

ATELIER NATIONAL DE PROMOTION A L' ACCES AU FLUOR

THEME : ETUDE DE LA MIGRATION DE
FLUOR LORS DU STOCKAGE DE SEL
CONDITIONNE EN SAC IMPRIME
SIMPLE COUCHE DE 50Kgs

LA SALINE DE TSANGAJOLY



© Pierre Koval

LA RECOLTE DE LA FLEUR DE SEL

(LAVAGE et TRIAGE DES IMPURETES)



LA RECOLTE DE LA FLEUR DE SEL

(SECHAGE EN CAMELLE n° 02)



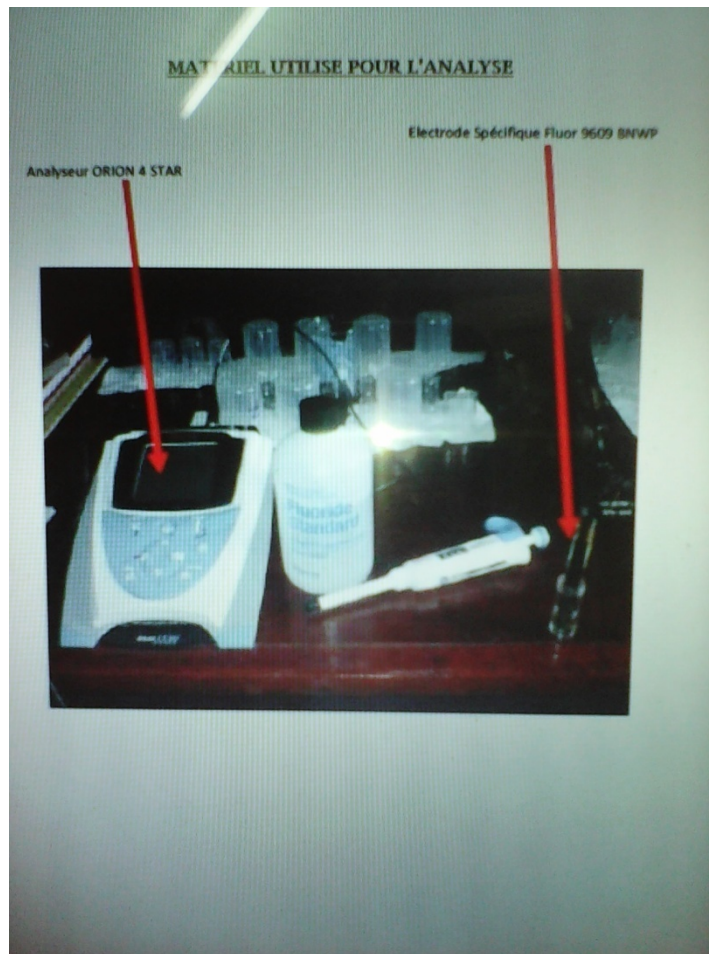
ECHANTILLONS : GROS SEL CRIBLE FLUORE PRODUIT PAR LA CSD

n° de Lot : 160003 (254-16-PCr1-1-I du 10/09/2016)

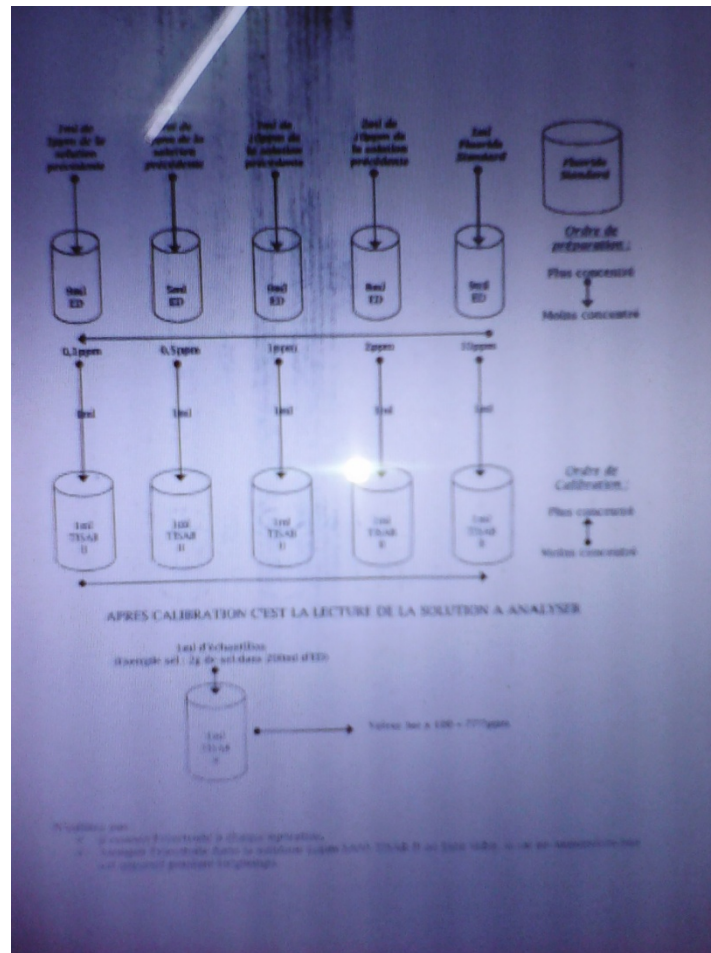
(CONDITIONNE EN SAC IMPRIME SIMPLE COUCHE DE 50KG NET)



