

## Bulletin intermédiaire de mi-juillet à mi-août 2017 État quantitatif de la ressource en eau en région Centre-Val de Loire

**U**ne météo très changeante au cours des dernières semaines et une diminution des besoins en eau pour les différents usages ont permis de ralentir la dégradation de l'état quantitatif des ressources en eau. Si dans l'ensemble les niveaux des nappes et les débits des rivières s'écartent modérément des moyennes de saison, des situations d'étiage marqué concernent encore plusieurs bassins essentiellement dans la moitié sud de la région.

### Débits de la Loire

La Loire qui bénéficie du soutien d'étiage apporté par les barrages de Villerest et Naussac voit son débit peu évoluer depuis début août dans sa traversée de la région.

*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 des dernières semaines est à l'augmentation (dans des proportions limitées) ou à la stabilisation des débits pour une majorité des cours d'eau de la région à la faveur des pluies du mois d'août même si le sud de la région a été moins arrosé.

Si globalement les débits de base (observés majoritairement entre fin juillet et début août) traduisent une situation hydrologique normale à sèche pour la saison, plusieurs bassins restent dans une situation d'étiage marqué. Il s'agit principalement du Cher, de l'Indre, de la Creuse et des affluents solognots de la Loire.

### Ressources souterraines

Si la baisse des niveaux des principales nappes se poursuit, celle-ci s'est atténuée ces dernières semaines sous l'effet d'une diminution des prélèvements. Les niveaux se maintiennent majoritairement autour des moyennes de saison même si des conditions moins favorables (niveaux observés en moyenne tous les cinq à dix ans) perdurent dans le sud de la région (Cher et Indre) et sur la bordure Ouest.

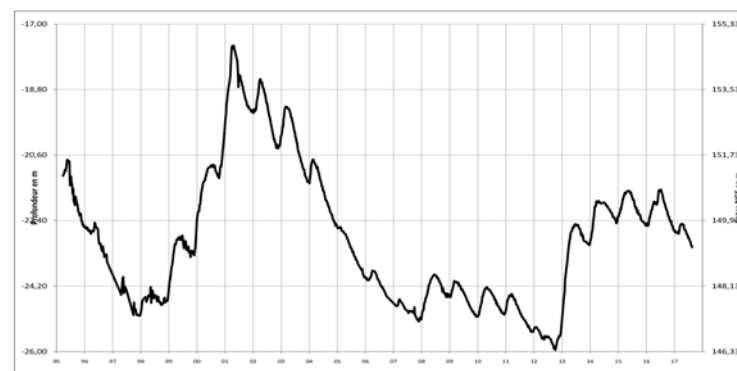
### Restrictions des usages de l'eau

Mi-août, tous les départements de la région Centre-Val de Loire restent concernés par des mesures de limitation temporaire des usages de l'eau.

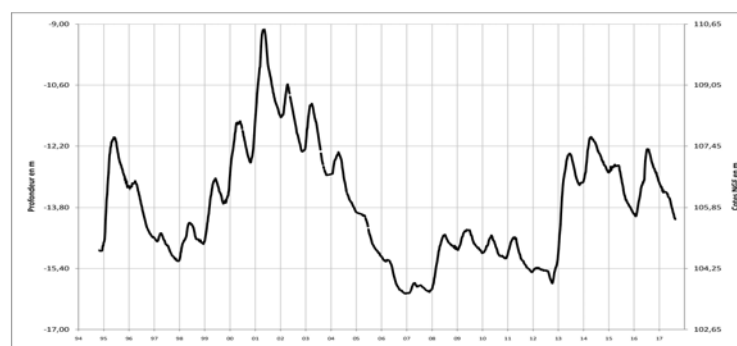
*En savoir plus :* site « propluvia »

