

# Le Trieux et Guingamp



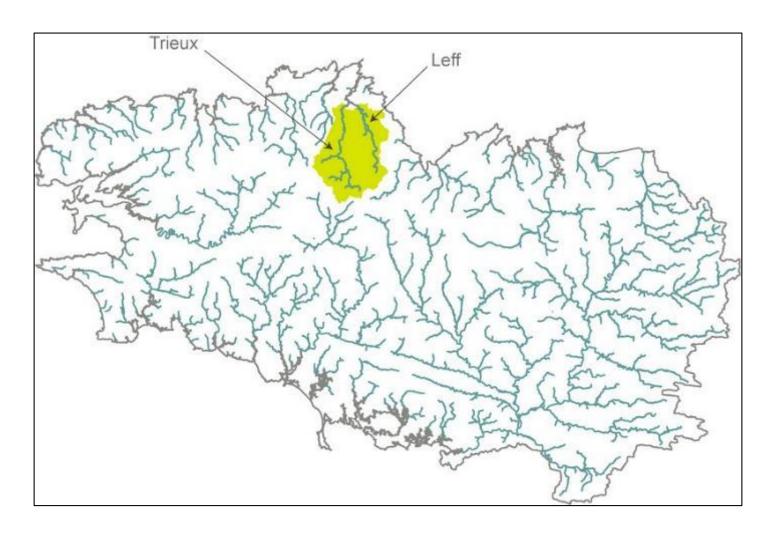
### Différence entre fleuve et rivière

- **Rivière** : cours d'eau faiblement ou moyennement important, recevant de l'eau d'autres cours d'eau (les affluents), et se jetant dans un cours d'eau de plus grande importance. Exemples : le Leff, le Frout près de Guingamp ou la Saône, l'Oise...
- **Fleuve** : cours d'eau important, comptant de nombreux affluents et se jetant dans la mer (ou parfois dans une mer intérieure). Exemples : la Seine, la Loire, la Garonne, le Rhône ou le Rhin.
- Les fleuves côtiers sont de petits cours d'eau se jetant directement dans la mer. Exemples proches : le Trieux, le Jaudy...



# Le Trieux

#### Situation



### Le Trieux

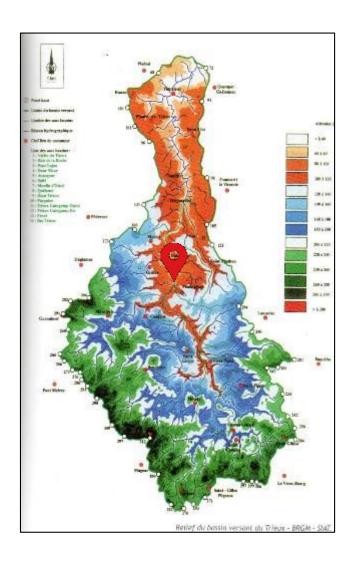
Le Trieux (Trev en breton) est un petit fleuve côtier français, dans la région Bretagne, dans le département des Côtes-d'Armor. Il prend sa source sur la commune de Kerpert et se jette dans la Manche.

D'un cours de 72,1 km, il coule du sud au nord, dans le Trégor, en Bretagne, et se jette dans la Manche.

Il traverse les villes de Guingamp, Pontrieux, jusqu'où la mer remonte, et laisse Lézardrieux sur sa rive gauche, Paimpol, et Loguivy-de-la-Mer (Ploubazlanec) sur sa rive droite. L'embouchure du Trieux est située dans l'archipel de Bréhat.

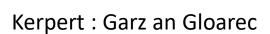
Son principal affluent est le Leff, à Quemper-Guézennec.

Le Trieux est navigable depuis Pontrieux, de son écluse à sas jusqu'à la mer, sur 17 km.



# Le Trieux à sa source









# Le Trieux à partir de Guingamp



#### Les villes traversées :

- Guingamp
- Pontrieux
- Lézardrieux

De nombreuses places fortes le long de son parcours

### L'embouchure du Trieux

- Le Trieux est navigable depuis Pontrieux, jusqu'à la mer, sur 17 km.
- Son embouchure est très large



### Le Trieux : voie de communication

- Les bateaux de commerce peuvent remonter le Trieux jusqu'à Pontrieux.
- Les marchandises sont alors débarquées sur les quais.
- Elles sont ensuite acheminées par la route jusqu'à destination.
- A Guingamp elles arrivaient par la route de Montbareil, très dangereuse descente (la route descendant de l'hôpital ne date que de la fin du XIXe siècle)
- L'octroi (voir les définitions) permettait de contrôler les convois de marchandises et de leur appliquer des taxes.

