

02/02/2026

Actions en toxicologie des SPSTI

FATox n°17 – PST35 – Cobalt & Santé au Travail

Informations générales

Nom du SPSTI	Prévention Santé Travail 35
Région	Bretagne
Nom – Thème du projet	Cobalt & Santé au Travail
Pilote(s) du projet et coordonnées	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quentin HAMDAOUI – q.hamdaoui@pst35.fr
Date de réponse au questionnaire	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 17/09/2025

Cadre de l'action

Cadre de l'action	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Groupe régional ▪ Action au sein du Service
-------------------	--

Cible du projet

Cible de l'action	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adhérents ▪ Travailleurs ▪ Professionnels de santé
Secteur(s) concerné(s) (code(s) NAF)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aliments pour animaux ▪ Fabrication de prothèses dentaires
Nombre d'adhérents potentiellement concernés	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entre 3 et 10

Nombre de travailleurs potentiellement concernés	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Approximativement entre 40 et 400
---	---

Description du projet

Descriptif du projet	<p>Le cobalt est un élément chimique encore peu documenté en entreprise, alors qu'il présente des risques avérés pour la santé des travailleurs. Afin de mieux connaître et prévenir ces expositions, les SPSTI bretons lancent une campagne régionale s'appuyant sur la métrologie atmosphérique et la biométrie.</p>
Mots clés	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cobalt ▪ Biométrie ▪ Métrologie atmosphérique
Motif de déclenchement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Donner un essor à la biométrie et la métrologie sur le territoire breton, en formant les personnels et en améliorant la mise à disposition d'outils communs.
Objectifs du projet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Le but principal est la recherche et l'analyse des expositions aux poussières incorporant du cobalt (sous ses formes les plus courantes : sulfate, carbonate, acétate...) dans les secteurs identifiés à risque : usage dans la nutrition animale (prémix), prothésistes dentaires.
Méthodologie du projet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Etude des FDS / Confirmation de l'utilisation du cobalt dans les établissements ciblés (contacts MDT/entreprises, recueil et analyse des produits en usage). ▪ Repérage des expositions et études de poste avec des instruments de mesures en temps réel (si disponibles au sein du SPST) pour estimer l'exposition aux poussières. ▪ Coordination métr/biométrie (échantillons, logistique...) et réalisation des protocoles d'intervention. ▪ Restitution des résultats et recommandations aux salariés et employeurs, voire démarche de prévention plus globale liée au risque chimique.
Moyens Humains, techniques, partenariaux	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ceux disponibles en interne au sein de chaque SPSTI. ▪ Financement associé à la métrologie atmosphérique à la charge des adhérents concernés.

Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Amélioration de la collaboration inter-SPST et montée en compétence des personnels. ▪ Fiches de synthèse des expositions au cobalt, intégrant les résultats et recommandations, avec des supports méthodologiques pour les équipes de préventeurs. ▪ Restitution aux entreprises et aux salariés sous forme de rapports écrits et réunions d'information. ▪ Communication scientifique à l'occasion d'un congrès (TOXIDAYS, SMSTO...).
---------------------------	---

Calendrier et état d'avancement

Date de début	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 01/09/2025
Date de fin	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 01/09/2026
Etat d'avancement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Initié