



Orléans, le 30 août 2016

Bulletin intermédiaire du 16 juillet au 15 août 2016 État quantitatif de la ressource en eau en région Centre-Val de Loire

Sous l'effet d'une pluviométrie déficitaire, l'état quantitatif des ressources en eau se dégrade entre mi-juillet et mi-août. Malgré le tarissement qui se poursuit depuis les épisodes de crues de début juin, les débits des cours d'eau restent globalement satisfaisants autour du 15 août. Les nappes d'eau souterraines suivent la même tendance.

Débits de la Loire

Les débits de la Loire et l'Allier sont en baisse sur la période, mais restent néanmoins conformes aux valeurs de saison. Alors que l'Allier bénéficie d'un soutien d'étiage depuis début juillet, la Loire présente des débits de base plutôt élevés pour la saison, sans soutien du barrage de Villerest.

En savoir plus : bulletin « InfoLoire »

<http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr/archives-des-bulletins-info Loire-r219.html>

Débits des autres cours d'eau

La tendance mi-août est à la baisse pour la quasi-totalité des cours d'eau de la région.

Les débits de base observés autour du 15 août traduisent une situation hydrologique normale à sèche pour les grands affluents provenant du massif central, et humide à très humide pour les petits cours d'eau régionaux.

Ressources souterraines

Malgré le constat d'une baisse généralisée des niveaux, la grande majorité des nappes de la région Centre Val de Loire se maintient à des niveaux qui restent confortables pour la saison. Seule la nappe du Cénomaniens, qui cumule dans certains secteurs les effets d'une baisse tendancielle passée aujourd'hui stabilisée et d'une augmentation des prélèvements au cours de l'été, apparaît dans une situation moins favorable.

Restrictions des usages de l'eau

Au 15 août 2016, seuls les départements de l'Indre et d'Eure-et-Loir sont concernés par des mesures de restriction des usages de l'eau.

Au 30 août 2016, les départements du Cher et du Loiret font également l'objet de mesure de restriction.

En savoir plus : site « propluvia »

<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

ÉVOLUTION DES DÉBITS JOURNALIERS de septembre 2015 à mi-août 2016

- débits journaliers
- débits médians
- débits forts de fréquence quinquennale
- VCN3 de fréquence quinquennale



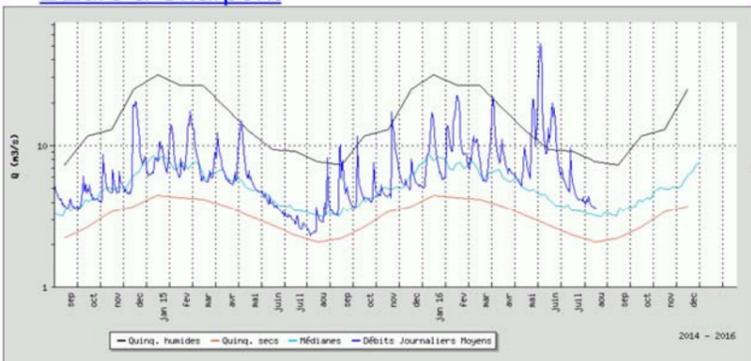
Durée de Retour du VCN3 Situation à mi-août 2016

Surfaces drainées km²

- >15 000
- 3000 - 15 000
- 1000 - 3000
- 500- 1000
- 100 - 500
- 0 - 100

- Pas de Valeur
- >=10 ans (exceptionnellement sèche)
- de 5 à 10 ans exclu (très sèche)
- de 2.5 à 5 ans exclu (sèche)
- autour de la moyenne
- de 2.5 à 5 ans inclus (humide)
- de 5 ans à 10 ans inclus (très humide)
- > 10 ans (exceptionnellement humide)

