

Comment l'approche ergotoxique éclaire l'instruction d'une déclaration de maladie professionnelle

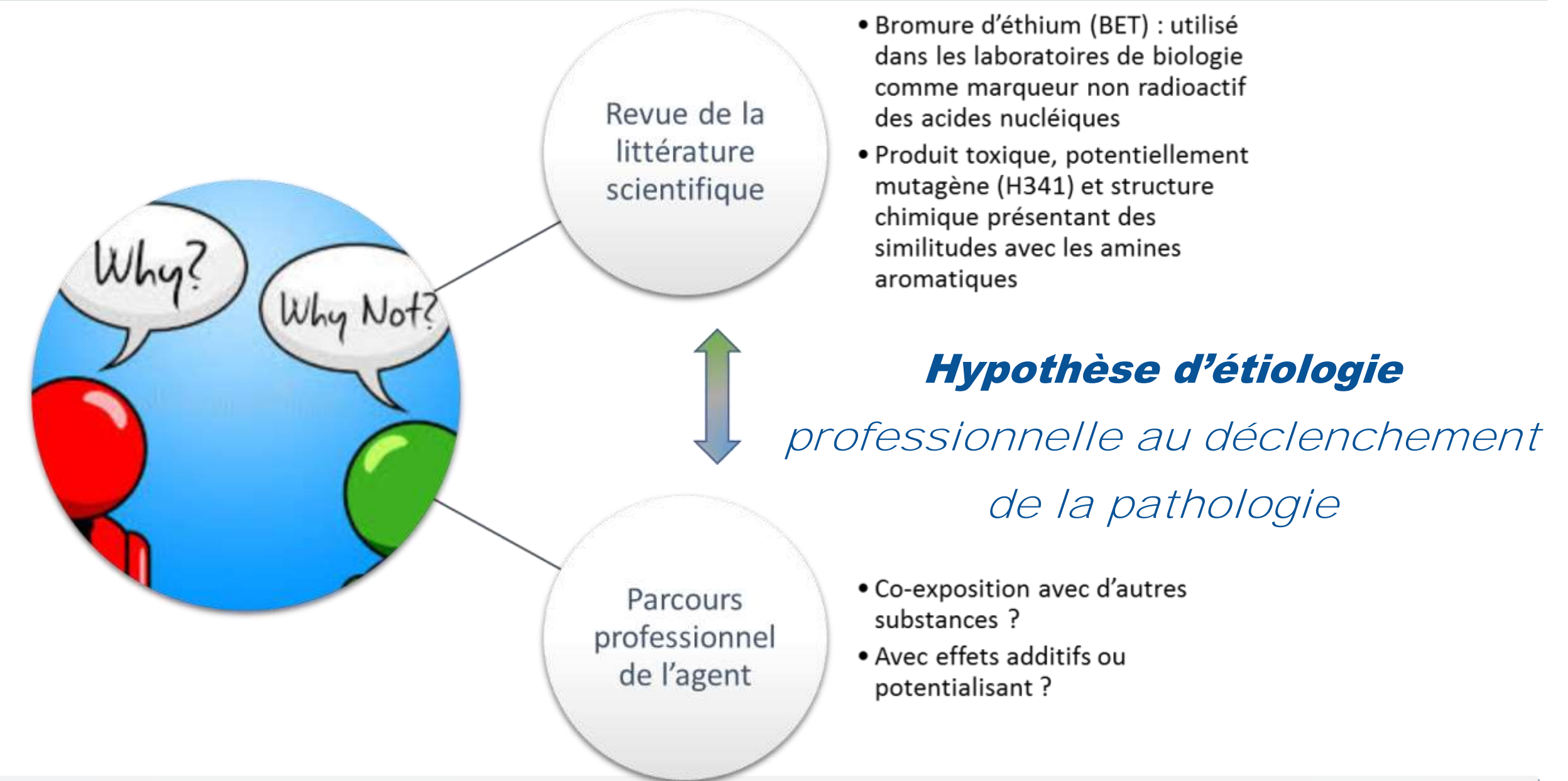
Th9-P336

Julie VIDAL, Ergonome Européen® (julie.vidal@ast-i.org), Murielle SELLIN, Toxicologue Industrielle - ASTI, Toulouse, FRANCE