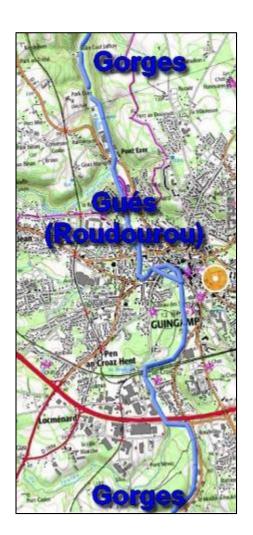


8

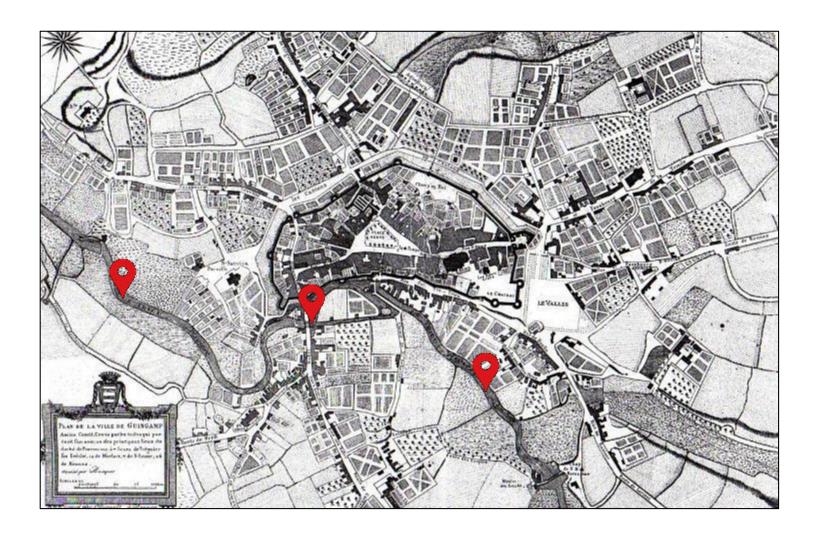
Borne d'octroi avenue du Gal de Gaulle à Guingamp. Limite avec Pabu

# Le Trieux à Guingamp

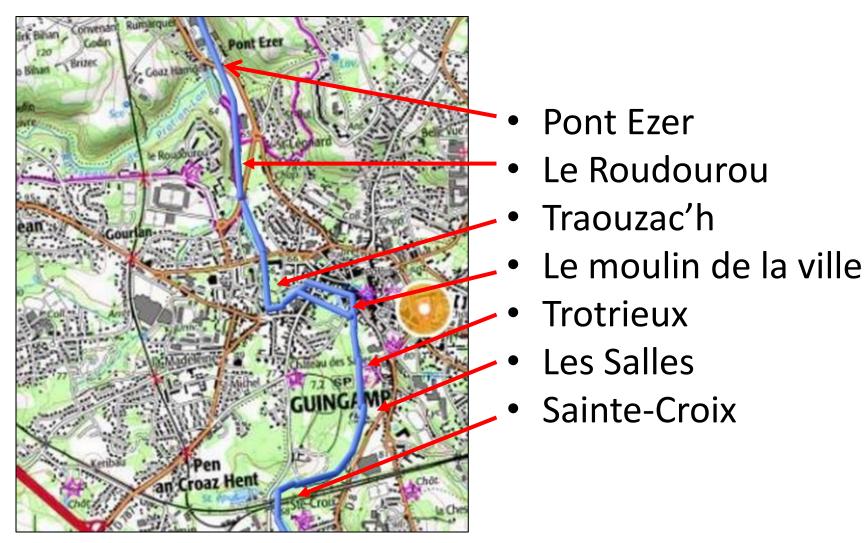
- Au nord de Guingamp (côté embouchure) : gorges profondes sur quelques kilomètres
- A Guingamp, passages possibles (Roudourou) qu'il faudra défendre (depuis les Vikings jusqu'à une époque récente) d'où la place stratégique du château
- Au sud de Guingamp (côté source) : gorges profondes et serrées sur quelques kilomètres