MATERIEL UTILISE POUR L'ANALYSE



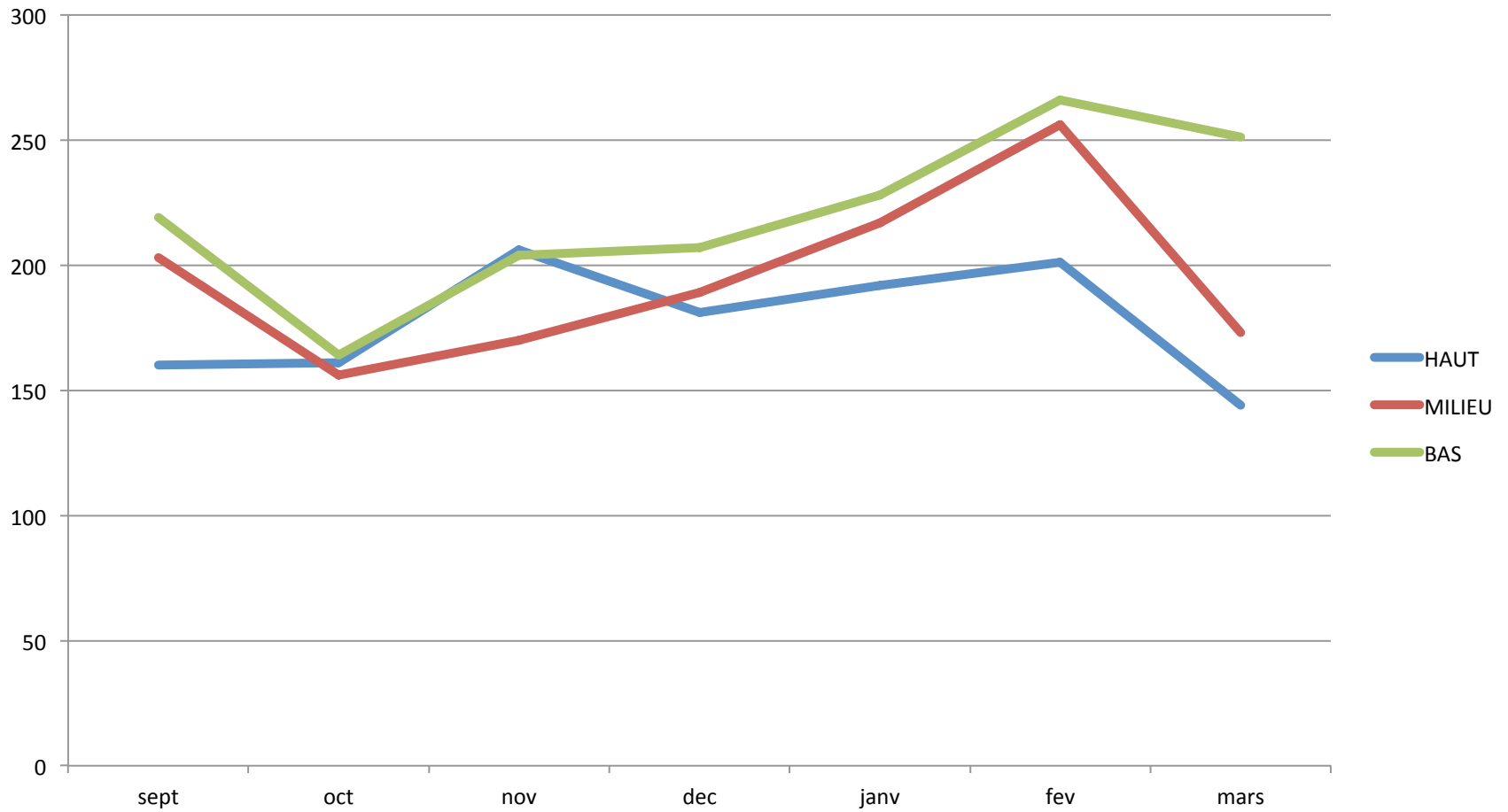
APPLICATION DE LA METHODE POTENTIOMETRIE



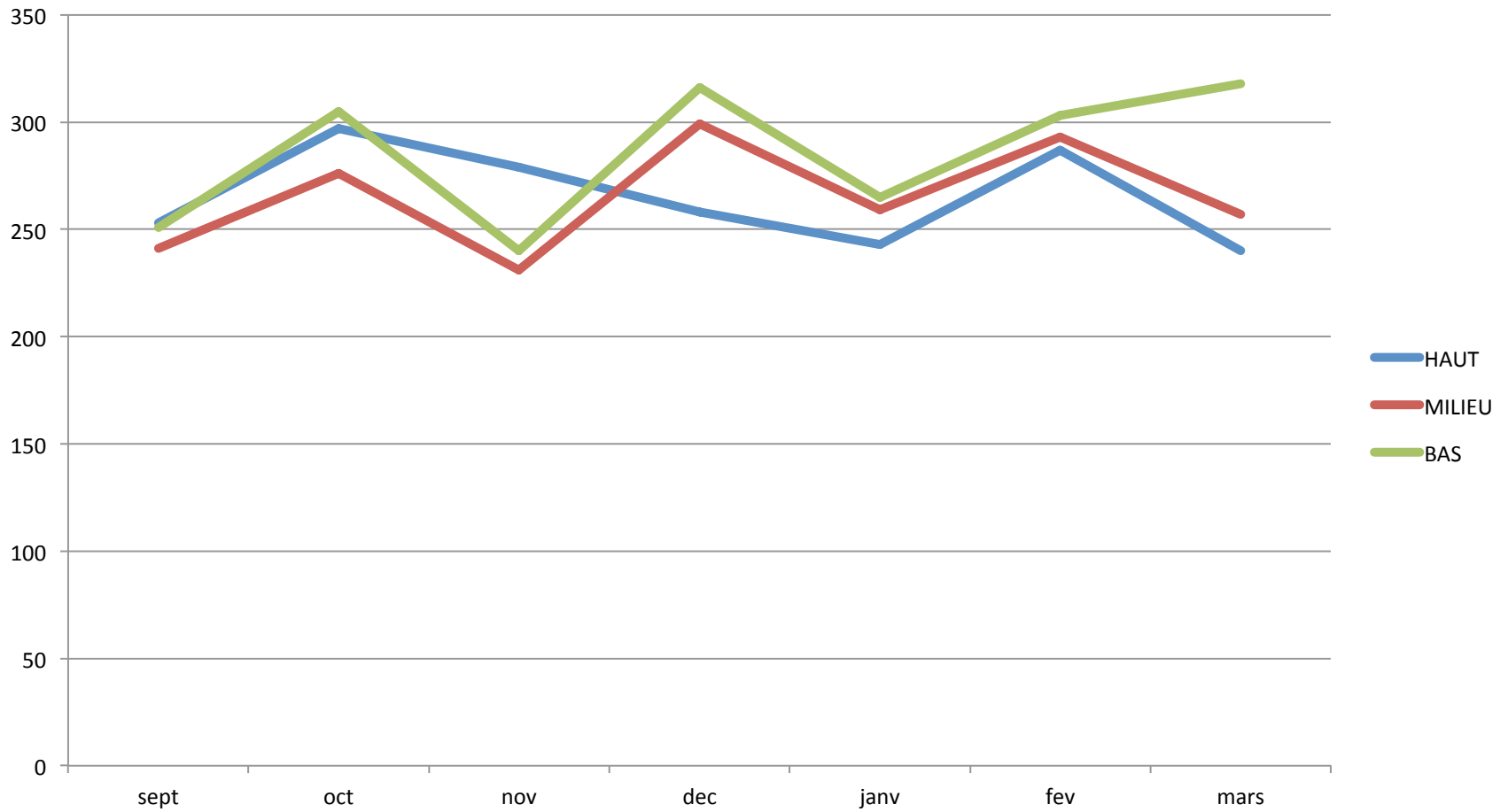
RESULTATS

c	Prise d'échantillon	E1	E2	E3
sept.-16	En haut	160ppm	233ppm	190ppm
sept.-16	Au milieu	203ppm	241ppm	223ppm
sept.-16	En bas	219ppm	251ppm	261ppm
oct.-16	En haut	161ppm	297ppm	199ppm
oct.-16	Au milieu	156ppm	276ppm	212ppm
oct.-16	En bas	164ppm	305ppm	219ppm
nov.-16	En haut	206ppm	279ppm	215ppm
nov.-16	Au milieu	170ppm	231ppm	219ppm
nov.-16	En bas	204ppm	240ppm	209ppm
déc.-16	En haut	181ppm	258ppm	210ppm
déc.-16	Au milieu	189ppm	299ppm	235ppm
déc.-16	En bas	207ppm	316ppm	237ppm
janv.-17	En haut	192ppm	243ppm	218ppm
janv.-17	Au milieu	217ppm	259ppm	238ppm
janv.-17	En bas	228ppm	265ppm	249ppm
févr.-17	En haut	201ppm	287ppm	214ppm
févr.-17	Au milieu	236ppm	293ppm	226ppm
févr.-17	En bas	266ppm	303ppm	234ppm
mars-17	En haut	144ppm	240ppm	196ppm
mars-17	Au milieu	173ppm	257ppm	198ppm
mars-17	En bas	251ppm	318ppm	201ppm
	Moyenne	197ppm	271ppm	219ppm

