

OCTOBRE 2014

**AMARISK**
analyse et maîtrise des risques industriels

FICHE TECHNIQUE ET REFERENCES

PREVOIR LE RISQUE, REDUIRE L'IMPREVU

www.amarisk.net

JEAN DREYFUS

*Coppel 63160 Saint Julien de Coppel
Tél. 04 73 69 54 07 port. 06 30 10 19 24
jean.dreyfus@amarisk.net*

MICHEL PERRIER

*mas voisin nord . 38780 EYZIN PINET
Tél. 04 74 56 23 46 port. 06 84 52 48 98
michel.perrier@amarisk.net*

IDENTITE DE L'ENTREPRISE

<i>DENOMINATION</i>	AMARISK <i>Analyse et Maîtrise des Risques</i>
<i>FORME JURIDIQUE</i>	Société à Responsabilité Limitée
<i>CAPITAL</i>	18 500 Euros
<i>ACTIONNARIAT</i>	3 personnes physiques + un cabinet d'expert d'assurés
<i>SIEGE SOCIAL</i>	Mas Voisin Nord 38780 EYZIN PINET
<i>BUREAUX</i>	31 rue de la Convention 38200 VIENNE Rue des Boucheries 63160 BILLOM
<i>DATE DE CREATION</i>	Juillet 2003
<i>EFFECTIF</i>	2 personnes
<i>GERANT</i>	Michel PERRIER
<i>TELEPHONE</i>	04 74 56 23 46 06 84 52 48 98
<i>TELECOPIE</i>	04 74 87 26 35
<i>INGENIEUR</i>	Jean DREYFUS
<i>TELEPHONE</i>	06 30 10 19 24

MISSIONS PROPOSEES PAR AMARISK

MISSIONS DE CONSEIL

Analyse de risques industriels spécifiques
Analyse de procédé : APR, HAZOP, AMDEC, HACCP
Analyse de risques spécifiques en ERP
Mise en œuvre directive ATEX (atmosphères explosibles)
Audit environnement et sécurité
Bilan réglementaire
Etude de la pollution des sols
Animation de CLIC Comité Local d'Information et de Concertation
Expertise technique concernant les risques technologiques
Formation
Prise en compte des contraintes appliquées aux installations existantes ou en projet par l'application des Plans de Prévention des Risques Technologiques (PPRT)

ETUDES REGLEMENTAIRES

Etude de dangers, Etude de dangers approfondie et « SEVESO »
Etude probabiliste de scénarios pour les PPRT
Etude technico-économique de réduction des risques à la source
Mise en place de la démarche ATEX
Analyse critique par tiers expert
Plan d'Opération Interne
Dossier de demande d'autorisation d'exploiter
Dossier de déclaration
Etude de la pollution des sols (Evaluation simplifiée des Risques ESR, maîtrise d'œuvre pour l'Evaluation Détaillée des Risques EDR)
Bilan décennal de fonctionnement d'installations classées

EXPERIENCE DE MICHEL PERRIER

FORMATION INITIALE

ESIGEC – Chambéry (73) – 1983

DESS Informatique Double Compétence – Nancy (54) – 1987

FONCTION ACTUELLE

Fondateur et gérant de la société **AMaRisk**

EMPLOYEURS PRECEDENTS

ESPACE – Nancy (54) de 1986 à 1992

CETE APAVE Lyonnaise – Tassin (69) de 1992 à 2000

**SECHAUD & METZ – LECES Risques et Environnement -
Villeurbanne (69) de 2000 à 2003**

POSTES OCCUPES

Ingénieur d'études (1986 – 1996)

**Responsable d'unité – Responsable de l'activité Sûreté Industrielle et
Environnement (1996 – 2000)**

Chargé d'affaires – Responsable de l'activité Etudes (2000 – 2003)

MISSIONS REALISEES

Dossier de demande d'autorisation

Etude de dangers, Etude de dangers SEVESO

Etude de risques spécifique

Plan d'Opération Interne

Analyse critique par tiers expert (depuis 2000)

DOMAINES ETUDIES

Tous domaines industriels, et en particulier :

- chimie, pharmacie, agropharmacie,
- stockage et mise en œuvre de gaz toxiques liquéfiés (chlore, ammoniac, phosgène, ...),
- sidérurgie, métallurgie, cokerie,
- plasturgie,
- peintures, résines et vernis,
- stockage et conditionnement d'hydrocarbures et GIL,
- industrie du bois,
- industrie agro-alimentaire (installations frigorifiques),
- logistique (stockage de matières dangereuses)

EXPERIENCE DE JEAN DREYFUS

FORMATION INITIALE

POLYTECH'Orléans – Orléans (45) – 1994

EMPLOYEURS PRECEDENTS

INERIS – Verneuil en Halatte (60) de 1994 à 1995

ARBOCENTRE – Orléans (45) de 1996 à 1998

CETE APAVE Lyonnaise – Clermont-Ferrand (63) de 1998 à 2003

AMARISK – Bureau de Billom – Billom (63) à partir de 2003

POSTES OCCUPES

Ingénieur d'études et Conseil (à partir de 1994)

Délégué Association (1996-1998)

Responsable de groupe prévention-environnement (2002 – 2003)

MISSIONS REALISEES

Dossier de demande d'autorisation

Etude de dangers, Etude de dangers SEVESO

Etude de risques spécifique sur procédés industriels et en ERP

Délimitation des Zones à Risque d'Explosion et ATEX

Plan d'Opération Interne

Diagnostic sol dont ESR

Guide de sécurité Incendie Explosion– Recherche en électricité statique et auto échauffement des poussières à l'INERIS

DOMAINES ETUDIÉS

Tous domaines industriels, et en particulier :

- pharmacie, cosmétique, chimie
- sidérurgie, métallurgie,
- raffinerie et stockage d'hydrocarbures et GIL,
- industrie du bois,
- industrie agro-alimentaire (dont installations frigorifiques)

Formation avancée au logiciel PHAST au cours d'une cession dédiée aux experts de l'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire dans le cadre de collaboration AMARISK-IRSN.

MOYENS

AMARISK dispose de documentation et d'abonnements traitant des informations nécessaires à la compréhension des études à analyser et des méthodes mises en œuvre :

- génie chimique, conduite et conception des procédés industriels, ...,
- méthodes d'analyse de risques : analyse préliminaire des risques, cahiers de l'UIC, guide d'application de la méthode HAZOP, guide d'application de la méthode MOSAR, guide de réalisation des études des dangers (DRIRE Rhône Alpes, Ministère de l'Environnement, groupe de travail « études des dangers »)
- modélisation : yellow book du TNO,
- meilleures technologies disponibles : EIPPCB, BREF, TPS (technologies propres et sobres),
- retour d'expérience : Barpi,
- données concernant la probabilité : purple book de TNO, documents émis dans le cadre du projet européen ARAMIS, données émanant de l'industrie chimique,
- cahier des charges pour la réalisation des analyses critiques par Tiers Expert (MEDD),

Ces informations sont disponibles sur papier, sur CD Rom ou par consultation via Internet.

AMARISK dispose également des logiciels suivants :

- **Effects GIS 5.5**, édité par TNO. Ce logiciel reprend les outils mathématiques développés par TNO dans ses ouvrages (Yellow book, Green book) pour l'évaluation des conséquences du relâchement de matières dangereuses dans l'environnement (incendie, explosion, dispersion de gaz),
- **Phast 6.51**, édité par DNV Software pour la modélisation des conséquences des rejets accidentels de matières dangereuses. Ce logiciel permet en particulier de traiter le cas des gaz plus légers que l'air.
- **ARALIA WorkShop**, édité par GFI, élaboré par le groupe Aralia (auquel participe Total) pour l'édition et la quantification des arbres de défaillance,
- **ADMS4**, édité par Numtech. C'est un modèle de dispersion atmosphérique à l'échelle locale, qui permet de simuler un large éventail de types de rejets dans l'atmosphère, à partir d'une source unique ou d'une combinaison de plusieurs sources. Il permet d'intégrer les données statistiques météorologiques ainsi que le relief et l'influence du bâti dans le champ proche des rejets.