L'Eure à Charpont



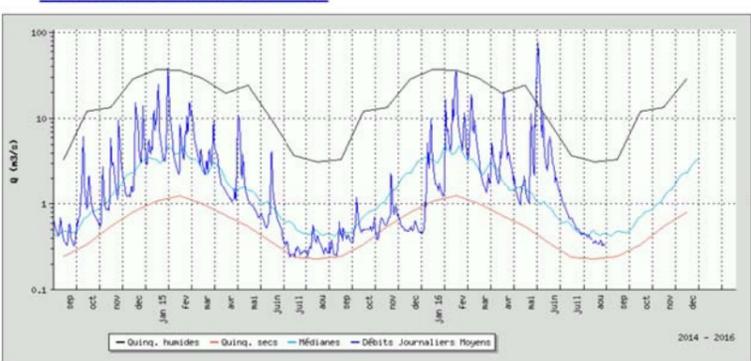
Le Loir à Villavard



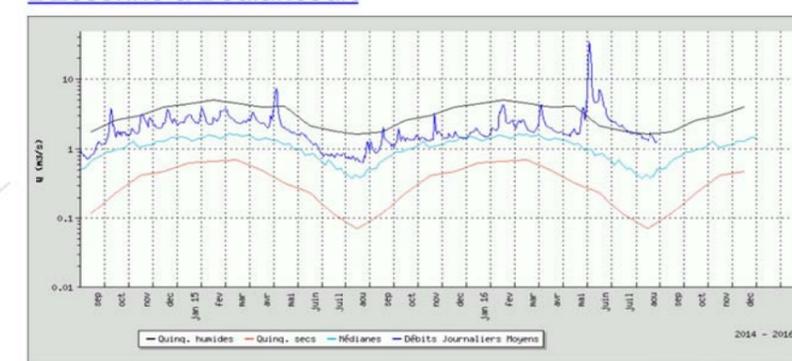
L'Indre à Saint Cyran-du-Jambot



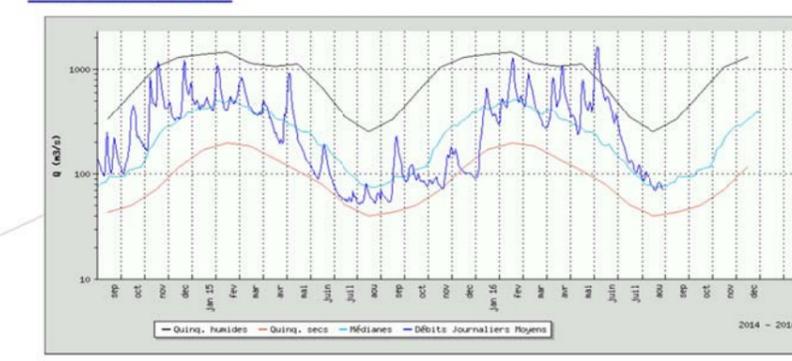
