

Les bases scientifiques

L'objectif du **ressource-in** est donc d'économiser l'énergie humaine perdue dans :

les efforts d'adaptation de tout individu confronté à un lieu de travail qui manque de naturel

L'homme s'adapte plus ou moins facilement à son environnement :

- Au jour et à la nuit
- Au chaud et au froid
- A la campagne et à la ville
- Au plein air ou à un espace clos

Moins cet environnement est en correspondance avec notre nature biologique, plus le travail d'adaptation du corps est intense et a des conséquences importantes sur notre qualité de vie et notre niveau de stress.

Notre système d'adaptation est à la fois une source de stabilité et une perpétuelle remise en cause de notre structure humaine à court, moyen et long terme. Le corps est à chaque instant dans une dynamique insaisissable située entre l'instabilité et la stabilité. En final, il se positionne autour de la valeur la moins instable, résultat d'une sorte de moyenne glissante. c'est :

l'équilibre d'adaptation optimal

Tout se passe comme s'il existait une organisation des grandeurs physiques capable de déclencher cet équilibre optimal.

Quand cette optimisation intérieur/extérieur est réussie, elle permet à la structure du corps d'exister en utilisant une énergie d'adaptation minimum et donc de disposer d'un maximum d'énergie utilisable.

A contrario, lorsque l'environnement pousse le corps dans ses limites, l'énergie d'adaptation devient tellement intense que la capacité à produire un geste, une pensée et même un sourire peut atteindre la limite de l'impossible.

C'est cette organisation spécifique optimale des grandeurs qui nous entourent que nous avons décodée par plus de 20 ans d'expériences sur les performances auditives de la personne.

Ce processus de régulation est un principe naturel utilisé par tous les systèmes auto régulés aussi bien dans les systèmes technologiques que pour les systèmes vivants (Pr Henri Laborit). Chez l'homme, cette capacité s'appelle :

l'Homéostasie.

La qualité des échanges thermiques, électrodynamiques, énergétiques va donc avoir une action directe sur l'énergie dépensée par nos cellules pour nous maintenir en vie dans les meilleures conditions possibles. Le maintien de notre structure se fait à notre insu, en permanence et consomme en moyenne 70 % de notre énergie vitale.

Un environnement totalement déséquilibré a la capacité extraordinaire de pousser l'homme dans ses limites énergétiques de résistance jusqu'à réduire ses capacités productives à néant.

La vie quotidienne au bureau peut atteindre certaines limites inacceptables

Les valeurs physiques traditionnelles sont en général bien connues et leurs limites répertoriées (température, temps, poids, tensions électriques ...), en fonction de la législation en vigueur.

Concernant les technologies nouvelles basées sur l'utilisation des ondes électromagnétiques artificielles, les limites de la densité déséquilibrante dans le milieu du travail sont aujourd'hui beaucoup moins bien connues et sources de préoccupations des professionnels de la santé.