# Le Trieux à Guingamp



# Le Trieux et les quartiers



Le Trieux

11



- Moulins
- Tanneries
- Tissage
- Lavoirs
- Industrie mécanique (Tanvez)
- Petits commerces nécessitant de l'eau (boucheries...)
- Chapelles



Séchoirs à peaux



Voir site des amis du patrimoine de Guingamp, page <a href="http://patrimoine-guingamp.net/la-ville/les-tanneurs-a-guingamp/">http://patrimoine-guingamp.net/la-ville/les-tanneurs-a-guingamp/</a>

La tannerie est l'une des plus anciennes activités bretonnes (transformation de la peau en cuir) du fait de l'abondance de la matière première (les peaux) et de l'écorce de chêne qui, broyée, fournissait le tan.

Des moulins à tans (moulins Tanaff et Sainte-Croix) sont signalés sur le Trieux, dès le XIVe siècle. Grandes consommatrices d'eau, les tanneries sont sur les bords de la rivière, de Rustang à Saint-Michel et Saint-Sauveur.

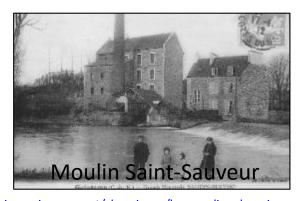
En 1779, 17 tanneurs ont traité 1 138 peaux de bœufs, 2 016 de vaches, 13 886 de veaux, 5 101 de moutons, 607 de chevaux, 55 de chèvres...

Que devint cette activité après 1789 ? Elle souffre, évidemment, des événements politiques et de leurs conséquences économiques et monétaires, surtout à partir de 1792.

#### **Détail:**

- Il y a deux moulins à tan sur la rivière ;
- Quantité de bois pour la «pellure» à proximité;
- Deux foires à Guingamp pour les peaux ;
- Des foires partout aux environs, comme à Lannion, Ploëzal, Quintin, Saint-Brieuc, Corlaix et Callac et toutes sont fortes pour cette denrée.
- Autrefois, Guingamp faisait un commerce considérable de cuirs de toute espèce dans les cinq départements de la ci-devant province de Bretagne, même avec l'étranger par les peaux de vaches qui paissent en Portugal, en Espagne et à Bordeaux. Les cuirs forts passaient à Saint-Malo, Dinan et Nantes et tous les endroits où fournissent à présent les tanneurs de Lamballe.

- Le Trieux fut longtemps la seule source d'énergie utilisée grâce aux moulins placés tout au long de son parcours. Pour Guingamp et ses faubourgs, on en comptait dix, de Sainte-Croix à Pont-Ezer. L'eau, elle-même, est indispensable pour bien des activités artisanales : tannerie, teinturerie, travail du fer ou autres métaux, etc., sans parler des indispensables lavoirs...
- Si on commence au Moulin-à-Fouler, on compte ensuite un autre (moulin Homo, devenu plus tard une scierie), deux à Sainte-Croix, celui des Salles, celui au duc (devenu « de la ville »), deux à Saint-Sauveur, celui de la Tourelle puis un dernier moulin à tan avant Pont-Ezer.











- Les maisons en bordure du Trieux possèdent leur lavoir privé, accessible aussi aux femmes du quartier.
- Les larges marches de granit permettent le travail des lavandières selon le niveau de la rivière.
- Ces lavoirs restent en service jusqu'après la Seconde Guerre mondiale.
- Aujourd'hui, il en reste à peine une dizaine, mais aucun n'est utilisé.







