

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



Ce séminaire sera animé par :

**Joseph BIRCKNER**

**Maurice HELTERLIN**

**Damien DOPPLER**

L'association  
**Etudes et Recherches  
en Géobiologie et Environnement**

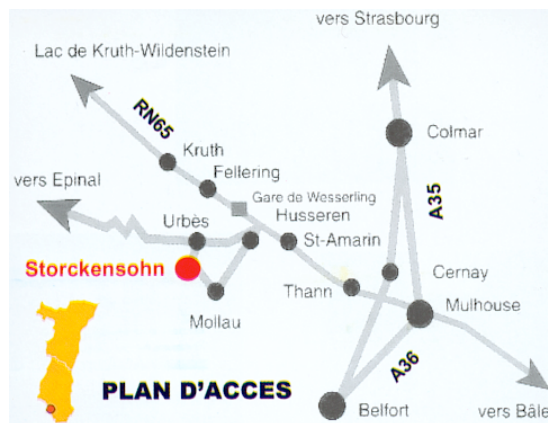
est affiliée au  
**Forschungskreis für Geobiologie  
Dr Hartmann**

et à  
**l'Internationalen Arbeitskreises  
Dr Rothdach**

il se tiendra au

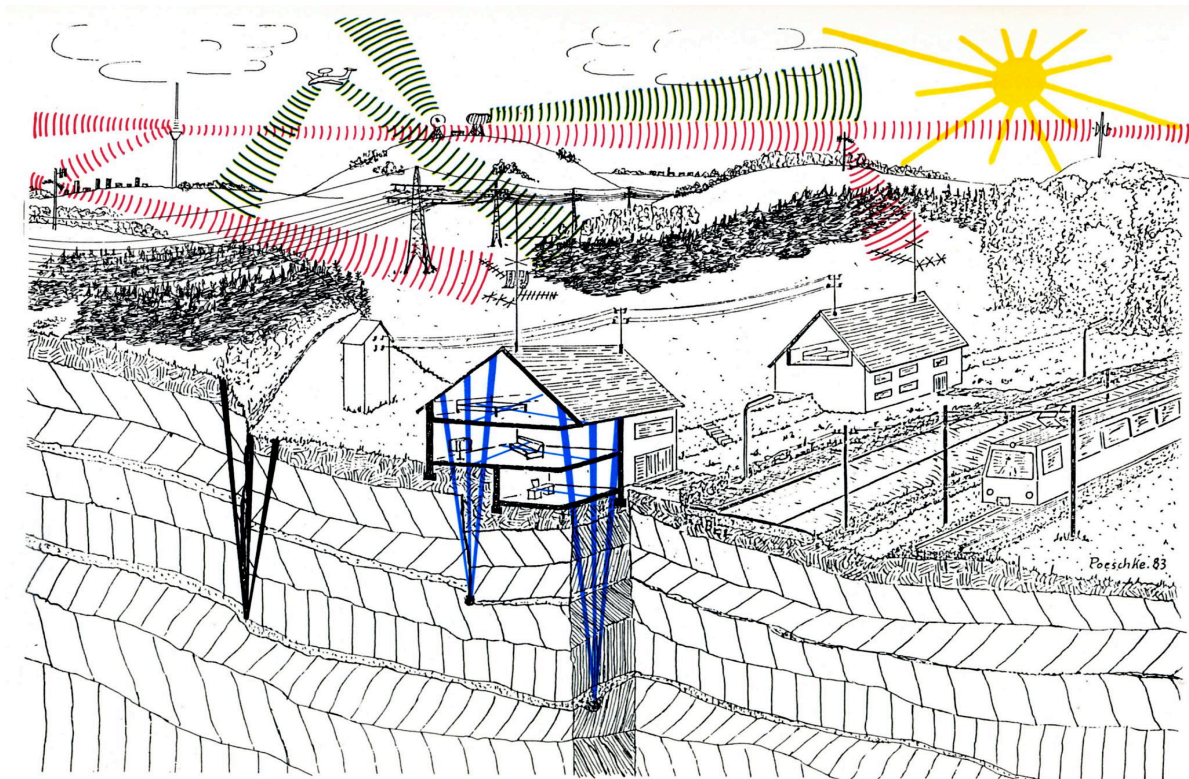
Centre « Le Torrent »  
**F – 68470 STORCKENSOHN**

Tél : 03 89 82 60 70



## 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 : Accueil samedi 9h - clôture : dimanche 16 h

Prix du séminaire : 190 € (couple : 170 €/personne)

Frais d'hébergement et de restauration en sus

## Programme

Actualités en géobiologie et en construction biologique.  
Expertise d'une chambre à coucher : éléments à prendre en considération.

### Perturbations du champ magnétique terrestre

Bases physiques du magnétisme terrestre

Mesure du champ magnétique (graphique en 3D)

Détection d'anomalies à l'emplacement d'un lit, 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.)

Installation électrique et assainissement.

Les courants électriques induits au niveau du lit.

Les champs électromagnétiques (H.F.) : émetteurs, radars, micro-ondes.

Les téléphones mobiles cellulaires, DECT les stations relais.

Les champs électrostatiques.

Normes officielles, normes biologiques.

### ► ► **Présentation des différents systèmes de protection et de neutralisation en matière de :**

- *champs électriques et magnétiques BF*

- *champs électromagnétiques HF non pulsés et pulsés (téléphones portable, DECT, antennes relais, radars...)*

*Quelles en sont les limites.*

La radioactivité : intérieure et extérieure

Tests de différents matériaux.

Le radon.

Autres mesures : l'ionisation, le CO<sub>2</sub>,

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