



DÉVELOPPEMENT DURABLE... LES PREMIERS PAS AU BLOC OPÉRATOIRE...

S. LOUIS ICA HÔPITAL DE JOUR

J.YOUBI INFIRMIÈRE BLOC OPÉRATOIRE

CLINIQUE SAINT-LUC BOUGE.

LE 20/10/2018.

QUAND CHAQUE MINUTE COMPTE...

La lutte contre le réchauffement climatique...

En quoi, le bloc opératoire, est-il un service polluant?

Essayons de réduire notre impact écologique dans notre pratique professionnelle...



PLAN

- LES PREMIERS PAS
- LE CONSTAT DANS NOTRE INSTITUTION
- LA PHILOSOPHIE
- LES PROJETS ÉCOLOGIQUES
- NOTRE RÉFLEXION...



**« Nous n'héritons pas la Terre de nos
ancêtres, nous l'empruntons à nos
enfants »**

- Antoine de Saint-Exupéry

LES PREMIERS PAS.... UNE PRISE DE CONSCIENCE PLURIDISCIPLINAIRE... EN AVRIL 2018.



LES IDÉES DE LA RÉUNION



- LE TRI DES DÉCHETS : PAPIER CARTON- PLASTIQUES SOUPLES- VERRE MÉDICAL
- POUBELLES PMC
- RECYCLAGE ACCUS ET PILES
- LE SÈCHE-MAIN DANS LES TOILETTES
- LES MUGS PERSONNALISÉS



LES IDÉES DE LA RÉUNION



- LES ROBINETS AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT
- LES DÉTECTEURS DE PRÉSENCE POUR L'ÉCLAIRAGE DANS LES ZONES PUBLIQUES
- SENSIBILISER À L'EXTINCTION DE L'ÉCLAIRAGE
- RÉFLEXION AUTOUR DES DÉCHETS B2.

AUJOURD'HUI.... ENSEMBLE VERS L'OBJECTIF....



QUESTIONNEMENT

- QUI TRIE DANS SON SERVICE?
- PENSEZ-VOUS BIEN TRIER?
- QUE TRIEZ-VOUS?



LE CONSTAT DU TRI DANS NOTRE INSTITUTION...

MR LISSOIR

DIRECTEUR DU DÉPARTEMENT TECHNIQUE-
INFRASTRUCTURES

CONSEILLER EN PRÉVENTION

LE TRI ACTUELLEMENT



- PILES
- PMC
- VIEUX FER
- PAPIER-CARTONS
- CARTOUCHES D'IMPRIMANTES

LE TRI ACTUELLEMENT

- PC
- FRIGO
- AMPOULES ET TUBES NÉON
- PLASTIQUES SOUPLES
- LES GRAISSES DE FRITEUSE



LE TRI ACTUELLEMENT

- LES DÉCHETS D'ORDRE MÉNAGER :

→ DÉCHETS SANS RISQUE (EMBALLAGES, SERINGUES?...)

- LES DÉCHETS B2 :

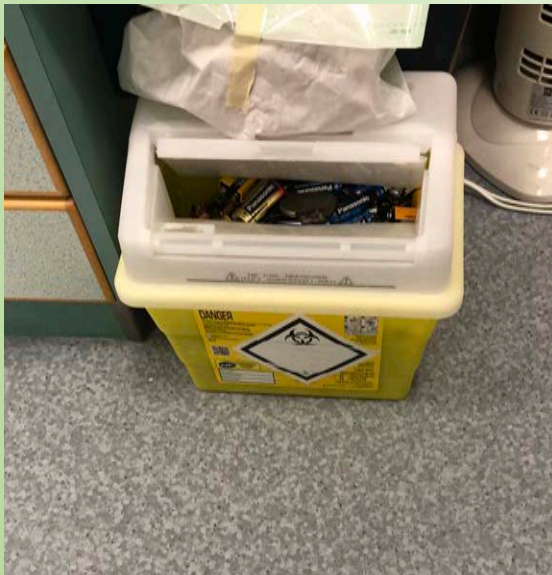
→ DÉCHETS INFECTIEUX ET TOXIQUES (AIGUILLES, BISTOURIS, GANTS...)



EN SALLE DE DÉTENTE



ALLER PLUS LOIN...





ON PEUT FAIRE MIEUX... PEUT-ON FAIRE MIEUX?

UNE PHILOSOPHIE DANS L'INSTITUTION...

UNE PHILOSOPHIE DANS L'INSTITUTION...



