

- ◇ **FONCTION DANS LE PROJET** : **Expert senior (41 ans)**
- ◇ **NOM** : **Nicolas BREHM**
- ◇ **DATE DE NAISSANCE** : 24 octobre 1970
- ◇ **NATIONALITÉ** : Française
- ◇ **ETUDES ET DIPLOMES** : - 1998 : **Diplôme Universitaire Supérieur en Ingénierie des Milieux Aquatiques & des Corridors Fluviaux** (DUS-IMACOF) 2^{ème} année en préparation. Université de TOURS.
- 1993 : **Diplôme d'INGENIEUR TECHNOLOGUE** en Aquaculture Continentale et aquariologie (mention BIEN et major de promotion) Université de NANCY I
- 1991 : **Diplôme Universitaire de Technologie de Biologie Appliquée**, option Industries Alimentaires et Biologiques, Université de ROUEN
- ◇ **PRIX** : - **Lauréat 2004** du concours national ANVAR du Ministère de la Recherche
- **Lauréat 2005** du concours TOYP Ten Outstanding Young People
- **Lauréat 2005** du concours de l'Entreprise Innovante et du développement durable
- **Lauréat 2006** du programme d'échanges de jeunes entre la France et la Chine dans le groupe « Jeunes Entrepreneurs », organisé par le Ministère des Affaires Etrangères. www.egide.asso.fr
- **Lauréat 2007** du TOP 100 des 100 actions de développement durable les plus remarquables de l'année – Ministère de l'écologie et du DD
- **Nominé 2008** du concours national du Ministère de la Recherche
- ◇ **LANGUES ETRANGERES & NIVEAU DE MAITRISE** :
- | | Ecrit | Parlé | Lu |
|-----------------|-------|-------------------|-----|
| Français | | Langue maternelle | |
| Espagnol | 5/5 | 5/5 | 5/5 |
| Anglais | 4/5 | 4/5 | 5/5 |
| Portugais | 3/5 | 3/5 | 4/5 |
| Créole guyanais | 2/5 | 2/5 | 4/5 |
- ◇ **ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES** : - Président du GRAINE Guyane (Groupement Régional Animation et Initiation Nature et Environnement) regroupant les associations WWF, SEPANGUY, GEPOG, Kwata...) de 2004 à 2005
- Vice Président de l'école de musique AMAC de 2003 à 2005
- Depuis sa création en 2002 : Membre fondateur et Secrétaire de la Compagnie des Commissaires Enquêteurs de la Guyane
- Membre de la SACEM comme compositeur musical n°00439213856.
- Depuis 1998 : Membre actif de l'association SEPANGUY (Société d'Etude, de Protection & d'Aménagement en Guyane) – auteur de **l'Album des poissons d'aquarium de Guyane française**, édité par la SEPANGUY et financé par l'Union européenne, la Région Guyane, le Ministère de la Recherche, la DIREN et le WWF.
- Titulaire des brevets INPI n°06 08544, n°09 04827 et n°10 03821
- ◇ **EXPERIENCE GEOGRAPHIQUE** : France - Guyane – Haïti - Brésil – Surinam – Antilles française – Rép dominicaine
Afrique de l'ouest
- ◇ **DOMAINES DE COMPETENCE** : **Consultant spécialisé domaine eau & environnement** :
- Etudes environnement et impact
- Audit de station de traitement eau potable & eau usée
- Audit de réseaux d'assainissement & réseaux d'eau potable (schéma directeur)
- Ingénierie pédagogique et Formation (Université UAG et CNAM – Enseignant dans ces deux centres depuis 2003)
- Coordinateur de projets de recherche appliquée dans le domaine de l'eau et env.
- Expert scientifique du Ministère de la Recherche (Crédit Impôt Recherche)
Commissaire enquêteur pour la Préfecture de la Guyane (depuis 1998).
Expert scientifique du Ministère de la Recherche : Crédit Impôt Recherche 2004 à 2014.
Pilote privé avion (licence n°F-LPA00174629) et **ULM** (UL 0111015793) 3axe et pend.
Brevet de plongé : niveau 1