Ainsi que de feuilles de calcul développées sous Excel à partir d'ouvrages reconnus.

REFERENCES ACQUISES PAR AMARISK DEPUIS SA CREATION (JUILLET 2003)

Missions spécifiques modélisation

Missions pour laquelle la modélisation revêt une importance particulière

<i>MISSION</i>	<i>CLIENT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
Audit environnement d'acquisition	MITSUBISHI FRANCE Paris Pavillons sous Bois Saint Maur des Fossés	Concessions automobile	Garages d'entretien d'automobile
Diagnostic environnement sécurité	TRIBOULET Belleville (69)	Fonderie alliages Cu et Al Usinage	Ensemble du site fonderie, peinture et usinage
	SAVONNERIE DE BORMES LES MIMOSAS Bormes les Mimosas (83)	Savonnerie	Ensemble du site
	EUROCOUSTIC (groupe Saint Gobain) Genouillac (23)	Fabrication de laine de roche	Installation de recyclage de fibres ; étude d'un projet d'implantation
	ADISCO – ORRU Toulon (83)	Négoce produits chimiques	Stockage, conditionnement et distribution de produits chimiques (solvants, acides, bases) et produits d'entretien industriels
	JARDINIER MASSARD (GROUPE TORDEL) Sedan (08) Vrigne aux Bois (08) Saint Quentin (02)	Fabrication de produits métalliques de quincaillerie du bâtiment	Ensemble des sites : travail mécanique des métaux, traitement de surface (décapage, dépôt électrolytique de métal, cataphorèse, ...), peinture au trempé
Diagnostic de pollution de sols	CGVL (69)	Entrepôt logistique – Entretien de véhicules routiers	Ensemble du site
	COFIRA Rousset (13)	Fabrication de sacs en plastique (PE) et impression	Ensemble du site
	ETABLISSEMENTS LAGARDE – Belleville sur Allier (03)	Station Service	Ensemble du site : cessation d'activité et cession du site
	ISOROY TRIPLY- Châtelleraut (86)	Fabrication de panneaux de particules de bois de grandes dimensions	Ensemble du site
	ISOROY TRANSFORMATIONS- Chamouilley (54)	Fabrication de pièces automobiles à partir de panneaux de bois	Ensemble du site
	MEYER AUTOMOBILE Macon – (71)	Chaudronnerie	Ensemble du site
	PINETTE EMIDCAU INDUSTRIE Chalon sur Saône – (71)	Fabrication de presse hydraulique	Ensemble du site de montage
	SITUB (76)	Chaudronnerie	Ensemble du site
	TRANSPORTS GIRAUD (26)	Entrepôt logistique – Entretien de véhicules routiers	Ensemble du site
	TRIBOULET Belleville (69)	Fonderie alliages Cu et Al Usinage	Ensemble du site fonderie, peinture et usinage
	VUADEC Scionzier (74)	Décolletage	Ensemble du site

<i>MISSION</i>	<i>CLIENT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
Etude relative au contexte hydrogéologique ainsi qu'aux risques de pollution des sols du site	MEROTTO Bons-en-Chablais (74)	Fabriquant de Maisons Ossature Bois	Ensemble du site dont traitement de bois
Diagnostic Sécurité Protection Incendie	NEUVILLE INDUSTRIES Neuville sur Saône (69)	Fabrication de tissu enduit- Cartonnage	Ensemble du site
Assistance à maître d'ouvrage	BIO UV Fréjorgues (34)	Stockage de produits de traitement de piscine	Stockage de produits de traitement de piscine (dichloroisocyanurate de sodium, acide trichloroisocyanurique, eau oxygénée, ...)
Dossier de demande d'autorisation	ARKEMA (ex Atofina) Villers Saint Paul (60)	Fabrication de polymères acryliques	Ensemble de l'atelier : stockage et mise en œuvre de produits inflammables et toxiques
Etude d'impact Etude de dangers	ARKEMA Balan (01)	Fabrication de PVC	Ensemble de l'atelier : stockage et mise en œuvre de produits inflammables et toxiques
	ARKEMA Balan (01)	Fabrication de polyéthylène	Ensemble de l'atelier : stockage et mise en œuvre de produits inflammables et toxiques
	ARKEMA Carling (57)	Chimie des polymères	Extension de l'atelier de production d'acrylates lourds
	AMIS Montluçon (03)	Forgeage à froid et mi-froid	Ensemble du site
	AUT'OCCAS Lanobre (15)	Dépollution VHU et négoce de pièces détachées	Ensemble du site
	AUTOSYSTEM Montluçon (03)	Dépollution VHU et négoce de pièces détachées	Ensemble du site
	AUVERBENNE Beaumont (63)	Centre de tri de déchets	Projet d'implantation nouvelle
	BARSSE Montluçon (03)	Dépollution VHU et négoce de pièces détachées	Ensemble du site
	BLANCHON SYNTILOR – Projet d'entrepôt à Belmont (73)	Stockage de peintures et vernis à base aqueuse et solvantée	Ensemble du site – Assistance technique à la conception (validation par le calcul des choix en terme d'environnement et risques technologiques)
	BLANCHON SYNTILOR – Projet d'usine de production de résines à Saint Quentin Fallavier (38)	Fabrication de peintures et vernis à base aqueuse	Ensemble du projet comprenant les stockages de matières premières (monomères acryliques et méthacryliques, isocyanates et polyols), les lignes de production et le stockage de produits finis (résines acryliques et polyuréthane)
	CHOC'03 Montluçon (03)	Dépollution VHU et négoce de pièces détachées	Ensemble du site
	DBP MAYET SAINT PRIEST (69)	Traitement de surface Négoce de produits chimiques	Dépôt de produits chimiques de TS, dont HF Transfert de l'activité de traitement de surface
	ECHALIER Saint Ours (63)	Centre de transit de déchets dangereux	Ensemble de l'unité
	EPUR Cusset (03)	Négoce ferrailles et dépollution VHU	Ensemble du site
	ETS FRIAUD Cerilly (03)	Scierie chêne	Ensemble du site
	ETS HERAUD Cosne d'Allier (03)	Scierie chêne	Ensemble du site
	ETS THOR Malauzat (63)	Dépollution VHU	Ensemble du site
FERLUX Courmon (63)	Production de principes actifs à base de myrtilles	Ensemble du site et projet agrandissement	

