



TOUS LES  
JOURS DANS  
VOTRE  
ROBINET

**CRISTALNUC**

# SOURCES

BELLEVILLE-SUR-LOIRE  
DAMPIERRE-EN-BURLY  
SAINT-LAURENT-DES-EAUX  
CHINON, CVAUX

LES RÉACTEURS NUCLÉAIRES FRANÇAIS SONT  
AUTORISÉS À REJETER CHAQUE ANNÉE DANS  
L'EAU DES EFFLUENTS RADIOACTIFS :

Isotope	Limites annuelles (en Bq/an)
Tritium	45 000
Carbone 14	190
Iodes	0,1
Autres produits de fission	5

Limites en vigueur à la centrale de Civaux



TOUS LES  
JOURS DANS  
VOTRE  
ROBINET

**CRISTALNUC**

## EAU ENRICHIE AU TRITIUM

En perméance, l'industrie nucléaire rejette dans l'environnement des radionucléides. L'un d'eux, le tritium (hydrogène radioactif) rejeté par les 14 réacteurs du bassin de la Loire, se retrouve dans des proportions non négligeables\* jusque dans l'eau potable de nos villes Orléans, Blois, Tours, Saumur, Angers, Chateaufort...)

\*20 à 30 Bq/l alors qu'avant l'ère du nucléaire sa présence dans les eaux de surface était inférieure à 1 Bq/l mais pour les nucléocentrales en dessous de 100 Bq/l pas de soucis, mais cette norme ce sont eux qui l'ont fixée !

Le Bq correspond à une désintégration par seconde

PRODUIT ET DISTRIBUÉ PAR LA SOCIÉTÉ :

**EDF**

22-30, avenue de Wagram 75008 Paris