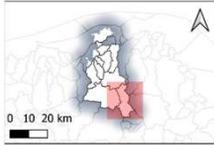


Fiche sous-bassin versant n°: 1



Sous-bassin versant du Léguer Amont

**UG n°: 1**

**Surface: 91 km<sup>2</sup>**

**Statut: Déficitaire (prélèvements > rejets)**

**Dépassement 1/10ème: 360 J. (1975, 1976, 1978, 1984, 1989, 1990, 1996, 1997, 2003, 2011)**

Caractéristiques hydrologiques / hydrographiques :

**Pluviométrie moyenne annuelle : 1 220 mm**

**Pluviométrie moyenne mensuelle :**

	Janv.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août.	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.
Cumul Moyen Mensuel (mm)	140	120	90	90	74	66	61	68	75	124	138	156

**Plus long chemin hydraulique : 21 km**

**QMNA5 influencé : 210 l/s – 2.31 l/s/km<sup>2</sup>**

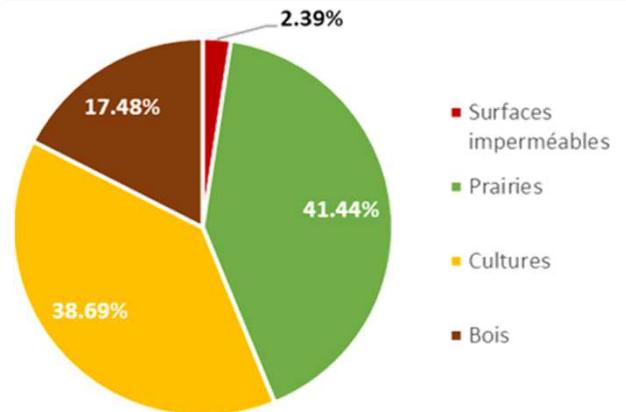
**Linéaire de cours d'eau : 236 km**

**Densité de cours d'eau : 2.6 km/km<sup>2</sup>**

**Densité surfacique de zones humides : 16%**

Occupation du sol :

**Taux de la SAU\* : 79%**



Évolution dans le temps des descripteurs climatiques\*\* :

Pas d'évolution significative

Évolution dans le temps des descripteurs hydrologiques\* :

Pas d'évolution significative

\*Débit moyen mensuel, débit d'étiage, VCN30

\*\*Précipitations, température, évapotranspiration

\*Surface Agricole Utile

Géologie et occupation du sol :

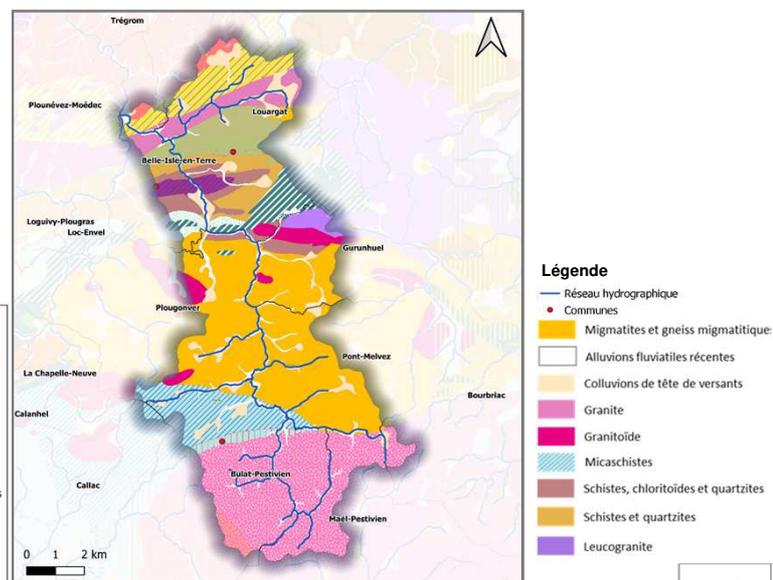
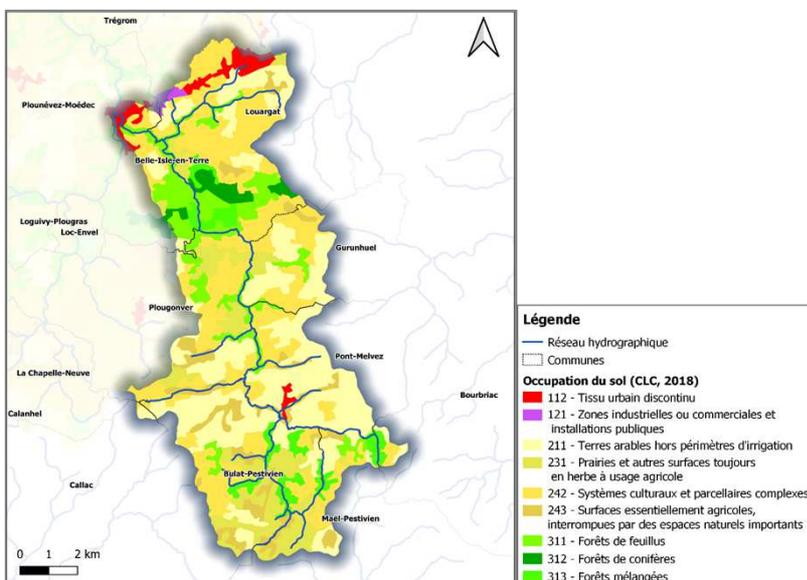
**Pente moyenne du cours d'eau : 0.75%**

