
CRAY VALLEY

PRESENTATION DE L'USINE DE DROCOURT

- **Superficie :** **34 hectares**
Usine clôturée sur 23 hectares.
- **Implantation :** **DROCOURT** (3100 habitants)
ROUVROY (9077 habitants)
- **220 personnes**
- **Situation géographique stratégique :**
Au cœur de l'Europe, dans une région industrielle dynamique, desservie de façon optimale par le rail et les grands axes routiers européens.
- **Le site CRAY VALLEY de DROCOURT :**
Le plus gros site européen de production de résines polyesters insaturés.
- **60 % de la production du site destinés à l'exportation.**

ACTIVITE DE L'USINE DE DROCOURT

- **ATELIER DE PRODUCTION MALEIQUE**



- Capacité de Production :
15.000 T/an
- Matières Premières :
Benzène
Air

ACTIVITE DE L'USINE DE DROCOURT

- **APPLICATIONS** : des produits utilisés dans la vie de tous les jours...



- **Panneaux isolants pour les camions :**
➔ **Conservation des aliments**



- **Tôles de couverture & Pièces électriques :**
➔ **Bâtiment**



- **Equipements Sanitaires :**
➔ **Hygiène**



- **Pièces pour l'Electroménager :**
➔ **Confort**



- **Bateaux :**
➔ **Loisirs**

ACTIVITE DE L'USINE DE DROCOURT

• ATELIER DE PRODUCTION POLYESTERS



- Capacité de Production :
80.000 T/an
- Matières Premières :
Anhydrides maléique et phtalique
Acide adipique
Glycols...
Styrène

ACTIVITE DE L'USINE DE DROCOURT

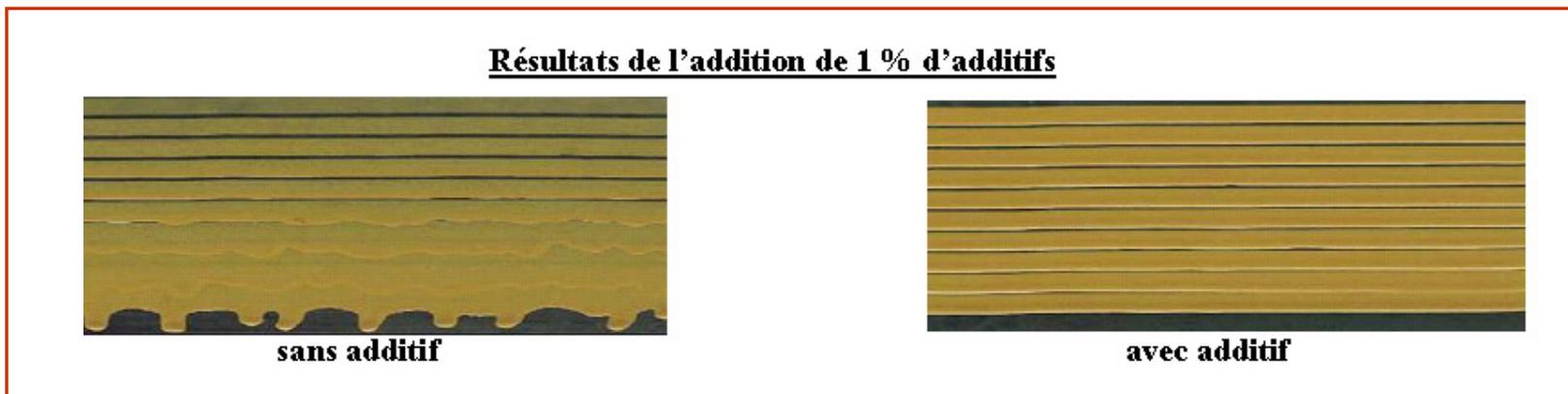
• ATELIER DE PRODUCTION DES ADDITIFS DE RHEOLOGIE



- Additifs de rhéologie :
Poudres micronisées
Pâtes
Mélange de Poudres
- Capacité de Production :
8.000 T/an
- Matières Premières :
Acides gras
Amines

ACTIVITE DE L'USINE DE DROCOURT

- PROPRIETES ET APPLICATIONS DES PRODUITS



ACTIVITE DE L'USINE DE DROCOURT

- **LE CENTRE DE DEVELOPPEMENT ET D'ASSISTANCE CLIENTELE**

Le Centre Technique de DROCOURT abrite des équipements modernes et adaptés aux besoins de la clientèle.