<i>MISSION</i>	<i>CLIENT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
Dossier de demande d'autorisation (suite et fin)	LARDET Montluçon (03)	Dépollution VHU et collecte DIB	Ensemble du site
	LAFFONT SA RAB Villefranche d'Allier (03)	Dépollution tracteurs et négoce de pièces détachées pièces agricoles	Ensemble du site
	MERCIER Oisy (58)	Dépollution VHU et négoce de pièces détachées	Ensemble du site
	MEROTTO Bons-en-Chablais (74)	Fabriquant de Maisons Ossature Bois	Ensemble du site dont traitement de bois
	METACONCEPT Chaponost (69)	Fonderie de métaux non ferreux (dont plomb)	Ensemble du site : fonderie, stockage
	MORRELLS PVI Tournus (71)	Fabrication de peintures et vernis industriels	Ensemble du site : stockage et mise en œuvre de liquides inflammables
	PHOTOWATT Bourgoin-Jallieu (38)	Fabrication de panneaux photovoltaïques	Ensemble du site, dont stockage et mise en œuvre de gaz liquéfiés toxiques et inflammables, de liquides inflammables
	RECYGOM Riom (63)	Plateforme de broyage de pneumatiques usagés	Ensemble du site
	PROCAR RECYGOM Joze (63)	Plateforme de collecte et de broyage de pneumatiques usagers	Ensemble du site
	SAGEM SAFRAN Montluçon (03)	Fabrication de matériel militaire – Optoélectronique	Projet CORIOLIS : fabrication de capteurs inertiels
	SIPALEX Charancieux (38)	Fabrication de palettes en bois	Ensemble du site : scierie, montage, usinage, stockage
	SOBOTRANS Châlon sur Saône (71)	Entrepôt	Extension et classement du site « Seveso » seuil haut pour le stockage de matières dangereuses
Bilan Décennal	EURCOUSTIC (SAINT GOBAIN) Genouillac (23)	Fabrication de laine de fibre de roche	Ensemble du site
	SUCRERIE BOURDON Aulnat (63)	Fabrication de sucre cristallisé et d'alcool	Ensemble du site
	SAGEM (SAFRAN) Montluçon (03)	Fabrication de matériel militaire – Opto-électronique	Ensemble du site
Etude de Risques Sanitaires	ENT. Boudard (23)	Fabrication de parpaing et recyclage de fibres de laine de roche	Ensemble du site
Dossier de déclaration	MAZOYER ET GARDON Davézieux (07)	Transporteur	Entrepôt et garage d'entretien de poids lourds
	BLANCHON SYNTILOR –Belmont (73)	Stockage de peintures et vernis à base aqueuse et solvantée	Extension de l'entrepôt
	PRAXY CENTRE Gerzat (63)	Transit de déchets	Ensemble du site
Dossier de cessation d'activité	RECYGOM Route d'Ennezat - Riom - (63)	Plateforme de broyage de pneumatiques usagers	Ensemble du site
	RECYGOM ZI la Gravière -Riom - (63)	Plateforme de broyage de pneumatiques usagers	Ensemble du site
	SITUB Tancarville - (76)	Chaudronnerie	Ensemble du site

<i>MISSION</i>	<i>CLIENT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
Veille réglementaire	AE PRODUCTION Pougues les eaux (58)	Menuiserie et agencement industriel	Ensemble du site
	LISADIS Saint Priest (69)	Stockage Logistique de produits divers dont agropharmaceutiques	Ensemble du site
	NOVATRANS 11 SITES	Rupture de charge fer/route pour conteneurs marchandise dont produits dangereux	Ensemble des sites
Mesures de niveau sonore dans l'environnement d'un site	CAPM Yzeure (23)	Peinture	Ensemble du site
	BOURBIE Gerzat (63)	Stockage de ferrailles	Ensemble du site en projet
	AE PRODUCTION Pougues les eaux (58)	Menuiserie et agencement industriel	Ensemble du site
Etude de dangers	AKZO NOBEL – EKA CHIMIE Ambès (33)	Fabrication de produits chimiques pour l'industrie papetière	Ensemble du site, dont : Fabrication et stockage de chlorate de sodium Stockage et mise en œuvre d'épichlorhydrine Fabrications à base de colophane
	ARKEMA Balan (01)	Fabrication de Poly(chlorure de vinyle)	Atelier de fabrication et utilités
	ARKEMA Marseille	Oléochimie du Ricin	Communs de l'usine : transferts de liquides et gaz toxiques ou inflammables, magasins, laboratoires, utilités Atelier de production d'acide undécylénique Atelier bromuration Atelier amination Atelier co-produits
	ARKEMA Villers Saint Paul (60)	Fabrication de monomères acryliques et métacryliques	Atelier QUATS
	BOURDON Clermont-Ferrand (63)	Sucrierie et distillerie	Ensemble du site
	DESCREUX Coulange (03)	Dépôt d'Hydrocarbures, d'engrais, de produits phytopharmaceutiques et silos à grains	Ensemble du site
	EUROCOUSTIC (groupe Saint Gobain) Genouillac (23)	Fabrication de laine de roche	Installation de recyclage de fibres ; étude d'un projet d'implantation
	EUROCOUSTIC (groupe Saint Gobain) Genouillac (23)	Fabrication de laine de roche	Révision quinquennale de l'étude de danger sur l'ensemble du site
	GRAP\$UD LA GARDONNENQUE Cruviers Lascours (30)	Distillerie et fabrication de produits à base de raisin	Projet de stockage d'éthanol
	ISOROY Usine de Lure (52)	Fabrication de panneaux de particules (bois)	Stockage de panneaux de particules (scénarios incendie)
	LAGARDE Cusset (03)	Dépôt pétrolier SEVESO Seuil haut	Ensemble du site
	LCN LES COMBUSTIBLES DE NORMANDIE CAEN (14)	Dépôt pétrolier SEVESO Seuil bas	Ensemble du site
	ROCKWOOL Saint Eloy les Mines (63)	Fabrication de laines minérales	Ensemble du site

MISSION	CLIENT	ACTIVITE	ACTIVITE CONCERNEE
Etude de dangers (suite)	SICTOM DE MORILLON (74)	Cogénération	Collecte, stockage et combustion de biogaz issu de la fermentation des boues de station d'épuration
	SOBOTRAM Châlon sur Saône (71)	Entrepôt	Projet d'entrepôt de matières dangereuses : classement Seveso seuil haut
	STCR Vienne (38)	Récupération de métaux précieux sur catalyseurs	Ensemble du site : traitement physico-chimique des catalyseurs de reforming
	T2R THYEZ (74)	Traitement de surface	Ensemble du site : cyanures, chromates, station de traitement d'effluents liquides
Etude de scénarios pour la mise en place de PPRT	ARKEMA Carling (57)	Chimie des polymères	Stockages de Spécialités (monomères acryliques et méthacryliques, solvants, oléum, acides, bases)
	ARKEMA Villers Saint Paul (60)	Fabrication de polymères acryliques	Atelier de fabrication Stockage et mise en œuvre de chlorure de méthyle
	ARKEMA Marseille (13)	Oléochimie du ricin	Ensemble du site : chlore, brome, ammoniac, méthane, hydrogène, solvants organiques, ateliers de synthèse (craquage, distillation, amination, bromuration, ...)
	ARKEMA Jarrie (38)	Fabrication de chlore	Production de chlore par électrolyse de saumure Transport et conditionnement de chlore Ateliers de mise en œuvre du chlore
	AKZO NOBEL – EKA CHIMIE Ambès (33)	Fabrication de produits chimiques pour l'industrie papetière	Stockage et mise en œuvre d'épichlorhydrine
	AJINOMOTO EUROLYSINE AMIENS (80)	Fabrication d'acides aminés	Réception, stockage et distribution d'ammoniac liquéfié
Prise en compte des contraintes liées aux PPRT (adaptation des projets)	DBP MAYET Saint-Priest (69)	Traitement de surface des métaux	Prise en compte des effets toxique, thermique et de surpression dans la conception d'un projet de stockage de produits de négoce pour le traitement de surface, bureaux et atelier
	FIRPLAST Saint-Priest (69)	Entrepôts	Prise en compte des effets toxiques dans la conception d'un projet d'entrepôts et bureaux associés
	BIOMASSE ENERGIE Commentry (03)	Production d'énergie thermique et électrique à partir de biomasse	Prise en compte des effets toxique, thermique et de surpression dans la conception d'une usine de cogénération
Analyse critique par Tiers Expert	ROCKWOOD ELECTRONIC MATERIALS ROUSSET (13)	Négoce de produits chimiques	Entrepôt de produits chimiques dangereux ultra purs (inflammables et toxiques)
Analyse de risques spécifiques	DELPHI STRASBOURG (67)	Fabrication de pompes hydrauliques haute pression	Ensemble du site : stockages produits chimiques, usinage, traitement de surface, peinture par cataphorèse, déchetterie interne Détermination des EIPS (Eléments Importants Pour la Sécurité)
	IFP VERNAISON (69)	Recherche sur hydrocarbures	Installations d'essais – taille allant du laboratoire au pilote industriel Stockage, distribution et mise en œuvre de gaz sous pression toxiques et/ou inflammables (CO ₂ , H ₂ S, méthane, GPL, hydrogène, ...) Stockage, distribution et mise en œuvre d'hydrocarbures liquides Bancs d'essais moteurs
	FLAMEL TECHNOLOGIES PESSAC (33)	Industrie pharmaceutique	Analyse HAZOP d'un procédé physico-chimique Analyse de risques et plan d'action suite à incident
	LINDE GAZ Saint Priest (69)	Fabrication de gaz liquéfiés	Unité de production d'oxygène à la raffinerie TOTAL de La Mède (13)

