

Evolution de la consommation des fournitures de bureau

Années	2016	2017
Consommation de papier & produits informatiques (kg)	32 659	377 489
Dont consommation de papier (Kg)	30 737	31 818,8
Consommation de papier pour l'édition des factures (kg)	NC ⁷	343 737,5
Dont consommation d'encre (Kg) ⁸	1 922	1 933

Consommation de produits d'eau potable

Dans son processus de potabilisation de l'eau, la SODECI utilise différents produits de traitement dont le chlore, la chaux et le sulfate d'aluminium.

Ces produits sont fabriqués spécialement pour le traitement des eaux destinées à la consommation

humaine et sont généralement importés via des fournisseurs spécialisés.

Le tableau suivant indique l'évolution de la consommation des produits de traitement sur la période 2015/2017 et pour l'ensemble des 89 unités de production gérées par la SODECI sur l'étendue du territoire national :

Evolution de la consommation des produits de traitement d'eau

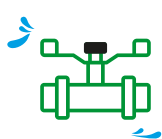
Années	2015	2016	2017
Chaux (T)	12 228	11 887	13 826
Hypo Chlorite de Calcium (T)	1 139	1 195	1 406
Sulfate d'alumine (T)	3 050	3 223	3 606
Carbonate de Calcium (T)	NC	1 404	1 404

La SODECI s'emploie, avec son activité Recherche/Développement, à réduire ses consommations en optimisant les filières de traitement d'eau et en introduisant de nouvelles technologies.

C'est par exemple le cas de l'usine de production d'eau potable de la Djibi à Abidjan qui a vu passer sa consommation de chaux de 90g/m³ à 30g/m³ grâce à l'introduction, dans son processus, d'une étape de stripping (dégazage de l'eau à traiter).

La SODECI a proposé à l'Etat d'installer ce même procédé sur l'unité de traitement de Songon (44 000 m³/jour) et sur la tranche 1 de l'usine de Bonoua (80 000 m³/jour), ce qui réduirait énormément les rejets d'incuits de chaux et contribuerait à abaisser l'impact environnemental de l'usine.

L'usine d'eau potable de Songon située à l'ouest d'Abidjan, et mise en service le 31 octobre 2016, a été dotée de ce même procédé de traitement à la chaux. En 2019, l'unité de traitement de Bonoua 1 devrait être modifiée pour recevoir cette étape de traitement qui permettra une réduction de consommation d'environ 730 tonnes de chaux par année.



Réduire

nos rejets d'incuits de chaux à travers l'introduction de nouvelles technologies dans le processus de traitement de l'eau

7 - Non comptabilisé

8 - Nombre total de rames de papiers achetées x poids d'une rame (Poids d'une rame de 500 feuilles de papier A4 : 2,6 kg ; poids d'une ramette de 500 feuilles de papier A3 : 5 kg) Quantité de cartouches d'encre (toner) utilisée pour des impressions par l'ensemble des imprimantes de l'entreprise, qu'elles soient en location, à usage collectif, ou affectées spécifiquement à des personnes