**Géologie dominante : Granites, schistes et micaschistes, gneiss**

Failles supposées, hypothétiques de cinématique non précisée

**BFI\* : 0.67 (Bonne contribution des eaux souterraines)**

**Inertie de la nappe : faible**

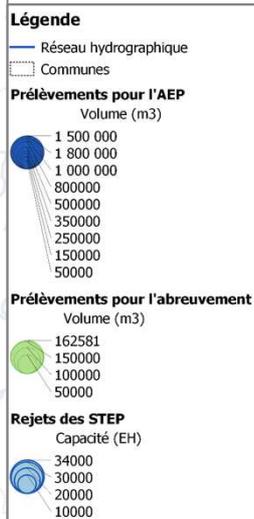
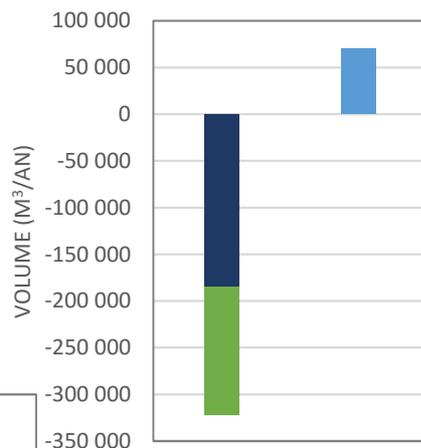
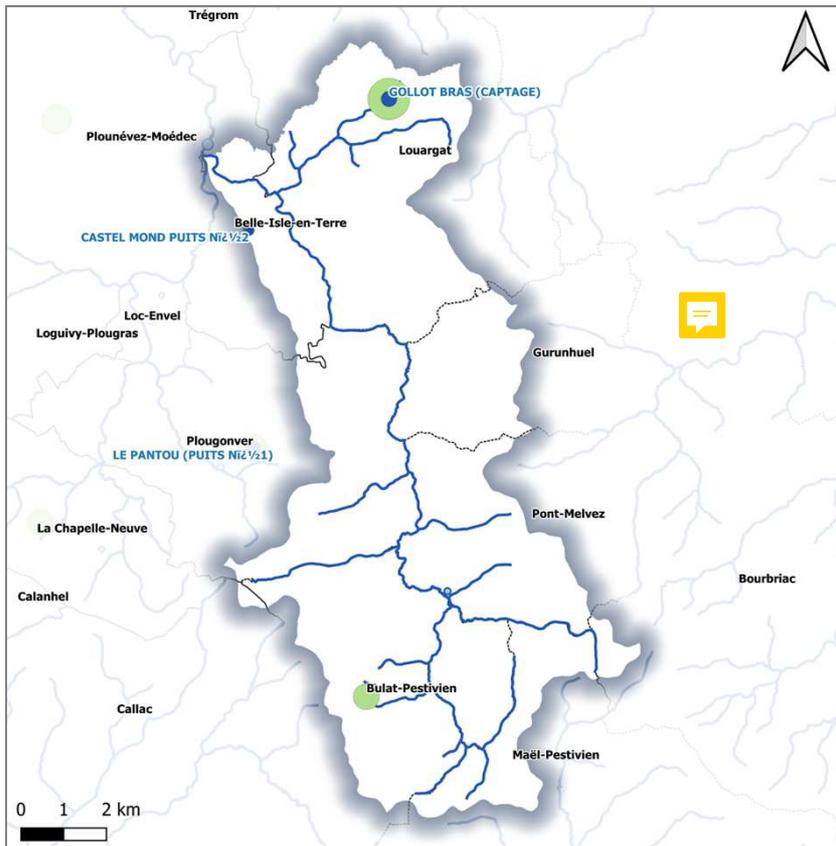