La Bouzanne à Velles



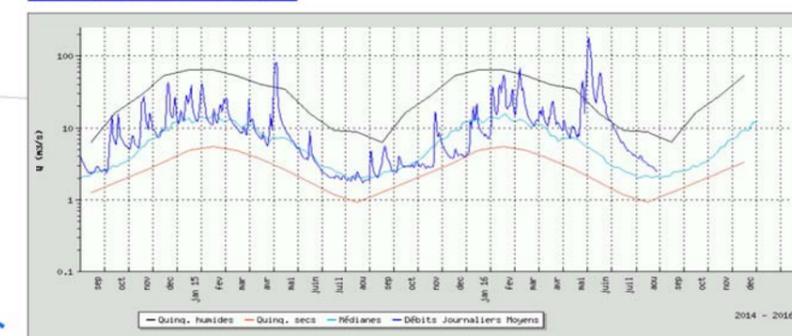
L'Essonne à Boulancourt



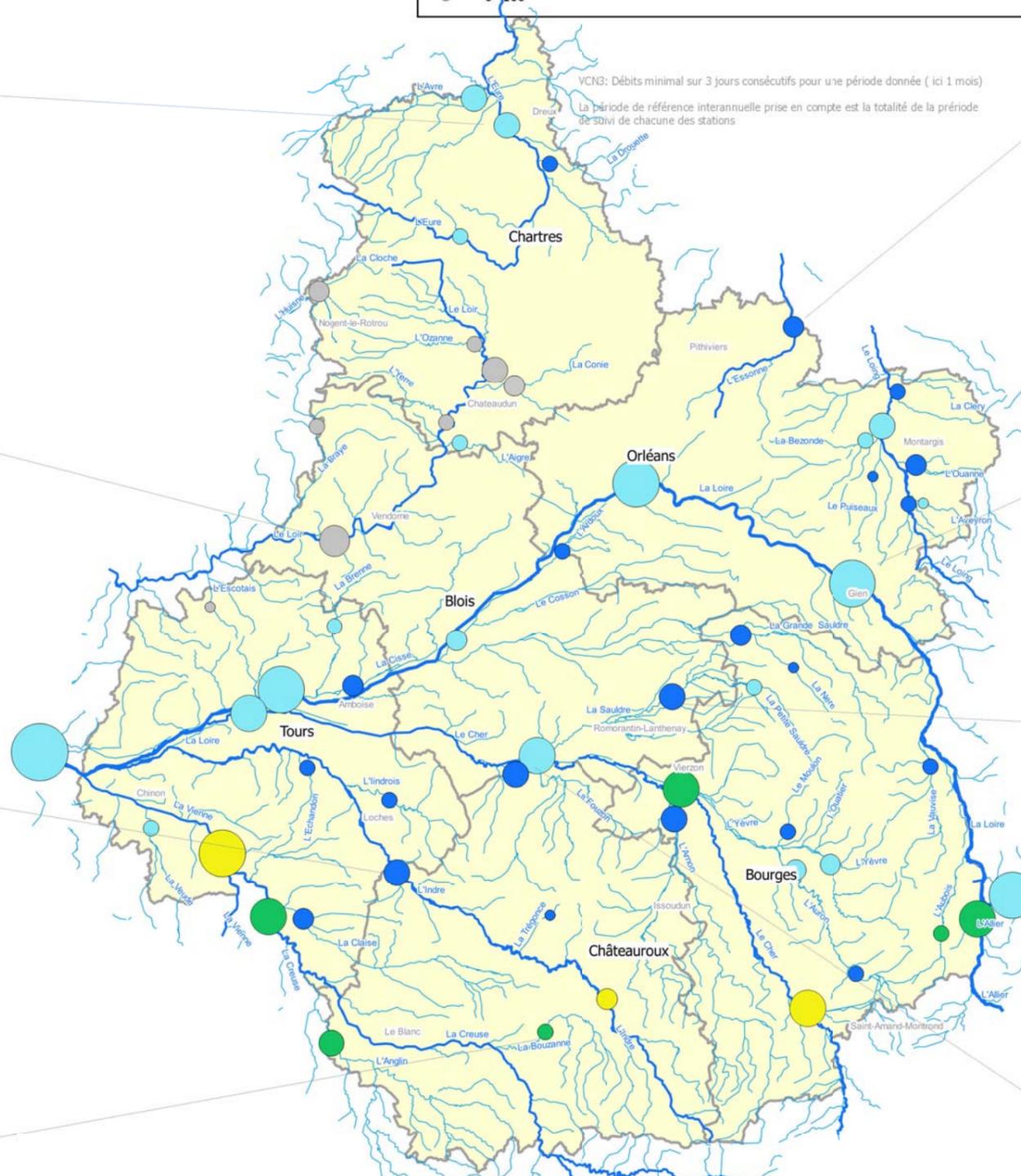
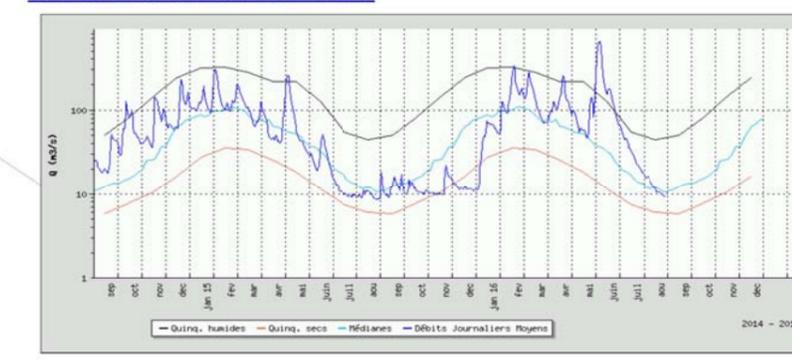
La Loire à Gien



