

Photo : j.birckner

Mesures géophysiques et électromagnétiques de l'habitat et de l'environnement

Formation animée par :

Joseph BIRCKNER

Maurice HELTERLIN

Damien DOPPLER

Guy TOTEMS

Jean Louis LACOMBE

Lieu de stage :

Centre « Le Torrent »
F – 68470 STORCKENSOHN

Tél : 03 89 82 60 70

**l'Association
Etudes et Recherches
en Géobiologie et Environnement**

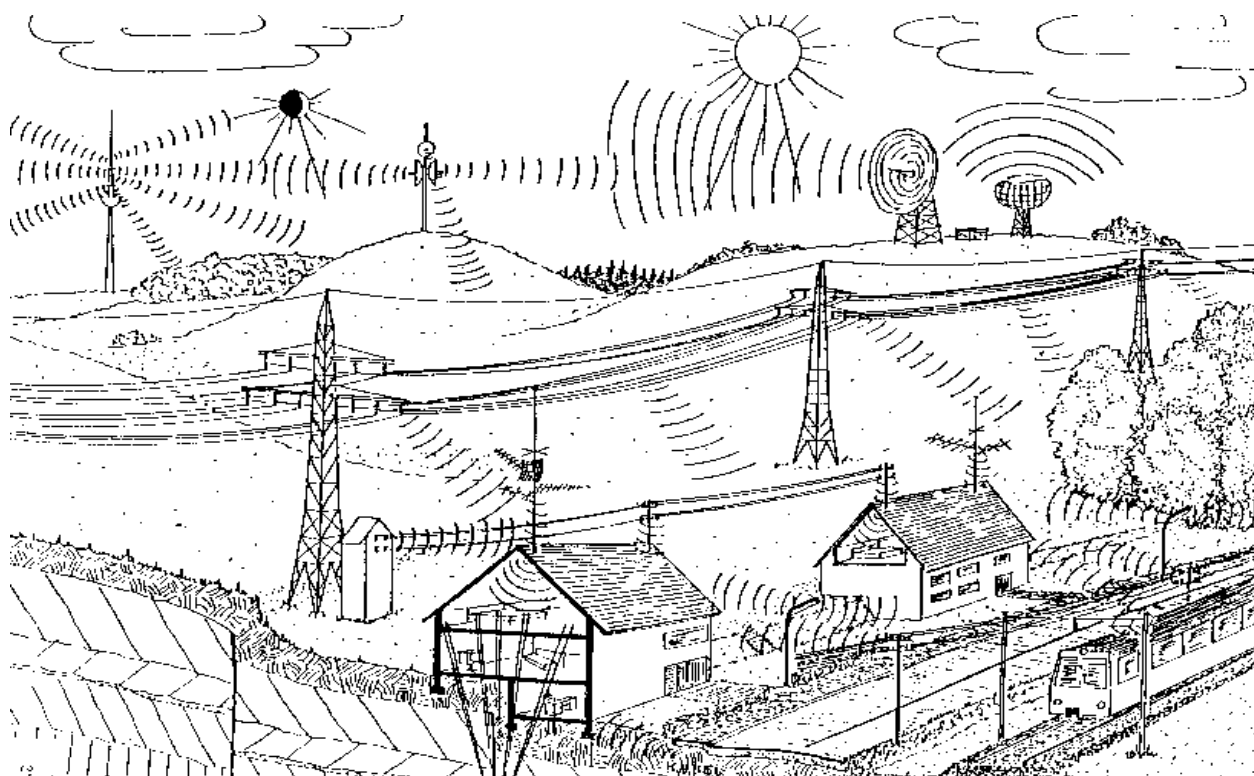
est affiliée au
**Forschungskreis für Geobiologie
Dr Hartmann**

et à
**Internationaler Arbeitskreis für Geobiologie –
Dr Rothdach**

La densité de rayonnement électromagnétique de notre environnement a été multipliée par 1 milliard en 30 ans

L'explosion des applications électroniques et la prolifération, bien souvent anarchique, des systèmes de communication sans fil, ont entraîné une véritable pollution électromagnétique. Chacun de nous évolue constamment dans une tourmente hertzienne dont l'influence peut générer des troubles de santé.

On observe de plus en plus d'effets néfastes et des hypersensibilités méconnus du grand public.



Informations pratiques

Début du stage : samedi 9 h – clôture : dimanche 16 h

Prix du séminaire : 230€ (couple : 210€/personne)

L'hébergement et les repas sont facturés séparément
selon le tarif en vigueur.

Programme

Champ magnétique terrestre

Bases physiques du géomagnétisme.

Mesure et détection d'anomalies : à l'emplacement d'un lit ou d'un terrain de construction...

Différenciation entre les anomalies géomagnétiques d'origine naturelle ou technique

Champs électromagnétiques

Les champs électriques alternatifs B.F.

Les champs magnétiques alternatifs B.F.

Les courants électriques induits au niveau du lit.

Installation électrique et assainissement.

Les champs électromagnétiques H.F. :
émetteurs, radars, micro-ondes, Wifi, WiMax...

Les téléphones mobiles cellulaires, DECT, stations relais.

Les champs électrostatiques.

Normes officielles, normes biologiques.

Effets biologiques – symptômes constatés.

*Analyse de l'emplacement d'un lit :
éléments à prendre en considération.*

► ► Présentation :

- d'appareils de mesure

- de différents systèmes de protection contre

- les champs électriques et magnétiques BF et

- les champs électromagnétiques HF non pulsés et pulsés

(téléphones portable, DECT, antennes relais, Wifi, radars...)

La radioactivité : bases physiques

Mesures intérieures et extérieures.

Tests de différents matériaux.

Le radon.

Autres mesures : l'ionisation, le CO₂.

Les composés organiques volatils : lindane, formaldéhyde, P.C.P., dioxines...