\*Base Flow Index

## Bilan des prélèvements :

Prélèvements soutenus pour l'AEP  
Parmi les prélèvements les plus importants pour l'abreuvement du bétail sur le territoire

$V_{AEP\_2020} = 211\,216\text{ m}^3$   
 $V_{Abreuvement} = 137\,666\text{ m}^3$   
 $V_{Rejets\_STEP} = 70\,000\text{ m}^3$



### Prélèvements (m³/an)

AEP  
Abreuvement

### Rejets (m³/an)

STEP

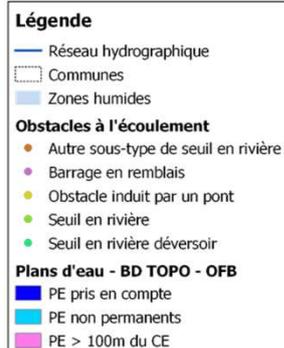
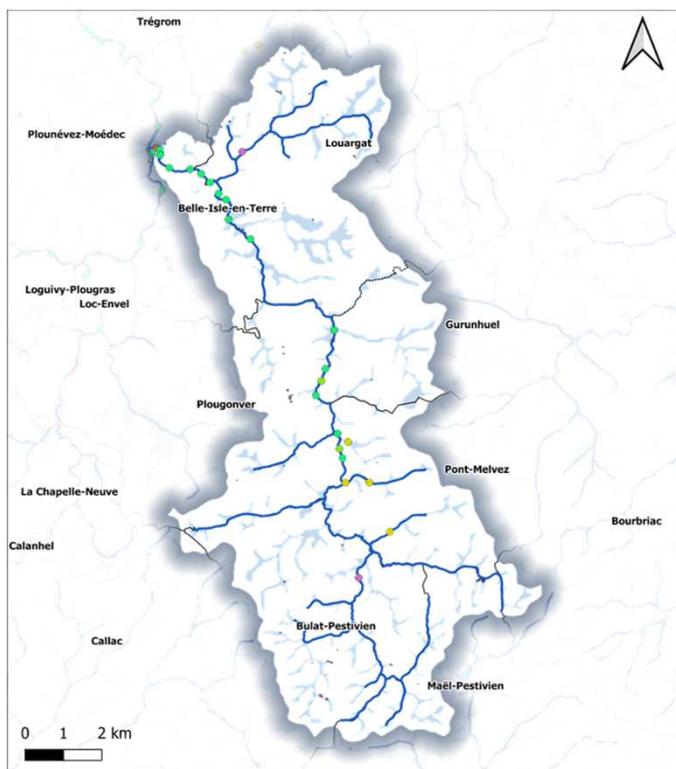
## Plans d'eau :

Ratio de plans d'eau : 0.082%  
Ratio de plans d'eau à moins de 100 m d'un cours d'eau : 0.047%

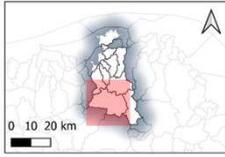
Évaporation potentielle estivale : [0.75 ; 1.5] l/s  
Évaporation potentielle hivernale : [0.3 ; 0.6] l/s

## SOURCE DONNEES EXPLOITEES

**Prélèvements** : BNPE, DREAL, Syndicats AEP  
**Hydrométrie** : Banque Hydro  
**Géologie** : BRGM  
**Plans d'eau** : BD TOPO, 2019 retravaillée par l'OFB (2020)  
**Occupation des sols** : Corine Land Cover (2018)  
**Données climatiques** : Météo France  
**Cours d'eau** : DDTM  
**Zones Humides** : SAGE Baie de Lannion



