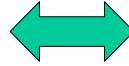


# La Zététique face à la radiesthésie : approche expérimentale

## But : tester le pouvoir d'un radiesthésiste

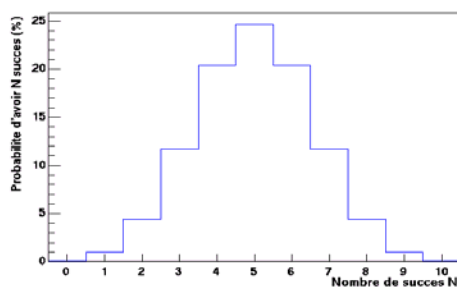
Protocole proposé par le radiesthésiste:

10 verres d'eau, cachés au radiesthésiste, sont remplis ou laissés vides par une personne du public. Le radiesthésiste se propose de **détecter la présence ou l'absence d'eau** dans chaque verre à l'aide de son pendule.



## Résultat du test : première analyse

Les prévisions du hasard



"Performance" du radiesthésiste

Normale ?



Les probabilités prévoient qu'une personne sur cent obtient les mêmes résultats en jouant au hasard, sans pendule et sur un seul essai du protocole.

ou

Paranormale ?



Avant de répondre scientifiquement, il faut s'assurer de la reproductibilité du résultat sur un grand nombre d'essais, mais aussi et surtout de la validité du protocole expérimental.

## Approche zététique en cas de succès reproductibles

**But** : élaborer un nouveau protocole expérimental permettant de conclure sur l'existence d'un signal radiesthésique responsable d'une meilleure détection que le simple hasard.

Ni la personne testée, ni celle qui note les résultats de l'expérience ne doivent savoir s'ils font partie du groupe témoin ou non. Une troisième personne doit donc leur cacher à tous les deux le contenu des verres, pour ne le divulguer qu'au moment du dépouillement. (pour éviter des comportements inconscients qui peuvent influencer sur le résultat. Exemple: placebo)

**Groupe témoin**

Le groupe témoin sert à identifier le phénomène par comparaison avec le groupe du radiesthésiste. Il correspond ici aux résultats statistiques du hasard.

**Double aveugle**

**Répartition aléatoire**

Un tirage au sort définit qui seront les assistants du radiesthésiste pour que celui-ci n'obtienne aucune information de leur part.



Une bonne **analyse critique** doit faire appel à ces principes, propres à la démarche scientifique, et sans lesquels il est impossible de conclure.

## Généralisation de l'approche zététique à d'autres phénomènes radiesthésiques

**Domaines** : détection de métaux, diagnostic en médecine, localisation sur un plan, ...

**Constat** : jusqu'à présent, aucune expérience effectuée sous ces conditions n'a permis de démontrer l'existence du signal radiesthésique.

**L'Observatoire Zététique attend vos propositions ...**