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

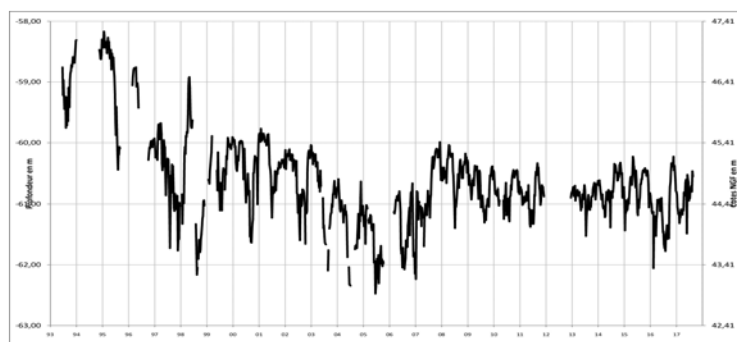
Craie Nord



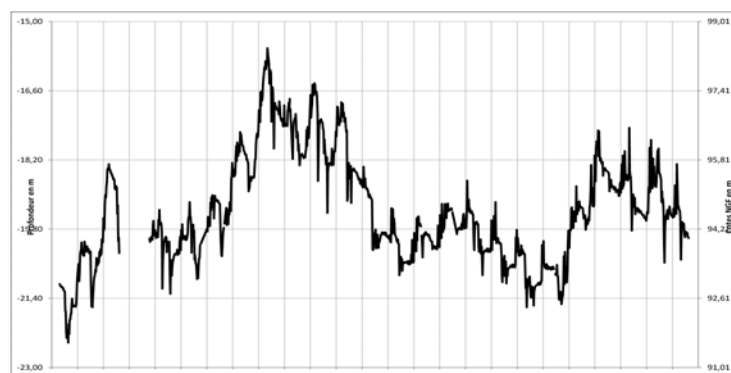
Beauce Blésoise



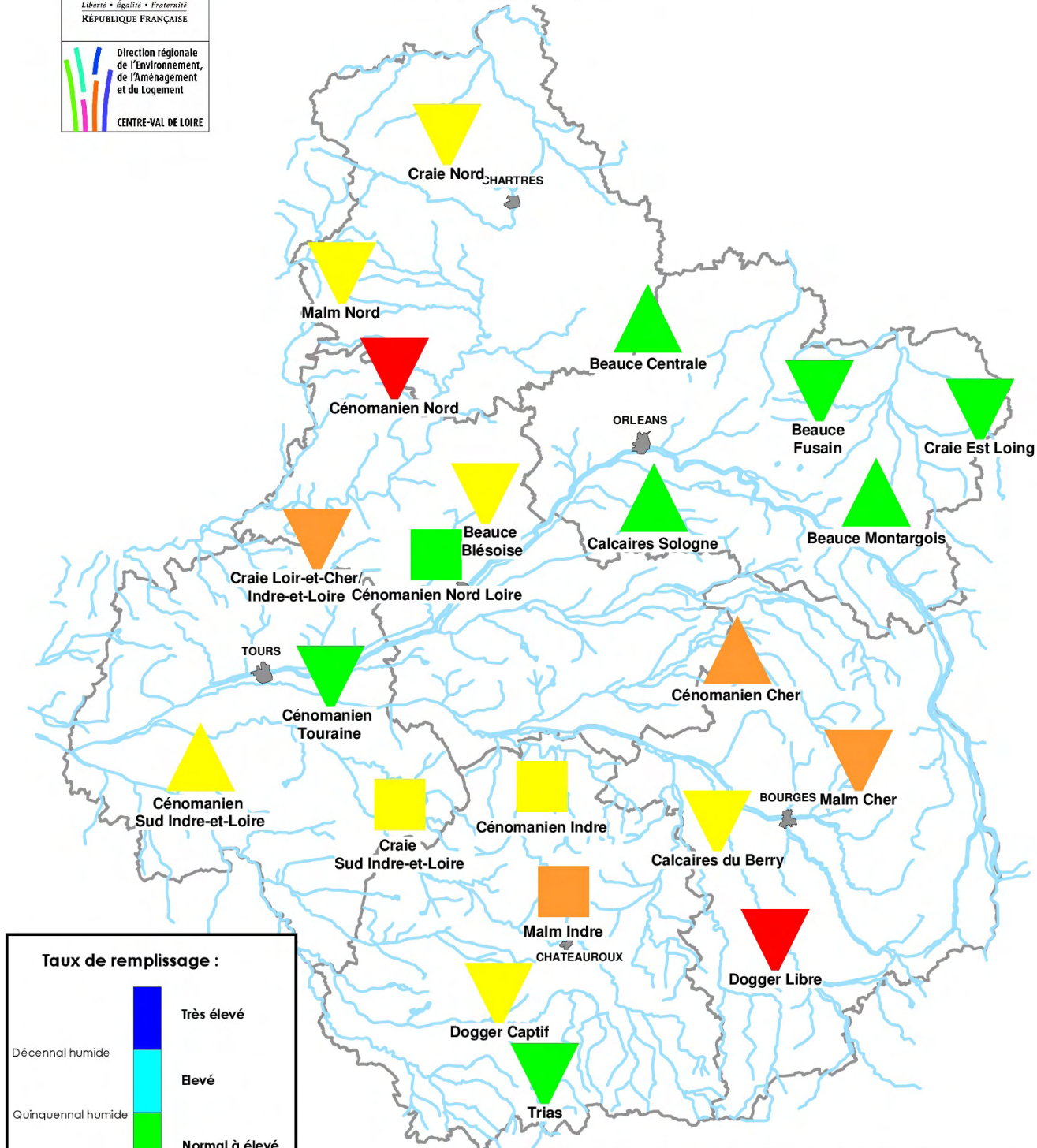
Cénomanien Touraine



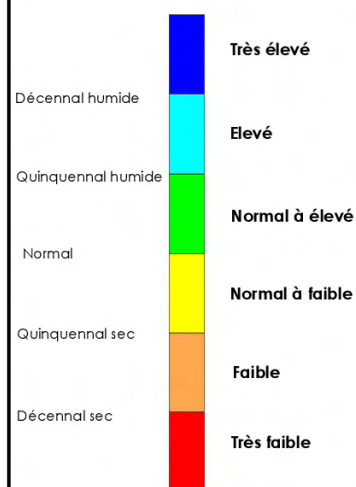
Craie Sud Indre-et-Loire



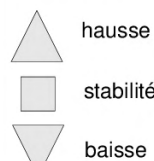
## Indicateurs de situation des ressources en eau souterraine de la région Centre-Val de Loire au 20 août 2017



### Taux de remplissage :



### Tendance :



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 précédant 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, 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/>