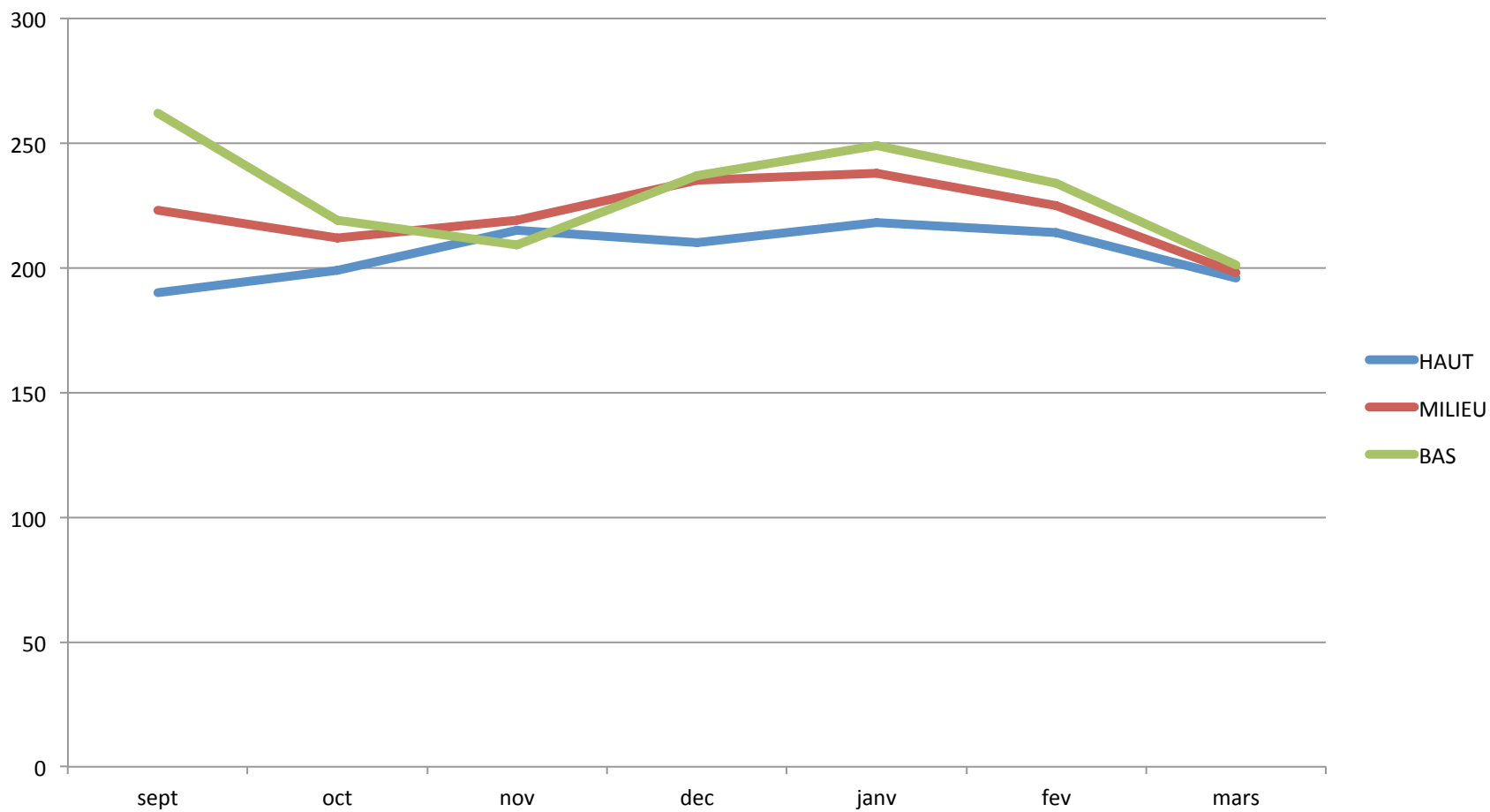
SAC 1



SAC 2



SAC 3



CONCLUSION

- Eviter de traiter le sel trop tôt par rapport à sa mise sur le marché .