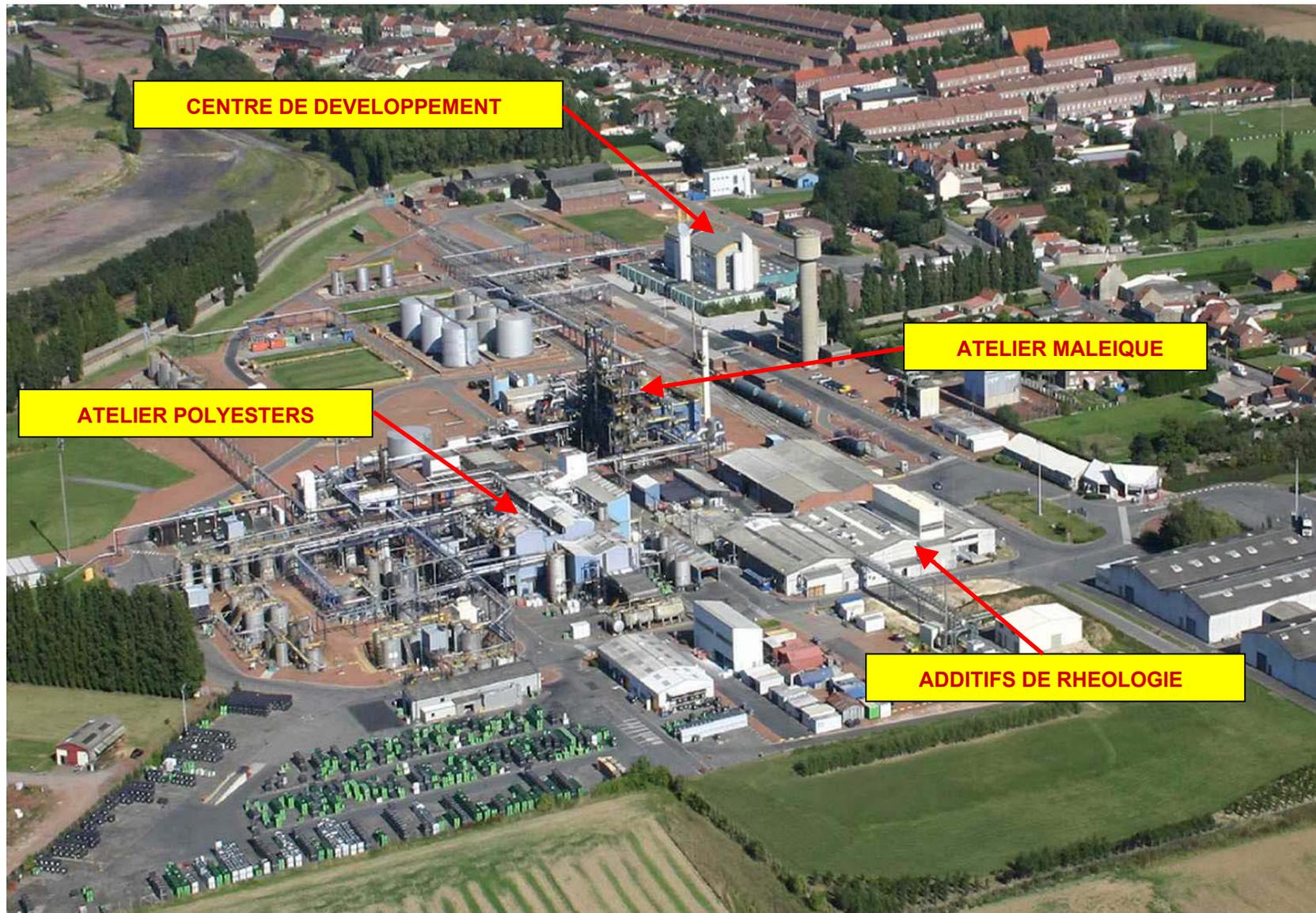
2 groupes d'Ingénieurs et Techniciens experts :