## Fiche sous-bassin versant n° : 2



## Sous-bassin versant du Guic

**UG n° : 2**

**Surface : 172 km<sup>2</sup>**

**Statut : Déficitaire (prélèvements > rejets)**

**Dépassement 1/10ème : 177 j. (1976, 1990, 1996, 2003, 2011)**

### Caractéristiques hydrologiques / hydrographiques :

**Pluviométrie moyenne annuelle : 1 162 mm**

**Pluviométrie moyenne mensuelle :**

	Janv.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aoû.	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.
Cumul Moyen Mensuel (mm)	140	117	96	83	74	63	57	64	73	115	127	152

**Plus long chemin hydraulique : 27 km**

**QMNA5 influencé : 220 l/s – 1.28 l/s/km<sup>2</sup>**

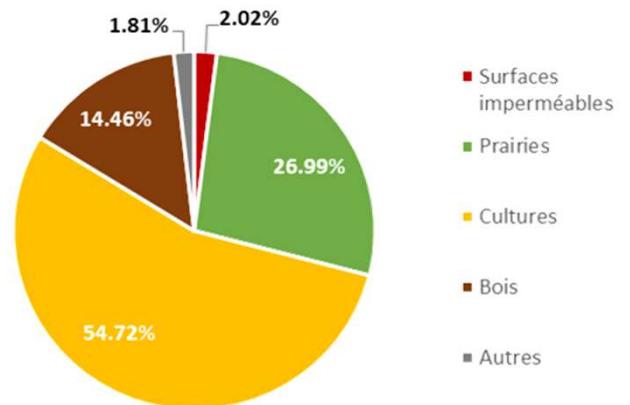
**Linéaire de cours d'eau : 450 km**

**Densité de cours d'eau : 2.6 km/km<sup>2</sup>**

**Densité surfacique de zones humides : 16%**

### Occupation du sol :

**Taux de la SAU\* : 82%**



### Évolution dans le temps des descripteurs hydrologiques\* :

Pas d'évolution significative

Pas d'évolution significative

\*Débit moyen mensuel, débit d'étiage, VCN30  
\*\*Précipitations, température, évapotranspiration

\*Surface Agricole Utile

### Géologie et occupation du sol :

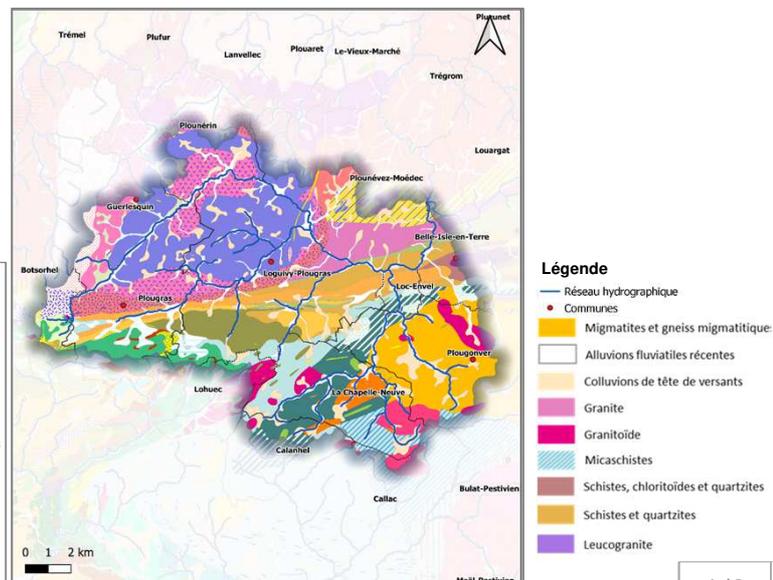
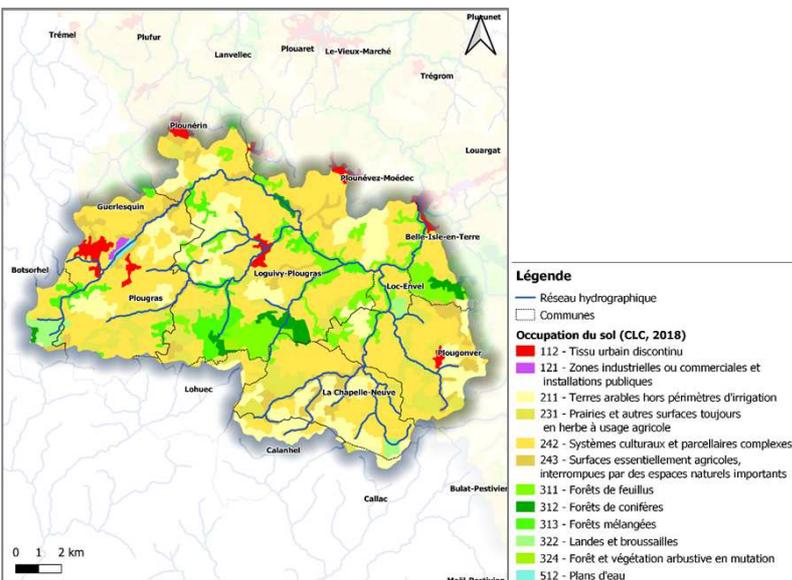
**Pente moyenne du cours d'eau : 0.48%**

