



## **Inventaire des tuiles de Bridgwater**

**Boite à Outils de l'enquêteur, méthode : (12 pages)**

L'objet de l'enquête est d'arpenter systématiquement nos campagnes pour dénicher les couvertures de tuiles de Bridgwater et uniquement. Il est possible de trouver dans un même ensemble de bâtis des tuiles mécaniques anciennes ou modernes, il serait dommage de ne pas les noter.

Avant de faire une étude, puis une valorisation de cette particularité architecturale, la première étape est de répertorier selon un processus prédéfini de manière à pouvoir :

- 1- positionner géographiquement chaque toit sur la cartographie de recensement de la Région.
- 2 - renseigner correctement chaque élément permettant de remplir la fiche de la Région (voir copie jointe).

Dans un premier temps, nous vous proposons une fiche à remplir (voir pièce jointe)

Notez qu'il est important dans la mesure du possible de rencontrer le propriétaire pour lui demander d'accéder à sa propriété, la permission de prendre des photos. S'il en a connaissance, il est intéressant de l'interroger sur l'historique de la toiture d'origine ou remanier récemment avec apports de tuiles extérieures ?(leur origine ?), voire sur ses intentions de conserver la couverture en tuiles. Ne pas oublier que nous pouvons le conseiller pour une rénovation, le dépanner en tuiles manquantes ou lui trouver des solutions pérennes.

Nous vous fournissons une autorisation vous identifiant en tant qu'Océanide, habilité par la Région Bretagne et avec l'attache des municipalités, toutes préalablement prévenues par courrier.

Les outils de prospection sont :

- un engin de locomotion : voiture, vélo voire à pied pour les zones denses ( les frais kilométriques seront remboursés avec justificatifs)
- un extrait de carte IGN, fourni par Océanide par commune , voir cadastre pour peaufiner les zones urbaines. Si vous possédez Géoportail, c'est aussi possible.
- pour les prises de vue un appareil photo, un Iphone ou smartphone classique voire Ipad ou une tablette. Le plus important est d'avoir un appareil si possible géo référencé en coordonnées GPS. La taille des photos est souhaitable en 200-400 Kilo-octets.
- un carnet de croquis permettant de dessiner en plan la situation des lieux, la position et la description des bâtiments, d'y annoter les toitures avec leur surfaces approximatives et leur état...
- noter le type et modèle de tuiles et aussi si visualisé, la présence de timbres ou marque identifiant le fabricant (photo). Un échantillonnage de ces tuiles se trouve en pièce jointe. Une échelle peut être utile pour aller voir en hauteur.
- en observations, notez ce qui vous interpelle : particularité architecturale, pente des toitures, traitement des rampants (voir fiche jointe), détail sur une tuile : peinture, translucide, réservation dans une tuile pour pavé de verre, faitière avec ou sans emboitement....

Notre site : [océanide-bretagne.fr](http://océanide-bretagne.fr)

votre contact : Michel le Hénaff 06 89 34 83 38

**[metm.lehenaff@orange.fr](mailto:metm.lehenaff@orange.fr)**

6 rue des Iles 22220 Tréguier

## Fiche à remplir lors de vos investigations sur les tuiles.

- Date : Collecteur : .....*nom, prénom* - référent : ..... *nom prénom*
- Commune : ..... numéro repérage sur carte IGN :
- Lieu-dit ou rue : ... numéro :...
- Propriétaire : .....*nom prénom* Téléphone : ....
- adresse courriel : .... vu pas vu (*à cocher*)
- autorisations photos : oui non publication : oui non (*à cocher*)
- Coordonnées géographiques : *pas nécessaire si inscription sur Carte IGN, photos référencées GPS (Iphone, Ipad ou autres ...)*
- latitude : - longitude :
- Extrait du cadastre : section feuille *au départ un croquis sur place suffirait avec l'emplacement des tuiles et leur nature (y compris en stock) .....*
- Description des bâtiments, destination, état de conservation...
- Types ou Modèles de tuiles posés ou stockés (*trouvailles actuelles, voir lexique joint*): .....
- surfaces approximatives et état de conservation de ces tuiles par modèles :
- Observations :
- .....