◆ **CURSUS PROFESSIONNEL**

DEPUIS SEPTEMBRE 2008	Cayenne – GUYANE FRANCAISE
EMPLOYEUR	SAS GYMNOKIDI au capital de 655 k€. Jeune Entreprise Innovante, nommée 08 MRT
FONCTION	Cofondateur & Ingénieur R&D.
DEPUIS SEPTEMBRE 2005	Santo Domingo – REPUBLIQUE DOMINICAINE
EMPLOYEUR	SRL TECMALAB au capital de 100 kRD\$ Entreprise de construction de station d'épuration et d'eau potable installée en République dominicaine.
FONCTION	Fondateur gérant & Ingénieur R&D.
DEPUIS FEVRIER 2005	Cayenne – GUYANE FRANCAISE
EMPLOYEUR	SARL N.B.C. Jeune Entreprise Innovante - n° SIRET : 480 876 598 000 16 - N° APE : 7112B
FONCTION	Fondateur & Gérant – Ingénieur conseil chargé des projets eau & environnement.
D'AOÛT 03 A FEVRIER 05	Cayenne – GUYANE FRANCAISE
EMPLOYEUR	Nicolas BREHM Consultant (NBC) - n° SIRET : 424 790 632 00014 - N° APE : 742 C
FONCTION	Directeur, consultant eau environnement du cabinet libéral – ingénieur conseil chargé de projets.
DEPUIS OCTOBRE 2003	Cayenne – GUYANE FRANCAISE
EMPLOYEUR	Université Antilles-Guyane de Cayenne
FONCTION	Enseignant en licence professionnalisée en environnement
DEPUIS OCTOBRE 2001	Cayenne – GUYANE FRANCAISE
EMPLOYEUR	Conservatoire National des Arts et Métiers
FONCTION	Enseignant et créateur du « Diplôme de Premier Cycle Technique » bac +2 en environnement – Technicien de la biodiversité.
NOV 1999 A JUILLET 2003	Cayenne – GUYANE FRANCAISE
EMPLOYEUR	NANCIE Centre International de l'Eau
FONCTION	Ingénieur d'étude et directeur de l'antenne du Centre International de l'Eau en Guyane
AOÛT 1998 A NOV 1999	Cayenne – GUYANE FRANCAISE
EMPLOYEUR	ECOBIOS – Bureau d'étude en environnement.
FONCTION	Ingénieur d'étude
MAI 1998 A JUIN 1998	Cayenne – GUYANE FRANCAISE
EMPLOYEUR	NANCIE Centre International de l'Eau
FONCTION	Stagiaire
OCTOBRE 1997 A AVRIL 1998	Tours - FRANCE
EMPLOYEUR	AGEFOS PME
FONCTION	Etudiant – Congé Individuel de Formation
JANVIER 1996 A JUIN 1997	Cayenne – GUYANE FRANCAISE
EMPLOYEUR	Centre Régional d'Innovation et de Transfert de Technologie Guyane
FONCTION	Ingénieur en aquaculture
SEPTEMBRE 1995 A DEC 1995	Cayenne – GUYANE FRANCAISE
EMPLOYEUR	ORSTOM (IRD) & CRITT Guyane
FONCTION	Ingénieur en aquaculture
AVRIL 1994 A AOÛT 1995	Cayenne – GUYANE FRANCAISE
EMPLOYEUR	ORSTOM (IRD)
FONCTION	Volontaire à l'Aide Technique -Ingénieur d'étude
OCTOBRE 1993 A AVRIL 1994	HUY - BELGIQUE
EMPLOYEUR	Groupe GABRIEL - PISCIMEUSE
FONCTION	Ingénieur en aquaculture
MARS 1993 A JUILLET 1993	Cayenne – GUYANE FRANCAISE
EMPLOYEUR	Groupe GABRIEL - PISCIMEUSE
FONCTION	Ingénieur en aquaculture
JUILLET 1992 A SEPT 1992	Vernouillet – FRANCE
EMPLOYEUR	Laboratoire pharmaceutique MARTINET OPHTALMOLOGIE
FONCTION	Technicien chimiste
AVRIL 1992 A JUIN 1992	Rouen - FRANCE
EMPLOYEUR	Laboratoire agro-vétérinaire de Rouen
FONCTION	Technicien en microbiologie des produits de la pêche

◆ **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE** : Liste non exhaustive

Lieu (Date) : **Guyane** (sept oct 2011)
 Nom du Projet : **Réalisation des analyses d'eau et prélèvements dans le cadre de la Directive Cadre sur l'Eau pour le compte de la DEAL – sous-traitance BRGM Guyane**

Client / Financement : **BRGM Guyane / DEAL**

Fonction : Chef de projet

Responsabilités : – Coordination de l'étude

Lieu (Date) : **Guyane française** (oct 2011)
 Nom du Projet : **Rédaction d'une publication sur les changements climatiques en Guyane**

Client / Financement : **BRGM Guyane / DEAL**

Fonction : Co-auteur

Responsabilités : – Appui à la coordination de la rédaction

Lieu (Date) : **Guyane française** (oct 2011)
 Nom du Projet : **Etude sur le contrôle des ouvrages de régulation d'ICPE en Guyane**

Client / Financement : **DEAL Guyane**

Fonction : Chef de projet

Responsabilités : – Réalisation des contrôles hydrauliques
 – Etude des dossiers d'autorisation et mise en relief avec les réalités de terrain
 – Etude bibliographique, réalisation de visuels 3 D, modélisation hydraulique

Lieu (Date) : **Guyane française** (Oct 2011)
 Nom du Projet : **Etude sur les masses d'eau de Guyane**

Client / Financement : **DEAL Guyane**

Fonction : Chef de projet

Responsabilités : – Réalisation et coordination de l'étude
 – Survol aériens
 – Missions de terrain (enregistrements physico-chimiques sur 36 heures de tous les estuaires guyanais...)

Lieu (Date) : **Guyane française** (avril 2010)
 Nom du Projet : **Etude d'impact sur la réhabilitation des berges d'Iracoubo bourg**

Client / Financement : **Mairie d'Iracoubo**

Fonction : Chef de projet

Responsabilités : – Réalisation de l'étude d'impact Loi sur l'eau

Lieu (Date) : **Guyane française** (juin 2011)
 Nom du Projet : **Etude d'impact du nouveau pôle épuratoire de Saint Laurent du Maroni**

Client / Financement : **Mairie de Saint Laurent du Maroni**

Fonction : Chef de projet

Responsabilités : – Réalisation de l'étude d'impact Loi sur l'eau

Les références de la société TECMALAB SRL basée en République dominicaine et dont N.BREHM est gérant et fondateur (société de construction de stations d'eau potable et d'assainissement et laboratoire d'analyse des eaux), ne sont pas listées dans le présent CV qui ne présente que les études et autres formations réalisés. Ces références en termes de construction peuvent être transmises sur simple demande à brehmnico@yahoo.fr

- Lieu (Date) : **Guyane** (2010 2011)
 Nom du Projet : **Schéma Directeur des eaux pluviales de la commune de Matoury (sous-traitance BRL)**
 Client / Financement : **BRL / Mairie de Matoury**
 Fonction : Assistant chef de projet
 Responsabilités : – Coordination de l'étude terrain et des mesures hydrauliques
- Lieu (Date) : **Guyane française** (oct 2010)
 Nom du Projet : **Réalisation d'une campagne de prélèvement et analyse de sédiments dans les ports de Guyane**
 Client / Financement : **DDE**
 Fonction : Responsable de la campagne de prélèvement et de mesure
 Responsabilités : - Prélèvement, préparation des échantillons, interprétation des résultats, rédaction du rapport final
- Lieu (Date) : **Guyane française** (mai 2010)
 Nom du Projet : **Déclaration d'Utilité Publique pour les captages d'eau potable de Saül**
 Client / Financement : **Mairie de Saül**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : – Coordination de l'étude.
- Lieu (Date) : **Guyane française** (Oct 2010)
 Nom du Projet : **Etude d'impact du giratoire de Balata**
 Client / Financement : **DDE Guyane et co-traitance avec le bureau d'étude AGIR**
 Fonction : Co-traitant
 Responsabilités : – Réalisation et coordination de l'étude
 – Survol aériens
 – Missions de terrain
- Lieu (Date) : **Guyane française** (avril 2010)
 Nom du Projet : **Customisation de la base de données de l'Office de l'Eau de la Guyane concernant les pollutions non domestiques**
 Client / Financement : **Office de l'Eau de la Guyane**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : – Réalisation de la customisation de la base de données
- Lieu (Date) : **Guyane française** (2010 et 2011)
 Nom du Projet : **Equipement en réservoir de récupération d'eau de pluie des sites isolés des communes d'Apatou, 3 sauts, Camopi et Grand-Santi**
 Client / Financement : **Mairies de ces sites, Région Guyane, Office de l'Eau de la Guyane, Rotary, Soroptimiste, ARS, Parc Amazonien de la Guyane**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : – Conception du projet et réalisation de l'action de terrain.

