

Principales actions mises en œuvre :

- o Déchets
- o Energie & eau

• Implication de l'ISCR dans la réduction de son impact environnemental depuis 2012:

- **2012** : Mise en place du recyclage des ordures ménagères
- **2014** : Création du Comité Qualité en Chimie : amélioration des pratiques et financements ciblés
- **2016** : RForce4 (Réduire, Réutiliser, Réparer, Recycler) : remise en circulation et mutualisation de produits, d'équipements, optimisation de l'élimination des déchets
- **2019** : Création du Groupe de Travail « Environnement et société » - Réalisation du bilan carbone

• Les acteurs :

- 3 Groupes de travail : 45 personnels impliqués
- Utilisation de relais internes pour le déploiement des actions d'amélioration (24 AP, 24 correspondants déchets, l'Ingénieur de Prévention)

• Méthodologies employées pour favoriser l'adhésion des agents :

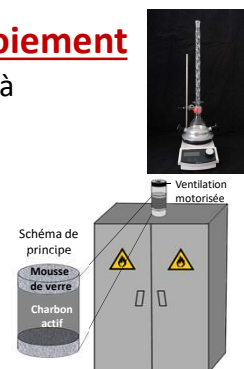
- Présentation des résultats en Conseil d'Unité et en AG,
- Sollicitation des bonnes volontés en allant à la rencontre des personnels,
- Création d'interactions dans les laboratoires avec les personnels
- Ateliers de réflexion, fresque du climat
- Accompagnement au développement d'innovations

• Nos plus belles réussites :

- **Eau** : suppression des trompes à eau et mise en place de chillers (>150 m3/an d'eau économisée)
- **Energie** : Diminution des consommations électriques liées à certaines pratiques (positionnement des vitres à guillotine des sorbonnes : -10%, dégivrage des congélateurs...)
- **Émanations** : Taux de récupération des solvants de 58 à 68% en 2 années
- **Déchets** : diminution des quantités de Déchets Toxiques en Quantité Dispersée (DTQD), revente de certains déchets, désactivation de produits sensibles
- **Mutualisation** de produits chimiques et d'équipements

Innovations internes en déploiement

- Réfrigérant à air pour le chauffage à reflux (Brevet, licence en cours)
- Cartouches filtrantes pour les armoires de stockage de produits chimiques. Mousse de verre issue de déchets en cours de qualification



• Les prochaines étapes :

- **FindChem** : conception et déploiement d'un outil de gestion des produits chimiques : incitation à la mutualisation induisant une diminution des déchets et des achats
- **Bilan Carbone 2022**
- **Energie** : poursuivre le déploiement des pratiques et comportements les plus vertueuses (sorbonnes, équipements bureautiques et de laboratoire)