*particularité architecturale,*

*pente des toitures ,*

*traitement des rampants (voir fiche jointe),*

*détail sur une tuile : peinture,*

*translucide, réservation dans une tuile pour pavé de verre,*

*faitière avec ou sans emboitement....*

*Présence de triple romane*

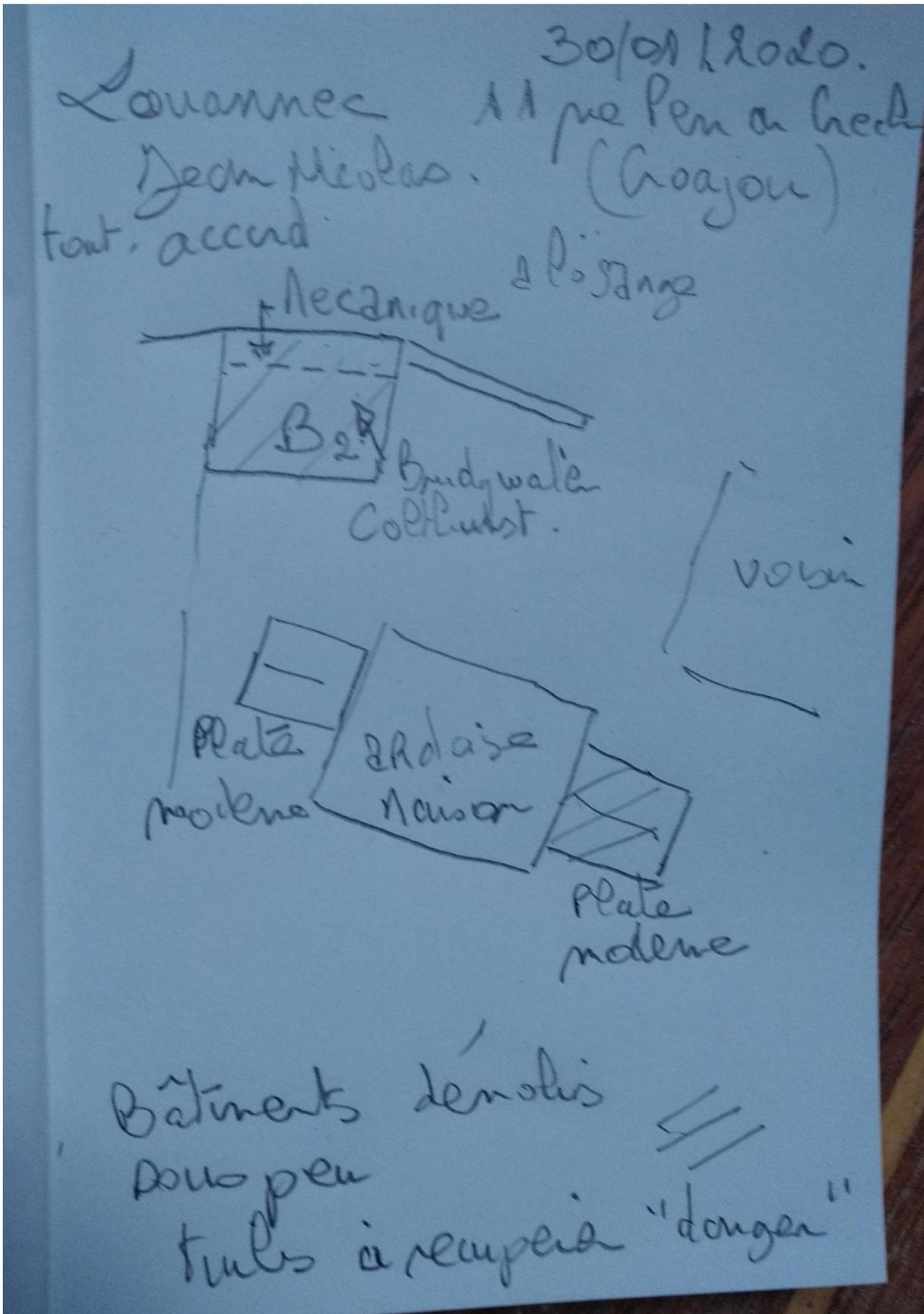
**Référence des tuiles (dans la mesure de nos trouvailles actuelles):**

	Abréviation
- Bridgwater : - Browne & Co Queen Victoria	BBQ
- Symons & Co	BS
- Colthurst, Symons & Co <i>plus Tard</i> Ltd, Napoléon III	BCN
- .....	
- Mécaniques Françaises :	
- Saint Ilan à losange	SI losange
- Saint Ilan à barrette plate	SI Bar Plate
- Saint Ilan à barrette triangulaire	
- Beauvais à losange	BV
- Roumazières à losange	ROU
- Villequier	Vill
- Plates modernes ou légèrement ondulées	Plates 22x37 <sup>5</sup>
- Phalempin ( <i>pas encore vue</i> )	
- autres	



Carte IGN Trédarzec pour repérage, (*quasiment tous les bâtis existants*) | mettre un numéro sur le bâtiment repéré

Exemple page carnet de croquis



## échantillonnage



1 Colthurst & Symons & co timbre Napoléon III



2 Timbre Colthurst-Symons & co Bridgwater  
Napoléon Imperator



3 triple Colthurst-Symons & co Bridgwater avec  
tampon



4 Colthurst & co patent Bridgwater faitière



5 Browns & Co tuiles entière avec grd timbre  
Victoria



6 Browne & Co Bridgwater V R Victoria Regina  
grand timbre



7 Browne & Co Bridgwater Faitière



8 Barham Bros Bridgwater timbre pas vu en Trégor



9 John-Board Bidgwater pas vu en Trégor

## échantillon tuiles françaises



1 Saint Ilan losangé endroit



2 Saint Ilan losangé envers



3 Saint Ilan petite barrette avec noeud pap



4 Saint Ilan petite barrette triangulaire endroit



5 Saint Ilan barrette plate terre molle une date 21 6



6 Saint Ilan barrette centrale



7 Villequier losangé envers toujours un numéro dans losange



8 Villequier losangé endroit



9 Plate légèrement incurvée inconnue endroit



10 Plate légèrement incurvée inconnue envers



11 tuileries Beauvais losangée envers



12 tuileries Beauvais losangée endroit



13 St Fromond Normandie envers losangée



14 St Fromont Normandie losangée endroit



15 Roumazières Angoulême losangée

## Recensement tuiles, quelques éléments d'architecture notés sur le terrain :

Pignon en saillie : les pierres de la pointe du pignon dépassent la couverture, technique utilisée pour les couvertures en chaume car cette surélévation empêche la paille d'être déplumée par les vents violents...