- Lieu (Date) : **Guyane** (2010 2011)
 Nom du Projet : **Montage de dossiers de demande de Crédit Impôt Recherche pour différentes sociétés**
 Client / Financement : **HYDRECO, CAEX GEO...**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : – Agrément du Ministère de la Recherche depuis 2006
- Lieu (Date) : **Guyane française** (2007 à 2011)
 Nom du Projet : **Réalisation de la déclaration pollution annuel**
 Client / Financement : **Rhums Saint Maurice**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : - Déclaration en ligne et calcul de la redevance.
- Lieu (Date) : **Guyane française** (Sept 2010 à avril 2011)
 Nom du Projet : **Schéma Directeur d'Assainissement de la commune d'Awala-Yalimapo**
 Client / Financement : **Mairie d'Awala-Yalimapo**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : – Coordination, rédaction et restitution des trois phases de l'étude.
- Lieu (Date) : **Guyane française** (2003 et 2004)
 Nom du Projet : **Mission de consultance pour GUYANE TECHNOPOLE – appui aux porteurs de projet**
 Client / Financement : **GUYANE TECHNOPOLE**
 Fonction : Consultant chargé d'affaire
 Responsabilités : – Réception des porteurs de projet
 – Montage de projets et de dossiers de subvention
 – Réalisation d'un projet de coopération international INTERREG IIIb
- Lieu (Date) : **Guyane française** (2005)
 Nom du Projet : **Schéma directeur d'Eau Potable de la commune de Saint Laurent du Maroni**
 Client / Financement : **Mairie de Saint Laurent du Maroni – sous-traitance SOGREAH**
 Fonction : Co-traitant
 Responsabilités : – Réalisation et coordination de l'étude
 – Réalisation des phases 1 et 2.
- Lieu (Date) : **Guyane française** (2011)
 Nom du Projet : **Poursuite du programme de recherche appliquée sur la mise au point de nouveaux charbons actifs en collaboration avec l'Université Antilles-Guyane de Guadeloupe et l'Université QUISQUEYA de Port-au-Prince**
 Client / Financement : **Fond de Coopération Régional Guadeloupe**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : Mission opératoire pour la production des charbons et leurs tests sur des effluents – phase pilote.

- Lieu (Date) : **Guyane française** (septembre 2008)
 Nom du Projet : **Réalisation de diagnostics écologiques pour 3 sites : Projet POINTE BALATE (mairie de Saint Laurent du Maroni), Projet lodge de Saut Hermina (SENOG) et Projet de lotissement à Javouhey (SENOG Mairie de Mana)**
- Client / Financement : **EREA**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Réalisation des missions de terrain et rédaction des diagnostics écologiques et étude des cours d'eau
- Lieu (Date) : **Guyane française** (septembre 2008)
 Nom du Projet : **Réalisation des missions d'analyses trimestrielles lixiviat et biogaz sur la décharges de Saint Laurent du Maroni**
- Client / Financement : **CCOG**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Réalisation des missions de terrain, d'analyse et rédaction des rapports d'interprétation des résultats
- Lieu (Date) : **République dominicaine** (avril 2008)
 Nom du Projet : **Assistance à la réalisation d'une étude de marché sur le charbon actif**
 Client / Financement : **Université Antilles Guyane de Guadeloupe**
 Fonction : Assistant chef de projet
 Responsabilités : — Appui logistique, traduction, prises de rendez-vous, rédaction du rapport de mission
- Lieu (Date) : **Guyane française** (août 2008)
 Nom du Projet : **Remodelage (en fonction d'un nouveau dimensionnement) du dossier déclaratif de la lagune d'Apatou**
- Client / Financement : **Mairie d'Apatou**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Réalisation du document technique et administratif
- Lieu (Date) : **Guyane française** (juin 2008)
 Nom du Projet : **Etude de faisabilité hydraulique de mise en place d'un ouvrage de régulation sur le canal Leblond à Cayenne**
- Client / Financement : **Mairie de Cayenne**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Réalisation de l'étude hydraulique
 — Proposition d'ouvrages complémentaires en amont (canal de délestage)
 — Etude bibliographique, réalisation de visuels 3 D, modélisation hydraulique
- Lieu (Date) : **Guyane française** (août 2008)
 Nom du Projet : **Déclaration d'Utilité Publique pour l'Alimentation en Eau Potable de la commune de Maripasoula et ses sites isolés (la plus grande commune de France !)**
- Client / Financement : **Mairie de Maripasoula**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Réalisation du document technique et administratif
- Lieu (Date) : **Guyane française** (avril 2008)
 Nom du Projet : **Compte rendu CSRPN**
 Client / Financement : **DIREN**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Réalisation du compte rendu de la réunion du CSRPN
- Lieu (Date) : **Guyane française** (Mars 2008)
 Nom du Projet : **Réalisation d'un audit de la piscine du GSMA de Saint Jean du Maroni**
 Client / Financement : **Armée (GSMA)**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Réalisation d'un document d'audit technique sur la base d'une expertise sur site