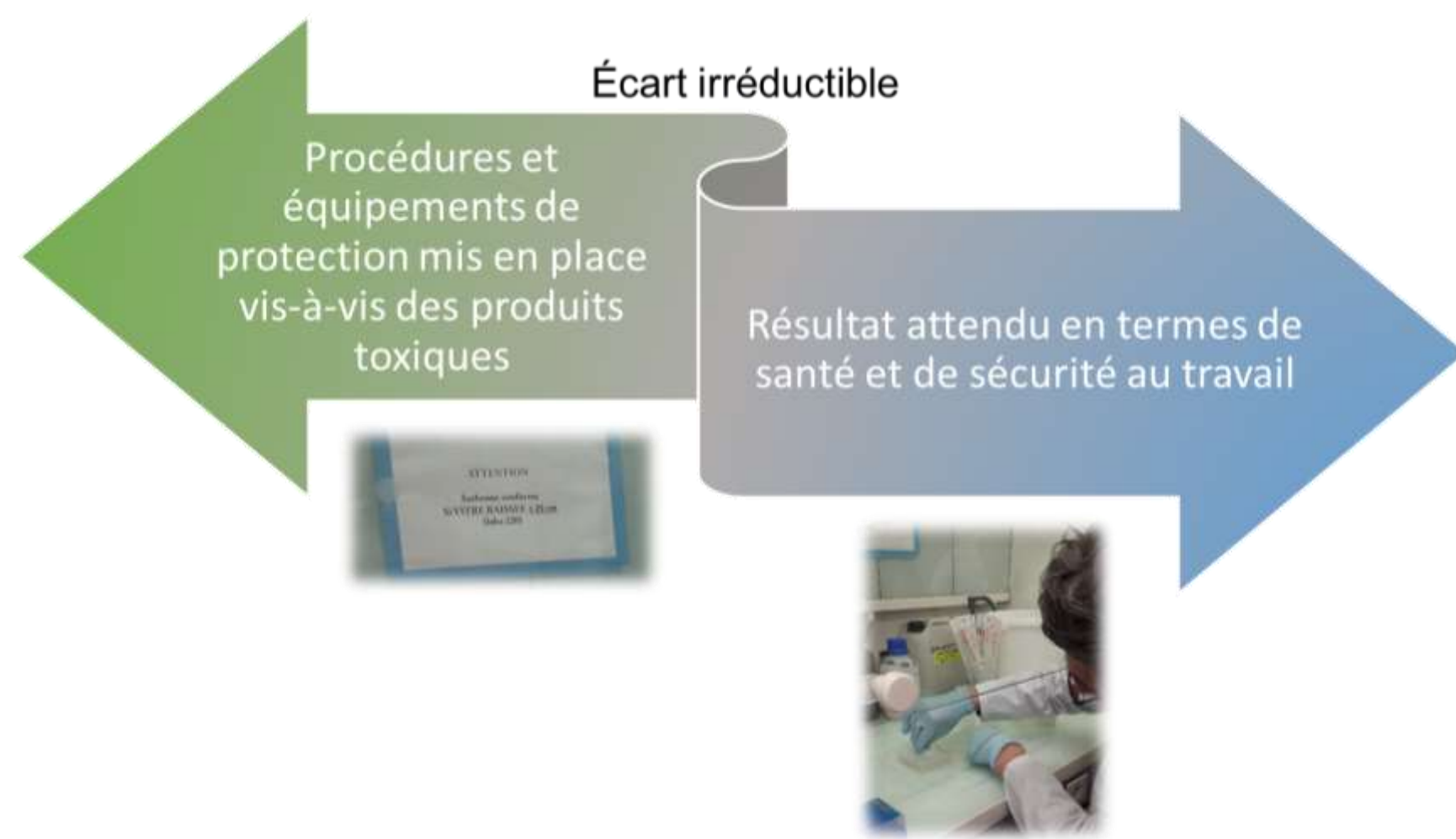
Andrée CROS, Marie-Claude DUCRET, Naïma HOFFMANN, Stéphane LEBLANC - Centre National de la Recherche Scientifique, Toulouse, FRANCE

Contexte

L'intervention menée dans un laboratoire de biologie moléculaire de la fonction publique s'inscrit dans le cadre d'une **demande de reconnaissance d'un cancer urothélial en maladie professionnelle** (tableau 15 ter du RG) chez une chargée de recherche. Une 1ère expertise médicale n'ayant pas permis d'établir un lien entre la pathologie et une exposition professionnelle, une contre-expertise a été demandée.

