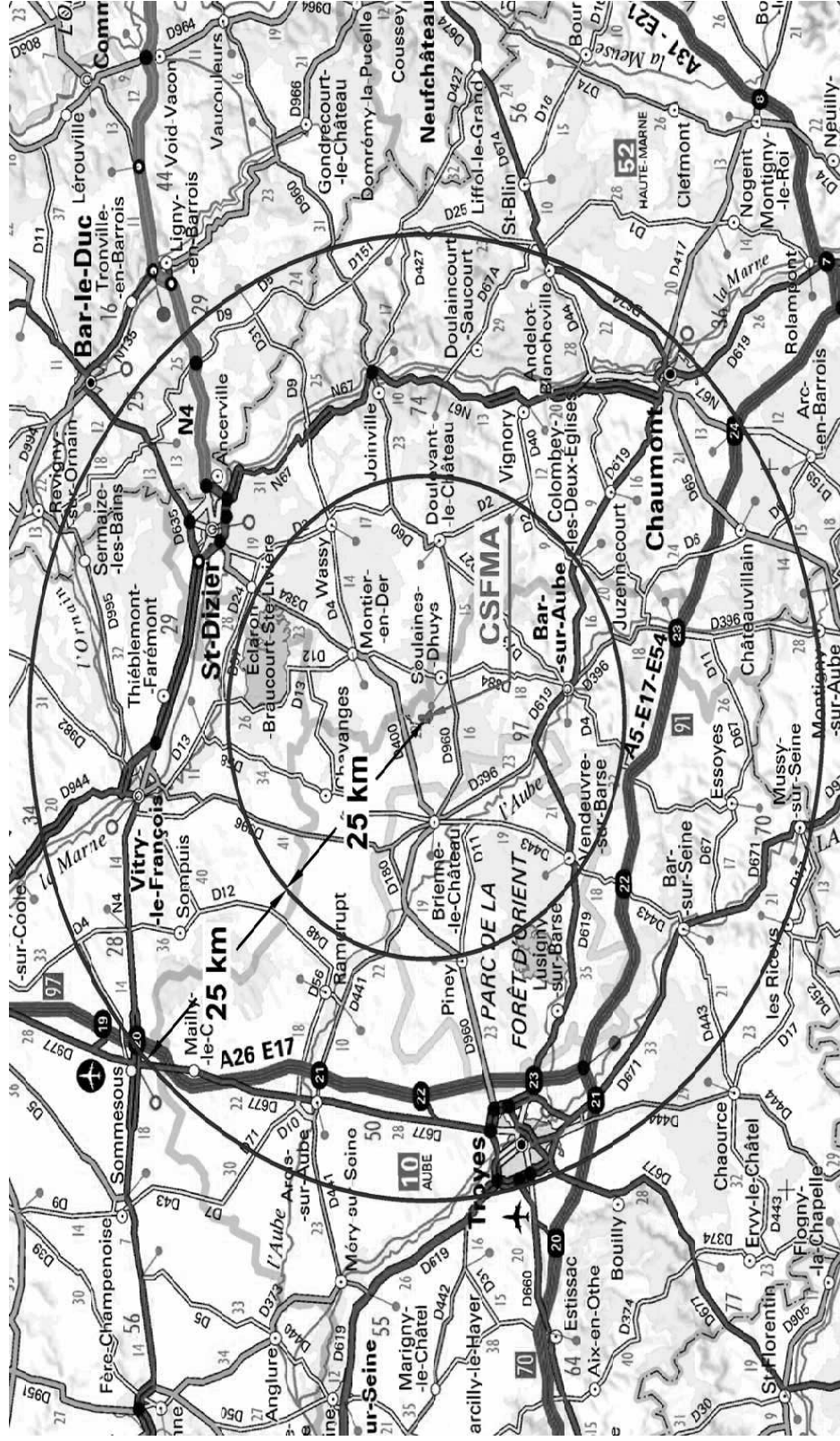




80 agents Andra :

8 - Complément : quelques données socio-économiques

- 47 résident dans un rayon de 25 km autour du centre
- 29 résident à plus de 25 km mais à moins de 50 km du centre
- 4 résident à plus de 50 km du centre