- Lieu (Date) : **République dominicaine** (avril 2008)
 Nom du Projet : **Assistance à la réalisation d'une étude de marché sur le charbon actif**
 Client / Financement : **Université Antilles Guyane de Guadeloupe**
 Fonction : Assistant chef de projet
 Responsabilités : — Appui logistique, traduction, prises de rendez-vous, rédaction du rapport de mission
- Lieu (Date) : **Guyane française** (août 2008)
 Nom du Projet : **Remodelage (en fonction d'un nouveau dimensionnement) du dossier déclaratif de la lagune d'Apatou**
 Client / Financement : **Mairie d'Apatou**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Réalisation du document technique et administratif
- Lieu (Date) : **Guyane française** (juin 2008)
 Nom du Projet : **Etude de faisabilité hydraulique de mise en place d'un ouvrage de régulation sur le canal Leblond à Cayenne**
 Client / Financement : **Mairie de Cayenne**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Réalisation de l'étude hydraulique
 — Proposition d'ouvrages complémentaires en amont (canal de délestage)
 — Etude bibliographique, réalisation de visuels 3 D, modélisation hydraulique
- Lieu (Date) : **Guyane française** (août 2008)
 Nom du Projet : **Déclaration d'Utilité Publique pour l'Alimentation en Eau Potable de la commune de Maripasoula et ses sites isolés (la plus grande commune de France !)**
 Client / Financement : **Mairie de Maripasoula**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Réalisation du document technique et administratif
- Lieu (Date) : **Guyane française** (avril 2008)
 Nom du Projet : **Compte rendu CSRPN**
 Client / Financement : **DIREN**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Réalisation du compte rendu de la réunion du CSRPN
- Lieu (Date) : **Guyane française** (Mars 2008)
 Nom du Projet : **Réalisation d'un audit de la piscine du GSMA de Saint Jean du Maroni**
 Client / Financement : **Armée (GSMA)**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Réalisation d'un document d'audit technique sur la base d'une expertise sur site

- Lieu (Date) : **Guyane française** (août 2008)
 Nom du Projet : **Déclaration d'Utilité Publique pour l'Alimentation en Eau Potable de la commune de Maripasoula et ses sites isolés (la plus grande commune de France !)**
- Client / Financement : **Mairie de Maripasoula**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Réalisation du document technique et administratif
- Lieu (Date) : **Guyane française** (septembre 2008)
 Nom du Projet : **Réalisation du dossier préalable d'autorisation de captage d'eau potable sur le Kourou et de réalisation d'une nouvelle usine d'eau potable à Matiti**
- Client / Financement : **CCCL / Sous-traitance SOGREAH**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Réalisation du document technique et administratif
- Lieu (Date) : **Guyane française** (août 2007 à septembre 2008)
 Nom du Projet : **Recherche appliquée pour l'adaptation aux eaux guyanaises d'un spectrophotomètre UV pour la qualification organique des eaux avec réponse in situ (ASSISTEMO)**
- Client / Financement : **Ministère des DOM-TOM**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Mise en place des protocoles
 — Validations terrains
 — Réalisation du rapport final et diffusion de la technologie.
- Lieu (Date) : **Guyane française** (juin 2007)
 Nom du Projet : **Réalisation d'une installation de récupération d'eau de pluie pour l'AEP du centre de recherche de Paracou du CIRAD**
- Client / Financement : **CIRAD**
 Fonction : Assistant au chef de projet
 Responsabilités : — Définition du dimensionnement
 — Réalisation des ouvrages
 — Contrôle qualité
- Lieu (Date) : **Guyane française** (mars et juillet 2008)
 Nom du Projet : **Projet de développement / AEP de sites isolés sur le Maroni**
 Client / Financement : **REGION GUYANE, DSDS, ROTARY 973**
 Fonction : Assistant au chef de projet
 Responsabilités : — Equipement d'habitations isolées du Maroni (70 réservoirs et équipements de désinfections installés), en récolte d'eau pluviale selon les recommandations techniques retenues par notre étude pilote de 2005.
 — Bilan économique des opérations
 — Réalisation d'une affiche de vulgarisation technique (maquette et production)
 — Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.
- Lieu (Date) : **Guyane française** (années 2007 et 2008)
 Nom du Projet : **Compte-rendu comité de bassin de la Guyane**
 Client / Financement : **DIREN Guyane**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Réalisation des comptes rendus des comités de bassin de la Guyane 2007 à 2008
- Lieu (Date) : **Guyane française** (février 2007)
 Nom du Projet : **Etude biseau salé du fleuve Kourou – nouveau captage d'eau potable de la CCCL**
 Client / Financement : **CCCL**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Réalisation d'une étude sur l'évolution du biseau salé dans le fleuve Kourou
 — Etude de faisabilité de l'implantation d'un captage sur le Kourou au lieu dit Singes Rouges pour l'AEP de l'ensemble de la CCCL

Lieu (Date) : **Guyane française** (janvier 2007)
 Nom du Projet : **Dépôt d'un brevet d'invention à l'INPI n°06 08544 et réalisation d'un prototype financé en avance remboursable**

Client / Financement : **OSEO ANVAR**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : — Définition du brevet
 — Développement
 — Conception et réalisation du prototype avec comme designer : Elizabeth GAROUSTE

Lieu (Date) : **Guyane française** jan à mars 2007
 Nom du Projet : **Schéma directeur d'assainissement de Maripasoula (la plus grande commune de France !)**

Client / Financement : **Mairie de Maripasoula / DAF**
 Fonction : Assistant Chef de projet en collaboration avec SOGREAH
 Responsabilités : — Audit technique milieu naturel
 — Campagne de mesure débit, qualité (DCO, conductivité...)
 — Appui à l'élaboration des scénarii
 — Enquête technique auprès des administrés sur l'assainissement autonome
 — Présentation des résultats et participation à la restitution finale.

Lieu (Date) : **Guyane française** jan 2006 à avril 2006

Nom du Projet : **Etude Pesticide**

Client / Financement : **DSDS-973**

Fonction : Chef de projet

Responsabilités : — Enquête de terrain auprès des agriculteurs, des douanes, de la répression des fraudes, de la SPV, la DAF... Elaboration des questionnaires soumis au comité de pilotage...
 — Synthèse et préparation du protocole d'étude analytique multicritère sur différents fruits et légumes de Guyane
 — Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.

