Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie

Orléans, le 19 juillet 2018

# Bulletin intermédiaire du 16 juin au 15 juillet 2018
# État quantitatif de la ressource en eau en région Centre-Val de Loire

***Mi-juillet, l'état quantitatif des ressources en eau de la région relève des normales de saison. Le Sud-Ouest de la région commence à connaître des débits à tendance sèche ; le bassin Seine-Normandie reste à tendance humide. Les niveaux des nappes sont quasi tous orientés à la baisse.***

## Débits de la Loire

Les débits de la Loire et l'Allier sont orientés à la baisse sur la période, ils restent dans les normales de saison. Les débits de base, observés autour du 13 juillet sont normaux.

*En savoir plus :* bulletin « InfoLoire »

**http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr/archives-des-bulletins-infoloire-r219.html**

## Sur le bassin Seine-Normandie

Les débits minima sont élevés à très élevés pour la saison et varient des normales à exceptionnellement humide. Les débits de base ont été comme sur la Loire observés autour du 13 juillet.

## Sur le bassin Loire-Bretagne

Le Cher délimite un secteur sud avec des débits de base secs et un secteur nord où les débits de base sont globalement normaux à humides. La tendance est plutôt à la baisse des débits sauf sur la Sauldre.

## Ressources souterraines

Les niveaux des indicateurs piézométriques de la région sont globalement orientés à la baisse. 11 indicateurs sur vingt relèvent de la normale ou des niveaux supérieurs. Les autres présentent des niveaux bas pour la saison.

## Restrictions des usages de l'eau

Au 18 juillet 2018, l'Indre et l'Eure-et-Loir sont concernés par des mesures de restriction des usages de l'eau.

*En savoir plus :* site « propluvia »

**http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr**

**ÉVOLUTION DES DÉBITS JOURNALIERS**
**(de septembre 2016 à mi-jluillet 2018**

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT

CENTRE-VAL DE LOIRE

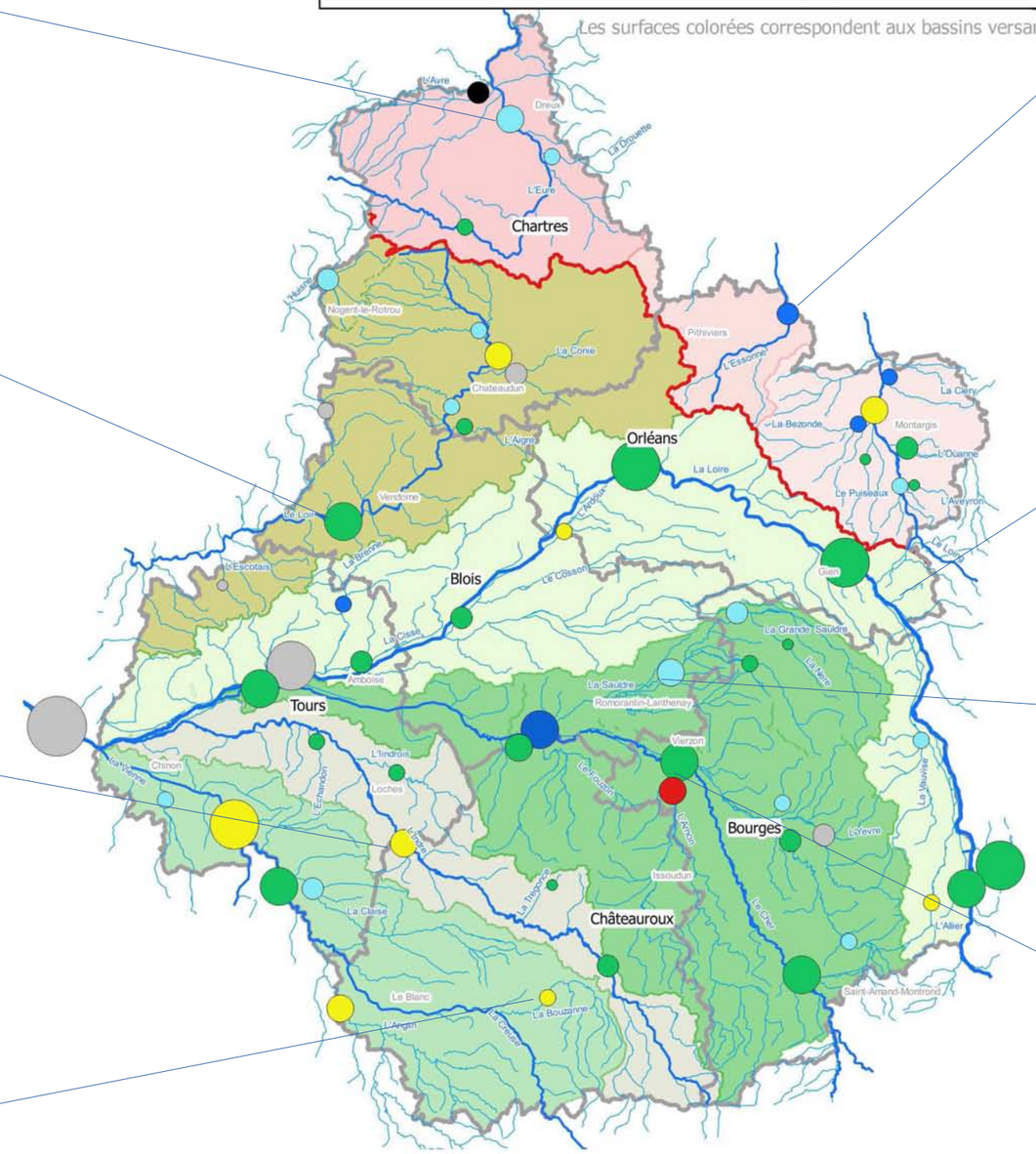
## Durée de Retour du VCN3
## mi juin 2018-mi juillet 2018

