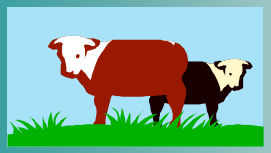
ACTIONS FOR ENVIRONMENT

Cristiana Colloca

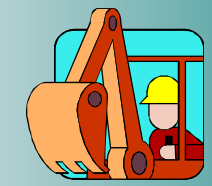
LA REGLE QUI S'APPLIQUE…..SAPOCO 42

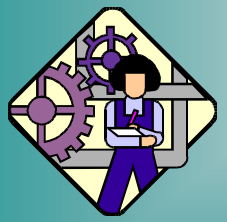
- **SANTE ET SECURITE AU TRAVAIL**



- **PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

- **SECURITE DES EQUIPEMENTS ET DES INSTALLATIONS**





- **SECURITE DE L'EXPLOITATION**

..ET QUI STIPULE QUE..

…LES SUPERVISEURS, A TOUS LES NIVEAUX,

SONT RESPONSABLES ENTRE AUTRE

DES CONDITIONS DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

LIEES A LEURS ACTIVITES ET PROJETS…

DEVOIR DE L'ORGANISATION (->DES DIVISIONS)

- **DEFINIR ET DISTRIBUER CLAIREMENT LES RESPONSABILITES**

- **ATTRIBUER DES RESSOURCES POUR POUVOIR APPLIQUER LA REGLEMENTATION CORRECTEMENT**

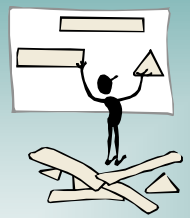
- **ASSURER LE PASSAGE D'INFORMATION**

- **VEILLER A L'APPLICATION DE CETTE REGLEMENTATION VIA LA MISE EN PLACE D'UN SYSTEME DE CONTROLE**

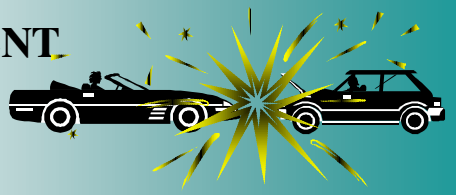
NOMINATION DANS LA DIVISION ST D'UN « DIVISIONAL ENVIRONMENT OFFICER » (DEO)

LE ROLE DU « DEO »