Lieu (Date) : **Guyane française** (juillet 2008)

Nom du Projet : **Etude de faisabilité d'installation de la récupération d'eau pluviale au niveau des bâtiments publics de la mairie de Papaïchton**

Client / Financement : **Mairie de Papaïchton**

Fonction : Assistant au chef de projet

Responsabilités : — Définition des besoins
 — Réalisation de l'étude technique

Lieu (Date) : **Guyane française** jan à juin 2006

Nom du Projet : **Schéma directeur d'assainissement d'Apatou**

Client / Financement : **Mairie d'Apatou / DAF**

Fonction : Assistant Chef de projet en collaboration avec SOGREAH

Responsabilités : — Audit technique milieu naturel
 — Campagne de mesure débit, qualité (DCO, conductivité...)
 — Appui à l'élaboration des scénarii
 — Enquête technique auprès des administrés sur l'assainissement autonome
 — Présentation des résultats et participation à la restitution finale.

Lieu (Date) : **Guyane française** jan 2006 à avril 2006

Nom du Projet : **Etude pilote sur la récolte des eaux pluviales et action de communication**

Client / Financement : **DSDS-973**

Fonction : Chef de projet

Responsabilités : — Equipement d'un centre de santé et d'une habitation isolée du Maroni, en récolte d'eau pluviale selon les recommandations techniques retenues par notre étude pilote de 2005.
 — Bilan économique des opérations
 — Réalisation d'une affiche de vulgarisation technique (maquette et production)
 — Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.

- Lieu (Date) : **Guyane française** (janvier 2007)
 Nom du Projet : **Etude sur la qualité des eaux littorales de Guyane**
 Client / Financement : **DDE**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : – Elaboration du plan d'analyse
 – Analyses *in situ* eau et sédiment
 – Acheminement des échantillons à IRH à Nancy
 – Traitement et interprétation des données
 – Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.
- Lieu (Date) : **Guyane française** jan à juin 2006
 Nom du Projet : **Etude SPIOM sur l'assainissement autonome**
 Client / Financement : **CAMIG / DDE**
 Fonction : Assistant Chef de projet
 Responsabilités : – Audit technique
 – Etude bibliographique
 – Présentation des résultats et participation à la restitution finale.
- Lieu (Date) : **République dominicaine et Haïti** sept 2005 à juillet 2007
 Nom du Projet : **Recherche appliquée sur la production de charbon actif à partir de vétiver**
 Client / Financement : **Université de Guadeloupe / laboratoire COVACHIM/ Université de Port au Prince HAITI.**
 Fonction : Responsable des études pilotes de production des charbons et interface avec l'Université de Port au Prince.
 Responsabilités : – Etude pilote
 – Logistique
 – Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.
- Lieu (Date) : **Guyane française** juin 2005
 Nom du Projet : **Cahier des charges d'une étude diagnostic des réseaux d'assainissement de la CCCL**
 Client / Financement : **Communauté des Communes du Centre Littoral de Guyane**
 Fonction : Responsable de l'étude
 Responsabilités : – Mise en place de la consultation (réalisation de l'appel d'offre)
 – Mise en place du cahier des charges
- Lieu (Date) : **Guyane française** juin 2005
 Nom du Projet : **Etude d'impact Loi sur l'Eau concernant la mise en place d'une station d'épuration**
 Client / Financement : **EPAG – Etablissement Public d'Aménagement de la Guyane**
 Fonction : Responsable de l'étude
 Responsabilités : – Réalisation et rédaction de l'étude d'impact
- Lieu (Date) : **Guyane française** jan 2005
 Nom du Projet : **Montage d'un site internet**
 Client / Financement : **ST-CONCEPT**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : – Réalisation du site internet
 – Mise en ligne
 – Webmaster
- Lieu (Date) : **Guyane française** juin 2005
 Nom du Projet : **Dossier de Crédit Impôt Recherche**
 Client / Financement : **Cr'éole**
 Fonction : Responsable du dossier
 Responsabilités : – Réalisation du dossier destiné aux services fiscaux et au DRRT

- Lieu (Date) : **France – Lot et Garonne** jan 2006
 Nom du Projet : **Notice d'impact pour la mise en service d'un moulin destiné à la production d'électricité**
 Client / Financement : **COTTIN / L&L**
 Fonction : Responsable de l'étude
 Responsabilités : – Réalisation complète de la notice d'impact Loi sur l'Eau et étude hydraulique avec modélisation
- Lieu (Date) : **Guyane française** (depuis mars 2001 jusqu'à ce jour)
 Nom du Projet : **Gestion d'une station d'épuration par boue activée de 70 eqhab**
 Client / Financement : **GESTIMMO**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : – Maintenance et rédaction des bulletins d'entretien et d'analyse.
- Lieu (Date) : **République dominicaine** (avril 2004)
 Nom du Projet : **Projet de recherche appliquée : station d'eau potable mobile pour les sites isolés caraïbéens**
 Client / Financement : **INTERREG 3 b**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : – Montage du projet.
 – Coordination – montage du comité de pilotage...
 – Réalisation de l'unité (dans un container over-top) intégrant le traitement, le réservoir et la surpression
 – Expédition en République dominicaine
 – Installation, mise en service et formation
 – Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.
- Lieu (Date) : **Guyane française** (depuis octobre 2004 jusqu'à ce jour)
 Nom du Projet : **Gestion d'une station d'épuration par lit bactérien de 70 eqhab**
 Client / Financement : **GESTIMMO**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : – Maintenance et rédaction des bulletins d'entretien et d'analyse.
- Lieu (Date) : **Guyane française** (février 2005)
 Nom du Projet : **Etude sur la récupération des eaux pluviales – test de différents moyens de traitement et de collecte pour l'AEP des sites isolés.**
 Client / Financement : **ADEME - DSDS**
 Fonction : Chef de projet en collaboration avec la DSDS 973
 Responsabilités : – Choix et achat des outils de collecte et de traitement
 – Tests qualitatifs et quantitatifs
 – Recueil et analyse des résultats
 – Bilan technique
 – Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.
- Lieu (Date) : **Guyane française** (janvier 2005)
 Nom du Projet : **Etude pilote sur la mise au point d'un nouveau type de charbon actif à partir de noix amazoniennes pour le marché du traitement des eaux des aquariums.**
 Client / Financement : **ANVAR**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : – Choix et achat d'un four à pyrolyse
 – Tests qualitatifs et quantitatifs des charbons produits
 – Recueil et analyse des résultats
 – Bilan technique et étude de faisabilité
 – Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.