**Surfaces drainées km ²**

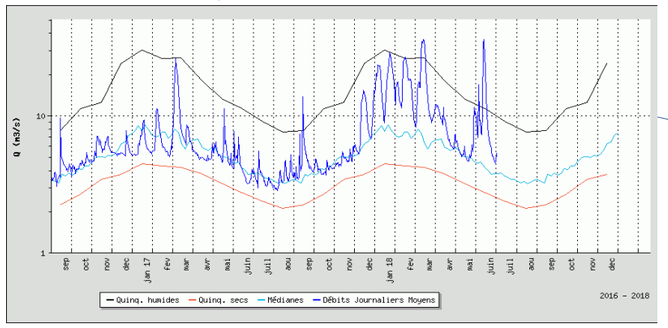
- 15 000 - 50 000
- 3 000 -15 000
- 1 000 - 3 000
- 500 - 1 000
- 100 - 500
- 0 - 100

- Pas de Valeur
- >=10 ans (exceptionellement 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 ( exceptionellement humide)
- Limite Bassin Seine Normandie- Loire Bretagne

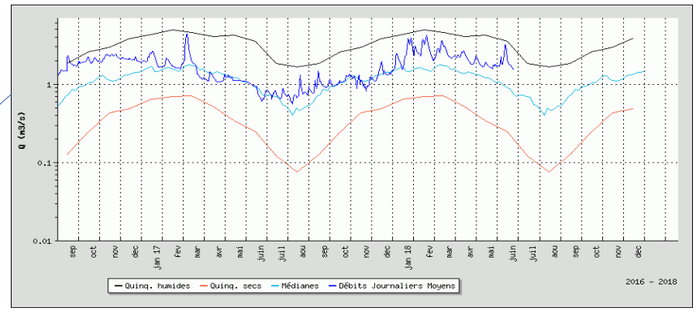
Les surfaces colorées correspondent aux bassins versants