<i>MISSION</i>	<i>CLIENT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
Analyse de risques spécifiques (suite)	MORRELLS PVI Tournus (71)	Fabrication de peintures et vernis industriels	Stockages extérieurs de liquides inflammables
	ROCKWOOL Saint Eloy les Mines (63)	Fabrication de laines minérales	Etude phénomène de danger de la réaction phénol-formol
	TOTAL CENTRE DE RECHERCHE DE SOLAIZE	Recherche	Parc carburant
	VALEO Issoire (63)	Fabrication de balai d'essuie glace	Etude concernant le chlore dans l'atelier extrusion
	VALEO Issoire (63)	Fabrication de balai d'essuie glace	Etude concernant un projet de surchloration
	TAKREER RESEARCH CENTER ABU DHABI	Centre de recherches sur le pétrole	Analyse de risques sur l'ensemble du centre : Laboratoires Stockages gaz et liquides dangereux Pilotes Utilités
Mise en place de SGS	LAGARDE Cusset (03)	Dépôt hydrocarbures	Ensemble du site SEVESO
Arrêté Multifluide sur canalisation	EDF Saint-Martin (Antilles)	Pipe Line Produits pétroliers	Ensemble de l'installation (appointement, pipeline)
Plan d'Opération Interne - POI	LAGARDE Cusset (03)	Dépôt hydrocarbures	Ensemble du site SEVESO
	GRAP SUD LA GARDONNENQUE Cruviers Lascours (30)	Distillerie et fabrication de produits à base de raisin	Ensemble du site

<i>MISSION</i>	<i>CLIENT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
Mise en œuvre de la Directive ATEX 99/92/CE	ACIERS COSTE Thiers (63)	Laminage aciers à froid	Ensemble du site dont utilisation de gaz pour atmosphère contrôlée
	ATELIER PAUL ZOPPI Contes (06)	Ebénisterie et menuiserie	Ensemble du site
	AXENS (GROUPE IFP) Salindres (30)	Fabrication de catalyseur	Construction d'un nouvel atelier
	AXENS (GROUPE IFP) Salindres (30)	Fabrication de catalyseur	Analyse de risque et définitions de mesures compensatoires pour des productions exceptionnelles
	DARGAUD ET JAEGLE Romanèche – Thorins (71)	Fabrication de tonneaux	Ensemble du site
	DELTASACS PONT EVEQUE (38)	Impression emballages alimentaires	Ensemble du site
	DM SARL MONTAGNY (69)	Traitement de surface Polissage petites pièces	Ensemble du site
	DUPUY COUTURIER L'ETAT (42)	Silos stockage céréales Minoterie	Ensemble du site
	EUROCOUSTIC (Groupe Saint Gobain) Genouillac (23)	Fabrication de laine de roche	Installation de recyclage de fibres
	GUINARD Oyonnax (01)	Métallisation sous vide	Ensemble du site
	GUY HF Bourbon Lancy (71)	Ebénisterie d'enceintes acoustiques	Ensemble du site
	GRAP SUD LA GARDONNENQUE Cruviers Lascours (30)	Distillerie et fabrication de produits à base de raisin	Ensemble du site
	GRAP SUD LA VAROISE La Crau (83)	Distillerie et fabrication de produits à base de raisin	Ensemble du site
	HEXCEL FABRICS LES AVENIERES (38)	Fabrication tissus techniques pour l'aéronautique	Ensemble du site
	ISOROY Ussel (19)	Fabrication de panneau de fibres de bois	Ensemble du site
	ISOROY Saint Dizier (52)	Fabrication de panneau de fibres de bois	Ensemble du site
	ISOROY Le creusot (71)	Fabrication de panneau de fibres de bois	Ensemble du site
	La Qualité B St Martin la Sauvete (42)	Travail du bois Fabrication de cercueils	Ensemble du site
	LABORATOIRE LA ROCHE POSAY – L'OREAL La Roche-Posay (86)	Industrie Pharmaceutique	Ensemble des activités de l'usine et en particulier mise en œuvre des poudres
	LAGARDE Cusset (03)	Dépôt hydrocarbures	Ensemble du site
MINOTERIE GAY BEAUDRIERES (71)	Silos stockage céréales Minoterie	Ensemble du site	
NEXANS Autun (71)	Fabrication de câbles électriques	Ensemble du site	
PEINTURES AZUREENNES Marseille (13)	Fabrication de peintures	Ensemble du site	
PEINTURES AZUREENNES Marseille (13)	Fabrication de peintures	Révision suite à évolution du site	

<i>MISSION</i>	<i>CLIENT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
Mise en œuvre de la Directive ATEX (suite)	PLYSOROL Epervain (51)	Fabrication de contreplaqué	Ensemble du site
	PORCHER INDUSTRIE LA VOULTE (07)	Fabrication fils technique pour l'automobile	Atelier l'enduction des fils : Stockage masses, et les trois machines d'enduction
	PORCHER INDUSTRIE LA TOUR DU PIN (38)	Fabrication tissus techniques (toile montgolfière, et parapente)	Machine à enduction
	PORCHER INDUSTRIE - NCV LA TOUR DU PIN (38)	Fabrication tissus techniques (toile airbag)	Ensemble du site
	PRAIXIVAL GIVRY (71)	Centre de tri de déchets liquide et pâteux	Ensemble du site
	PYRAM Vic-sur-Cère (15)	Fabrication de cuisine et salles de bain	Ensemble du site
	RABUEL CORMORANCHE SUR SAONE (01)	Fabrication d'emballage bois et palettes	Ensemble du site
	REGILAIT SAINT MARTIN BELLE ROCHE (71)	Fabrication de lait en poudre et conditionnement	Ensemble du site
	SMO GUIHERAND GRANGES (07)	Fabrication de structures pour salle de bain en composite	Ensemble du site
	SNCF EMM DE LYON PROJET TGV LYON (69)	Construction Ateliers spécialisés maintenance TGV	Ensemble du site
	SOCIETE MECANIQUE DE GIVORS GIVORS (69)	Travail des métaux	Ensemble du site
	SAVONNERIE DE BORMES LES MIMOSAS Bormes les Mimosas (83)	Savonnerie	Ensemble du site
	SEMO FILM OGEU (64)	Impression films	Ensemble du site
	SOPHIM Peyruis (04)	Fabrication de squalane pour l'industrie cosmétique	Ensemble du site dont atelier hydrogène
	SUCRERIE BOURDON Clermont-Ferrand (63)	Sucrerie et distillerie alcool	Ensemble du site dont fabrication d'alcool et stockage de sucre
	TETRA MEDICAL Annonay (07)	Industrie Pharmaceutique	Ensemble du site dont utilisation d'oxyde d'éthylène
	TERNOIS - STEP LA VALLEE DU GAPEAU LA CRAU (83)	STEP	Unité de méthanisation et ses annexes
	VEDRENNE Nuits Saint Georges (21)	Fabrication de liqueurs	Ensemble du site
Calcul d'intensité de phénomène dangereux	AURIPLAST Aurillac (15)	Fabrication de flaconnage pour l'industrie de la cosmétique et du luxe	Stockage de produits combustibles
	CARTOLUX Peschadoires Thiers (63)	Fabrication d'emballage pour l'industrie médical	Stockages de produits combustibles
Conseil entreprise	LAGARDE Cusset (03)	Dépôt hydrocarbures	Elaboration d'une fonction sécurité environnement dans l'entreprise
Expertise en risques technologiques	GRAND LYON Lyon (69)	Communauté Urbaine	Mission d'expertise dans l'évaluation des risques technologiques pour leur prise en compte dans les documents d'urbanisme - Contrat 2007-2010 et 2011-2014