Lieu (Date) : **Guyane française** (fév. 2004 à 2007)
 Nom du Projet : **Déclaration de pollution 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 GIDIC pour le compte de la Rhumerie Saint Maurice + assistance administrative**
 Client / Financement : **Rhumerie Saint Maurice**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités :

- Déclaration annuelle GIDIC de pollution.
- Campagne de mesure
- Analyse des résultats et calculs de rejet annuel gazeux et liquides
- Déclaration remplie en ligne sur internet

Lieu (Date) : **Guyane française et Guadeloupe** (décembre 2003)
 Nom du Projet : **Etude lixiviats de décharge**
 Client / Financement : **ADEME**
 Fonction : Assistant Chef de projet en collaboration avec ST CONCEPT
 Responsabilités :

- Récolte et analyse de lixiviats
- Réalisation d'un pilote de traitement physico-chimique
- Recueil et analyse des résultats
- Bilan technique
- Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.

Lieu (Date) : **Guyane française** (novembre 2003)
 Nom du Projet : **Suivi de chantier du faucardage mécanique du Marais Yiyi (Sinnamary) et étude hydraulique**
 Client / Financement : **Conservatoire de l'Espace Littoral**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités :

- Etude hydraulique (dimensionnement des passages busés, du seuil Canceler...)
- Plan de faucardage (sur la base de missions de terrain et de photos aériennes)
- Suivi de chantier
- Rapport d'étude d'impact environnemental

Lieu (Date) : **Guyane française** (octobre 2003)
 Nom du Projet : **Audit de toutes les stations d'épuration du Centre Spatial Guyanais de Kourou**
 Client / Financement : **SIGES**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités :

- Audit technique des capacités épuratrices des STEP.
- Rédaction d'un formulaire de maintenance pour les techniciens de maintenance SIGES
- Formation
- Bilan technique par STEP
- Analyse et synthèse des résultats – Etat statistique et classification

 Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.

Lieu (Date) : **Guyane française** (septembre 2003)
 Nom du Projet : **Etude hydrologique pour le compte de la DAF de St Laurent du Maroni**
 Client / Financement : **DAF St Laurent du Maroni**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités :

- Calage altimétrique.
- Profils topographiques et bathymétriques
- Modélisation informatisée sous FLOWMASTER
- Bilan des PHE
- Analyse et synthèse des résultats
- Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.

Lieu (Date) : **Guyane française** (octobre 2003)
 Nom du Projet : **Schéma directeur d'Eau Potable de Saint Laurent du Maroni (60.000 hab)**
 Client / Financement : **Mairie de Saint Laurent du Maroni / DAF**
 Fonction : Assistant Chef de projet en collaboration avec IRH
 Responsabilités :

- Audit technique de la station de St Laurent.
- Campagne de mesure débit, pression, température
- Modélisation réseau (logiciel PORTEAU)
- Etude du biseau salé du fleuve Maroni
- Elaboration des scenarii
- Dossier d'autorisation de prise d'eau
- Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.

Lieu (Date) : **Guyane française** (octobre 2001 et novembre 2003)
 Nom du Projet : **Formation des Commissaires Enquêteurs de la Guyane**
 Client / Financement : **DIREN**
 Fonction : Formateur
 Responsabilités :

- Préparation d'une formation adaptée
- Réalisation de la formation avec études de cas

Lieu (Date) : **Guyane française** (Août 2003)
 Nom du Projet : **Etude de faisabilité pour le montage d'une ferme aquacole produisant 200 t de Tilapia et 100 tonnes de Piraroucou – étude technique – étude organisationnelle et plan de financement.**
 Client / Financement : **Mairie de Kourou**
 Fonction : Chef de Projet en collaboration avec le bureau ODYSSEE DEVELOPPEMENT.
 Responsabilités :

- Etablissement du cahier des charges de l'étude
- Réalisation complète de l'étude et du business-plan

Lieu (Date) : **Guyane française** (juillet 2003)
 Nom du Projet : **Etablissement de la liste des espèces de poissons autorisés à l'élevage en Guyane - aquaculture**
 Client / Financement : **Secrétariat d'Etat à l'Outre-Mer / Région Guyane**
 Fonction : Chef de projet en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de la Guyane
 Responsabilités :

- Coordinateur des travaux d'étude
- Réalisation des travaux d'inventaires et d'impact
- Restitution publique.

Lieu (Date) : **Guyane française** (décembre 2002)
 Nom du Projet : **Dossier déclaratif pour une lagune d'assainissement <2000 eqhab**
 Client / Financement : **Mairie d'Apatou / DAF**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités :

- Notice d'impact
- Elaboration du dossier déclaratif

Lieu (Date) : **Guyane française** (novembre 2002)
 Nom du Projet : **Dossier déclaratif concernant l'extension de la lagune d'assainissement de st Laurent du Maroni**
 Client / Financement : **Mairie de Saint Laurent du Maroni / DAF**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités :

