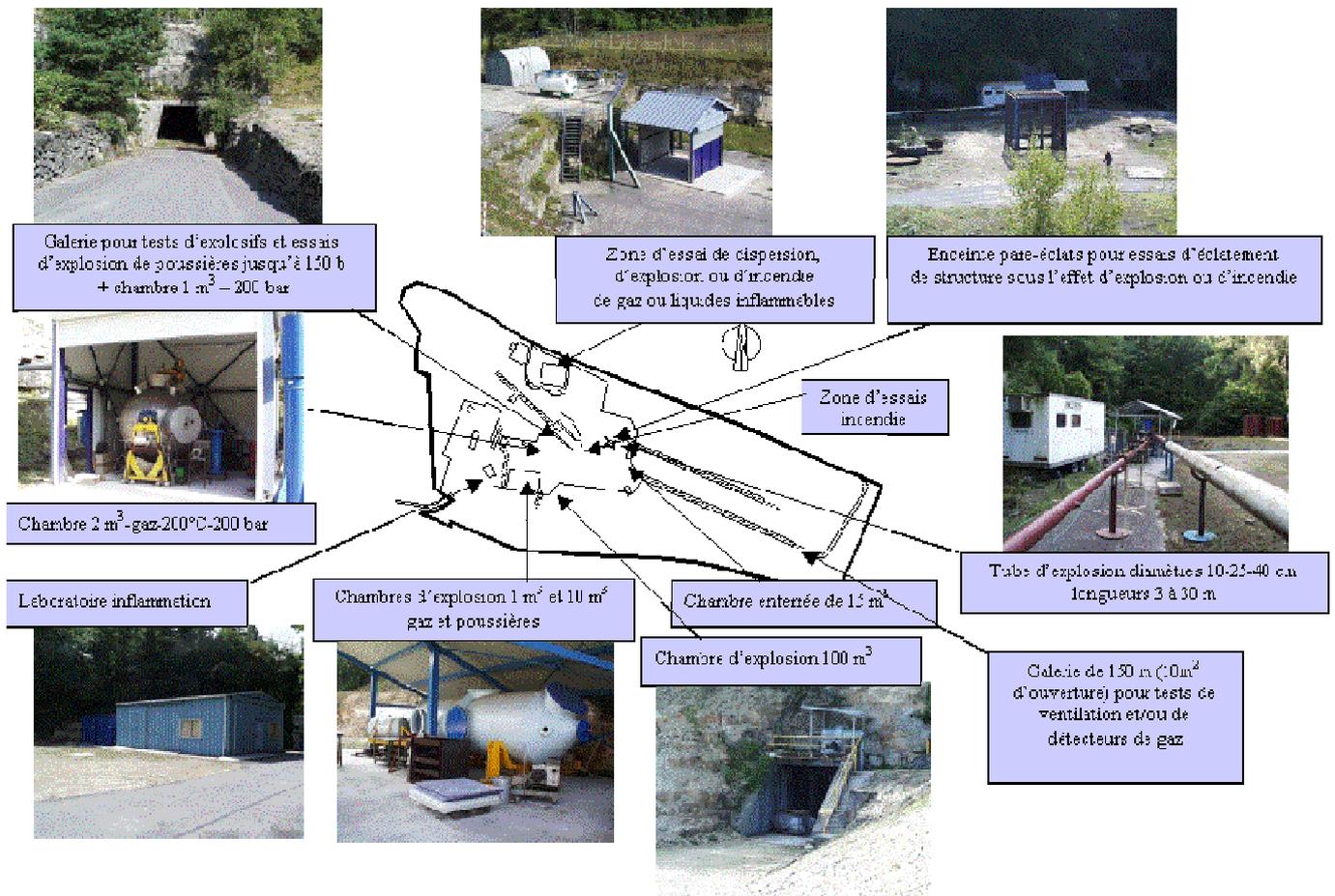




Des moyens expérimentaux adaptés ...

avec une métrologie de pointe qui permet de tirer de nombreux enseignements de tous les essais réalisés et de fournir des valeurs de référence pour tous les Phénomènes Dangereux (Dispersion, incendie et explosion)



Du laboratoire ... à ... l'échelle 1



Calorimètre de Tewarson



Galerie incendie



Incendie d'entrepôt

Rejet de CO₂



VCE



Exemples de réalisation ...

Comprendre les Phénomènes Dangereux pour mieux s'en protéger

Rejet impactant GPL



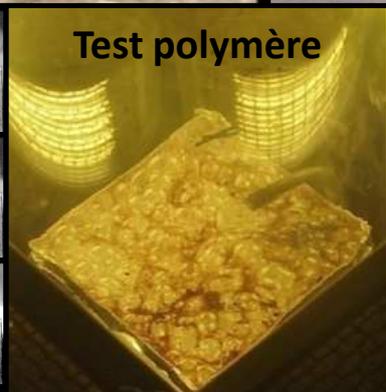
Rejet cryogénique sur l'eau



Décharge d'évent



Test polymère



Test de protection



Eclatement de capacité



Rejet d'ammoniac



Point de contact

INERIS
maîtriser le risque |
pour un développement durable |

Stéphane DUPLANTIER

Responsable du Pôle Phénomène
Dangereux et Résistance des
Structures
Direction des Risques Accidentels

INERIS
maîtriser le risque |
pour un développement durable |

Parc Technologique Alata BP 2 F-60550 Verneuil-en-Halatte
Tél + 33(0)3 44 55 61 09 Fax + 33(0)3 44 55 62 00
E-mail stephane.duplantier@ineris.fr site internet : www.ineris.fr