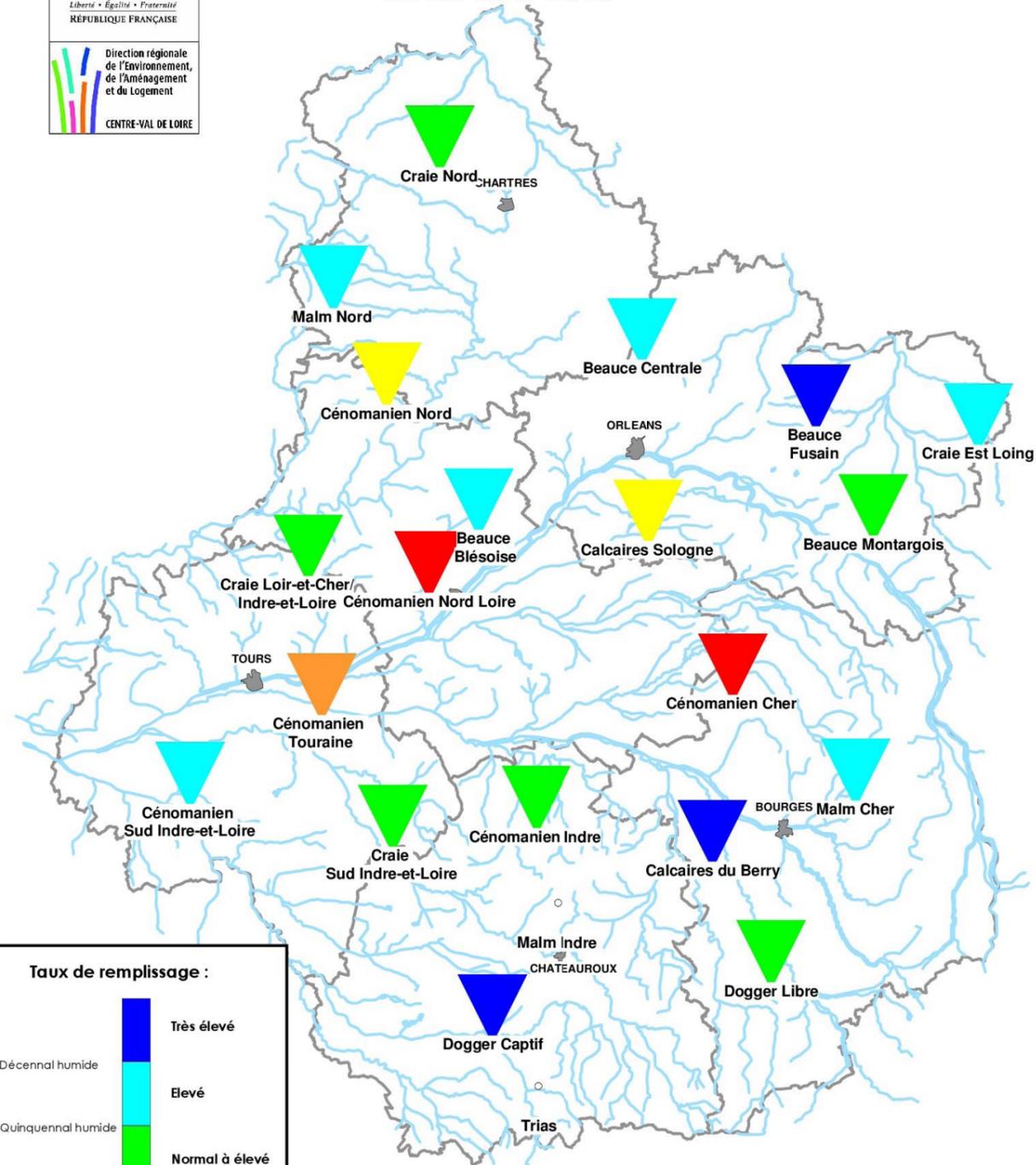
La Sauldre à Salbris



Le Cher à Selles-sur-Cher



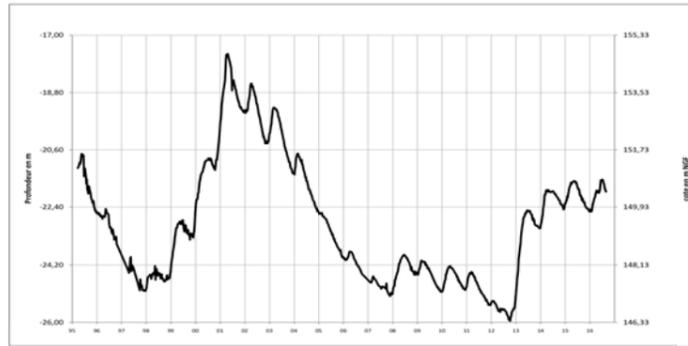
Indicateurs de situation des ressources en eau souterraine de la région Centre-Val de Loire au 28 août 2016



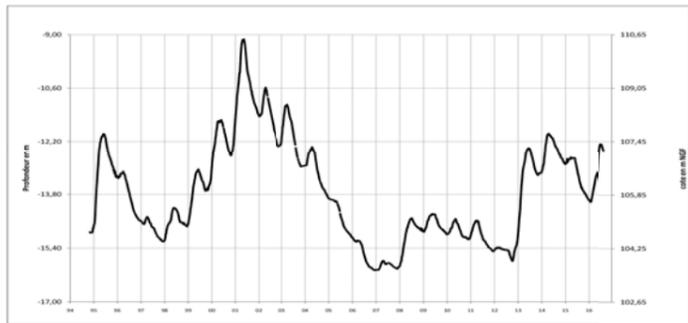
Le niveau piézométrique des principaux aquifères de la région Centre-Val de Loire est exprimé à partir d'indicateurs (moyenne de niveaux piézométriques mesurés au droit d'un ensemble de stations représentatives d'un aquifère et d'un secteur géographique donné).
 Le taux de remplissage est apprécié en comparant le niveau piézométrique calculé chaque semaine à sa fréquence de retour puis exprimé par classes dans une gamme de valeurs allant d'un taux de remplissage très élevé à un taux de remplissage très faible.
 Les fréquences de retour sont calculées sur la période 1995-2015.
 La tendance traduit l'évolution du niveau durant la semaine précédent l'analyse.