➔ Laboratoire de
Recherche & Développement

➔ Laboratoire d'Assistance Clientèle



ACTIVITE DE L'USINE DE DROCOURT



PRESENTATION DE L'USINE DE DROCOURT

EMPLOI (2006)

- **Personnel CRAY VALLEY + ETT : 220 personnes**
 - USINE..... 172 personnes
 - CENTRE DE DEVELOPPEMENT..... 19 personnes
 - COMPTABILITE / GESTION..... 20 personnes
 - INFORMATIQUE 9 personnes

- **Personnel Entreprises Extérieures : 70 personnes**

SECURITE ET ENVIRONNEMENT

➔ **SYSTEME DE MANAGEMENT DE LA SECURITE : ISRS niveau 8**



➔ **ISO 14001** depuis mai 2001

➔ **SIGNATAIRE DE L'ENGAGEMENT DE PROGRES**

➔ **STATION DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE POUR LES EFFLUENTS**

➔ **BASSIN DE CONFINEMENT POUR LES EFFLUENTS**



ISO 9001 SUIVANT LA NORME 2000 DEPUIS AVRIL 2003

Le système qualité est prioritairement axé sur :

- 1. LES CLIENTS**
... et leur satisfaction durable
- 2. LES COLLABORATEURS**
... et le développement des compétences
- 3. LA PERFORMANCE**
... l'optimisation des processus et la maîtrise des coûts

RISQUES DU SITE DE DROCOURT

TOXIQUE



T - Toxique

**STOCKAGE ET EMPLOI DE BENZENE
SUSCEPTIBLE DE PROVOQUER DES
EFFETS DANGEREUX POUR LA SANTE EN
CAS DE PERTE DE CONFINEMENT**