<i>MISSION</i>	<i>CLIENT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
Secrétariat technique	DREAL RHONE ALPES	Comités Locaux d'Information et de Concertation (CLIC) puis Commissions de Suivi de Site (CSS)	Préparation et compte rendu des réunions de CLIC en Région Rhône Alpes – Contrat 2007-2010 et 2011-2014
Estimation des dommages matériels aux biens des tiers dans l'environnement en cas d'accident majeur	CABOT BERRE L'ETANG (13)	Fabrication de noir de carbone	Stockage de liquides combustibles et inflammables
	ROCKWOOL Saint Eloy les Mines (63)	Fabrication de laines minérales	Ensemble du site

<i>MISSION</i>	<i>CLIENT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
COTRAITANCE AVEC L'INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SURETE NUCLEAIRE			
Analyse critique par tiers expert des études de dangers	ARKEMA (ex Atofina) Carling (57)	Pétrochimie.	Atelier Clarificateur (préfractionnement du naphta brut) Atelier Styrène – Di Vinyl Benzène
		Chimie des polymères	Atelier Acide Acrylique Atelier Acrylates légers Atelier Acrylates lourds Atelier Monomères Acryliques ou Méthacryliques supérieurs Atelier SuperAbsorbants Régénération de l'acide sulfurique Atelier Polyéthylène Stockage Spécialités Sud Stockage Spécialités Nord Atelier Acide Méthacrylique – Méthacrylate de méthyle Atelier Styrène / DiVinylBenzène
	ARKEMA (ex Atofina) Pierre Bénite (69)	Chimie : fabrication de composés halogénés du carbone	Stockage, évaporation et transfert de chlore
	ARKEMA (ex Atofina) Saint Fons (69)	Chimie : fabrication de PVC, PVC surchloré et fabrications minérales	Dépotage, stockage, évaporation et transfert de chlore Fabrication d'eau de Javel
	ARKEMA (ex Atofina) Gonfreville (76)	Pétrochimie	Production de composés aromatiques
	DISLAUB TROYES (10)	Distillerie	Distillation de solvants organiques
	MINGUEZ BEZIERS (34)	Logistique	Entrepôt de matières dangereuses
TOTAL FRANCE DONGES (44)	Raffinerie	Stockage de gaz liquéfiés sous pression Stockage de liquides inflammables	

<i>MISSION</i>	<i>CLIENT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
COTRAITANCE AVEC SECHAUD ENVIRONNEMENT			
Analyse critique par tiers expert des études des dangers	BRENTAG Bretagne Lorraine Normandie Pays de Loire Rhône Alpes	Stockage, négoce et conditionnement de produits chimiques à destination de l'industrie	Ensemble des sites, dont : Stockage et conditionnement de liquides inflammables Stockage et conditionnement de produits corrosifs Stockage et conditionnement de produits toxiques Stockage et conditionnement de produits combustibles (peroxydes) Stockage de chlore Stockage d'acide fluorhydrique
	CAMPINGAZ INTERNATIONAL Saint Genis Laval (69)	Stockage et conditionnement de gaz combustible liquéfié	Ensemble du site : Dépotage, stockage, conditionnement de gaz combustible liquéfié Fabrication et entretien de cartouches et réservoirs de gaz Traitement de surface de métaux (décapage, chromage, nickelage, ...)
	DELACROIX Rennes (35)	Entrepôt produits agropharmaceutiques	Ensemble du site
	DYNÉA Brébières (62)	Fabrication de résines synthétiques	Stockage matières premières (dont formol et phénol) Atelier de synthèse Conditionnement et stockage des produits finis
	EDF GDF SERVICES Ajaccio Bastia	Stockage et distribution de gaz combustible liquéfié	Ensemble du site : Stockage en sphères aériennes en réservoirs sous talus Evaporation Mélange et expédition d'air butané
	NUFARM Gaillon (27)	Fabrication de produits agropharmaceutiques	Ensemble du site, dont : Stockage d'acide sulfurique et oléum Stockage de liquides inflammables Stockage de matières premières toxiques et très toxiques Ateliers de synthèse Tours de pulvérisation Conditionnement et stockage de produits finis
	PPG Saultain (59)	Fabrication de peintures, résines et pâtes d'électrodéposition	Ensemble du site, dont : Stockage de liquides inflammables Stockage de peroxydes organiques liquides et solides Stockage de monomères acryliques, isocyanates (MDI), polyols et polyacides, amines, acides gras Ateliers de synthèse à basse ou haute température de résines acryliques, époxydiques, cationiques, polyesters, uréthanes, ... Ateliers d'empâtage, broyage et dilution des peintures, vernis, durcisseurs, ...
	PPG Avrillé (49)	Chimie pharmaceutique	Stockage et distribution de chlorure d'hydrogène anhydre
ROCKWOOL Saint Eloy les Mines (63)	Fabrication de laine de roche	Fabrication de résine phénol formol Stockage de formol et phénol Synthèse de la résine Stockage et distribution de la résine	

<i>MISSION</i>	<i>CLIENT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
Analyse critique par tiers expert des études des dangers (suite)	EDN Narbonne (11)	Entrepôt de produits agropharmaceutiques	Ensemble du site
	INEOS CHLOR FRANCE Baleycourt (55)	Fabrication de paraffines chlorées et d'esters organiques	Stockages vrac liquides inflammables et utilités
	EUROCOUSTIC Genouillac (23)	Fabrication de laine de roche	Ensemble du site
	COOPERATIVE BEAUNE VERDUN SEURRE (21)	Coopérative agricole	Stockage vrac d'engrais simples ammonitrates et complexes NPK Stockage de produits phytosanitaires Stockage de céréales en silos
	DEPOT PETROLIER D'ORLEANS (45)	Dépôt pétrolier	Stockage et distribution d'hydrocarbures Alimentation par pipe line
	ARCH Amboise (37)	Entrepôt de produits chimiques	Stockage de produits halogénés pour le traitement des eaux
	RBSI TETING SUR NIED (57)	Recyclage de pneumatiques	Ensemble du site dont ; Déchiquetage, broyage Agglomération
	SOUFFLET AGRICULTURE Fontaine Macon (10)	Entrepôt de produits phytosanitaires	Ensemble du site
	EDF CORSE Lucciana (20)	Centrale thermique	Centrale de production d'électricité par moteurs et turbines à combustion Stockages de combustibles
Etudes des dangers	AIRBUS INDUSTRIES Site de Saint Eloi Toulouse (31)	Construction aéronautique	Ensemble du site, dont : Travail des métaux (aciers spéciaux, titane, alliages d'aluminium) Traitement thermique Traitement de surface
	Sites de Nantes, Broughton (GB) et Nordenham (D)	Construction aéronautique	Traitement de surface à base de chrome hexavalent
	COCKERILL (groupe Arcelor) Liège (France)	Production de coke à partir du charbon	Ensemble du site : Réception et stockage charbon Broyage, préparation de la pâte à coke Fours de cuisson Collecte et traitement du gaz de cokerie (CO, H ₂ S, méthane, ...) Gazomètre, compression, distribution du gaz
	EUROCOPTER Marignane (13)	Construction aéronautique	Traitement de surface (dont bains cyanurés)