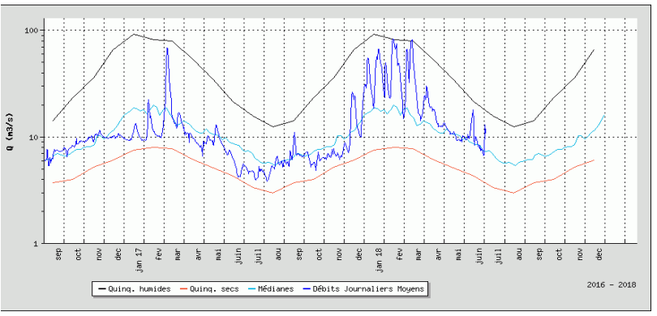

L'Eure à Charpont



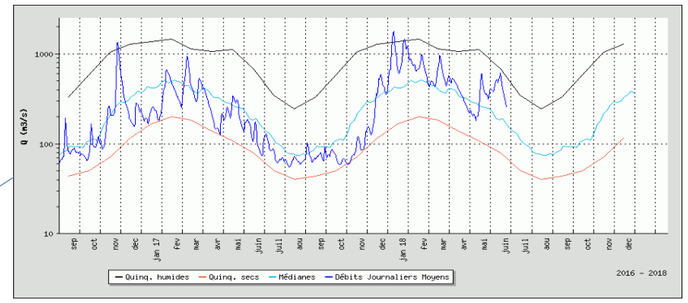

L'Essonne à Boulancourt



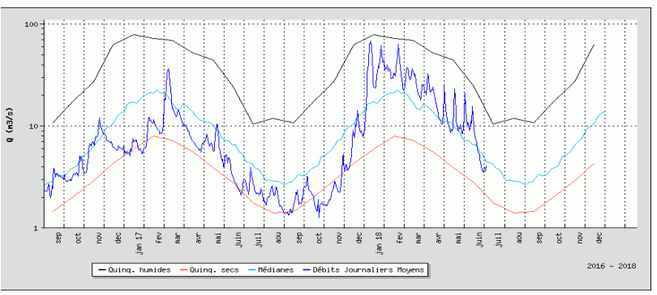

Le Loir à Villavard



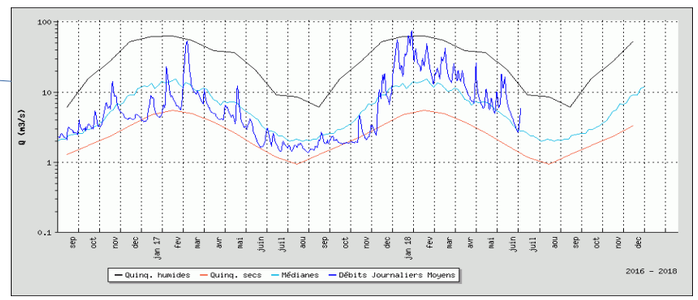

La Loire à Gien



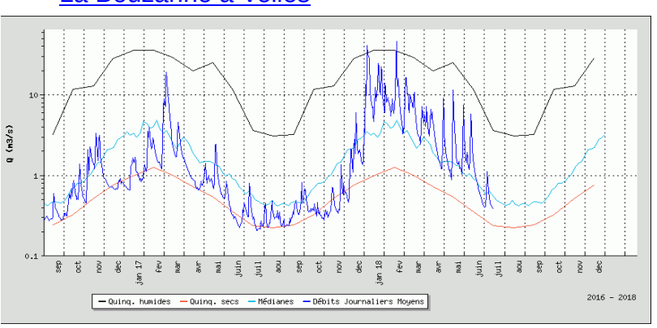

L'Indre à Saint Cyran-du-Jambot



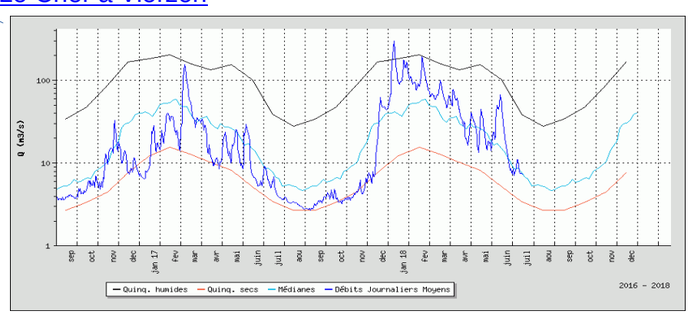

La Sauldre à Salbris




La Bouzanne à Velles




Le Cher à Vierzon



# Indicateurs de situation des ressources en eau souterraine de la région Centre-Val de Loire au 15 juillet 2018

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