INCENDIE



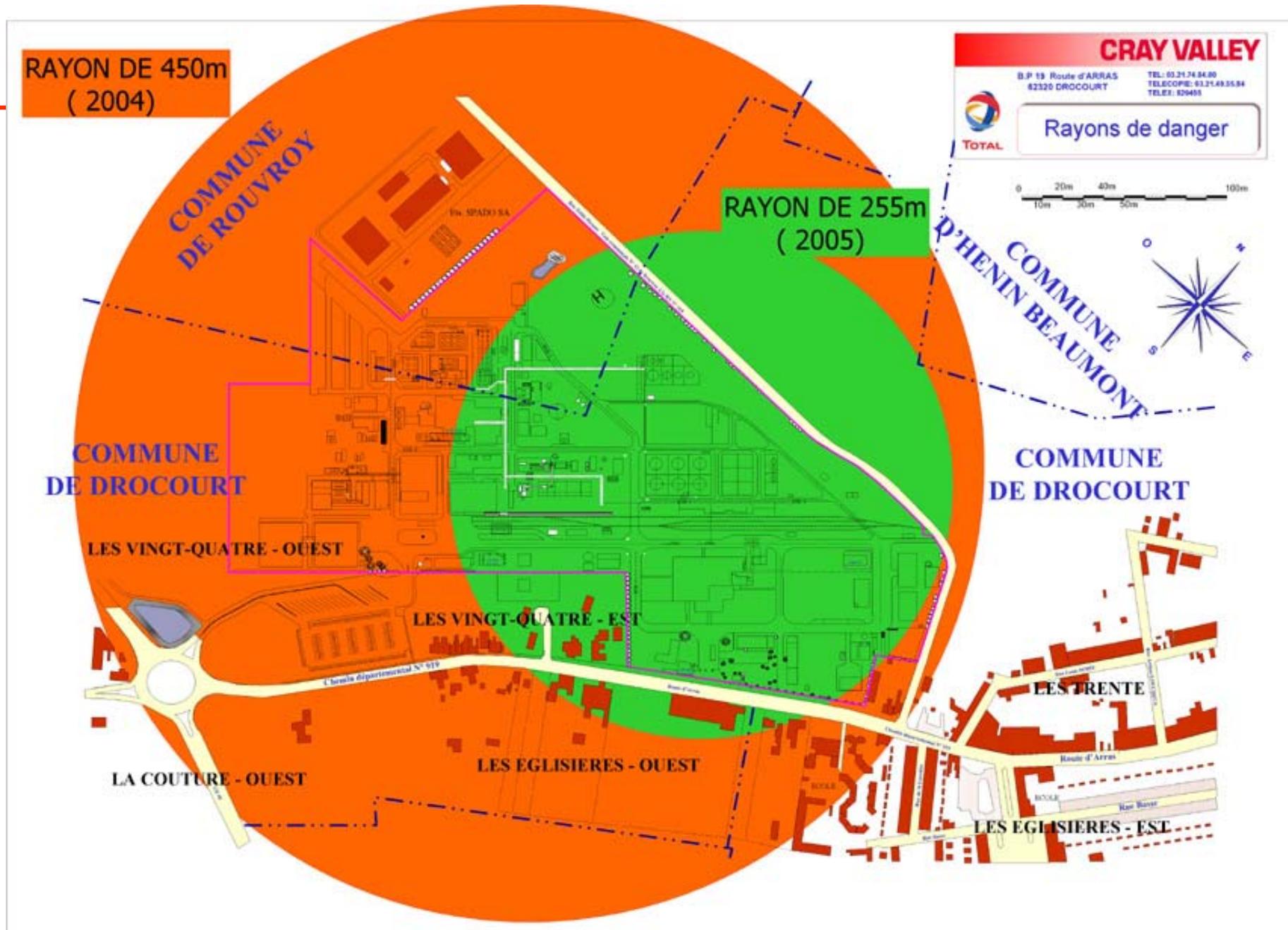
F - Facilement
inflammable

**STOCKAGE ET EMPLOI DE PRODUITS
INFLAMMABLES SUSCEPTIBLES DE
PROVOQUER :**

- DES EFFETS THERMIQUES EN CAS
D'INCENDIE**
- DES EFFETS DE SURPRESSION EN CAS
D'EXPLOSION**

EVOLUTION DU SITE : ARRET DE L'ATELIER MAA

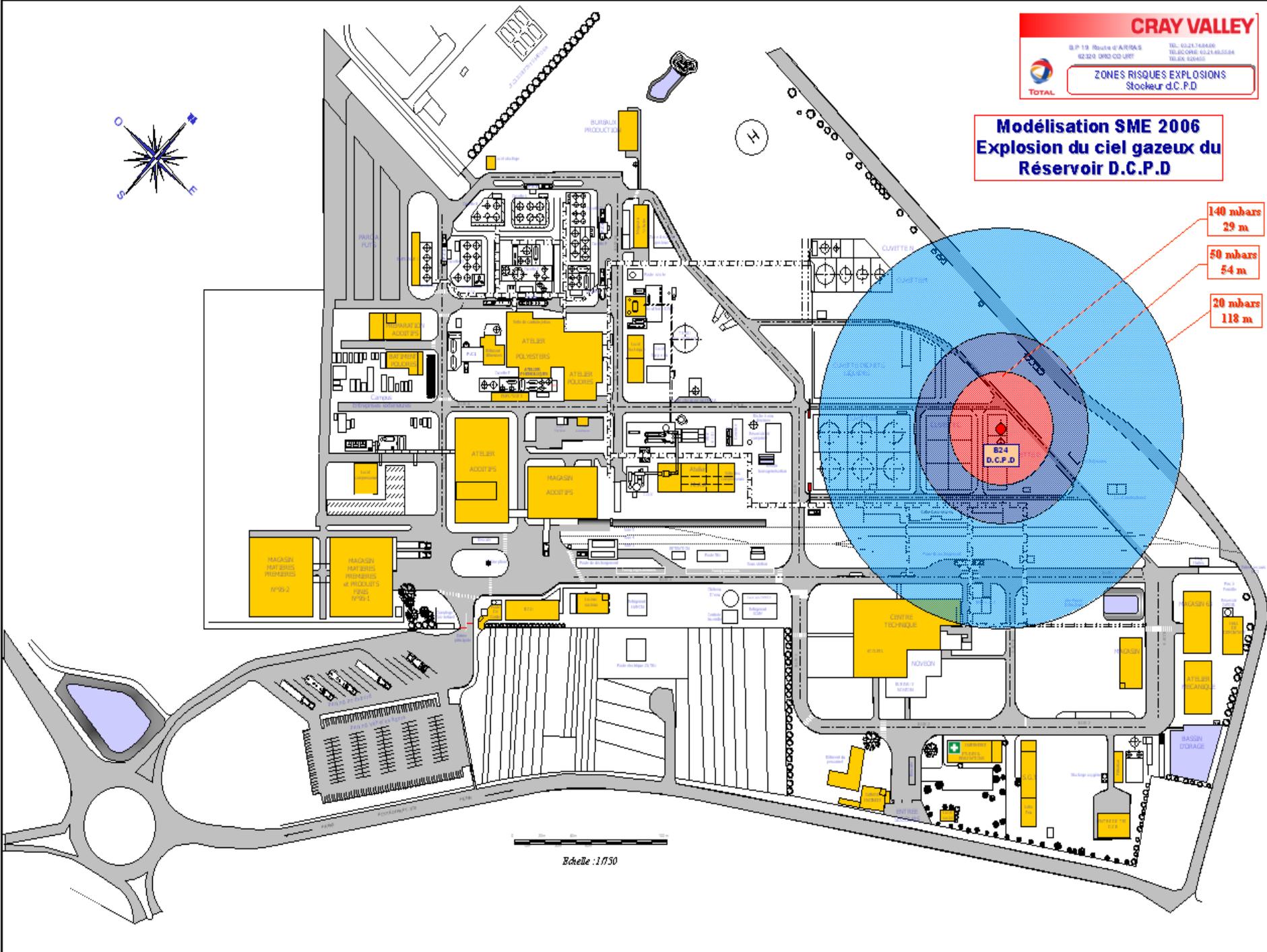
- **RAISONS DE L'ARRET DE CETTE ACTIVITE**
- **SOCIAL : 29 POSTES CONCERNES**
- **SITUATION DES INSTALLATIONS :DISPARITION DU BENZENE
FIN 07
→ DISPARITION DU RISQUE MAJEUR TOXIQUE**

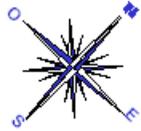


EVOLUTION DU SITE :CLASSEMENT

- **EVOLUTION DU CLASSEMENT DU SITE DE SEVESO HAUT A BAS**
- **MAINTIEN DU SYSTEME DE GESTION DE LA SECURITE ET DE L'ORGANISATION INTERNE EN CAS DE SINISTRE**
- **MAINTIEN DE LA VOIE FERRE ET SOUHAIT DE DEVELOPPER CE MODE DE TRANSPORT**
- **EVOLUTION DES ZONES D'EFFETS AU PERIMETRE DU SITE (EFFETS THERMIQUE ET SUR-PRESSION)**