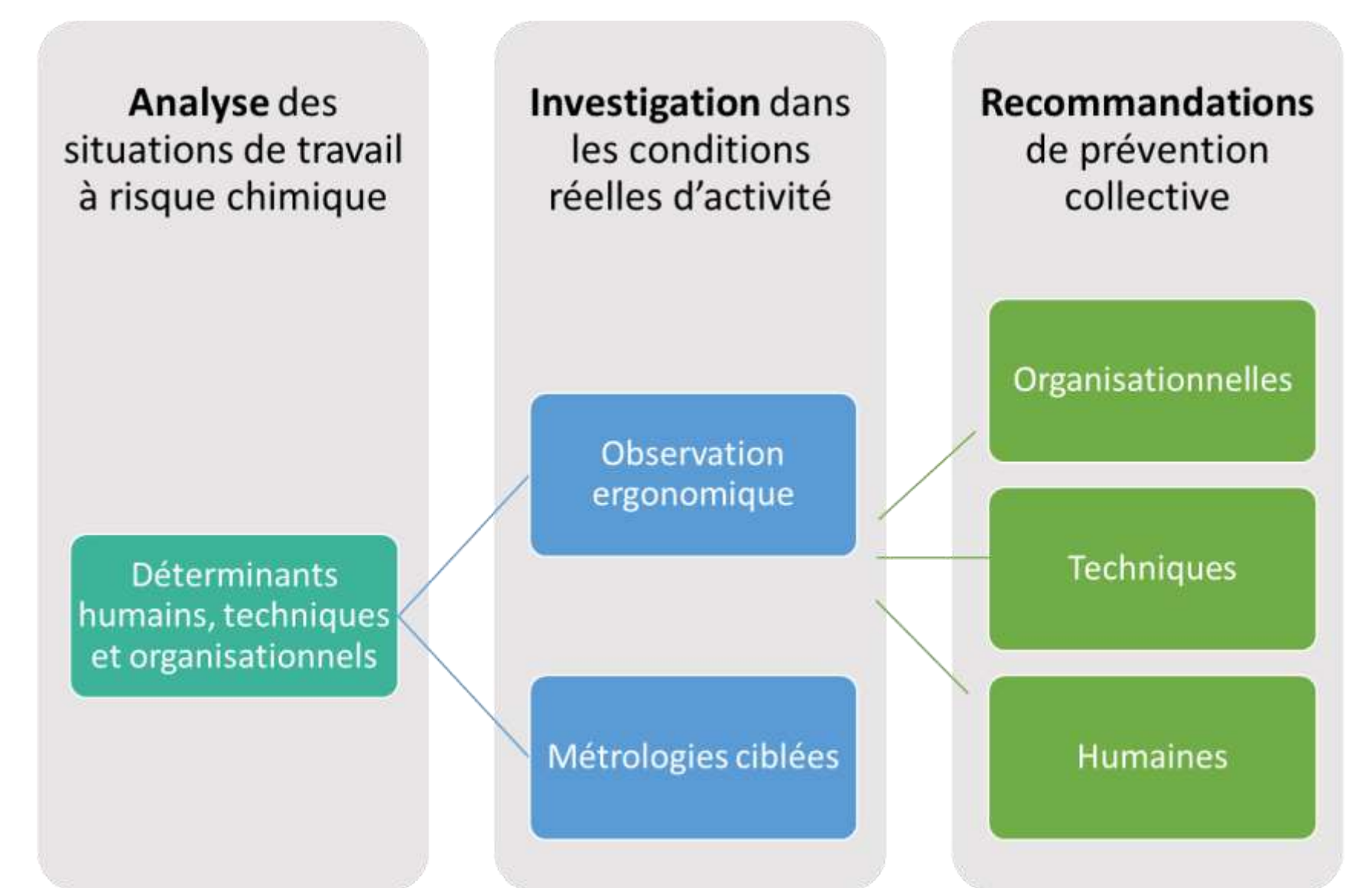


Objectif & Démarche



Pour permettre d'apporter de nouveaux éléments argumentant la contre-expertise demandée mais aussi de prévenir tout risque d'exposition collective, une intervention en **ergotoxicologie** a été sollicitée par les médecins de prévention.