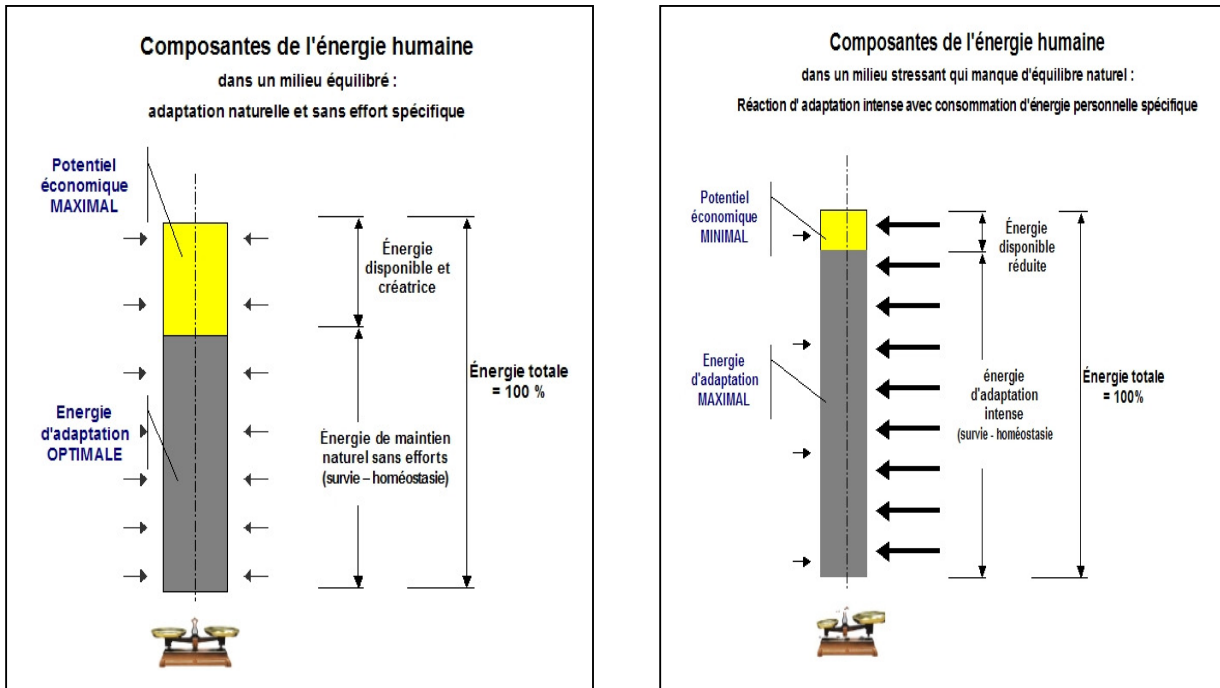
" l'évolution du trafic des réseaux mobiles va être multipliée par 6 dans les 4 prochaines années" l'Usine Nouvelle – N° 3179 du 11 février 2010.

" *Le trafic de données multimédia explose. Entre 2007 et 2009, il a été multiplié par 8 au niveau mondial (Viktor Arvidsson – Vice président bussiness developpement – Sté Ericsson)*"

Ce sujet mérite la plus haute attention du dirigeant d'entreprise. En effet, un environnement inadapté est capable d'agir sur la résistance physique, la capacité d'attention et le taux d'erreur, l'absentéisme, la créativité, la stabilité nerveuse et psychologique des collaborateurs et en final toucher "le cœur" de la rentabilité de l'entreprise. Si vous n'êtes pas convaincu, essayez de travailler toute une journée dans une salle serveur. Vous pourrez ainsi constater par vous même les conséquences d'un tel environnement de travail.

Une véritable source de rentabilité à court, moyen et long terme

Stabiliser l'ambiance de travail en regard de l'impact des ondes électromagnétiques sur le travail d'adaptation des collaborateurs, n'est pas un luxe, mais une urgence. La qualité de vie au travail est une source de performance pour l'entreprise : moins de fatigue, plus de disponibilité physique et psychique égalent plus de créativité.



Le Ressource-in agit simultanément sur l'architecture et l'impact du stress électromagnétique. Cette prise en considération se fait dès la conception architecturale. Nous savons depuis toujours que l'homme a besoin d'avoir des points de repère différenciés selon le lieu où il se trouve. C'est pourquoi nous considérons qu'à chaque espace correspond une volumétrie et des caractéristiques propres (hauteur, forme, matériaux, perspective). Un espace de circulation n'a rien à voir avec une salle de réunions ou un espace d'accueil. C'est cette différenciation qui va permettre à l'individu un repérage immédiat et favoriser de ce fait, un calme intérieur, aucune énergie n'étant dépensée pour cela.