**Géologie dominante : Granites, gneiss et amphibolites**

Failles supposées, hypothétiques de cinématique non précisée

**BFI\* : 0.58 (Assez bonne contribution des eaux souterraines)**

**Inertie de la nappe : faible**

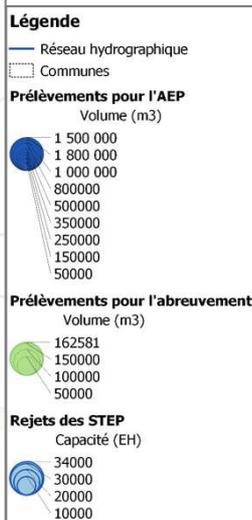
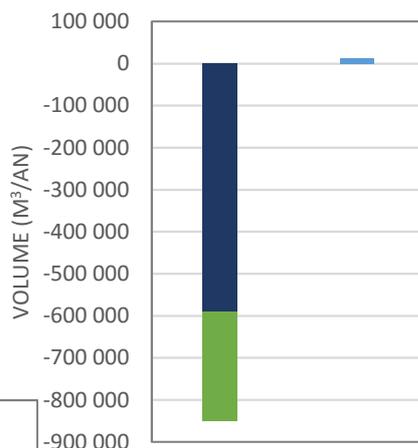
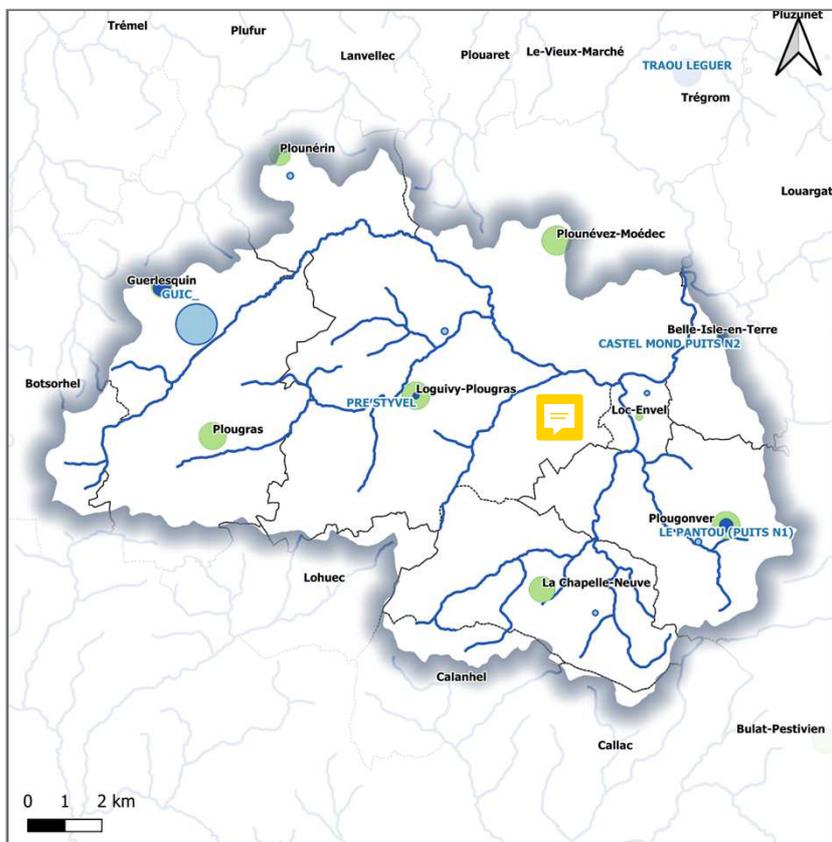


\*Base Flow Index

## Bilan des prélèvements :

Prélèvements soutenus pour l'**AEP**  
Prélèvements les plus importants pour  
l'**abreuvement du bétail** sur le territoire