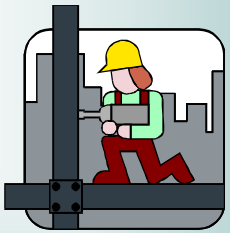
1. **ANALYSER LES ACTIVITES A RISQUE ET APPLIQUER DES MESURES DE PREVENTION**



2. **LANCER DES MESURES CORRECTIVES EN CAS D'ACCIDENT ET VEILLER A LEUR APPLICATION**



3. **VEILLER AU RESPECT DE L'EVIRONNEMENT DANS LE CADRE DE TRAVAUX NEUFS**



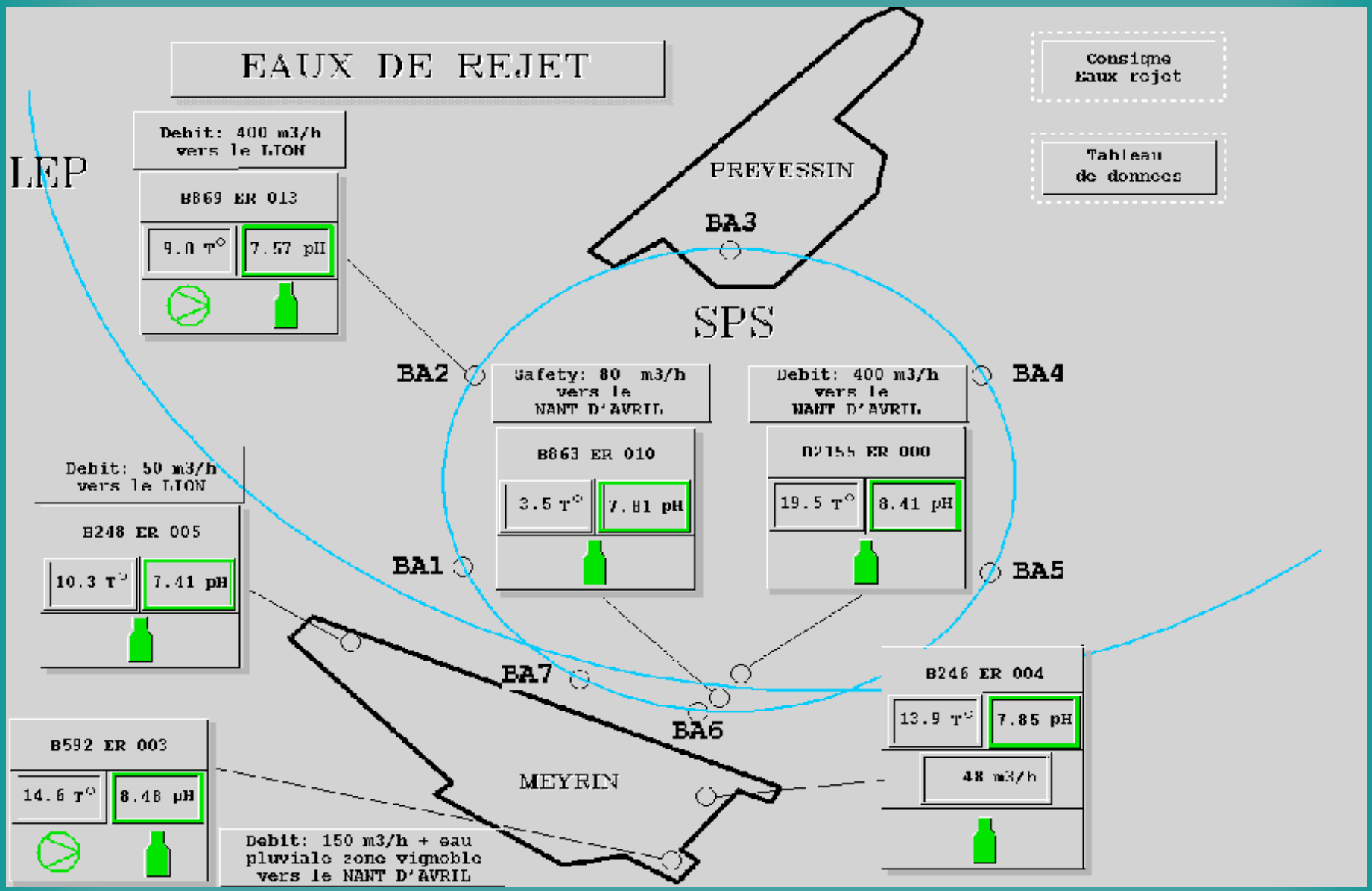
4. **VEILLER AU RESPECT DE L'EVIRONNEMENT DANS LE CADRE DE L'OPERATION**

1 *ANALYSER DES ACTIVITES A RISQUE ET APPLIQUER DES MESURES DE PREVENTION*

- **IDENTIFICATION DES SOURCES POTENTIELLES DE POLLUTION**
- **ETABLISSEMENT DES PRIORITES**
- **ELABORATION D'UN PROGRAMME DE PREVENTION :**
  - **ETUDE DE FAISABILITE**
  - **PLANNING**
- **ANALYSE DES MOYENS DISPONIBLES (RESSOURCES ET FINANCEMENT)**
- **MISE EN PLACE DES MESURES DE PREVENTION**
- **VEILLER A L'APPLICATION CONTINUE DES MESURES PREVENTIVES**

1 *UN EXEMPLE…LE CONTROLE DES EAUX DE REJET*

- **MISE EN PLACE D'UN GROUPE DE TRAVAIL**
- **IDENTIFICATION DES EXIGEANCES LEGALES**
- **ETUDE ET PLANIFICATION POUR L'AMELIORATION DE LA FIABLITE DU SYSTEME**
  - **REMPLACEMENT INSTRUMENTS**
  - **ETUDE D'AUGMENTATION DES POINTS DE MESURE**
  - **CHECK REGULIER TRANSMISSION, AFFICHAGE ET ARCHIVAGE EN TCR**
- **MISE A JOUR DES CONSIGNES D'INTERVENTION**
- **ETABLISSEMENT DE DOCUMENTATION SUR CANALISATIONS ET DE DOSSIERS POUR MAINTENANCE (PREVENTIVE..)**


EAUX DE REJET
Consigne Eaux rejet
Tableau de donnees
LEP
Debit: 400 m3/h vers le LYON
B869 ER 013
9.0 T°
7.57 pH
PREVESSIN
BA3
SPS
BA2
Safety: 80 m3/h vers le NANT D'AVRIL
B863 ER 010
3.5 T°
7.81 pH
BA4
Debit: 400 m3/h vers le NANT D'AVRIL
D2155 ER 000
19.5 T°
8.41 pH
Debit: 50 m3/h vers le LYON
B248 ER 005
10.3 T°
7.41 pH
BA1
BA5
BA7
BA6
B246 ER 004
13.9 T°
7.85 pH
48 m3/h
B592 ER 003
14.6 T°
8.48 pH
MEYRIN
Debit: 150 m3/h + eau pluviale zone vignoble vers le NANT D'AVRIL

LANCER DES MESURES CORRECTIVES EN CAS D'ACCIDENT ET VEILLER A LEUR APPLICATION

2

- **IDENTIFICATION DU PROBLEME**
- **MISE EN PLACE D'UNE SOLUTION « TAMPON »**
- **ETABLISSEMENT D'UN PLAN D'INTERVENTION**
- **APPLICATION DES MESURES CORRECTIVES DEFINITIVES**