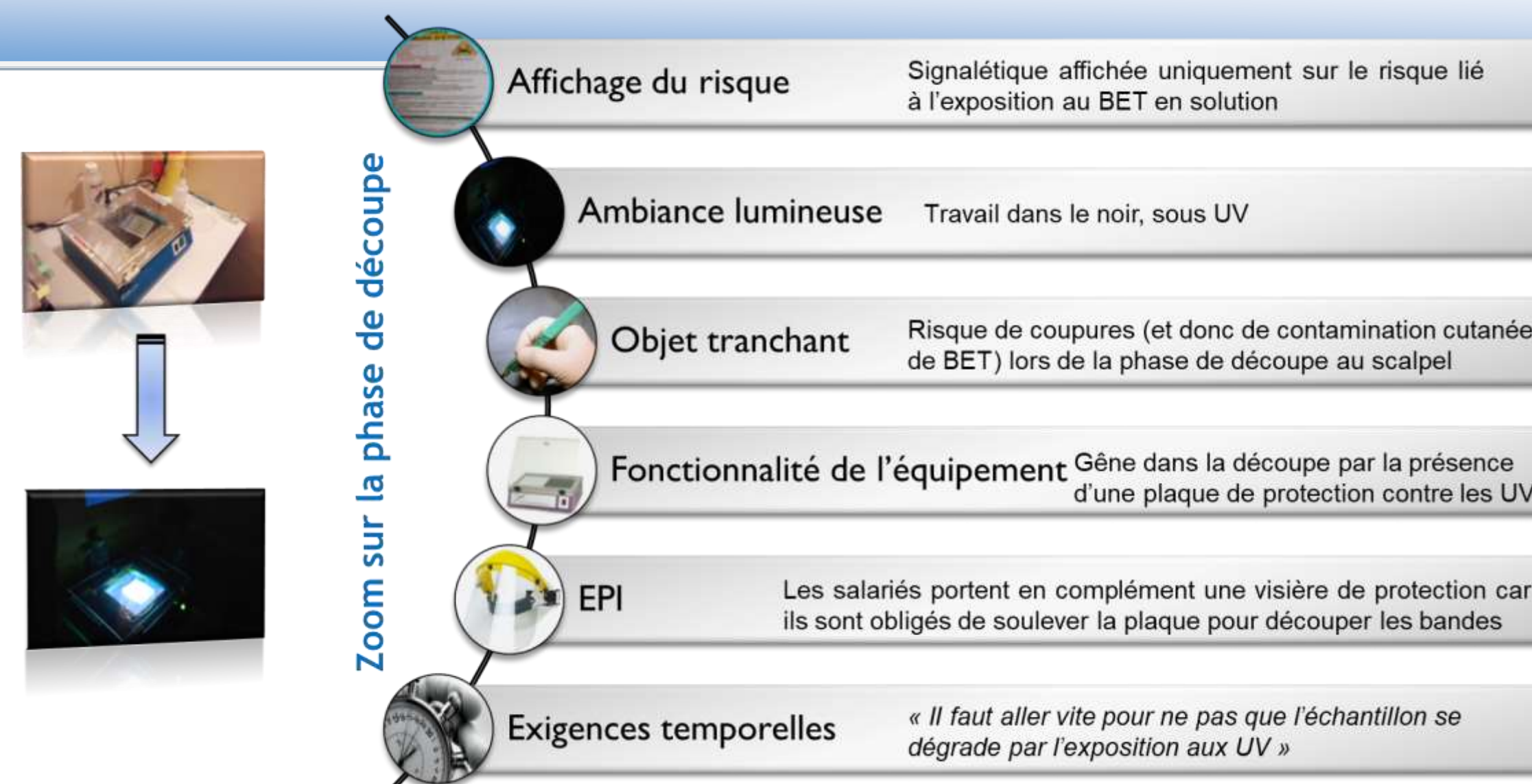
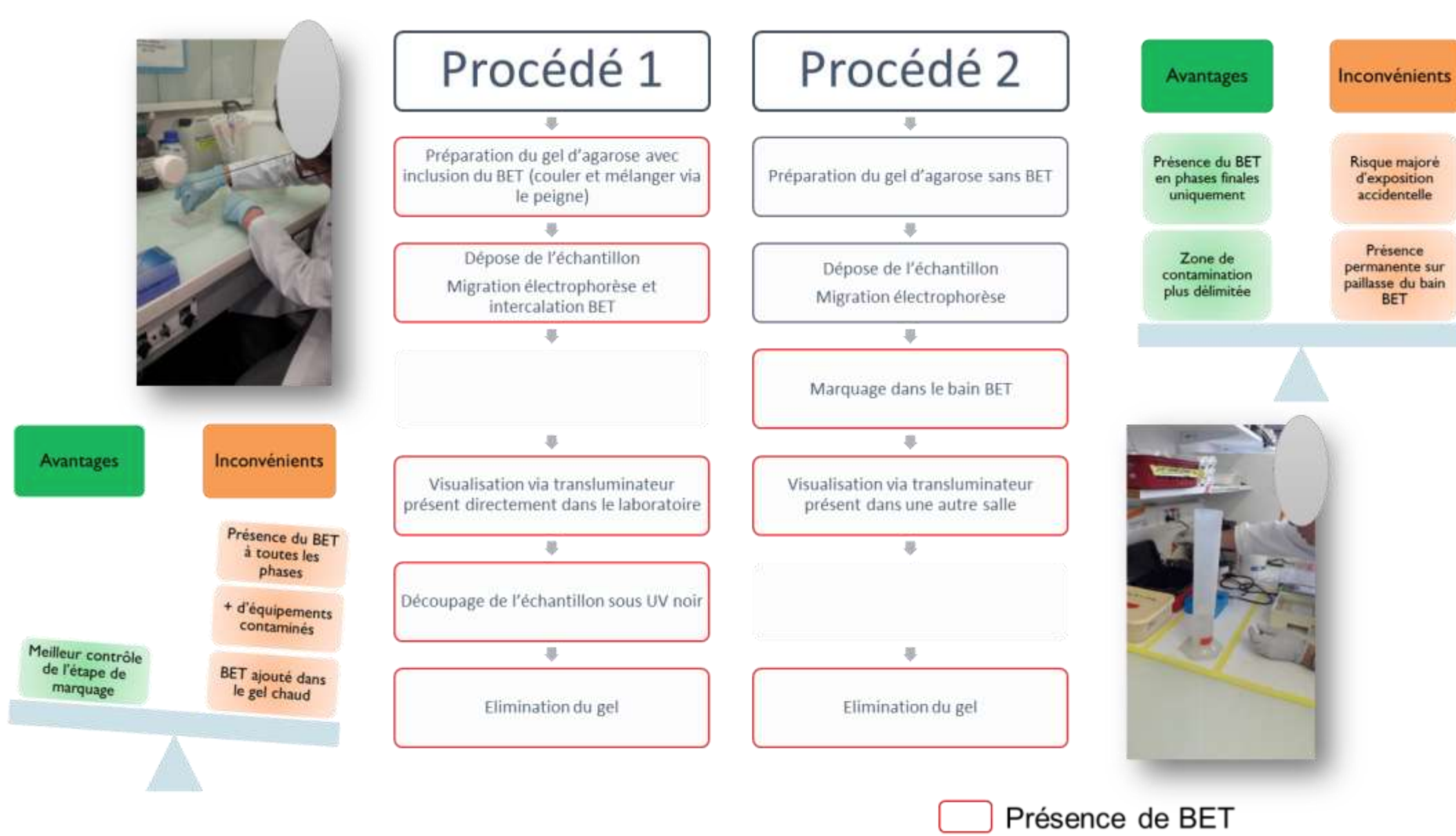
L'**objectif** est de caractériser les formes et les modalités de contamination en fonction des caractéristiques physico-chimiques et toxicologiques du BET et de l'activité de travail réalisée.