Modélisation SME 2006
Explosion du ciel gazeux du
Réservoir D.C.P.D



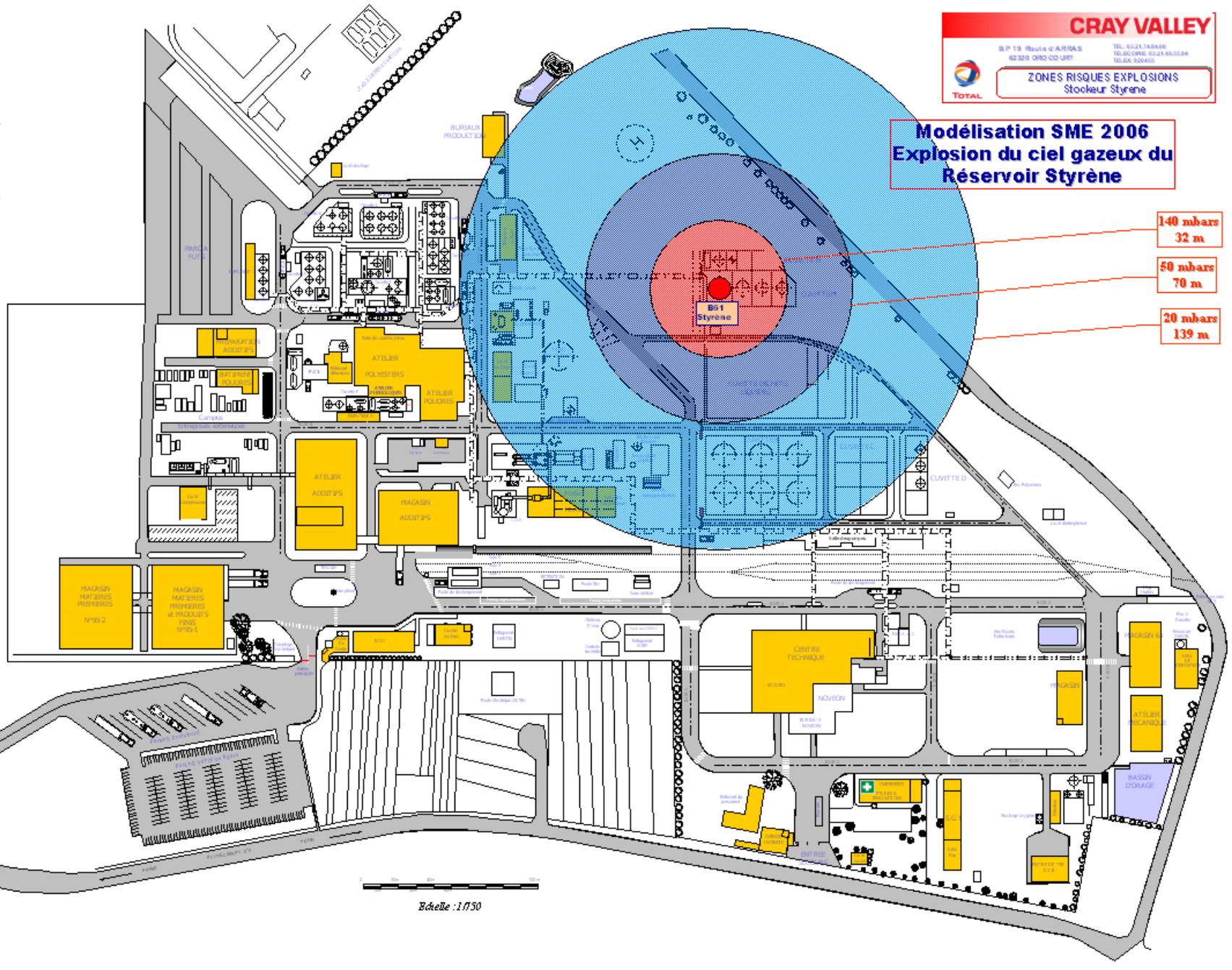


CRAY VALLEY
B.P. 19 Route d'ARRAS 62320 ORY COUVERT
TEL. 03.21.74.84.66
TELECOPIER 03.21.46.03.94
TELEX 540000

TOTAL

ZONES RISQUES EXPLOSIONS
Stockeur Styrene

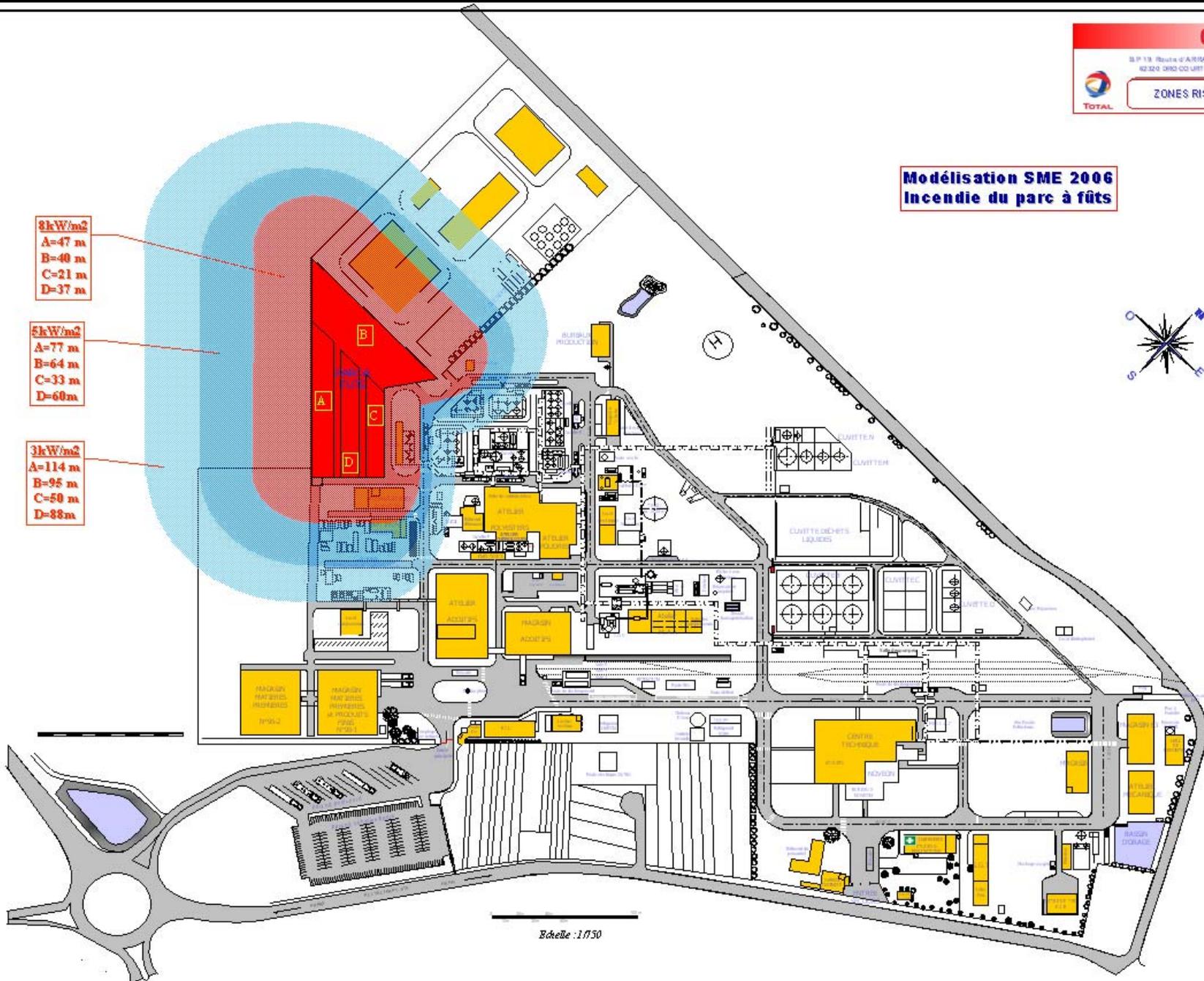
Modélisation SME 2006
Explosion du ciel gazeux du
Réservoir Styrene



- 140 mbars
32 m
- 50 mbars
70 m
- 20 mbars
139 m

Echelle : 1/750

**Modélisation SME 2006
 Incendie du parc à fûts**



8kW/m²
 A=47 m
 B=40 m
 C=21 m
 D=37 m

6kW/m²
 A=77 m
 B=64 m
 C=33 m
 D=60 m

3kW/m²
 A=114 m
 B=95 m
 C=50 m
 D=88 m

Echelle : 1/1730

EVOLUTION DU SITE : DEMARCHE DE PREVENTION

→ POURSUITE DANS LA REDUCTION DES RISQUES

→ POURSUITE DANS LA REDUCTION DES
NUISANCES :

→ ODEURS

→ BRUIT

→ TRAFIC ROUTIER

EVOLUTION A L'EXTERIEUR DU SITE

- **ZONE DE LA CHENAIE**
- **URBANISATION AUTOUR DE L'USINE**
- **AMENAGEMENT DU SITE DE L'ANCIENNE COKERIE**