<i>MISSION</i>	<i>CLIENT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
Etudes des dangers (suite)	PSA Mulhouse (68)	Construction automobile	Ensemble du site dont : Travail des métaux Traitement de surface Préparation et application de peinture (liquide et poudre) Stockage liquides inflammables Chaufferie Stockage de matières combustibles Assemblage
	SAINT GOBAIN Pont à Mousson (54)	Sidérurgie	Fonderie et production de tuyauteries par centrifugation
	SIPCAM PHYTEUROP Montreuil Bellay (49)	Fabrication de produits agropharmaceutiques	Ensemble du site : Stockage, fabrication, mise en œuvre de produits toxiques et très toxiques liquides ou solides Stockage et mise en œuvre de liquides inflammables
	SOCOMOR Vannes (56)	Fabrication de produits chimiques industriels	Stockage, mélange et conditionnement de liquides inflammables Stockage, mélange et conditionnement de produits corrosifs
	TOTAL FRANCE NANTERRE (92)	Dépôt pétrolier	Ensemble du site : stockage d'hydrocarbures, alimentation par pipe-line et postes de chargement de citernes routières
	VACHETTE Troyes (03)	Fabrication de serrures et clés	Ensemble du site, dont : Travail des métaux (acier, laiton, zamak) Fusion d'alliage de zinc (zamak) Traitement de surface (bains cyanurés, bains chromiques)
Etude technico économique de réduction des zones de risques liées aux accidents majeurs	CAMPINGAZ INTERNATIONAL St Genis Laval (69)	Stockage et conditionnement de gaz combustible liquéfié	Dépotage, stockage, conditionnement de gaz combustible liquéfié Fabrication et entretien de cartouches et réservoirs de gaz
	GRANDE PAROISSE Grand Quevilly (76)	Fabrication d'engrais à base d'ammonitrates	Fabrication et stockage d'ammoniac, d'acide nitrique et d'acide sulfurique
Avis technique à la suite d'un accident	INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE SOLAIZE (69)	Pilote de production d'hydrogène	Cellule de mesures et analyses de gaz
	ALCAN PECHINEY SAINT JEAN DE MAURIENNE (73)	Electrolyse d'aluminium	Fours de cuisson des électrodes en carbone
Audit sécurité et environnement	SIMAFEX MARANS (17)	Chimie fine	Chimie organique à façon ; stockage et mise en œuvre de gaz , solides et liquides toxiques, inflammables ; réactions chimiques exothermiques
Audit ATEX	GROUPE CECAB	Agroalimentaire	Ensemble d'un site d'appertisation et d'un site de congélation Installations de production de froid à l'ammoniac

MISSION	CLIENT	ACTIVITE	ACTIVITE CONCERNEE
COTRAITANCE AVEC ARCADIS			
Etudes des dangers	ALT Guipavas (29)	Dépôt logistique	Ensemble du site
	CLEG Guyane (973)	Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux	Ensemble du site : stockage de déchets non dangereux, collecte et valorisation du biogaz
	EDF ENERGIES NOUVELLES	Ensemble Eolien Catalan	Parc éolien et installations connexes
	ETS GALLIBERT Naucelle (12)	Fabrication d'aliments pour animaux	Ensemble du site
	LES COMBUSTIBLES DE NORMANDIE Mondeville (14)	Dépôt pétrolier	Ensemble du site et projet d'extension
	LUXURY JOINVILLE LE PONT (94)	Fabrication de monture de lunette	Ensemble du site Restructuration du site
	MICHELIN Bourges (18)	Usine de pneumatiques pour avions	Nouvelle chaufferie biomasse
	MICHELIN Cholet (49)	Usine de pneumatiques	Nouvelle chaufferie biomasse
	SITA Bellegarde (30) Donzère (26) Jas de Rhodes (13) Guyane	Centre de Stockage de Déchets de Classe 1 et 2	Ensemble du site : stockage de déchets non dangereux, collecte et valorisation du biogaz
	STCR VIENNE (38)	Traitement de catalyseurs de raffinerie de pétrole	Ensemble du site
	TERRALYS Bellegarde (30)	Plateforme de compostage	Ensemble du site
	STEP DE LA CRAU	Station d'épuration	Digestion des boues : production, stockage et mise en œuvre de biogaz
	TRAITEMENT DE SURFACE ET MECANIQUE Séraincourt (95)	Traitement de surface	Décapage, dépôt électrolytique de métaux (nickel, chrome, cuivre)
UMICORE CALAIS (62)	Production de zinc à partir de poussières sidérurgiques	Ensemble du site Projet Seveso	
Calcul d'intensité de phénomènes dangereux	CALITOM Sainte Sève (16)	ISDND	Scénario incendie Scénario dispersion de biogaz (risque toxique et UVCE)
	ALT Guipavas (29)	Entrepôt logistique	Scénario incendie
	BILTA GARBI Charitte de bas (64)	ISDND et Centre de pré traitement de DIB	Scénarios incendies
	CHEZE ENVIRONNEMENT Volgré (89)	ISDND et Centre de pré traitement de DIB	Scénarios incendies
	RLD Colmar (68)	Blanchisserie	Bâtiment principal - Scénario incendie
Analyse de risque spécifique	SUNVIE Mollèges (13)	Ferme solaire	Ensemble du site
	FORD Blanquefort (33)	Site de production de pièces mécanique	Evaluation des risques toxiques et explosion de gaz

<i>MISSION</i>	<i>CLIENT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
COTRAITANCE AVEC G ENVIRONNEMENT			
Etude de dangers et d'impact	ENI SAIPEM - SONATRACH Algérie –	Gazoduc GK3 (70 bars, Ø=1,2 m)	Lot 2 : 350 km entre Ein Jasser et El Kala - Skikda
Etude de pollution de sols	DAUPHINE LIBERE Veurey Voroise (38)	Site d'impression du journal	Ensemble du site
COTRAITANCE AVEC ISO INGENIERIE			
Etudes des dangers	METAUX SPECIAUX Pomblière (73)	Production de chlore et sodium par électrolyse	Electrolyse ignée du chlorure de sodium Traitement du chlore gazeux Fabrication de chlorures métalliques
	BRISTOL MYERS SQUIBB Meymac (19)	Usine Pharmaceutique	Ensemble du procédé
	ARKEMA FRANCE Lavéra (13)	Production de chlore Production de chlorure de vinyle Production de chlorure ferrique	Electrolyse du chlorure de sodium en solution aqueuse Traitement du chlore Stockage du chlore Transport du chlore entre unité Fabrication de chlorure de vinyle
Analyse critique par tiers expert	LBC Lavéra (13)	Stockage en cuves de tous produits liquides	Ensemble du site (liquides inflammables, toxiques, corrosifs, dangereux pour l'environnement)
POUR LE COMPTE DE L'APAVE SUD EUROPE			
Assistance à élaboration de Plan d'Opération Interne POI	SAGA Massiac (15)	Fabrication d'acétylène Emboutillage de gaz	Ensemble du site dont : Fabrication d'acétylène Stockage d'acétylène Stockage d'oxygène liquide
POUR LE COMPTE DE EGIS ENVIRONNEMENT			
Calcul de scénarios d'accidents	STEPAN EUROP Voreppe (38)	Chimie fine	Dispersion de gaz toxiques Dispersion et explosion de gaz et vapeurs inflammables Rayonnement thermique de feu de nappe
	METALTEMPLE Saint Michel de Maurienne (73)	Métallurgie	Dispersion et explosion de propane
	METAUX SPECIAUX Pomblière (73)	Production de chlore et sodium par électrolyse	Dispersion de gaz toxique
	BASF COATINGS Clermont de l'Oise (60)	Production de peintures et résines	Eclatement d'une colonne à distiller
	RHOVYL Tronville en Barrois (55)	Production de nylon	Feu de liquide inflammable (CS ₂) Dispersion de fumées toxiques (SO ₂)
	SIL FALA Strasbourg (68)	Production de levure	Dispersion toxique (ammoniac) Explosion confinée de gaz propane Incendie et boil over stockage fuel lourd
	CEZUS	Métallurgie	Dispersion de gaz toxique (HF)
	STATIONS D'EPURATION VERSAILLES (78) VALENTON (94) EVREUX (27) MAXEVILLE (54) MARSEILLE (13)	Production, récupération et utilisation de biogaz	Dispersion gaz inflammable Explosion en milieu confiné et non confiné
	SNF Andrézieux Bouthéon (42)	Production de polymères	Incendie / explosion Dispersion de gaz toxique
Analyse critique par tiers expert	SNF Saint Avold (57)	Production de polymères	Ensemble du site

