, car ils existent.

Cette bonne foi, d'ailleurs, de qualité fort diverse :

Il y a la bonne foi des illuminés. (C'est dans cette catégorie que je rangerai, jusqu'à preuve du contraire, le cas de l'Abbi Mermet.

Reste la bonne foi lucide, telle qu'on peut la supposer par exemple, chez certaines personnalités ayant ^{acquis} par leurs études une culture scientifique \pm largement développée par ailleurs.

L'examen impartial des faits nous permet de conclure de façon certaine ce qui suit :



1. Les manifestations de la baguette ou du pendule n'ont aucune relation matérielle - aussi ténue que l'on puisse l'imaginer - avec les faits qu'elles prétendent enregistrer. (existence de courants d'eau, etc...)

2. Les manifestations de la baguette ou du pendule (et cela, de l'aveu même des sourciers les plus évolués) traduisent des états psychiques ou psychologiques du conscient ou du subconscient de l'opérateur.

3. De telles manifestations ne peuvent donc traduire que ce qui se passe dans l'esprit de l'opérateur et notamment son ignorance ou la connaissance des faits qu'il peut avoir par ailleurs.

(Expérience Delafosse : "être vivants".

4. Toutes les expériences effectuées dans des conditions de contrôle rigoureux montrent que dans la totalité des cas où l'ignorance du sujet est certaine, ont abouti à des échecs : le hasard n'étant pas admis à jouer.

5. Id mais là où le hasard peut jouer, la probabilité de détection radiesthésique retombe dans la totalité des cas sur les résultats de la probabilité.



Dans)
6. Toutes ~~les~~ expériences effectuées dans des conditions de contrôle rigoureux, quand à l'enregistrement ~~des résultats, mais où subsistait~~ ment des résultats ont donné dans certains cas des résultats troublants :

exp. citée par A. Vire' détection de cavités souterraines → pilon source régulant les jiluis — et la bonne foi des enquêteurs étant hors de cause —

plane le doute de la possibilité d'une supercherie. (plans existants et ayant pu être consultés par avance.

exp. " du source déterminant les limites du Barrin de potame et retrouvant les contours de la carte de Fischer. (carte déjà ancienne et reconnue ~~précise~~ exacte depuis par de nouveaux forages.

7. Nécessité d'un contrôle rigoureux, de la nature de celui qui permet à Pasteur de déceler des causes d'erreur extrêmement ténues, mais ~~de~~ l'oubli desquelles dépendait le maintien de la théorie reconnue faune — de la génération spontanée.

8. Tendance trop fréquente (d'après universelle) des radiesthésistes de se laisser instruire par l'expérience lorsque les résultats sont contraires à ce qu'ils attendent.

Impatience, dédaignant le contrôle —

Repos du contrôle lui-même.

Cause d'échec de l'abbé Mermet → présence d'une personne hostile dans le voisinage, etc...

Suspicion, jeta sur ce contrôle
~~sympatisme~~

la vérité sur la radiesthésie.

"On a vu ce que l'on peut attendre."

9. Enregistrement des résultats. C'est tout le chapitre des succès et des échecs.

—



108023

01145X0007



10. Par tous les caractères qu'elle présente, caractères constants, le manque de rigueur du contrôle - l'enregistrement systématiquement faussé des résultats - la radiesthésie - malgré tous les efforts tentés par ses partisans (de bonne foi) dans ce sens - ne peut prétendre à entrer au rang de science.

Elle ne peut accumuler d'expérience.

Un entanement de néant reste toujours du néant.

Elle est, par essence, imparfectible sauf dans deux directions :

1/ le perfectionnement de ses explications pseudo-scientifiques - au niveau de la vulgarisation pour grand public.

Il est un fait pénible à constater, le nombre des dupes qu'elle peut faire parmi des gens de niveau de culture moyen ou même assez élevé.

2/ le perfectionnement de ses listes de causes d'erreurs.

11. Ces causes d'erreurs sont telles que la divination par la pendule n'offre aucune garantie de sécurité.

— Cela n'a pas d'importance lorsqu'on la considère comme un divertissement, une façon + amusante de se distraire.

— Cela en a davantage lorsque ses conseils sont engagés des dépenses importantes :

C'est le cas par exemple, de la recherche de l'eau ou du pétrole.

— Mais on est en droit de trembler et de protester, lorsque la santé ou la vie humaine sont suspendues aux vibrations d'une pendule.

l'amour du merveilleux, fortement accroché
au cœur de l'homme - Qui songerait à l'en
blâmer. Il l'a appris et développé aux
contes de fées qui ont enchanté son enfance.
Mais on peut souhaiter cependant que cet
amour ~~ne lui fasse~~
ne vienne pas oblitérer son esprit critique
et lui fasse perdre le souci de la recherche
de la vérité, dans son domaine qui ~~est~~ correspondance
celui de la science.



108025

01145X0007