$V_{AEP\_2020} = 590\,632\text{ m}^3$   
 $V_{Abreuvement} = 260\,715\text{ m}^3$   
 $V_{Rejets\_STEP} = 12\,000\text{ m}^3$



### Prélèvements (m<sup>3</sup>/an)

AEP

Abreuvement

### Rejets (m<sup>3</sup>/an)

STEP

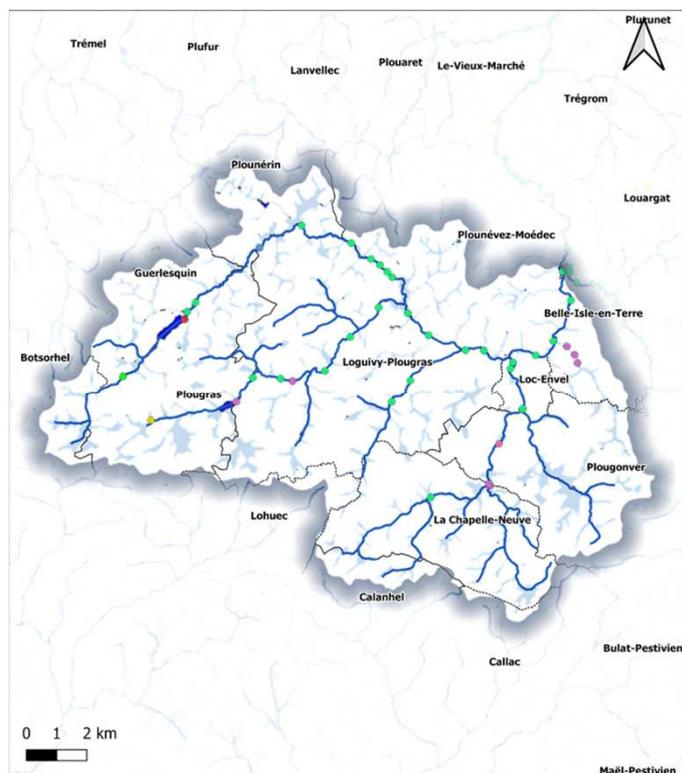
## Plans d'eau :

**Ratio de plans d'eau : 0.32%**  
**Ratio de plans d'eau à moins de 100 m d'un cours d'eau : 0.29%**

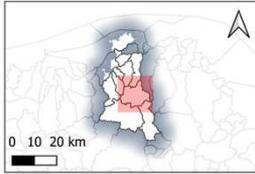
**Évaporation potentielle estivale : [8.7 ; 17.5] l/s**  
**Évaporation potentielle hivernale : [3.7 ; 7.5] l/s**

## SOURCE DONNEES EXPLOITEES

**Prélèvements :** BNPE, DREAL, Syndicats AEP  
**Hydrométrie :** Banque Hydro  
**Géologie :** BRGM  
**Plans d'eau :** BD TOPO, 2019 retravaillée par l'OFB (2020)  
**Occupation des sols :** Corine Land Cover (2018)  
**Données climatiques :** Météo France  
**Cours d'eau :** DDTM  
**Zones Humides :** SAGE Baie de Lannion



## Fiche sous-bassin versant n°: 3



## Sous-bassin versant du Léguer intermédiaire

**UG n° : 3**

**Surface : 95 km<sup>2</sup>**

**Statut : Déficitaire (prélèvements > rejets)**

**Dépassement 1/10ème : Aucun**

### Caractéristiques hydrologiques / hydrographiques :

**Pluviométrie moyenne annuelle : 1 047 mm**

**Pluviométrie moyenne mensuelle :**

	Janv.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aoû.	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.
Cumul Moyen Mensuel (mm)	116	104	78	77	68	59	56	60	62	109	119	136