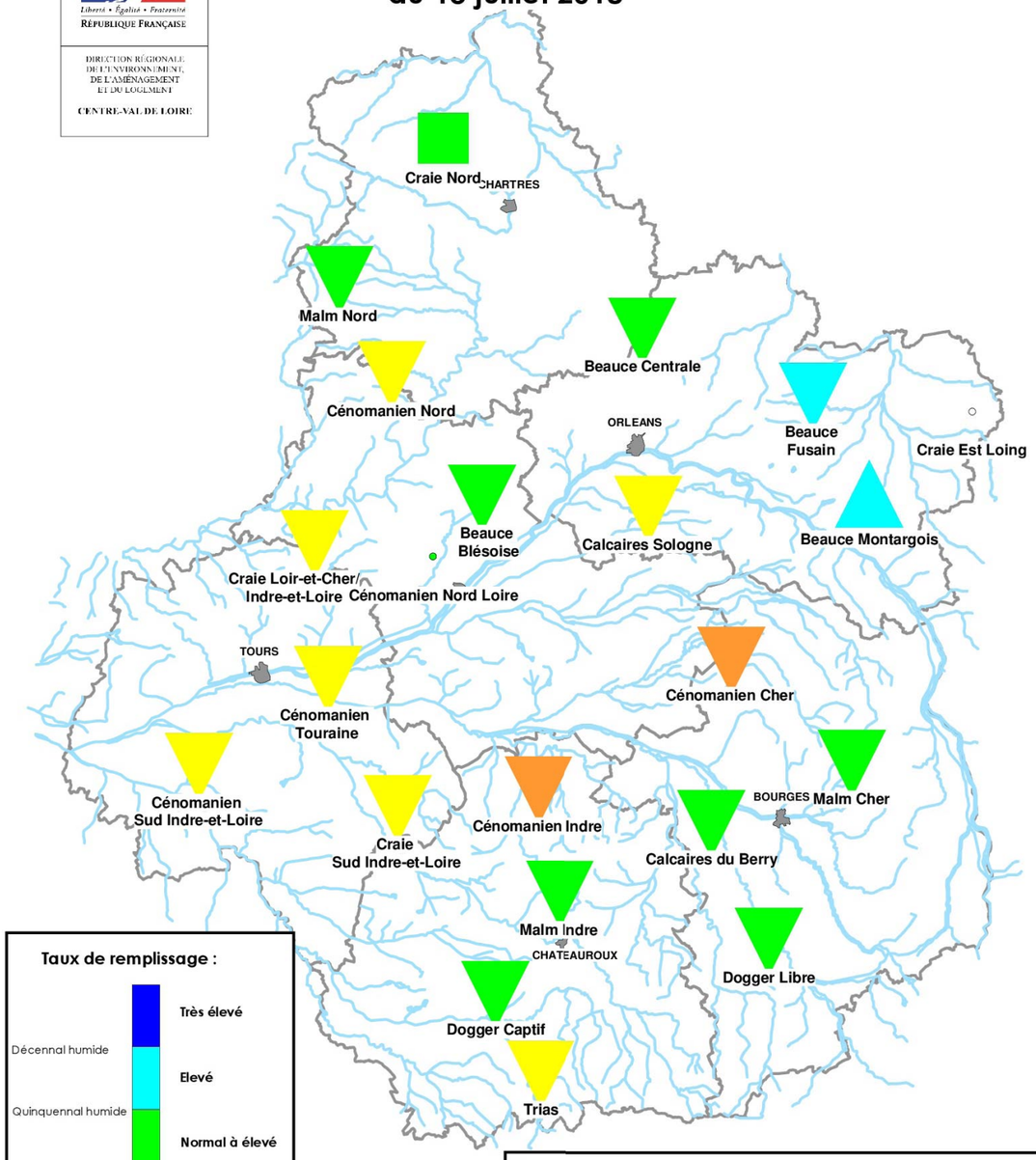
DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT

CENTRE-VAL DE LOIRE

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, 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 et de l'Indre et Loire.

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/




**Taux de remplissage :**

| | |
|---|---|
| Décennal humide | Très élevé |
| Quinquennal humide | Elevé |
| Normal | Normal à élevé |
| Quinquennal sec | Normal à faible |
| Décennal sec | Faible |
| | Très faible |

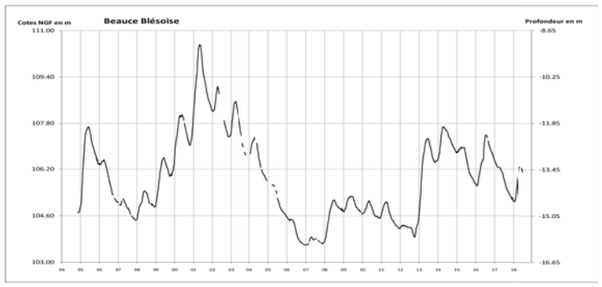
Tendance :