AVANT TOUT
SÉCURITÉ

UNE PHILOSOPHIE DANS L'INSTITUTION...

BIEN ÊTRE

PATIENT

PERSONNEL



LES PROJETS INSTITUTIONNELS

L' ENERGIE



- ELECTRICITÉ 60 À 80000€/ MOIS
- PROJET DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES ABANDONNÉS → 2% DES BESOINS
- DÉTECTEUR DE LUMIÈRE DANS TOUS LES WC DE LA CLINIQUE
- SENSIBILISATION PERSONNEL D'ENTRETIEN, STEWARD DE NUIT, PERSONNEL INFIRMIER, MÉDECINS,.....

LES PROJETS INSTITUTIONNELS

L'ENERGIE



- INTENSITÉ MODULABLE DE L'ÉCLAIRAGE, LA LUMIÈRE DIMINUE DANS LES COULOIRS ET EN ZONE PUBLIC
- PASSAGE DU CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE AU GAZ
- PROJET TOURNIQUET

LES PROJETS INSTITUTIONNELS

LE CÔUT

- L'INSTITUTION CHOISIT D'INVESTIR MAIS SAIT QU'ELLE N'AMORTIRA PAS SON INVESTISSEMENT

EX : LA CLIMATISATION DANS LES NOUVELLES SALLES D'OPÉRATION



LES PROJETS INSTITUTIONNELS

- LE CHOIX DU MATÉRIEL EST **RAREMENT** UN CHOIX ÉCOLOGIQUE EN PREMIERE INTENTION.
EX: LES TROCARTS RÉUTILISABLES DE COELIOSCOPIE.



LES PROJETS INSTITUTIONNELS

DECHETS A + B1

- COÛT DES DECHETS MENAGERS ET NON INFECTES:
0,17€/KG TVAC + COUT INCINÉRATION: 0,11€/KG

DECHETS B2

- COÛT HOSPITALIERS (FUTS DE 50L = 4,45€ TVAC):
0,80 A 1€/KG SUIVANT LE POIDS DU CONTENU +
COÛT INCINÉRATION 0,41€/KG

→ 4 A 5X PLUS COUTEUX QUE LE B1



LES PROJETS INSTITUTIONNELS

MOBILITÉ

INTERVENTION DE LA CLINIQUE POUR L'UTILISATION DES TRANSPORTS EN COMMUNS... → **INDEMNISATION**

- VÉLO: 0,23 € DU KM POUR LES ALLER-RETOUR
- TRAIN: DOCUMENT DISPONIBLE AU SERVICE DU PERSONNEL POUR LA GRATUITÉ DE L'ABONNEMENT
- BUS: 80% DU PRIX DE L'ABONNEMENT.



BLOC OPÉRATOIRE ET HÔPITAL DE JOUR

TROUSSES CUSTOM PACK EN
SERVICE DEPUIS 2002



BLOC OPÉRATOIRE ET HÔPITAL DE JOUR

→ L'UTILISATION DE MATÉRIEL DIFFÉRENT POUR UNE MÊME OPÉRATION...

L'INTERVENTION D'UNE HERNIE OMBILICALE

AU BLOC OPÉRATOIRE : ABDO 2 , PRIX: 34,79€

EN HÔPITAL DE JOUR: HERNIE OMBILICALE, PRIX: 25, 65€



BLOC OPÉRATOIRE ET HÔPITAL DE JOUR

POURQUOI ?

- UNE HABITUDE D'INSTRUMENTISTE?
- TABLES NON ADAPTÉES
- LE MANQUE DE CONNAISSANCE?
- UN MANQUE DE PLACE?



AVANT TOUT L'AFFAIRE DE TOUS... SENSIBILISONS NOS COLLÈGUES...



Dans notre quotidien,

PAS A PAS

De petites actions...

PAS À PAS... AGISSONS AU QUOTIDIEN

- PENSONS À ÉTEINDRE LES LUMIÈRES ET LES ORDINATEURS LA NUIT ET LES WEEKEND
→ NOUVEAU TARIF EN JANVIER 2019
- UTILISONS LA PHOTOCOPIE RECTO-VERSO
- VERSION NOIR ET BLANC.



PAS À PAS... AGISSONS AU QUOTIDIEN

- UTILISONS CUSTOM PACKS
- NE DÉBALLONS PAS TROP DE CONSOMMABLES À L'AVANCE...
→ TRÈS DIFFICILE...