- Réalisation du dossier déclaratif

- Lieu (Date) : **Guyane française** (novembre 2002)
 Nom du Projet : **Etude sur la qualité des eaux littorales de Guyane**
 Client / Financement : **DDE**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités :
 - Elaboration du plan d'analyse
 - Analyses *in situ* eau et sédiment
 - Acheminement des échantillons à IRH à Nancy
 - Traitement et interprétation des données
 - Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.
- Lieu (Date) : **Guyane française** (octobre 2002)
 Nom du Projet : **Etude de faisabilité : montage d'une maison de l'eau (aquarium public)**
 Client / Financement : **Communauté des Commune du Centre Littoral**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités :
 - Etude des besoins.
 - Réalisation des plans (réseaux d'eau, bacs à thème...)
 - Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.
- Lieu (Date) : **Guyane française** (avril 2002)
 Nom du Projet : **Réalisation d'une station d'eau potable biologique pour la Maison de la nature de Sinnamary (30 eqhab)**
 Client / Financement : **Conservatoire de l'Espace Littoral**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités :
 - Dimensionnement
 - Plans
 - Réalisation des ouvrages
 - Mise en service
 - Formation
 - Validation DSDES
- Lieu (Date) : **Brésil** (oct 2000 et mai 2002)
 Nom du Projet : **Formation sur l'assainissement pour la Compagnie des eaux de Macapa**
 Client / Financement : **Région Guyane**
 Fonction : Chef de projet - formateur
 Responsabilités :
 - Réalisation de la formation de A à Z.
- Lieu (Date) : **Guyane française** (septembre 2001)
 Nom du Projet : **Etude de caractérisation des boues de la station de lagunage de Macouria**
 Client / Financement : **Mairie / DAF**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités :
 - Echantillonnage, prélèvement
 - Expédition des échantillons au laboratoire IRH de Vandoeuvre
 - Analyse des résultats Rédaction de l'étude et restitution.
- Lieu (Date) : **Guyane française** (août 2001)
 Nom du Projet : **Etude de faisabilité concernant la mise en place d'un seuil sur le marais Yiyi appartenant au CEL**
 Client / Financement : **Conservatoire de l'Espace Littoral**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités :
 - Etude hydrologique
 - Modélisation hydrologique sous FLOWMASTER
 - Proposition de plans Rédaction de l'étude et restitution.

Lieu (Date) : **Guyane française** (juillet 2001)
 Nom du Projet : **Dossier d'autorisation (détournement d'un cours d'eau) et de déclaration (remblaiement d'une zone humide)**
 Client / Financement : **Mairie de Sinnamary**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : – Réalisation des études d'impact
 – Rédaction des dossiers administratifs

Lieu (Date) : **Guyane française** (juin 2001)
 Nom du Projet : **Enquête halieutique sur la retenue du barrage hydro-électrique de Petit Saut**
 Client / Financement : **DIREN**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : – Elaboration du questionnaire
 – Traitement des données
 - Restitution

Lieu (Date) : **Guyane française** (juin 2001)
 Nom du Projet : **Flow sheet - bilan des flux d'eau de la Rhumerie Saint Maurice + dossier de classement ICPE**
 Client / Financement : **Rhumerie Saint Maurice**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : – Audit technique de l'usine.
 – Campagne de mesure débit, température
 – Flow sheet
 – Réalisation du dossier ICPE
 – Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.

Lieu (Date) : **Guyane française** (avril 2001)
 Nom du Projet : **Schéma directeur d'assainissement de Saint Laurent du Maroni (60.000 hab)**
 Client / Financement : **Mairie de Saint Laurent du Maroni / DAF**
 Fonction : Assistant Chef de projet en collaboration avec IRH et BRL
 Responsabilités : – Audit technique du réseau pluvial.
 – Campagne de mesure débit, qualité (DCO, conductivité...)
 – Elaboration des scénarii
 – Dossier d'autorisation de réalisation d'une lagune d'assainissement de 20.000 eqhab
 – Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.

Lieu (Date) : **Guyane** (février 2001)
 Nom du Projet : **Etude d'impact et dossier d'autorisation concernant la construction du nouveau quai du port de pêche d'intérêt national du Larivot**
 Client / Financement : **DDE**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : – Inventaires faunistique et floristique
 – Etude éco-toxicologique sur poissons, crustacés et mollusques
 – Dossier d'autorisation complet (plan, cartographie...)
 – Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.

Lieu (Date) : **Guyane française** (2000-2001)
 Nom du Projet : **Programme de recherche sur un nouveau procédé de traitement des eaux potables : la rétrofiltration lente**
 Client / Financement : **Communauté des Communes de l'Ouest Guyanais**
 Fonction : Chef de projet
 Responsabilités : – Montage du projet
 – Réalisation d'un pilote, mise en service
 – Validation du procédé par la DDASS-973 en février 2001
 Bilan technique

Lieu (Date) : **Guyane française** (juillet 1999)
Nom du Projet : **Inventaire ZNIEFF**
Client / Financement : **DIREN**
Fonction : Assistant Chef de projet
Responsabilités : – Inventaire faunistique et floristique
– Réalisation de la modernisation de certaines phases
– Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.

Lieu (Date) : **Guyane française** (juin 1999)
Nom du Projet : **Diagnostic écologique - aménagement de lignes EDF à Kourou**
Client / Financement : **EDF**
Fonction : Chef de projet
Responsabilités : – Inventaire faunistique et floristique
– Inventaire des impacts pendant et après chantier
– Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.

Lieu (Date) : **Martinique** (mars 1999)
Nom du Projet : **Diagnostic écologique - Aménagement du port de Grand Rivière**
Client / Financement : **DDE – sous-traitance ANTEA**
Fonction : Assistant Chef de projet
Responsabilités : – Inventaire faunistique et floristique sub-aquatique
– Inventaire des impacts pendant et après chantier
– Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.

Lieu (Date) : **Guyane française** (mai 1999)
Nom du Projet : **Etude de réhabilitation d'un site minier par génie écologique et civil**
Client / Financement : **Compagnie Minière Boulanger**
Fonction : Chef de projet
Responsabilités : – Proposition d'un plan de réhabilitation par phase (re-végétalisation...)
– Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.

Lieu (Date) : **Guyane française** (1994 - 1995)
Nom du Projet : **Etude de l'impact du lanceur Ariane V sur les communautés de poissons**
Client / Financement : **ORSTOM**
Fonction : Ingénieur d'étude
Responsabilités : – Participation aux missions d'inventaire ichthyologique
– Traitement et analyse des données
– Publications

Lieu (Date) : **Guyane française** (1993 - 1994)
 Nom du Projet : **Etude de l'impact du barrage hydroélectrique EDF de Petit Saut sur les communautés de poissons**
 Client / Financement : **ORSTOM**
 Fonction : Ingénieur d'étude
 Responsabilités : – Participation aux missions d'inventaire ichtyologique
 – Traitement et analyse des données & publications

Lieu (Date) : **Guyane française** (avril 1999)
 Nom du Projet : **Etude hydrologique pour l'implantation d'une hydrolienne sur le Maroni**
 Client / Financement : **ADEME sous-traitance SERT**
 Fonction : Assistant Chef de projet
 Responsabilités : – Jaugeages, mesures hydrologiques (vitesses, profils en travers...) et modélisation
 – Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.