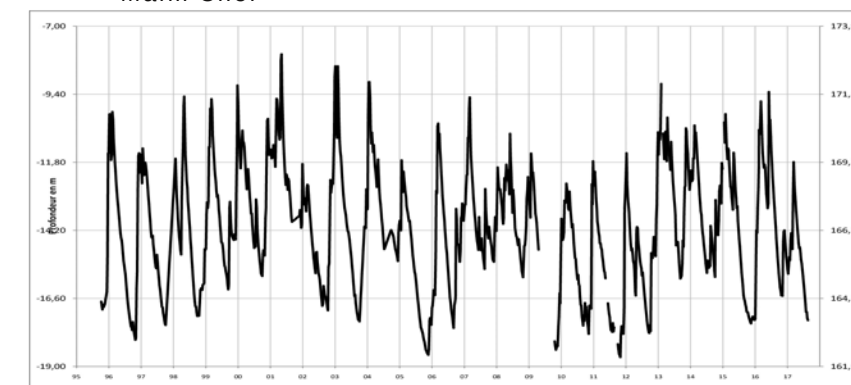
Beauce centrale



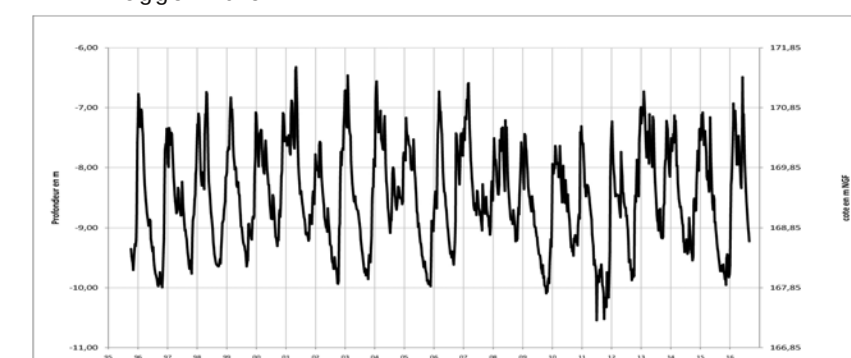
Craie Est Loing



Malm Cher

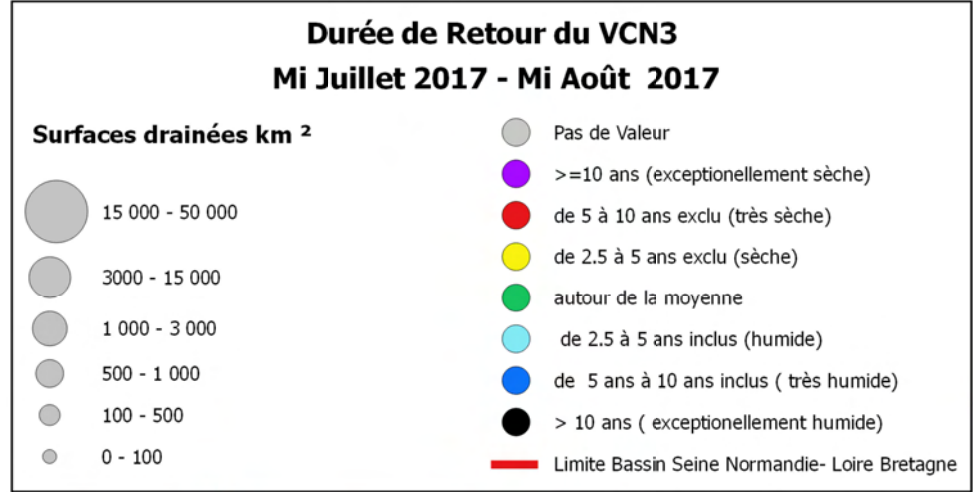


Dogger libre

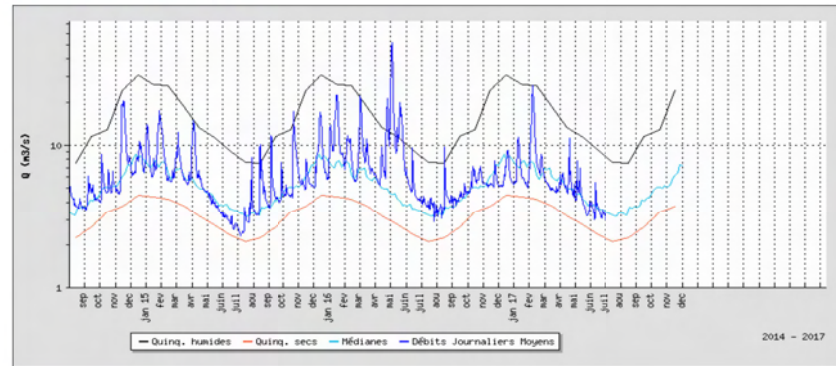


ÉVOLUTION DES DÉBITS JOURNALIERS  
de septembre 2015 à mi-août 2017

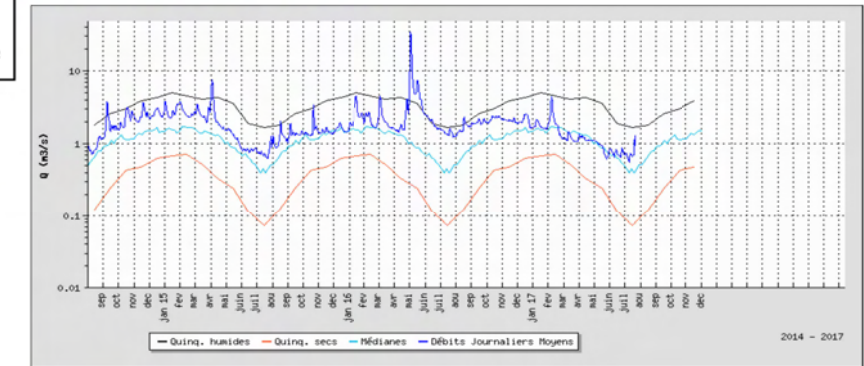
débits journaliers  
débits médians  
débits forts de fréquence quinquennale  
VCN3 de fréquence quinquennale



