

Curriculum Vitae Scientifique  
Nicole KING-VOLCY  
**Ingénieur & Artiste écologue**  
mariée-2 enfants  
16 rue Galliéni  
78230 Le Pecq  
Tel : 01 34 80 09 20  
Email : contact@nicoleking.fr

### Expérience Professionnelle

1990 – 1992 : WWF International (Fonds Mondial pour la Nature)  
Cadre responsable du Programme de Gestion des Ressources en Eau et  
Prévention des Pollutions.

- Définition des politiques, priorités, stratégie, et plan d'action.
- Expert porte-parole auprès des médias, sensibilisation de la population.

1988 – 1990 : TOTAL France – Cie de Raffinage et de Distribution  
Ingénieur Sécurité et Environnement

- Réalisation d'études de danger sur programme informatique pour les raffineries.

1981 - 1987 : C.F.P. TOTAL - Exploration / Production

Ingénieur Environnement - Conseillère des filiales (françaises et étrangères).

- Etudes d'impact - Etats de référence et des sites.
- Etudes pollutions chroniques et traitements.

Gestion :

Chef d'équipe : appels d'offre, supervision des sous-traitants, suivi de la réalisation.

+ Formation et supervision des techniciens de filiales.

### Formation

1977 - 1981 : Ingénieur d'Université :

-Maîtrise des Sciences et Techniques (MST) et DESS Génie et gestion de l'environnement de l'Université Paris VII

Mémoire de fin d'étude à la Florida State University, Département d'Océanographie  
« Nutrient Fluxes in Interstitial Waters in Lake Jackson, Florida ».

### Annexe au C.V Scientifique (A) - Réalisations à TOTAL

#### 1) Missions de Terrain

- Terre de Feu : chef de projet pour campagne de mesure point zéro
- Delta de la Mahakam : expert scientifique pour TOTAL Indonésie.

- Etudes d'impact, formation de techniciens » antipollution »...etc.
- Bombay High : Conseillère environnement – contrat de coopération industrielle pour ONGC (Compagnie Nationale Indienne des Pétroles).

## 2) Etudes d'Impact sur L'Environnement

- Etablir des nouvelles procédures de prévention des pollutions et rédaction du manuel de méthodologie des bonnes pratiques environnementales pour l'industrie pétrolière (méthodes d'échantillonnage eau, benthos, analyses des polluants Hydrocarbures ...)
- Superviser les laboratoires (bateau, logistique, personnel) lors des missions de terrain (IFREMER, BEICIP, Marine Science Laboratory North Wales University, Centro Hydrographico Naval Buenos Aires)

## 3) Information / Communication

- Lancement d'un programme pilote de formation professionnelle pour les filiales (14 Indonésiens, 4 Indiens ...).
- Edition du « Guide Environnement TOTAL »

### (B) Réalisations au WWF

#### 1) Développer des Politiques au niveau international :

- Définition des priorités pour la protection du milieu marin et pour la gestion de l'eau douce.
- Leader du groupe de travail sur la prévention des pollutions marines.
- Organisation des réseaux internes avec les 27 organisations nationales.
- Définition d'une stratégie de lobbying pour l'application de la Convention Internationale MARPOL (pour la prévention de la pollution par les navires).

#### 2) Porte-parole :

- Relations avec les médias.
- Interviews en direct (radio, TV, presse) lors de la crise de la Guerre du Golfe Persique.
- Conférences internationales (ICWE à Dublin, préparation au sommet de la terre)