Observations climatologiques et piézométriques

Situation à mai/juin 2013*

* Données climatologiques disponibles jusque fin mai 2013

* Données piézométriques disponibles jusque juin 2013

Fortes précipitations au printemps 2013

Inquiétude de la Cli :

- » Courrier à l'Andra du 13/6/2013
- » Réponse du 25/6/2013

Surveillance des niveaux de nappe

- » Mesures mensuelles + Enregistreurs automatiques
- Suivi efficace et suffisant quelles que soient les conditions

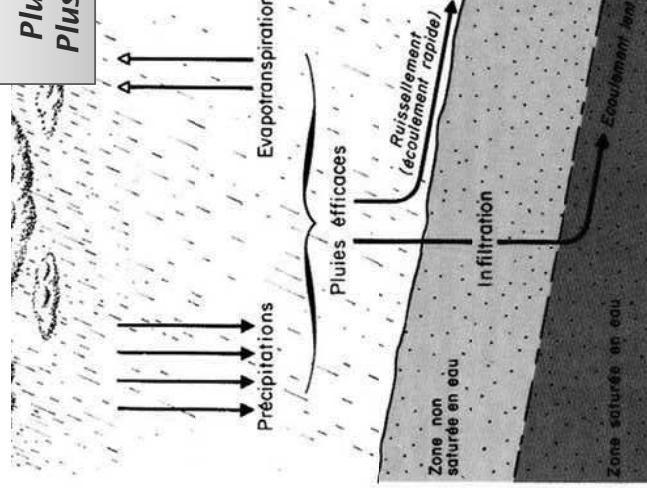
Recharge printanière importante

- » Impact sur la nappe a été enregistré
- » Pas d'atteinte de la base des radiers
- » Respect des prescriptions techniques

Recharge (infiltration) =

- » + Précipitations
- » - évapotranspiration $ETP=f(T^{\circ})$
 - Évaporation (surface)
 - Transpiration (plantes)
- » - ruissellement

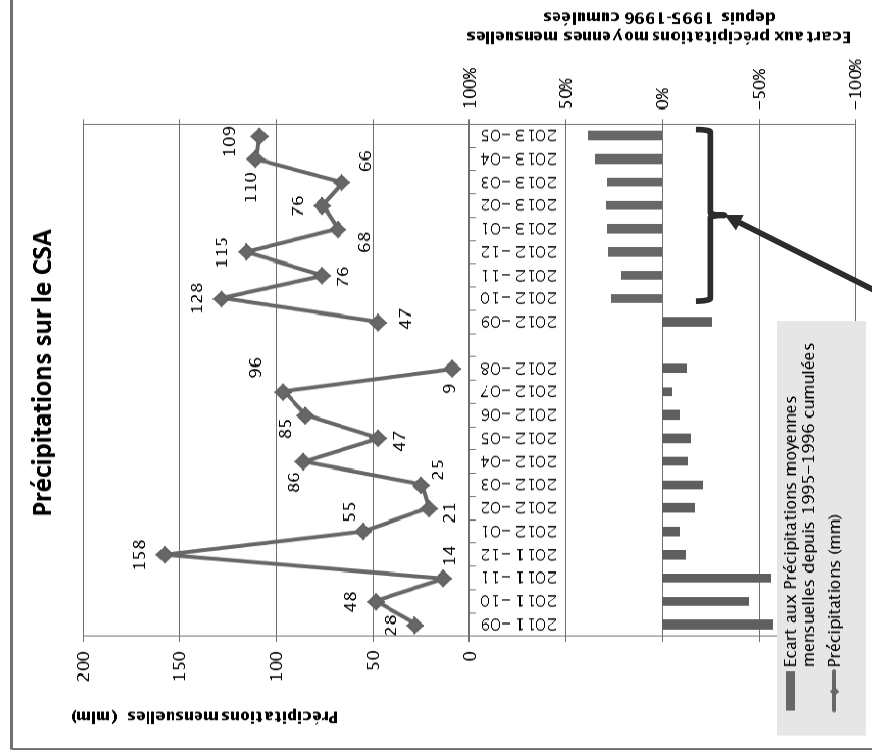
*Plus il fait chaud
Plus l'ETP est importante
Plus l'infiltration est faible*



