

*De pluie, de mer, gazeuse ou plate, elle donne la vie et coupe la soif.
L'eau : n'en perdez pas une goutte !*

Adresses utiles :

- Réseau environnement entreprises lorraines REEL :
www.lorraine-reel.net/eau
- Agence de l'Eau Rhin-Meuse :
www.eau-rhin-meuse.fr

Arnaud STAPUREWICZ | Chargé de Mission DIB/DID

arnaud.stapurewicz@ageme.fr

Tél. direct : +33 (0)3 87 82 88 23 | Port.: +33 (0)6 75 30 42 47

AGEME

AGENCE POUR L'EXPANSION DE LA MOSELLE-EST

8 rue Nicolas Colson – BP 87
57803 FREYMING-MERLEBACH Cedex
Tél.: +33 (0)3 87 82 88 24
Fax : +33 (0)3 87 82 88 80
accueil@ageme.fr | www.moselle-est.fr

Le partenaire du développement du territoire de Moselle-Est

MAITRISONS NOS CONSOMMATIONS D'EAU



MOSELLE EST

Opération co-financée par :

AGEME



Changeons nos habitudes vers plus d'éco !

PLAN D'ACTION

« Maîtrisons nos consommations d'eau »

Pour maîtriser ses consommations d'eau il est important dans un premier temps de connaître sa consommation réelle et de faire un bilan soit en interne soit avec un organisme externe. Il est pertinent de décomposer l'étude par poste pour définir les actions prioritaires à mener. Une fois l'étude réalisée la mise en place d'instruments de mesures permet de jauger les économies et de mettre en place des indicateurs ramenés à la production.

Les bonnes pratiques :

- **Optimisation des temps de lavage** : Certaines opérations de lavage devant être effectuées régulièrement peuvent être automatisées ce qui permet des économies d'eau et de produit (exple : l'autolaveuse). Il est important d'ajuster ces temps de lavage.
- **Former le personnel** : Mettre en place des procédures et une sensibilisation à la gestion de l'eau
- **Campagne de recherche et de surveillance de fuite** : Disjoncteur qui coupe l'eau en cas de fuite ou logiciels spécifiques...
- **L'Hydroéconomie** : Robinet automatique dans les toilettes, chasse d'eau à double débit...
- **Eviter le pré-lavage des sols à l'eau** : avant de laver un sol, le balayer ou le racler.
- **Robinet et pistolet moyenne pression** : éviter la haute pression qui disperse les déchets et favoriser la moyenne pression qui réduit les volumes mis en jeu.

- **Centrale à mousse** : Permet de maîtriser les débits et pressions
- **Recyclage des eaux de rinçage en pré-lavage** : utiliser l'eau de rinçage dans une autre application de l'entreprise qui ne nécessite pas forcément une eau de qualité.
- **Nouvelles installations** : Prendre en compte les critères de consommation d'eau dans les nouveaux achats de machine de productions ou process.
- **Eaux de refroidissement** : Remplacer les circuits de refroidissement ouvert par des circuits fermés
- **Aménagement des surfaces à rincer** : Revoir les revêtements et pentes des surfaces lavées régulièrement
- **Utilisation de l'air** : favoriser l'utilisation d'air comprimé à la place de l'eau dans certains cas.
- **Récupération des eaux de pluie** : utilisation d'usage pour le lavage des camions, matériel, WC collectifs...

Quelques chiffres :

La consommation d'eau sur la planète atteint 4 milliards de m³ par an ce qui est supérieur aux capacités de renouvellement des réserves. Au rythme de croissance actuel, cette consommation atteindrait 4,7 milliards de m³ par an d'ici 2020.