1

- **-> CES ACTIVITES SONT A INCLURE DANS LES « ACTIVITES A RISQUE » NECESSITANT DE MESURES PREVENTIVES**

2 UN EXEMPLE…LA POLLUTION DE LA RIVIERE POINT 6

CONSTATATION IN SITU ET ETAT DES LIEUX → **POLLUTION VISIBLE DANS LA RIVIERE**

IDENTIFICATION POLLUANT ET DES SOURCES POTENTIELLES → **POLLUTION PAR HYDROCARBURES**

REPERAGE DES RESEAUX POUR MISE EN PLACE D'UNE SOLUTION TAMPON → **POSE DE FILTRES ET BATARDEAUX**

INSPECTIONS POUR IDENTIFICATION DES SOURCES/CAUSES EFFECTIVES → **SEPARATEUR DESSERVANT FOSSE TRANSFORMATEURS**

ETUDE ET PLANIFICATION ACTIONS CORRECTIVES → **MISE EN SECURITE: VIDANGE ET CORRECTION COUDE PLONGEUR**

RETABLISSEMENT DE LA SITUATION « NORMALE » → **REMISE EN SERVICE**

LANCEMENT CAMPAGNE PREVENTIVE DE CONTRÔLE ET MISE EN SECURITE DE TOUS LES SEPARATEURS MAJEURS

+

ETABLISSEMENT D'UN DOSSIER DE MAINTENANCE

+

VIDANGE DES TRANSFORMATEURS HORS SERVICES

op - C

3 4

VEILLER AU RESPECT DE L'EVIRONNEMENT DANS LE CADRE DE TRAVAUX NEUFS ET DE L'OPERATION

- **FEEDBACK DES CONTROLES REGULIERS DES CHANTIERS**
- **IDENTIFICATION DE PROBLEMES REELS OU POTENTIELS**
- **ETABLISSEMENT D'UN PLAN D'INTERVENTION**
- **APPLICATION DES MESURES CORRECTIVES DEFINITIVES**
- **VEILLE A L'APPLICATION CONTINUE DES MESURES PRISES POUR LA DUREE DES CHANTIERS**

1

- **-> CERTAINES ACTIVITES SONT A INCLURE DANS LES « ACTIVITES A RISQUE » NECESSITANT DE MESURES PREVENTIVES**

UN EXEMPLE…L'INONDATION AU POINT 6

CONSTATATION IN SITU ET ETAT DES LIEUX → **INONDATION SHM6 ET CHANTIER, RUISSELLEMENT**

↓ ↓

REPERAGE DES RESEAUX POUR MISE EN PLACE D'UNE SOLUTION TAMPON → **MISE EN PLACE D'UN SYSTEME DE POMPAGE**

↓ ↓

IDENTIFICATION DE LA CAUSE REELLE/POTENTIELLE → **DEVERSEMENT DU FOSSE, RENVOIE D'EP DEPUIS CHANTIER**

↓ ↓

PLAN D'INTERVENTION ET MESURES CORRECTIVES → **MISE EN PLACE AVALOIR ET DEGRILLEUR, DEVIATION ARRIVEE EP CHANTIER, REPROFILAGES DES NIVEAUX**

↓ ↓

RETABLISSEMENT DE LA SITUATION « NORMALE » → **CONVOIMENT CORRECTE DES EAUX DE PLUIE**

↓ ↓

VEILLE A L'APPLICATION CONTINUE DES MESURES PRISES POUR LA DUREE DES CHANTIERS → **MONITORING DE LA SITUATION**

Unil
opal

CONCLUSIONS…

- **LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT EST UNE PRIORITE**
- **LA PREVENTION EST LA SEULE SOLUTION….**

  ..A CONDITION QUE LA MAINTENANCE SOIT EFFECTIVE
- **UNE DOCUMENTATION CLAIRE ET ACCESSIBLE EST NECESSAIRE**
- **LES RESSOURCES SONT NECESSAIRES POUR..**

  …COORDONNER DES ACTIONS

  …GARANTIR LA CONTINUITE DES RESULTATS

  …POUVOIR INVESTIR A COURT TERME
  POUR UNE STABILITE DANS LE FUTUR

..ET PROPOSITIONS POUR LE FUTUR…

- **SENSIBILISATION DES TSOs ET SURVEILLANCE TERRITORIALE**

  - SIGNALISATION
  - IDENTIFICATION
  - CORRECTION

- **INTRODUCTION D'UN CHAPITRE « ENVIRONNEMENT »**
  DANS LES « PLANS DE PREVENTION »

- **INTRODUCTION D'UNE RUBRIQUE « ENVIRONNEMENT »**
  DANS LES « AVIS D'OUVERTURE DE CHANTIER »

- **……**