**Plus long chemin hydraulique : 14 km**

**QMNA5 influencé : 390 l/s – 1.09 l/s/km<sup>2</sup>**

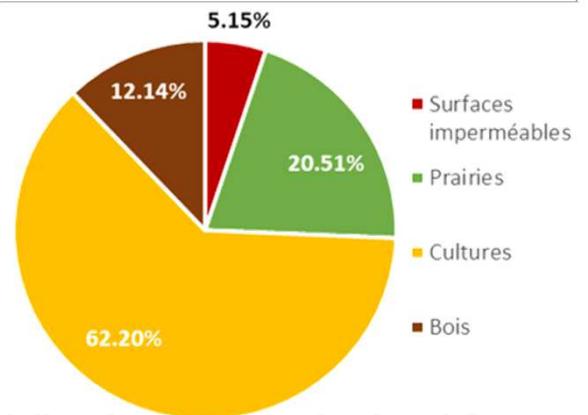
**Linéaire de cours d'eau : 222 km**

**Densité de cours d'eau : 2.3 km/km<sup>2</sup>**

**Densité surfacique de zones humides : 15%**

### Occupation du sol :

**Taux de la SAU\* : 83%**



### Évolution dans le temps des descripteurs climatiques\*\* - station de Lannion :

Tendance à la hausse de l'évapotranspiration

Tendance à la hausse de la température

### Évolution dans le temps des descripteurs hydrologiques\* :

Pas d'évolution significative

\*Débit moyen mensuel, débit d'étiage, VCN30

\*Surface Agricole Utile

\*\*Précipitations, température, évapotranspiration

### Géologie et occupation du sol :

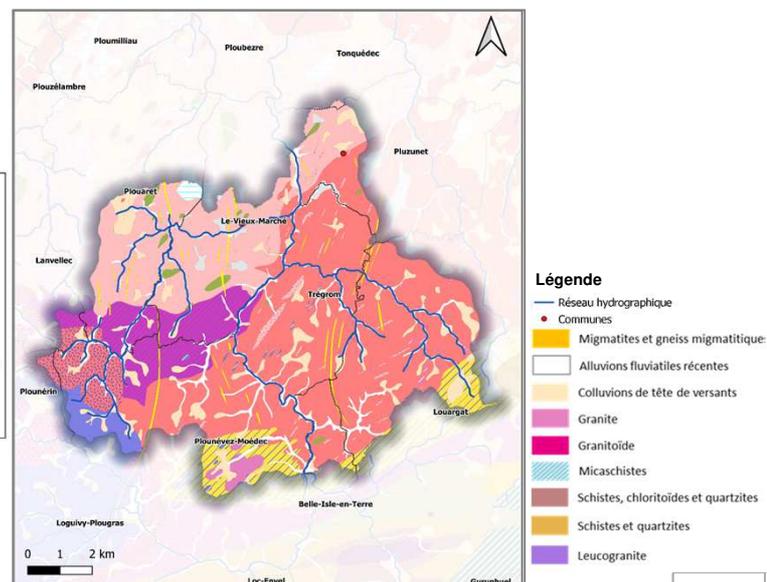
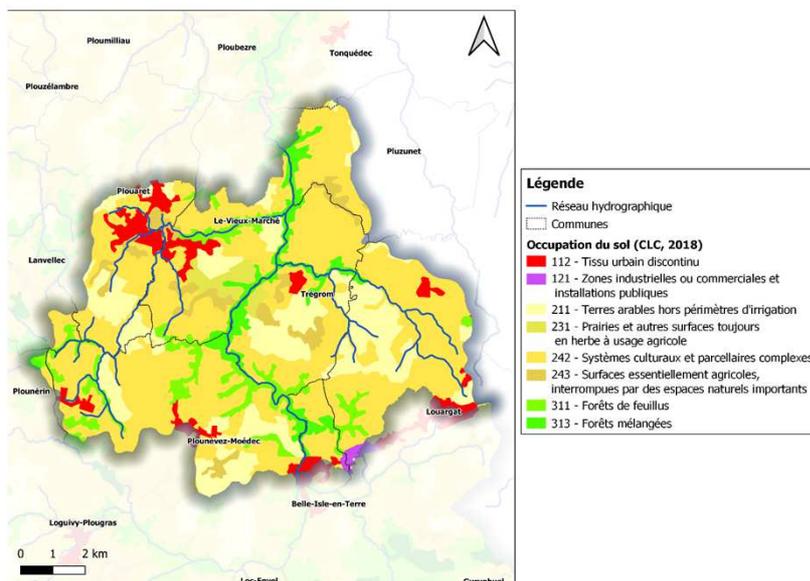
**Pente moyenne du cours d'eau : 0.48%**