- hausse
- stabilité
- baisse

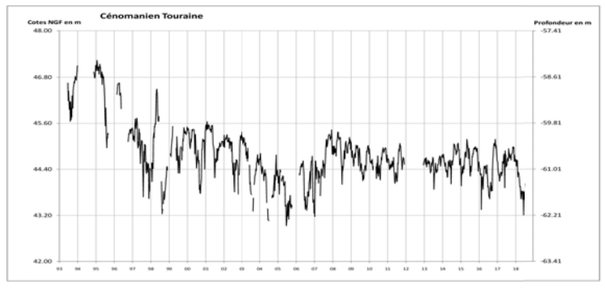
Le niveau piézométrique des principaux aquifères de la région Centre-Val de Loire est exprimé à partir d'indicateurs (moyenne de niveaux piézométriques mesurés au droit d'un ensemble de stations représentatives d'un aquifère et d'un secteur géographique donné).
Le taux de remplissage est apprécié en 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.

## Craie Nord

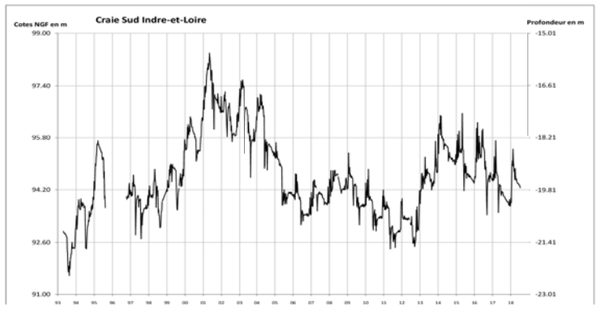
## Beauce Blésoise




## Cénomanien Touraine

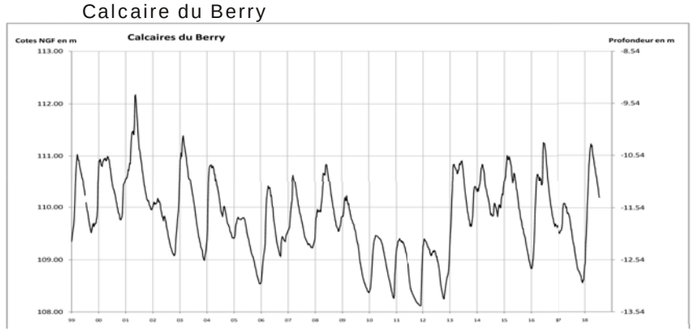



## Craie Sud Indre-et-Loire

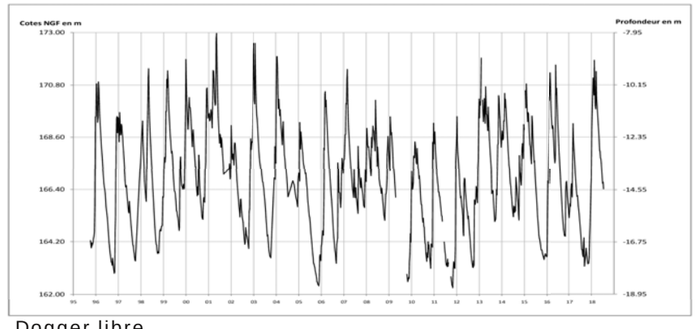


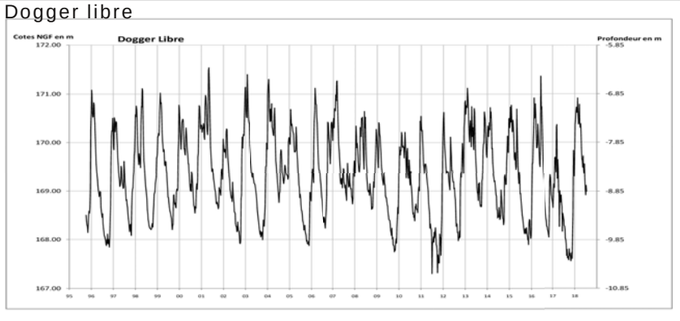

## Beauce centrale

## Calcaire du Berry




## Malm Cher




## Dogger libre