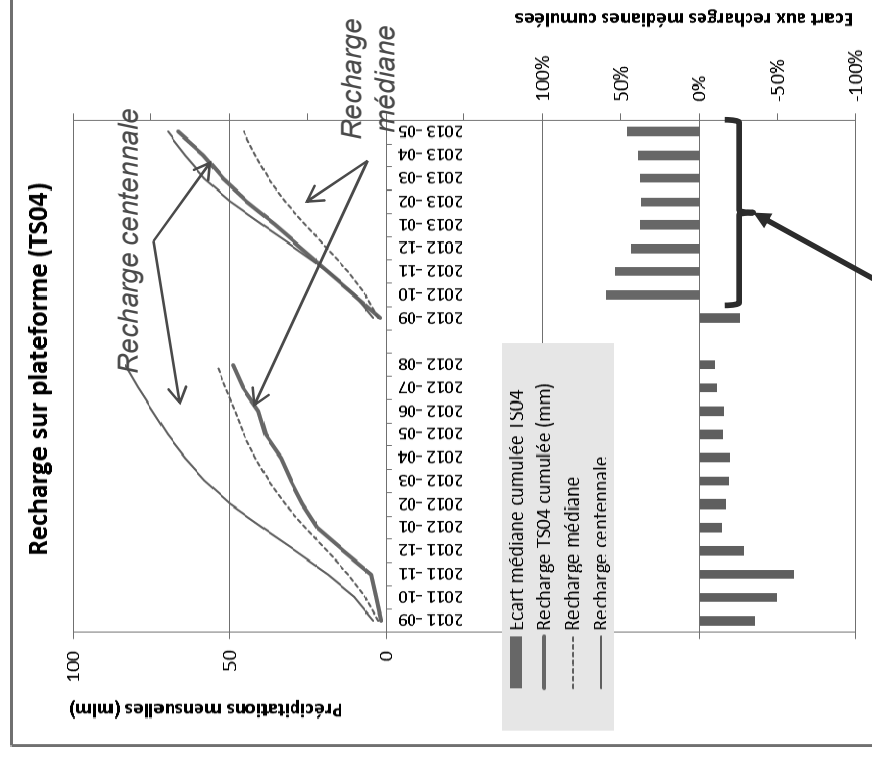
Précipitations et recharge (jusque mai 2013) : fort déficit puis fort excédent



Cumuls par années hydrologiques (de septembre à août)



**Précipitations cumulées excédentaires
29% en moyenne**



**Recharges cumulées excédentaires
44% en moyenne**

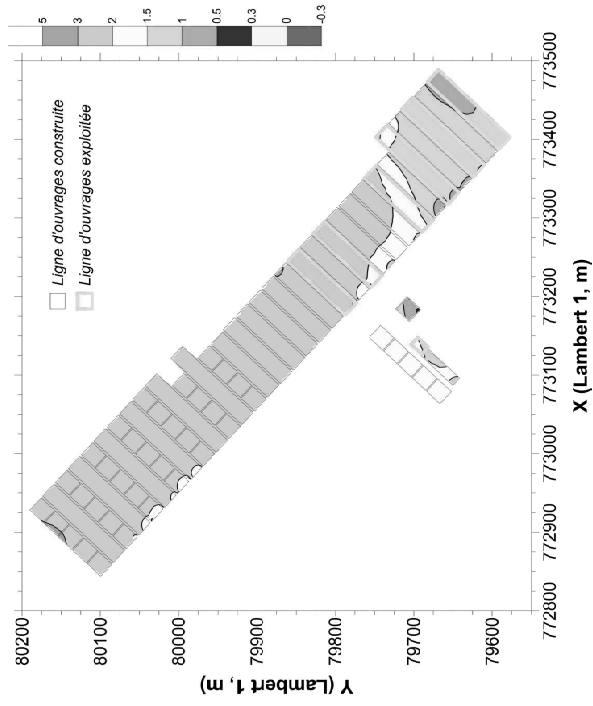
La nappe est systématiquement à plus de 30cm de la base des radiers
 → **Respect du domaine de fonctionnement**
 → **Respect des prescriptions techniques**

Mai 2013

Centre de stockage de l'Aube (INB 149)