Lors du remplacement par la tuile, cela a été conservé, la tuile est liée à cette surépaisseur par un solin incliné en béton. Etat surtout trouvé sur les maisons. Quelquefois la pente est diminuée et l'on constate des rempannages de pignons qui surélèvent ainsi la façade.



*mortier*

*Solin*

Pour les loges et annexes, le chaume plutôt genêts est plus rudimentaire et les pignons se trouve sous toiture, la tuile est alors posée débordantes ou avec une tuile de rive à l'équerre pour les mécaniques plus modernes



*à Ploumanach en premier plan et à l'arrière «un loche» avec couverture en chaumes. Le progrès est arrivé, le petit au milieu a sa toiture en tuiles.*

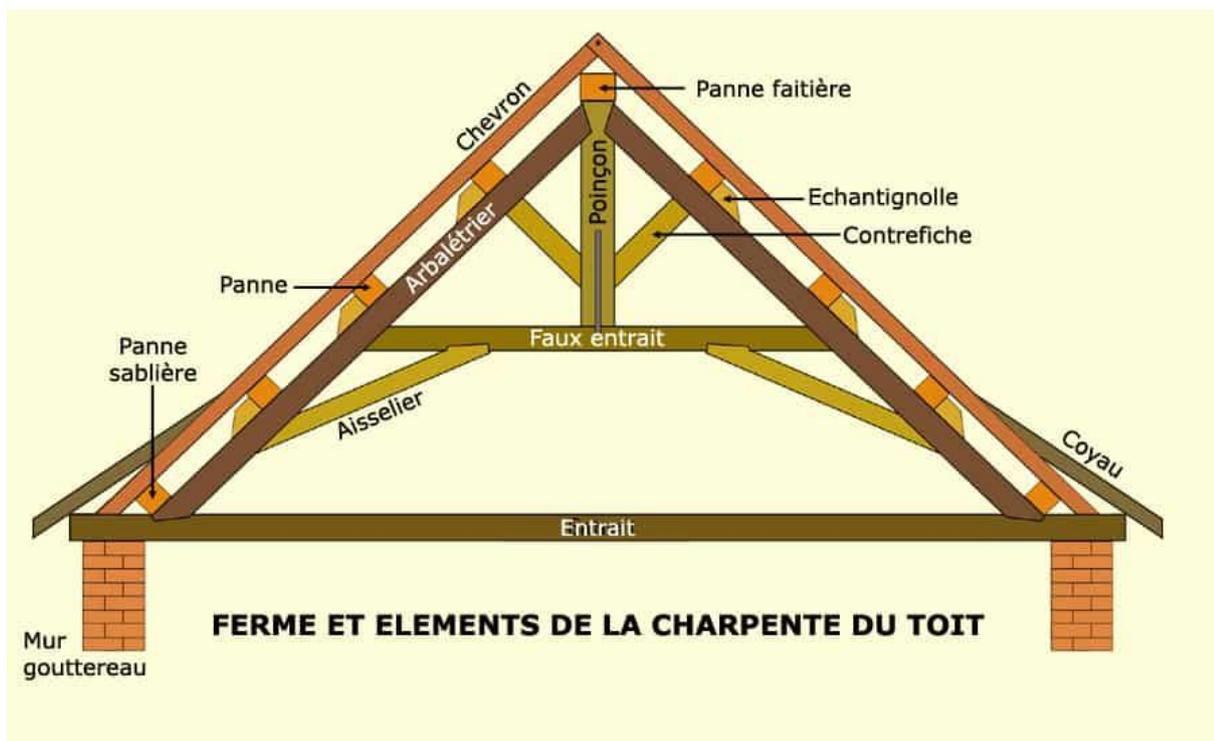


*Tuiles sur rempannage pignon, une tuile clouée verticalement protège le bois de la ferme en charpente.*

Coyaux : pour améliorer l'appui de la charpente sur la sablière, protéger cette dernière et écarter plus rapidement les eaux de pluie du mur de façade la pente de la toiture est diminuée



*coyau sur 2 derniers rangs*





*Le coyau est parfois rajouté sur une nouvelle maçonnerie pour compenser l'épaisseur du chaume ( St Antoine Lanrivain)*

Dans le même esprit, les pignons primitifs des toitures en chaume, ont été rehaussés en biseau sur la longueur totale pour compenser la différence d'épaisseur et ainsi diminuer la pente du toit.