# Le Trieux autrefois : Une usine à la place d'un moulin



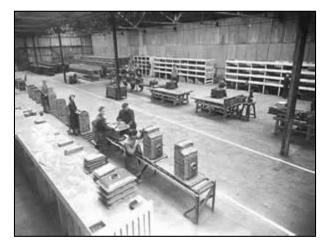








- L'installation initiale d'une usine au moulin de La Tourelle, près de Pont Ezer, remonte à 1856. Simon Joret, constructeur mécanicien, fonde une **filature et un atelier d'ajustage** à l'emplacement d'un ancien moulin.
- En 1872, Emile Lever et **Pierre Tanvez** reprennent l'établissement, qui restera aux mains de leur lignée jusqu'en 1920. **Une centaine de personnes** y sera alors employée.
- Durant la seconde guerre mondiale l'usine sera réquisitionnée et servira de repli pour la fabrication d'armement (obus) et comptera alors 1 570 ouvriers.
- On fabriquera ensuite du **matériel agricole** (arracheuses de pommes de terre, épandeurs...) ou du **matériel de chauffage ou culinaire**...
- L'entreprise rencontra dès les années 1950 de nombreuses difficultés, et malgré un redéploiement dans la production de vérins hydrauliques pour les engins de travaux publics, elle fermera en 1966 alors qu'elle employait encore 135 salariés.



# Le Trieux et les transports

- Avant 1837 : ponts en bois, fragiles
- Ponts en pierre : ponts Saint-Michel et Pont-Ezer (1837)
- Viaduc ferroviaire : Sainte-Croix (1863)
- La passerelle à Saint-Sébastien (1874)
- Pont Kennedy (années 60)
- La route de Rennes à Brest passait à travers la ville et franchissait les ponts Saint-Michel II faudra attendre les années 60 pour contourner le centre ville par le pont Kennedy



Le Trieux

18

### Le Trieux et les crues

#### 1773

Un procès-verbal datant d'août 1773 indique que les eaux se sont élevées à plus de douze pieds au-dessus du lit ordinaire de la rivière, soit 3,90 m ! Les ponts de Saint-Michel, construits entre 1727 et 1729 avaient été emportés.

#### 1880

En ce mois d'août 1880, la ville de Guingamp doit faire face à une impressionnante montée des hauts avec un débordement de 2 m 50 dans le quartier Sainte-Croix.

#### 1974

Du 10 au 15 février 1974, de fortes perturbations s'abattent sur toute la Bretagne. Guingamp subit elle aussi de nombreux dégâts causés par ces inondations.

2000-2001

De septembre 2000, jusqu'à la fin du mois de janvier 2001, la Bretagne connaît une série d'épisodes pluvieux quasi ininterrompue. Le Trieux sort fréquemment de son lit avec des pointes jusqu'à 2 m 58.

.../...

### Le Trieux et les crues

#### 2010

« On ne se souvient pas d'une telle crue depuis vingt ans ! » se remémorent à l'époque les anciens de Guingamp. La tempête Xynthia, qui ravage les côtes vendéennes, s'abat également sur Guingamp. Résultat : une montée des hauts spectaculaire, jusqu'à 14 cm par heure, et qui atteint 1 m 50 de haut.

#### 2013

Surnommée la tempête de Noël par certains médias, la tempête Dirk a particulièrement touché les côtes bretonnes. De nombreux foyers ont été privés d'électricité en Pays de Guingamp. Forçant les familles à passer le réveillon de Noël à la bougie.

#### 2014

Alerte surprise en ce mois de février 2014. Alors que rien ne laissait présager une telle crue, la tempête Qumaira s'abat sur la ville. Des pluies diluviennes tombent durant la nuit obligeant la Ville à déclencher le plan vigilance crues. Les riverains du Trieux seront contactés vers 4 h du matin.

#### 2015

Le 15 janvier 2015 au matin, les riverains ayant donné leurs coordonnées à la mairie dans le cadre de la procédure alerte inondation sont contactés par les services techniques. Le Trieux est sorti de son lit avec des eaux qui montent jusqu'à 1 m 55 au niveau de la jauge à Sainte-Croix.

### Le Trieux et les crues

- Ponts en pierre emportés (août 1773) et reconstruits en bois (décembre 1773)
- Ponts en pierre pour les remplacer (1837)
- Les principales crues (1773, 1910, 2010 et très régulièrement : rue des ponts saint-Michel...)
- Il faudra attendre les années 2010 pour voir la mise en place de bassins de rétention







# Le Trieux aujourd'hui

#### Flore

 On peut noter la présence dans le bassin du Trieux d'une espèce remarquable : l'osmonde royale. C'est une fougère, l'une des plus belles et plus grandes d'Europe. Elle est assez rare en France mais commune sur le Trieux. Elle préfère les sols plutôt sableux.