Carte des distances (en mètres) entre la base des radiers des ouvrages de stockage construits et la surface piézométrique de la nappe des Sables de l'Aptien

campagne piézométrique du 13 au 17 mai 2013

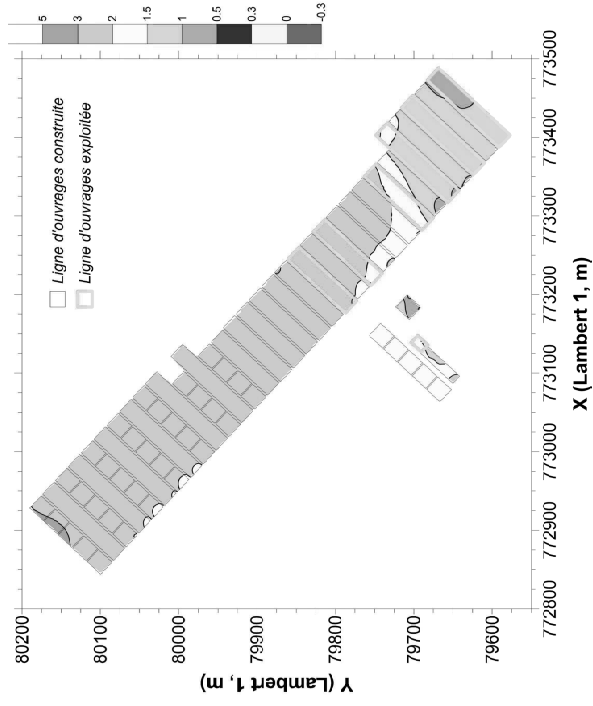


Juin 2013

Centre de stockage de l'Aube (INB 149)

Carte des distances (en mètres) entre la base des radiers des ouvrages de stockage construits et la surface piézométrique de la nappe des Sables de l'Aptien

campagne piézométrique du 17 au 21 juin 2013



Diaporama ANDRA du 4 juillet 2013

**« Complément au diaporama ANDRA par
S.DINANT »**

Les eaux souterraines

Détection de tritium dans les eaux souterraines

Relâchement de tritium depuis les ouvrages de stockage
E21R02 et E21R03

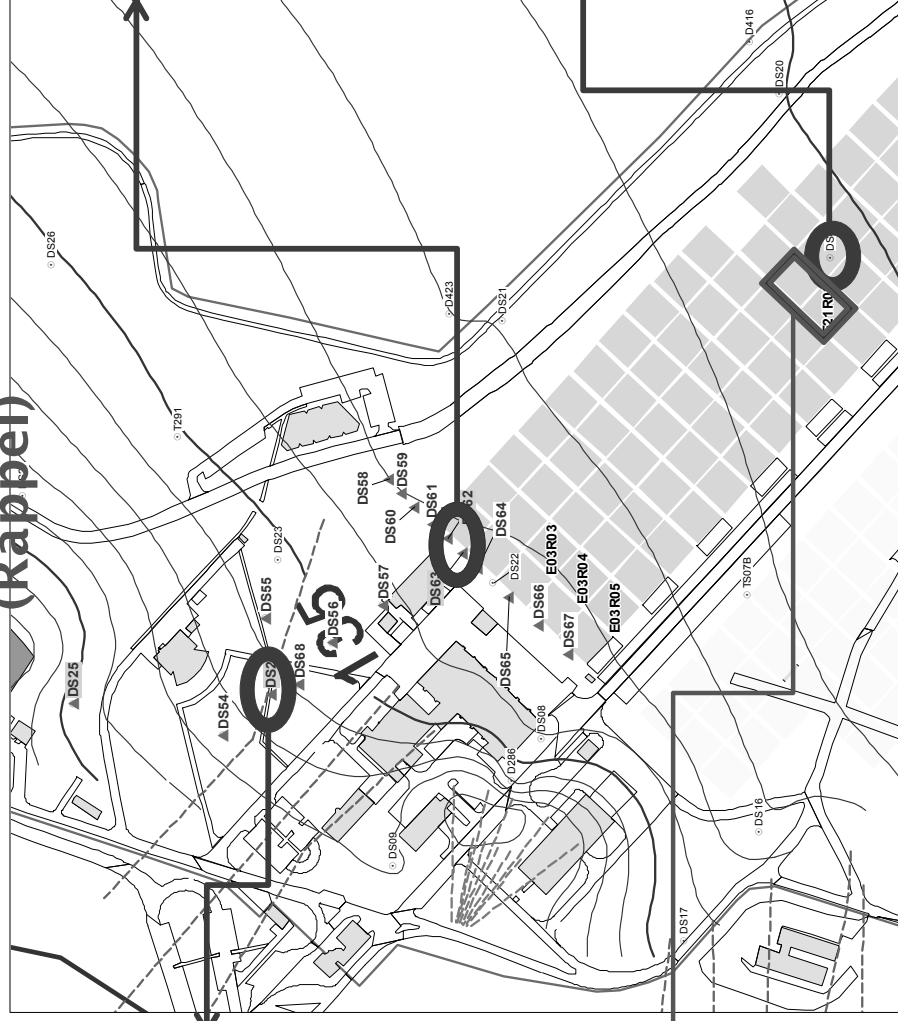
Attribue une même origine aux marquages observés dans les eaux souterraines, compte-tenu de :