D'après Mohammed-Brahim B., 1996

Investigations & Analyse

L'**observation des conditions réelles d'exposition** des agents lors des manipulations de BET a été faite autour de 2 procédés présentant des phases d'exposition et des conditions matérielles et organisationnelles différentes.

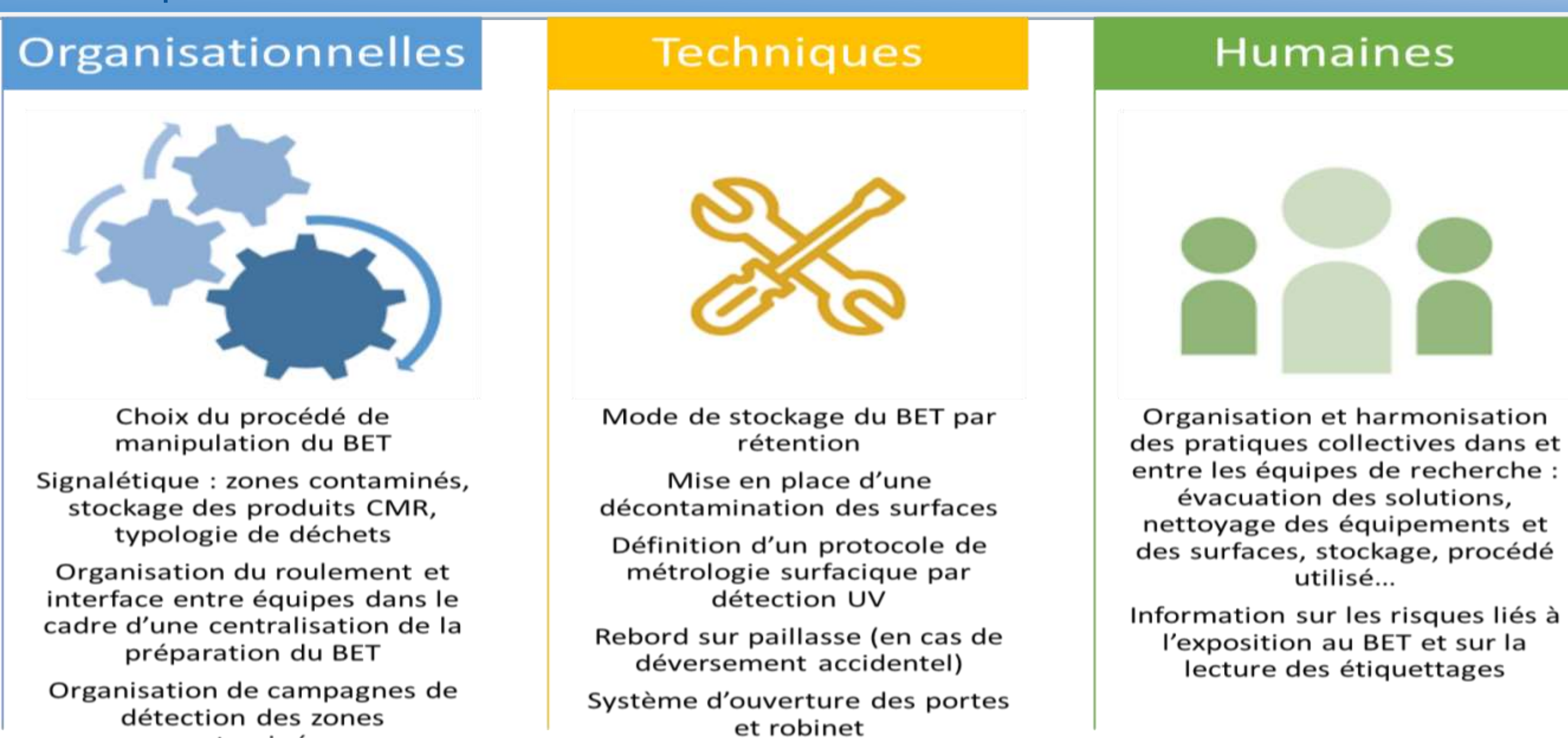


Illustrations par l'analyse d'une situation de travail : le découpage de l'échantillon

L'analyse des situations de travail à risque chimique met en évidence :

- Les **variabilités rencontrées** ainsi que les **aléas gérés et régulés** par les agents (co-activité, déplacements, manipulation d'objet tranchant, ambiance lumineuse) qui impactent le niveau d'exposition professionnelle ;
- La **diversité des situations d'exposition** (de la préparation du gel à l'évacuation des déchets, en passant par le nettoyage des espaces de travail).

Axes de prévention & Bilan



Au-delà des recommandations de prévention collective, l'action a permis de définir la **mise en place d'un protocole de détection de contamination surfacique et d'un programme de surveillance médicale des agents adaptés au regard des caractéristiques des conditions d'exposition réelles des agents.**