<i>MISSION</i>	<i>CLIENT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
HAZOP	BASF CLERMONT (60)	Production de peintures	Colonne à distiller de solvants
POUR LE COMPTE DE BURGEAP			
Calcul de scénarios d'accidents		Centre de transfert d'ordures ménagères	Stockage déchets
Mission ATEX		Unité de valorisation énergétique et organique	Process et stockage
POUR LE COMPTE DE GIRUS			
Calcul de scénarios d'accidents	/	Chaufferie	Stockage biomasse Chaufferie gaz
	Site de Dijon	Centres de tri d'ordures ménagères et/ou DIB	Stockages de matières
	Site d'Autun	Centres de tri d'ordures ménagères et/ou DIB	Stockages de matières
	Site de Poulley les Vignes	Centres de tri d'ordures ménagères et/ou DIB	Stockages de matières
	SITOM Littoral	Centres de tri d'ordures ménagères et/ou DIB	Stockages de matières
	SMI RITOM	Centres de tri d'ordures ménagères et/ou DIB	Stockages de matières
	SMO	Centres de tri d'ordures ménagères et/ou DIB	Stockages de matières
Calcul de dispersion dans le cadre d'un volet sanitaire	TRIVALIS Valmont Saint Hilaire (85)	ISDND	Dispersion de polluants liés au flux de camions, aux biogaz diffus et aux rejets torchère
	ECHARCON (91)	Centre de compostage	Biofiltre
	Paris XVème	Centres de tri d'ordures ménagères	Stockages de matières
Etude des dangers	MEURTHE ET MOSELLE	Centre de tri de déchets	Stockages et procédé
POUR LE COMPTE DE ISO INGENIERIE			
Etude de dangers	BRISTOL MYERS SQUIBB (Meymac- 19)	Usine Pharmaceutique	Ensemble du procédé
Analyse de Bilan décennal	VIDAM Villers-Bretonneux (80)	Centre de transit et une installation de traitement des déchets industriels spéciaux	Ensemble du site
Calcul de scénarios d'accidents			
POUR LE COMPTE DE TERA TECHNOLOGIES			
Etude des Risques Sanitaires	HOLCIM (St Etienne du Vauvray – 27)	Centres de pré-traitement de Déchets Industriels Spéciaux	Ensemble du procédé
POUR LE COMPTE DE NEOS			
Analyse Préliminaire des risques	ISSEANE (Paris)	Centres de tri d'ordures ménagères	Ensemble du procédé

<i>MISSION</i>	<i>CLIENT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
POUR LE COMPTE DE D'EKIUM (DONT ANCIENNEMENT ATECAS)			
Analyse réglementaire	CCI de la Réunion	Dépôt de carburant sur aéroport	Ensemble du dépôt
	Aéroport de Lyon	Dépôt de carburant sur aéroport	Ensemble du dépôt en projet
Analyse réglementaire et analyse de risque	EDF CIT	Centre d'Ingenierie Thermique	Dépôt de Fioul en projet pour la Turbine à Combustion de Gennevilliers
			Dépotage de fuel en projet pour la centrale thermique de Saint Martin (Antilles)
Analyse de risque HAZOP	TOTAL Feyzin	Raffinerie	Projet de modification d'unité MEROX
Etude des dangers	TOTAL Ile Maurice	Dépôt pétrolier	Plusieurs dépôts pétroliers GPL et hydrocarbures liquides
	VIVO Ile Maurice	Dépôt pétrolier	GPL et hydrocarbures liquides
	MOST : Joint Venture Total, Vivo, Indian Oil	Dépôt pétrolier	Hydrocarbures liquides
	Aéroports de Paris Aéroport du Bourget	Dépôt pétrolier et avitaillement	
Dossier de demande d'autorisation d'exploiter	CCI d'Avignon	Dépôt de carburant sur aéroport	Ensemble du dépôt
	Dexera – Carling (57)	Usine de fabrication d'additifs "verts" pour matériaux plastiques	Ensemble du site : <ul style="list-style-type: none"> • stockage vrac de matières premières dangereuses (inflammables, toxiques), • procédé de fabrication, • utilités, • stockage de produits finis conditionnés
	Shepherd – Mirecourt (88)	Usine de fabrication de produits organo-métalliques et additifs pour lubrifiants	Nouvelle boucle de synthèse Stockage et mise en œuvre de peroxydes organiques
Calcul des scénarios d'accidents et évaluation acceptabilité	Aéroport de Lyon	Dépôt de carburant sur aéroport	Ensemble du dépôt en projet
POUR LE COMPTE DE D'INGEC			
Dossier de déclaration	CEREPY Cerilly	Silos, dépôt d'engrais solide et liquide et de produits phytosanitaires	Ensemble du site
POUR LE COMPTE DE SOLER ENVIRONNEMENT			
Calculs d'intensité de phénomènes dangereux	Commune de Sépeaux Sépeaux (89)	Usine de fabrication de pellets (granulés bois)	Calcul de surpression sur des capacités de stockage et de transit potentiellement empoussiérées
Etude des dangers	Tissus d'Avenières Laval (35)	Impression de tissus d'ameublement	Ensemble du site
POUR LE COMPTE D'AMAC ATEX			
Délimitation des zones à risque d'explosion ATEX	INEOS Mourmelon (51)	Site de compound (mélange) de poudres PVC	Ensemble du site

<i>MISSION</i>	<i>CLIENT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
<i>POUR LE COMPTE DE GGRE</i>			
Etude de dispersion atmosphérique ADMS 4 - Evaluation des Risques sanitaires - Etudes des Dangers	ISOROY Ussel (19)	Fabrication de panneau de fibres de bois de moyenne densité (MDF)	Ensemble du site dont chaudière biomasse
	ISOROY Saint Dizier (52)	Fabrication de panneau de fibres de bois de moyenne densité (MDF)	Ensemble du site dont chaudière biomasse
	EGGER ROL Rion des landes (40)	Fabrication de panneau de bois	Ensemble du site dont chaudière biomasse
Evaluation des Risques Sanitaires	ISOROY Auxerre (89)	Fabrication de panneau de bois	Ensemble du site dont chaudière biomasse
<i>POUR LE COMPTE DE L'ADIV (ASSOCIATION DE DEVELOPPEMENT DE L'INDUSTRIE DE LA VIANDE)</i>			
Calcul de scénarios d'accidents	MIN de RUNGIS (75)	Boucherie industrielle	Ensemble du procédé dont groupe froid ammoniac
	Abattoir Oloron Sainte Marie	Boucherie industrielle	Ensemble du procédé dont groupe froid ammoniac
	Forez PORC (42)	Boucherie industrielle	Ensemble du procédé dont groupe froid ammoniac
	Saumerie Saint Ferréol	Saumerie industrielle	Ensemble du procédé dont groupe froid ammoniac