- ↪ l'implantation des piézomètres DS24, DS62 et DS63 sur une même trajectoire transitant au droit de l'ouvrage E21R03 et la proximité de DS41 par rapport à l'ouvrage ;
- ↪ l'inventaire et la nature des déchets stockés en E21R03 et E21R02 : 12,3 TBq sous forme de plaques radio-luminescentes ;
- ↪ des résultats des investigations de la zone non saturée près des ouvrages suspectés, montrant des activités volumiques significatives uniquement en aval de E21R02 et E21R03 (max à 18 Bq/L).

Les eaux souterraines Détection de tritium dans les eaux souterraines (Rappel)

DS24
Août 04 à sept 08
Max à 17 Bq/L en
juin 2005

DS62 DS63
Depuis 2005
Max à 53,3 Bq/L
en mars 2008

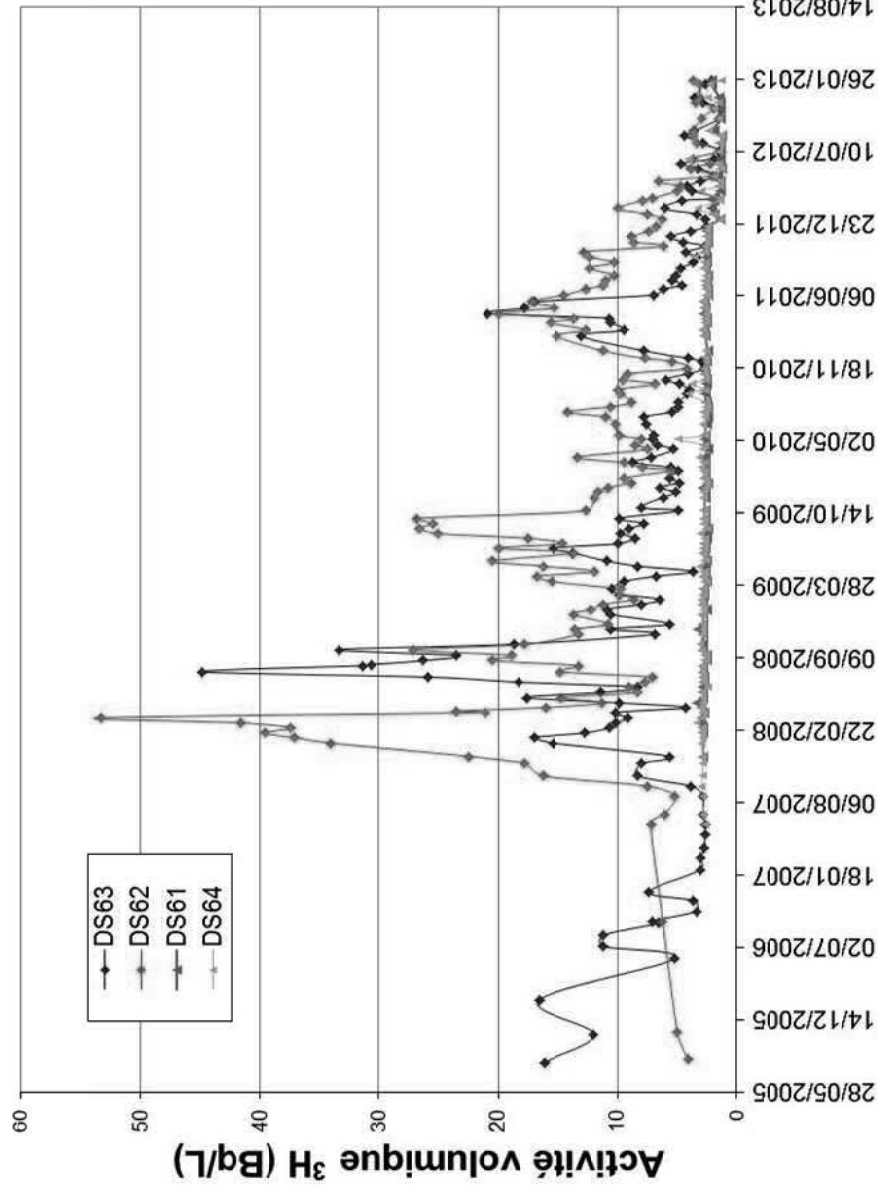


OUVRAGES DE STOCKAGES
E21R02 / E21R03

DS41
Depuis juillet 09
Max à 5,3 Bq/L
(proche du seuil de décision)

Les eaux souterraines

Evolution des activités volumiques en ^3H Piézomètres DS62 et DS63



Depuis août 2005 (création des piézomètres) - Activités volumiques fluctuantes avec un maximum détecté en DS62 à hauteur de 53,3 Bq/L en mars 2008

Faible dispersion (pas de marquage notable dans les forages DS61 et DS64 situés à plus de 12,5 m de DS62 et de DS63)

Assemblée Générale du 18 Novembre 2013

PROCES VERBAL DE L'ASSEMBLEE GENERALE

Le **DIX-HUIT NOVEMBRE DEUX MILLE TREIZE à DIX HEURES TRENTE**, l'Assemblée Générale annuelle de la Commission Locale d'Information de Soulaines s'est réunie sous la présidence de Monsieur Philippe DALLEMAGNE, Vice-Président.