#### Faune

- Au fond de la rivière dans la vase, sous les cailloux... il existe une multitude de petites larves.
- Le Trieux accueille de nombreuses espèces de poissons migrateurs, c'est-à-dire qu'elles vivent dans différents milieux de vie (par exemple le milieu de vie n'est pas le même que le milieu de reproduction). On peut nommer comme espèces migratrices le saumon atlantique, la truite de mer, la lamproie marine et l'anguille.
- L'espèce emblématique du Trieux est le saumon atlantique.
- Au niveau du bassin du Trieux vit une espèce protégée: la loutre d'Europe. C'est un mammifère semi-aquatique, principalement crépusculaire et nocturne.

#### Loisirs

- Pêche: truites fario et arc-en-ciel, saumon, vairons
- canoë-kayak
- promenades



# Le Trieux aujourd'hui



Saumon remontant une rivière





Vairon



Truite arc-en-ciel



Osmonde royale

# Le Trieux aujourd'hui

#### Eau potable

- L'eau est indispensable à la vie de l'homme. Après avoir été prélevée dans la rivière par une station de pompage, l'eau subit un traitement qui va la rendre potable (eau que l'on peut boire tous les jours sans être malade). Elle sera ensuite distribuée à l'ensemble de la commune. Après avoir été utilisée par les habitants, les professionnels... elle sera dirigée vers une station d'épuration. Là, elle subira un traitement (pour la dépolluer) et elle retournera au Trieux.
- Il existe deux stations de pompage sur le bassin-versant du Trieux (elles pompent directement l'eau dans la rivière) :
  - l'usine de Pontrieux au Rocher du Corbeau dans la commune de St-Clet. Cette usine de produit quant à elle 670 m3 /jr et alimente 4 000 personnes.
  - l'usine de Kerano (à Pont Caffin) dans la commune de Grâces. L'eau provient, d'une part du Trieux (pompée à Pont Caffin), et d'autre part, du ruisseau du Bois de la Roche (partant du Moulin de l'Isle en Moustéru). Elle produit par jour 5 150 m3 et alimente l'agglomération Guingampaise (soit 22000 habitants)

#### Les stations d'épuration

 Il existe quelques stations d'épuration (dont une à Guingamp en Pont-Ezer, une à Bourbriac...) et il existe d'autres systèmes collectifs dans toutes les communes (lagunages). Rivière pompage

Traitement eau potable

Distribution utilisation

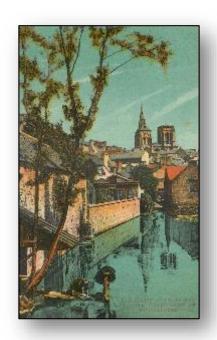
Epuration traitement

Rivière

### Définitions

- **Bassin-versant**: le bassin-versant est une zone géographique réunissant l'ensemble des eaux, rus, ruisseaux d'un fleuve. Il est délimité par une ligne de partage des eaux ou ligne de crête. Cette ligne détermine la limite entre deux bassins versants.
- **Fleuve** : cours d'eau qui aboutit à la mer.
- **Source** : lieu où sort l'eau de la terre.
- Embouchure : entrée du fleuve dans la mer.
- **Affluent**: l'affluent d'un cours d'eau correspond aux rus, ruisseaux et rivières qui se jettent dans le fleuve principal.
- **Amont**: l'amont est la direction d'où vient le courant.
- Aval: l'aval est la direction d'un cours d'eau vers laquelle descend le courant.
- Octroi : L'octroi est une contribution indirecte perçue autrefois par les municipalités à l'importation de marchandises les plus rentables sur leur territoire : le vin, l'huile, le sucre, le café, etc. Il est signalé dès le Moyen-Âge à Guingamp et servait à financer l'entretien des fortifications et les travaux d'utilité publique. Ce terme désigne également l'administration chargée de prélever cette taxe. Elle contrôlait chaque porte de la ville.

# Bibliographie





- Les amis du patrimoine de Guingamp (divers fascicules);
- Photos et documents J.-P. Colivet et J.-P. Rolland ;
- Divers documents tirés du web.

Réalisation : JP Colivet

20 mai 2017