Lieu (Date) : **Guyane française** (avril 1999)
 Nom du Projet : **Inventaire ichtyologique (Haut Marouini – Tumuc-Humac)**
 Client / Financement : **Mission pour la Création du Parc de la Guyane**
 Fonction : Assistant Chef de projet
 Responsabilités : – Inventaire faunistique et floristique
 – Présentation des résultats et réalisation de la restitution finale.

◇ **SEMINAIRES ET CONFERENCES**
 (LISTE NON MISE À JOUR...)

- **Congrès International « Martinique 97 » sur l'aquaculture tropicale, organisé par la World Aquaculture Society et l'European Aquaculture Society, IFREMER et l'Association de Développement de l'Aquaculture en Martinique.** Deux communications en Anglais sur les essais de développement de l'aquaculture en Guyane française et sur le développement de la filière ornementale en Guyane.
- **Assises de la Recherche en Amazonie oct 2003** – Participation à l'atelier 7 concernant le transfert de technologie
- **12^{ème} Assemblée et conférence du district 7030 du ROTARY INTERNATIONAL** : Réalisation d'une conférence sur l'eau dans la Caraïbe et le plateau des Guyane
- **Colloque « L'avenir énergétique de l'outre-mer et des régions insulaires et le développement durable » organisé par EDF, la Région Guyane, l'ADEME et la Préfecture de la Guyane** : Réalisation d'une conférence sur le procédé Rétro-filtration lente.
- **Colloque SOROPTIMIST INTERNATIONAL sur le « Développement durable, eau et Assainissement »** : Réalisation d'une conférence sur la situation de l'assainissement en Guyane.
- **Science en fête 1999 à 2005** : Réalisation d'action de communication diverses (expositions, conférences, « Chercheur dans les écoles »...).
- **Foire du Développement durable à Macapa (Brésil – sept 2000)** : Conférence sur la technologie RFL
- **Nombreuses autres conférences non inventoriées ici...**

Publication : liste non exhaustive

- Texte proposé pour le rapport national ONERC « spécial DOM », sur l'impact du changement climatique en Guyane. _LECOMTE Paul (BRGM), BREHM Nicolas (NBC), MOISAN Manuel (BRGM), HABCHI-HENRIOT Nausicaa (NBC) - Octobre 2011.
- De la recherche en Guyane, la science par l'exemple – Article « Eau potable en sites isolés », 4 pages, édition Parc Naturel Régional de Guyane, déc.2011
- **ETUDE SUR LA RECOLTE D'EAU DE PLUIE POUR L'USAGE ALIMENTAIRE DANS LES SITES ISOLES DE LA GUYANE** ; Réalisation & rédaction : Direction de la Santé et du Développement Social de la Guyane (tel :05.94.25.53.40 ; DSDS973-sante-environnement@sante.gouv.fr) & NBC (tel : 05.94.29.07.70 ; nicolas.brehm@wanadoo.fr) Octobre 2006. Disponible sur www.nbcsarl.com
- **TOPONOWINI sur les traces des premiers naturalistes** – TV magazine Guyane – juin 2003 – Daniel Saint Jean & Nicolas BREHM.
- **Les Robinsons de l'Oyapock** – Paris Match – fév 2002
- **A la recherche de l'Eldorado, une expédition découvre un lac en Guyane** – LE MONDE mars 2002 – Laurent MAROT
- **Validation d'un indicateur écologique basé sur la lecture des microstructures déposées sur les otolithes d'atipa (*Hoplosternum littorale*)**. Publication commune avec l'IRD – ex. ORSTOM, Septembre 1999.
- OPTIM'AQUA n°13 - juin 1999 " **Mission d'inventaire ichtyologique ECOBIOS - CNRS**" p 69-76
- OPTIM'AQUA n°6 - juin 1998 " **Atipa**" p 35-38
- OPTIM'AQUA n°2 - juin 1998 " **Aquaculture guyanaise, vers une prise de conscience ?**" p73-75
- AQUARAMA n°153 - Janvier 1997." **Découverte des poissons d'Amazonie française : mission CRITT-GUYANE/ORSTOM - juillet 1996 - Fleuve Sinnamary**"
- ANIMALERIE n°87 - Décembre 1996 " **Un réseau de collecteur de poisson d'ornement en Guyane française**"
- AQUA REVUE n°66 - Novembre 1996. " **La Guyane tente l'aquaculture de poissons d'ornement**"
- GUYANE VERTE, le magazine de la chambre d'agriculture de la Guyane - n°31 - nov & déc 96 : " **Comment ouvrir un établissement piscicole? Le point réglementaire**"
- TV MAG n°255, 259, 263, 268, 273, 278, 282:
 - " **L'atipa**"
 - " **Fiche technique d'aquariophilie : choix du peuplement**"
 - " **Pathologie des poissons d'aquarium**"
 - " **La carpe guyanaise**"
 - " **Un fantôme noir dans un enfer vert : A.albifrons**"
 - " **Geophagus surinamensis, un poisson fidèle à vie**"
 - " **L'aquaculture dans le monde et en Guyane**"
- INFO RECHERCHE ET TECHNOLOGIE n°45 (Avril-Juin 1996) : " **Les réalisations de la filière piscicole du CRITT-GUYANE**".
- Auteur de **L'ALBUM DES POISSONS D'AQUARIUM DE GUYANE FRANCAISE** sorti en juin 2003 (ouvrage financé par le Ministère de la Recherche, le W.W.F., la DIREN, l'Union Européenne et la Région Guyane – Edition SEPANGUY).



- **Programme de recherche appliquée en aquaculture continentale guyanaise : fertilisation d'étangs extensifs et établissement de formulations alimentaires** BREHM N. 2001 - 106 pages

- **Inventaire ichtyologique à la réserve de la Trinité** BREHM N. 2002 - 20 pages

- **Inventaire ichtyologique. Réserve naturelle de la Trinité. Unité de Suivi 1 - DZ Aimara** BREHM N., LEOPOLD M., DEWYNTER M. 2002 ONF

- **L'aquaculture en zone tropicale humide - Les amendements organiques : la solution de fertilisation - Guide de la pisciculture** BREHM N./ STEIL A. - 2001