Etaient présents : MM et Mmes DALLEMAGNE Ph. – AUDIGE J. – BERGERAT D. – CORDIER D. – COURTILLIER R. – COUTORD J-M – DAUTEL J. – DEMATONS D. - DENIZET F. – DURAND R. – ENCINAS L. – ENFERT J. - FROMONT C. – GERARD G. – GIBET M. - GUERITTE J. – GUERITTE M. – HERNOUX N. - JACQUARD G. –JOBARD P. – LEHMANN N. – MATHIEU B. – MATRION F. - PASQUIER B. – PERRARD C. – RIGOLLOT M-N. – TOMASINI D. – TRANSLER G. –VERDIN G.

Pouvoirs : de DUBOIS C. à DALLEMAGNE Ph. – de FERLET O. à AUDIGE J. – de MICHEL B. à JOBARD P.

Absents excusés : MM et Mmes ADNOT Ph. – BAILLET B. – CAHEN B. – CORNUT-GENTILLE F. – DECLERCQ M. – DEGUGLIELMO C. – DELFORGE I. – DUBOIS C. – FERLET O. – FROMONT C. – GAILLARD Y. – GUENE C. – MATHIS J.C. – MICHEL B. – MINISINI W. – REGNY N. – VIGNOT F.

Etaient absents : MM et Mmes BERGEON J-C. – DE BODT G. – DEZOBRY B. – FALMET J. – FOURNIER Y. – HUARD L. – JACQUIER C. – JOFFRIN G. – RENAUT M. - SARTER C. – VAN RECHEM M.

Le Vice-président constate que VINGT-HUIT membres sur CINQUANTE sont présents et que TROIS membres ont donné leur pouvoir. Il déclare alors le quorum atteint et l'Assemblée peut valablement délibérer et prendre des décisions à la majorité requise.

Le Vice-président rappelle à l'Assemblée Générale l'ordre du jour suivant :

- ⤴ Accueil des participants (10h00 – 10h30),
- ⤴ Présentation des résultats de la campagne d'analyses 2012-2013 (ACRO),
- ⤴ Étude sanitaire des populations vivant à proximité du CSFMA,
- ⤴ Sondages géologiques sur le Canton de Soulaines,
- ⤴ Questions diverses.

06/2013 – Présentation des résultats de la campagne d'analyses 2012-2013

Etude des niveaux de radioactivité dans les environs du centre de stockage de l'Aube (CSFMA)