PAS À PAS... AGISSONS AU QUOTIDIEN

- EVITONS DE SURCHARGER LES SALLES DE CONSOMMABLES → PÉREMPTION.
- UTILISONS À BON ESCIENT LES CONTAINERS JAUNES...



PAS À PAS... AGISSONS AU QUOTIDIEN

- OUBLIONS LES GOBELETS PLASTIQUES POUR NOTRE CAFÉ....
 - UTILISONS LES MUGS RÉUTILISABLES...
- QUI LAVE CE MUG ?
 - UN MUG NOMINÉ RÈGLERAIT- IL LE PROBLÈME?



PAS À PAS... AGISSONS AU QUOTIDIEN

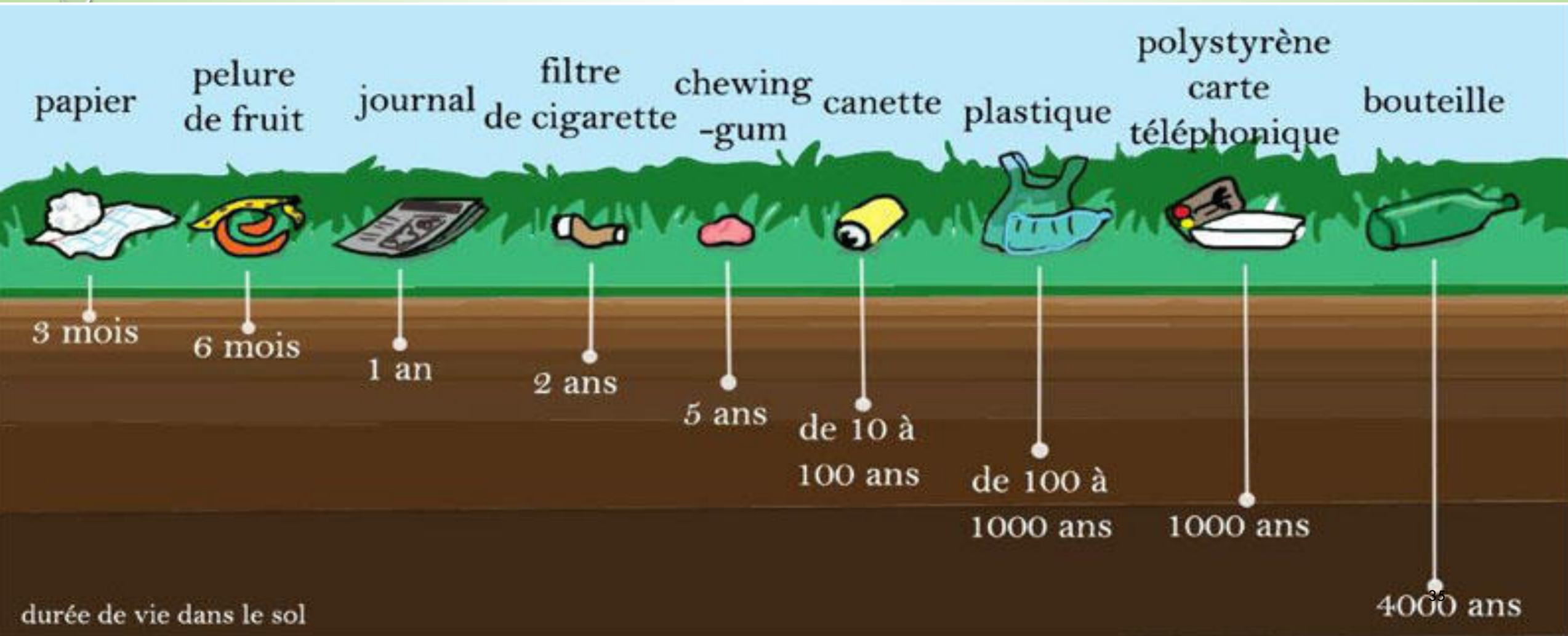
- MISE EN PLACE DE POUBELLES PMC DANS LES LOCAUX DE DÉTENTE.

ATTENTION AU TRI!!!

- RÉFLEXION ? BOUTEILLES 1L DE SÉRUM PHYSIOLOGIQUE?



QUELQUES CHIFFRES...