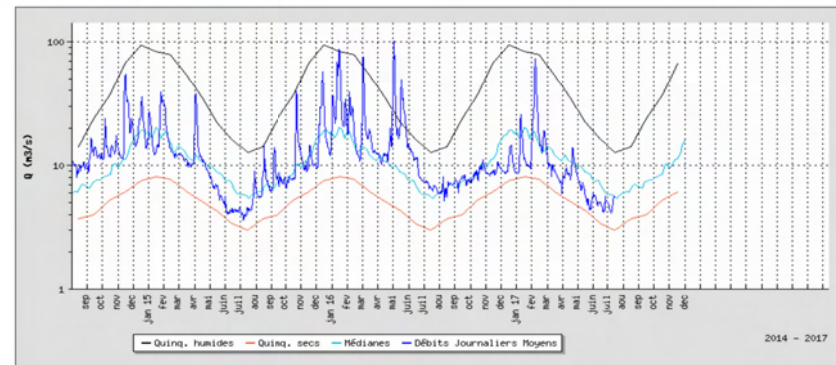
L'Eure à Charpont



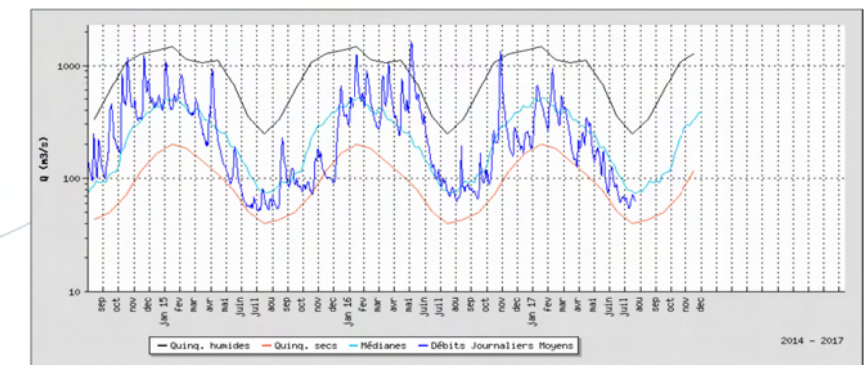
L'Essonne à Boulancourt



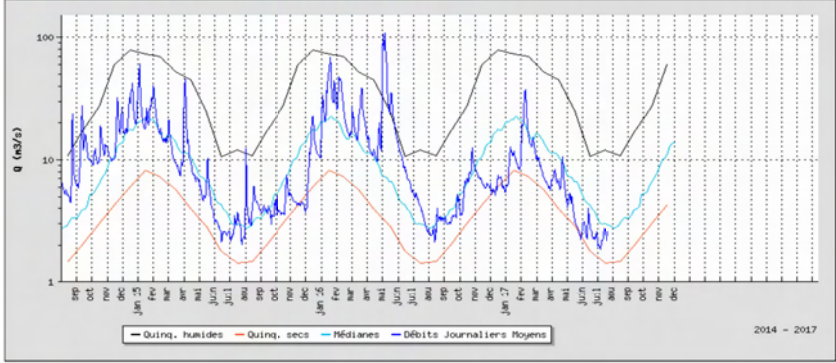
Le Loir à Villavard



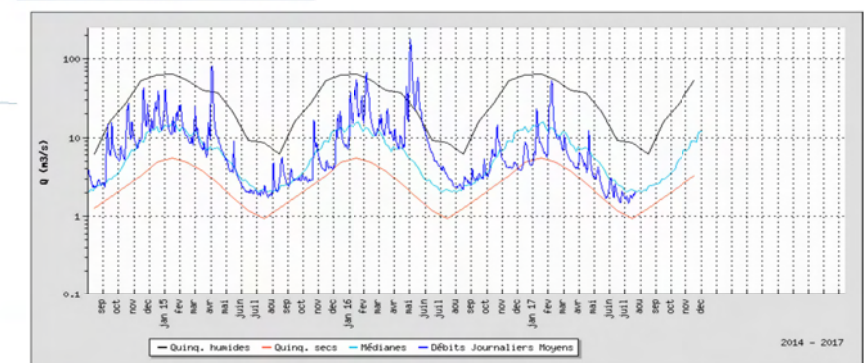
La Loire à Gien



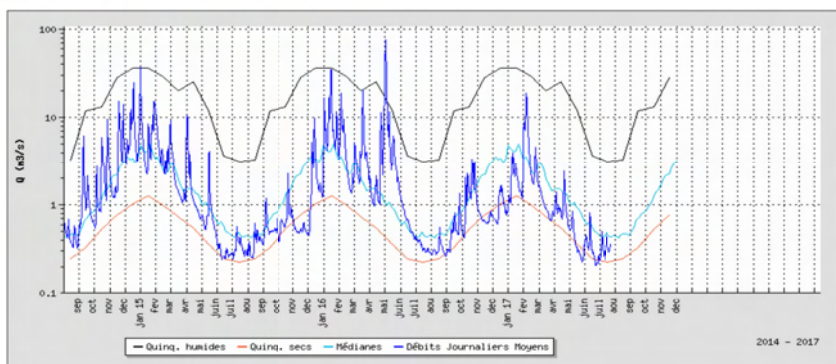
L'Indre à Saint Cyran-du-Jambot



La Sauldre à Salbris



La Bouzanne à Velles



Le Cher à Vierzon