Les données présentées sont issues du suivi des réseaux piézométriques gérés par la DREAL Centre - Val de Loire pour les départements de l'Eure-et-Loir, de l'Indre-et-Loire, du Loir-et-Cher et du Loiret et par le BRGM - SGR Centre - Val de Loire pour les départements du Cher et de l'Indre.
 D'autres éléments d'information mis à jour régulièrement sont également disponibles sur le site de la DREAL : données des piézomètres, bulletin de situation hydrologique, carte de situation des nappes par aquifère et par département.
<http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr/>

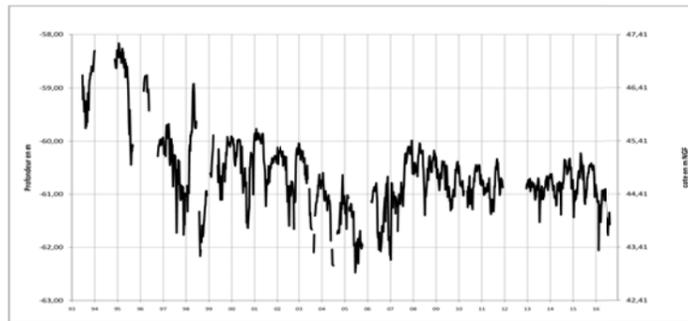
Craie Nord



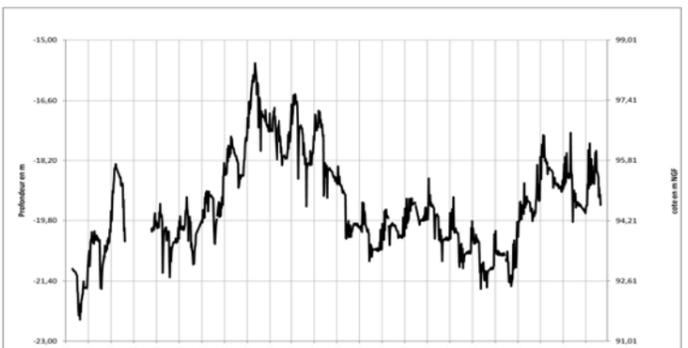
Beauce Blésoise



Cénomannien Touraine



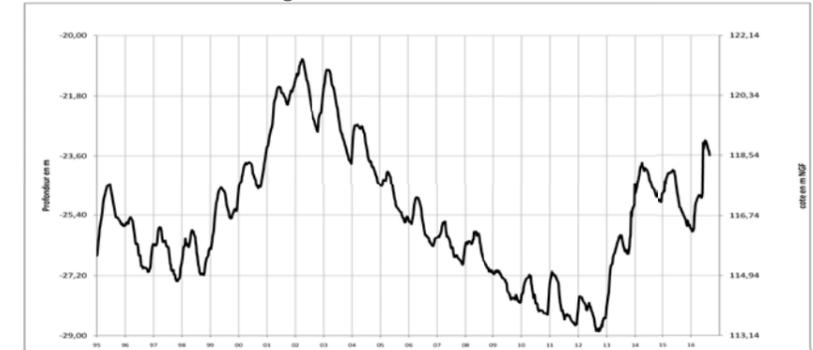
Craie Sud Indre-et-Loire



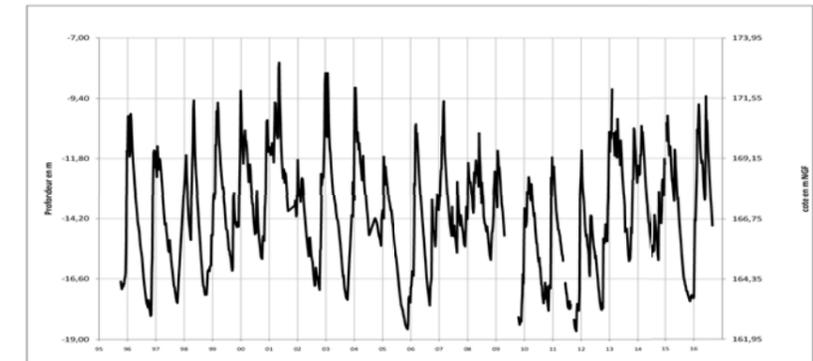
Beauce centrale



Craie Est Loing



Malm Cher



Dogger libre

