

Lie to me et Paul Ekman

Lie to me arrive bientôt en France! La série est diffusée depuis presque un an aux états unis, et depuis quelques mois dans les autres pays européens, c'est sans aucun doute la série à ne pas louper. Depuis le début de la semaine la chaîne M6 a mis en ligne les teasers de la série annonçant ainsi sa prochaine diffusion.

Le docteur **Cal Lighthman** est un spécialiste de la communication non verbale et en particuliers de la détection du mensonge. Pour détecter les mensonges il utilise les indices non verbaux comme des attitudes corporelles, des expressions faciales ou des intonations de la voix. Cet intrigant et capricieux personnage est interprété par l'excellent **Tim Roth** (entre autre vu dans Reservoir dogs et Pulp fiction de Quentin Tarantino...)

Cal lightman dirige un cabinet de détective privée composé de spécialistes en détection du mensonge. Ainsi Cal Lighthman, Gillian Foster, Eli Loker et Ria Torres sont sollicités pour résoudre des enquêtes ou d'étranges demandes. Si la vérité est quelque chose de facile à gérer pour les personnages lors des investigations, cela devient moins évident dans leur vie privé. Ainsi pour ne pas avoir à gérer cette vérité qui peu être pesante, le personnage Eli Loker s'est juré de toujours dire la vérité. Mais toutes les vérités sont elles bonnes à dire?

Si les histoires sont fictives, les connaissances sur lesquelles repose la série ne le sont pas. Lie to me est en effet basée sur les recherches de Paul Ekman.

Paul Ekman

Paul Ekman est un psychologue américain qui a travaillé sur les expressions faciales. Ses travaux s'inscrivent dans la lignée de la théorie évolutionniste des émotions (comme Darwin) qui lie les émotions et leurs expressions à l'évolution par sélection naturelle.

En 1972 Paul Ekman étudia la perception et la production d'expressions faciales dans une population de Nouvelle Guinée, population qui à l'époque n'avait pas accès aux médias internationaux. Le fait que ces personnes n'avaient pas accès aux médias, permet de dire que les expressions faciales des personnes observées n'étaient pas du à une imitation interculturelle, d'une autre culture. Cette étude et d'autres travaux ont permis de créer un consensus autour de 6 expressions de bases , universelles :

- Colère
- Tristesse
- Peur
- Joie
- Surprise
- Dégoût

L'universalité des expressions faciales a également été étudié par plusieurs auteurs, comme **David Matsumoto** qui observa les expressions faciales chez des aveugles de naissance. Mais aussi **Challamel** qui observa la production d'expression faciale pendant le sommeil de nouveau né.

Paul Ekman distingua aussi deux types d'expressions faciales : les macro et les micro expressions faciales. Les macro durent entre 1 à 5 secondes alors que les micro durent moins d'une seconde. Ces micro expressions faciales, très rapides, apparaissent lorsqu'une émotion est cachée, contrôlée ou réprimée. Ainsi elles peuvent être des indices pertinents et déterminant dans la détection de mensonge, c'est ce qu'explique Paul Ekman dans la vidéo suivante :