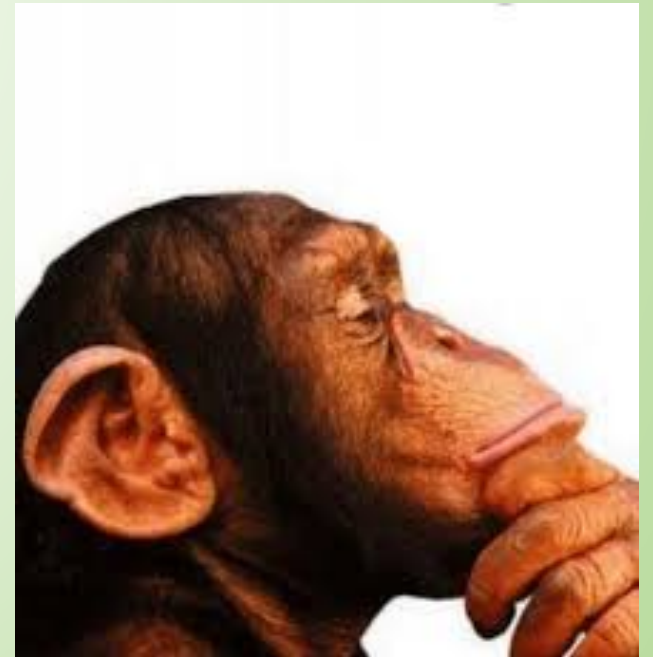


<http://blog.defi-ecologique.com>

**Dans un environnement
qui change, il n'y a pas
de plus grand risque
que de rester immobile**

- Jacques Chirac

NOTRE RÉFLEXION...



NOTRE RÉFLEXION

- LE TRI = GESTES SIMPLES ?
- LE PERSONNEL MAÎTRISE-T-IL LE TRI?
- EXISTE T-IL DE FAUSSES CROYANCES?
- DES QUESTIONS ? QUELLES SONT LES FILIÈRES D'ÉLIMINATION ET LES CONDITIONS DE STOCKAGE?
- LES ACTIONS DÉPENDENT DE QUI?

EX : LE CHOIX DES GAZ ANESTHÉSIIQUES

NOTRE RÉFLEXION

UN CERTAIN COÛT

EXEMPLE:

- VENTILATION DANS LES NOUVELLES SALLES D'OPÉRATION: SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE PERFORMANT.
- GESTION AUTOMATIQUE DE FERMETURE LA NUIT ET LE WEEK END

SALLE 4



Clinique Saint-Luc Bouge 20/10/2018. S. Louis - J. Youbi.

NOTRE RÉFLEXION

UN TRAVAIL EN COLLABORATION

- LA DIRECTION DE L'HÔPITAL
- L'ÉQUIPE D'HYGIÈNE HOSPITALIÈRE
- LES PROFESSIONNELS PRÉSENTS SUR LE TERRAIN...

C'EST L'AFFAIRE DE TOUS



**« PROFITONS DES YEUX DE
TOUT LE MONDE POUR
AVOIR DE BONNES IDÉES ».**

MR LISSOIR.



FAISONS PREUVE D'ASSERTIVITÉ OSONS INTERPELLER NOS COLLÈGUES...



MERCI À NOS COLLÈGUES MÉDECINS, À LA DIRECTION , AUX MEMBRES DU PERSONNEL POUR LEUR COLLABORATION DANS LA REFLEXION VERS UN BLOC OPERATOIRE ECO-DURABLE ET ECO-RESPONSABLE



MERCI DE VOTRE ATTENTION



BIBLIOGRAPHIE

- ARTICLES

« ECO-RESPONSABLE AU BLOC OPÉRATOIRE », CONSULTÉ EN LIGNE LE 16/09/2018

« GUIDE PRATIQUE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE AU BLOC OPÉRATOIRE », CONSULTÉ EN LIGNE LE 16/09/2018

- PHOTOS:

WWW.MAGAZINE-GREENLIFE.COM, CONSULTÉ EN LIGNE LE 22/09/18.

WWW.RESEAUINTERNATIONAL.NET, CONSULTÉ EN LIGNE LE 16/10/18.

WWW.NOTRETERRE.ORG, CONSULTÉ EN LIGNE LE 18/10/18.

HTTP://BLOG.DEFI-ECOLOGIQUE.COM, CONSULTÉ EN LIGNE LE 16/10/18.

- SITE INTERNET:

WWW.SOFIA.MEDICALISTES.FR, CONSULTÉ EN LIGNE LE 22/09/18.

WWW.IDELUX-AIVE.BE, CONSULTÉ EN LIGNE LE 16/10/18.

WWW.ECORESPONSABILITE.ADEME.FR, CONSULTÉ EN LIGNE LE 16/09/18.