<i>MISSION</i>	<i>CLIENT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
PRESENTATIONS, EXPOSES / ANIMATION DE FORMATION			
<i>ORGANISME DE FORMATION / INTITULE</i>		<i>CONTENU</i>	<i>PARTICIPANTS</i>
INSTITUT POUR LA CULTURE EN SECURITE INDUSTRIELLE Séminaire Juridique sur les Plans de Prévention des Risques Technologiques		Nouvelles méthodologie des Etudes de Dangers : Potentiels de dangers Analyse de Risques Evaluation des Risques en Gravité et Probabilité Cinétique Scénarios Etudes Techniques pour l'élaboration des PPRT : Définition du niveau d'aléa technologique Définition de la vulnérabilité de l'environnement Règles applicables pour la Maîtrise de l'Urbanisation Réduction du risque à la source	Responsables sécurité sites SEVESO Responsables juridiques sites SEVESO
SERVICES CENTRALISES DU GROUPE ISOROY ATEX dans l'industrie du Bois		Le risque d'explosion de poussières Délimitation des zones à risque d'explosion Caractérisation des zones Suppression, réduction et déplacement des zones Diminution des risques d'explosion	Responsables et Techniciens des usines

REFERENCES PERSONNELLES RECENTES ET SIGNIFICATIVES (2000 – 2003)

<i>MISSION</i>	<i>EXPLOITANT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
Analyse critique par tiers expert de l'étude d'impact et de l'étude des dangers	FCI MANTES LA JOLIE (78)	Production de microcircuits imprimés (comprenant un dépôt électrolytique d'or)	Ensemble du site
Analyse critique par tiers expert de l'étude des dangers	MC CAIN MATOUGUES (51)	Fabrication de pommes de terre préfrites surgelées	Installations frigorifiques à l'ammoniac
	MORY LONGVIC (21)	Entrepôt de matières dangereuses	Locaux de stockage (produits toxiques, très toxiques, inflammables, comburants, ...) Installations d'extinction automatique au CO ₂ (stockage de CO ₂ liquéfié)
	IKEA LA MAXE (57)	Entrepôt de mobilier et articles de décoration	Ensemble du site
Dossier de demande d'autorisation	CLAS GALVAPLAST FRONCLES (52)	Métallisation électrolytique de matières plastiques (mise en œuvre de cyanures)	Ensemble du site
Etude d'impact Etude de dangers	COKES DE CARLING (57)	Production de coke à partir du charbon	Ensemble du site, et en particulier collecte et traitement de gaz ; gazomètre
	COMBELLE MARMANHAC (15)	Fabrication de mobilier	Ensemble du site
	ECOLAB CHALONS EN CHAMPAGNE (52)	Chimie (produits d'hygiène) Stockage et mise en œuvre d'acides, bases, solvants, eau oxygénée	Ensemble du site
	EDF CENTRALE DE RICHEMONT (57)	Centrale thermique fonctionnant au gaz sidérurgique	Ensemble du site, et en particulier gazomètre, conduites de gaz, stockage de GPL
	ELF FRANCE CENTRE DE RECHERCHE DE SOLAIZE (69)	Centre de recherche produits pétroliers	Station de stockage et mélange de liquides inflammables et GIL (carburants spéciaux)
	HENKEL FRANCE CHALONS EN CHAMPAGNE (52)	Chimie (colles) Stockage et mise en œuvre de solvants, isocyanates, ...	Ensemble du site
	IKEA FRANCE METZ (57)	Entrepôt de mobilier et articles de décoration	Ensemble du site
	IMPRIMERIE DE LA BANQUE DE FRANCE CHAMALIERES (63)	Imprimerie	Ensemble du site
	MICHELIN CATAROUX CLERMONT-FD (63)	Manufacture de pneumatiques	Ensemble du site
	ONYX GERZAT (63)	Centre de collecte de déchets industriels spéciaux	Ensemble du site
	PAPETERIE DE LA BANQUE DE FRANCE VIC LE COMTE (63)	Papeterie	Ensemble du site
	ROCKWOOL SAINT ELOY LES MINES (63)	Fabrication de laine de roche	Ensemble du site
	SAGA MASSIAC (15)	Production acétylène – Mise en bouteille de gaz de l'air	Ensemble du site

<i>MISSION</i>	<i>EXPLOITANT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
	SAGEM MONTLUÇON (03)	Industrie optique, mécanique, électronique et pyrotechnique à vocation militaire et civile	Ensemble du site
	SAINT REMY INDUSTRIE COMMENTRY (03)	Fonderie non ferreux	Ensemble du site
	SCIERIE PHILIPPON LA CHAISE DIEU (43)	Scierie et traitement des bois	Ensemble du site
	SOREMO CHAUMONT (52)	Fonderie d'aluminium	Ensemble du site
	SOTRES AUBIERE (63)	Système d'épuration d'eau pour creusement tunnel	Ensemble du site
	TITEL CEBAZAT (63)	Fabrication produits chimiques pour bâtiment	Ensemble du site
	WAVIN VARENNES SUR ALLIER (03)	Fabrication de tubes en PVC	Ensemble du site
Etude technico économique de réduction des zones de risques liées aux scénarios d'accidents majeurs	GRANDE PAROISSE GRAND QUEVILLY (76)	Fabrication d'engrais à base d'ammonitrates	Fabrication et stockage d'ammoniac, d'acide nitrique et d'acide sulfurique
Volet santé	BREA VAUX (03)	Fonderie d'aluminium	Ensemble du site
Etude de dispersion	USINES D'INCINERATION DE LYON (69)	Usine d'incinération d'ordures ménagères	2 sites
Etude des dangers	SAMIR MOHAMMEDIA (MAROC)	Raffinerie de pétrole	Ensemble du site
	FRIGO VAL DE MEUSE	Entrepôts frigorifiques	Installation frigorifique à l'ammoniac
	LACTALIS 5 USINES EN AVEYRON – LOZERE - CANTAL	Laiteries Fromageries	Installation frigorifique à l'ammoniac
	CHARAL EGLETONS (19)	Abattoirs – Transformation de viande	Installation frigorifique à l'ammoniac
Mise en œuvre de la Directive ATEX 99/92/CE	SAMIR MAROC	Raffinerie de pétrole	Ensemble du site
	BOIRON MISSIMY (69)	Fabrication produits homéopathiques	Ensemble du site
	BOIRON SAINTE FOY (69)	Fabrication produits homéopathiques	Ensemble du site
	BOSCH BONNEVILLE (74)	Fabrication pièces pour l'automobile	Ensemble du site
	BOSCH RODEZ (12)	Fabrication pièces pour l'automobile	Ensemble du site
	FONDERIE DE VENISSIEUX VENISSIEUX (69)	Fonderie, fabrication bloc moteur camion	Ensemble du site
	GATTEFOSSE SAINT PRIEST (69)	Chimie fine	Ensemble du site
	IFP SOLAIZE (69)	Institut Français de Pétrole (centre de recherche) Laboratoires, petits pilotes, grands pilotes	Ensemble du site
	IRISBUS ANNONAY (07)	Construction de bus	Ensemble du site

<i>MISSION</i>	<i>EXPLOITANT</i>	<i>ACTIVITE</i>	<i>ACTIVITE CONCERNEE</i>
	MICHELIN BLANZY (71)	Fabrication de pneumatiques	Ensemble du site
	USINOR INDUSTRIES LE CREUSOT (71)	Fabrication cuves pour le nucléaire Métallurgie lourde	Ensemble du site
	R2R PONT EVEQUE (38)	Impression film alimentaire	Ensemble du site
	REYNOLDS VALENCE (26)	Fabrication de stylos	Ensemble du site
	SARMA SAINT VALLIER (26)	Fabrication pièces pour l'aéronautique	Ensemble du site
	SARMA LONS LE SAUNIER (39)	Fabrication pièces pour l'aéronautique	Ensemble du site
	SNF ANDREZIEUX BOUHEON (42)	Fabrication floculant	L'atelier de fabrication et ces stockages
	VERNICOLOR OYONNAX (01)	Application de peinture	Ensemble du site