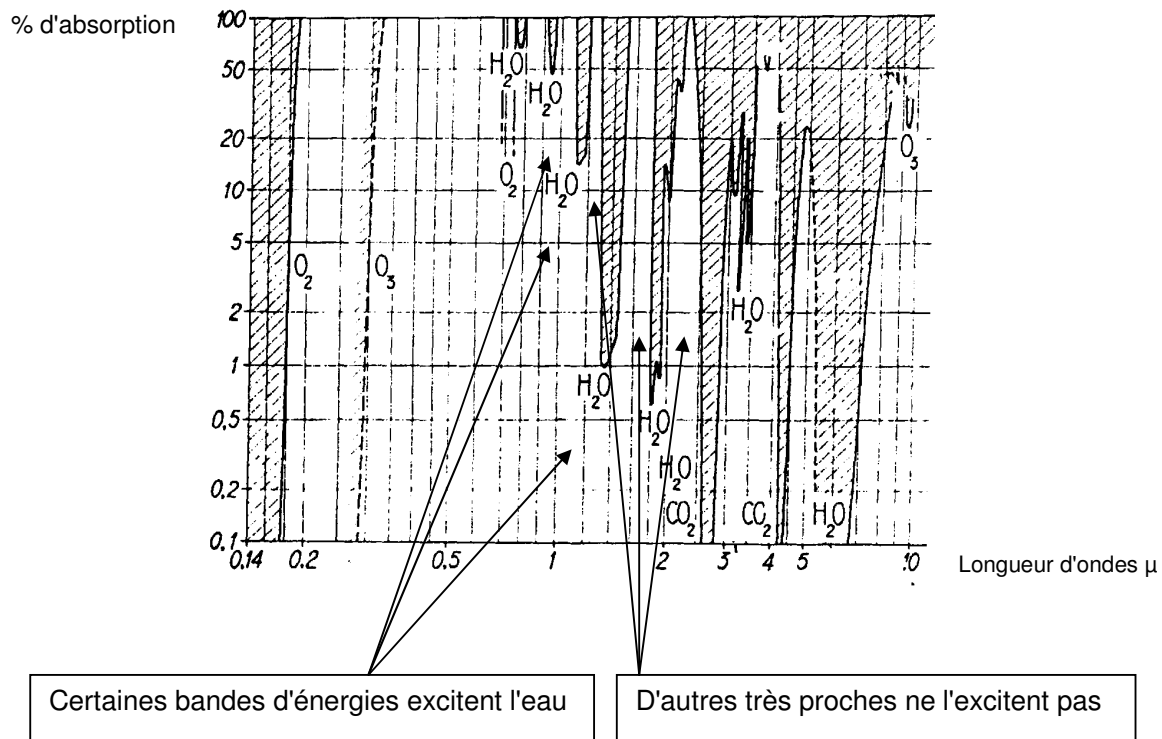
A cette façon de concevoir, nous avons intégré l'électromagnétisme en tant que vecteur d'informations entre les objets et le processus d'adaptation automatisé de l'énergie humaine.

Nous avons établi un partenariat avec Gérard Noël, ingénieur chimiste INSCI, dépositaire d'un brevet européen (N° 86-16995) sur l'organisation des énergies à la surface des objets et spécialiste des interactions entre les énergies électromagnétiques présentes dans un lieu et leurs influences sur la sensibilité des personnes. Les résultats de ses recherches sont appliqués depuis plus de 20 ans dans deux domaines : l'optimisation des espaces dédiés à l'écoute musicale et la réduction de l'impact du stress électromagnétique.

Comment fonctionne cette protection électromagnétique qui permet de minimiser notre énergie d'adaptation ?

Elle s'appuie principalement sur l'énergie de la vapeur d'eau dans l'air respiré, qui a des caractéristiques bien connues des scientifiques. Les molécules d'eau sont dites polaires. Elles possèdent un moment électrique et les ondes électromagnétiques ont une action directe sur leur comportement énergétique.

Extrait du Spectre des ondes électromagnétiques (infrarouge proche du visible)



Le secret de cette protection se déploie en 2 étapes :

1. Faire "glisser" le rayonnement réfléchissant naturel infrarouge des matériaux constituant les murs d'un local en "décrispant" les énergies à leur surface par des informations électromagnétiques appropriées.
2. Stabiliser l'énergie acoustique de ce même local qui se comporte comme un véritable diffuseur volumétrique.

Par une convergence optimale de ces 2 actions, il est ainsi possible de transformer le rôle excitant des ondes en un rôle apaisant.

C'est en s'appuyant sur ces caractéristiques que nous modifions en profondeur la perception sensible de « la tension électromagnétique » de l'air et la qualité de l'ambiance vécue consciemment ou inconsciemment. Ce nouvel état peut être directement perceptible par une sensibilité exercée et un minimum d'attention.

L'adaptation entre l'homme et son environnement « moins crispant » se stabilise avec le temps dans un état de moindre lutte. Les coûts énergétiques d'adaptation sont de ce fait réduits. L'énergie humaine est plus disponible à la vigilance et à l'action.

Les effets du **ressource-in se mettent en place au fur et mesure dans le temps.
Ils se stabilisent définitivement au bout de 6 mois environ.**

Mais l'exceptionnelle qualité acoustique du lieu ainsi créée est immédiatement perceptible par une meilleure circulation et intelligibilité de la parole.