**Géologie dominante : Granodiorite, granites**

Failles supposées, hypothétiques de cinématique non précisée

**BFI\* : 0.67 (Bonne contribution des eaux souterraines)**

**Inertie de la nappe : faible**

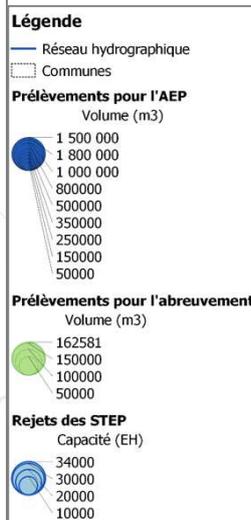
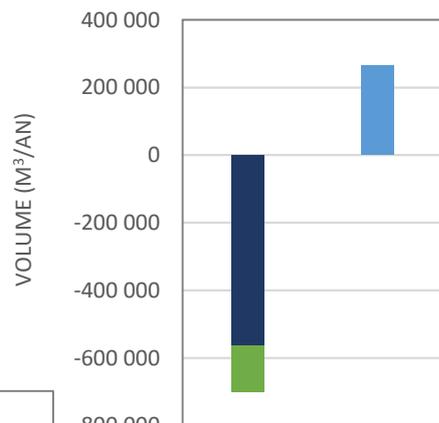
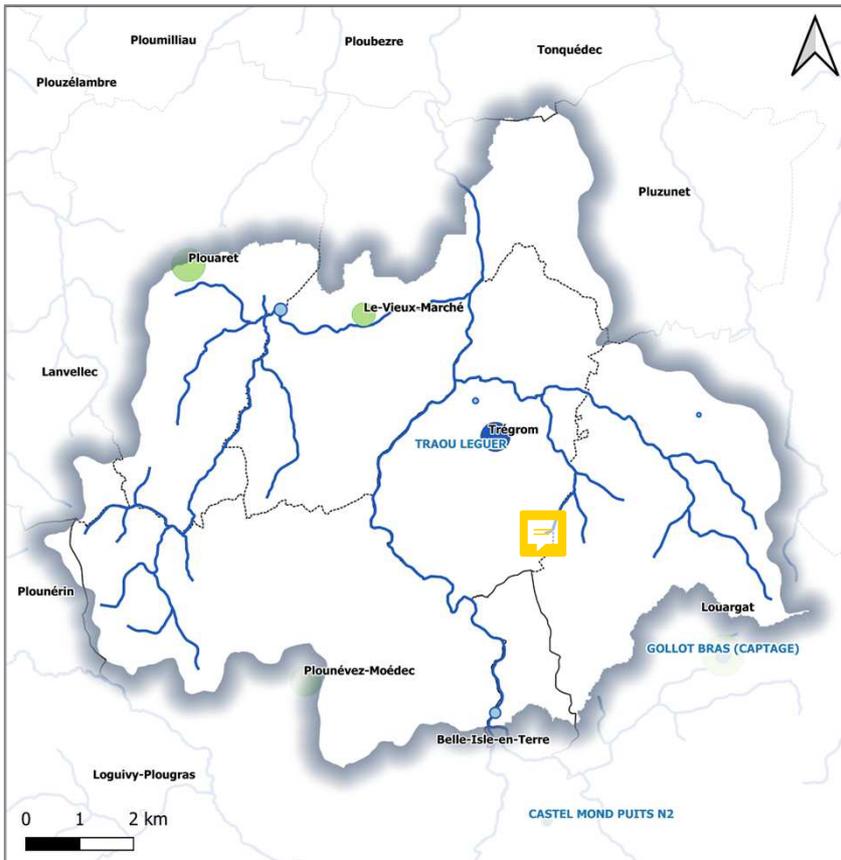


\*Base Flow Index

## Bilan des prélèvements :

Prélèvements soutenus pour l'AEP  
Parmi les prélèvements les plus importants pour l'abreuvement du bétail sur le territoire

$V_{AEP\_2020} = 564\,384\text{ m}^3$   
 $V_{Abreuvement} = 216\,260\text{ m}^3$   
 $V_{Rejets\_STEP} = 265\,000\text{ m}^3$



### Prélèvements (m<sup>3</sup>/an)

AEP  
Abreuvement

### Rejets (m<sup>3</sup>/an)

STEP

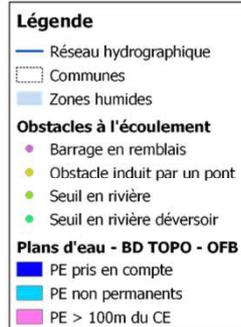
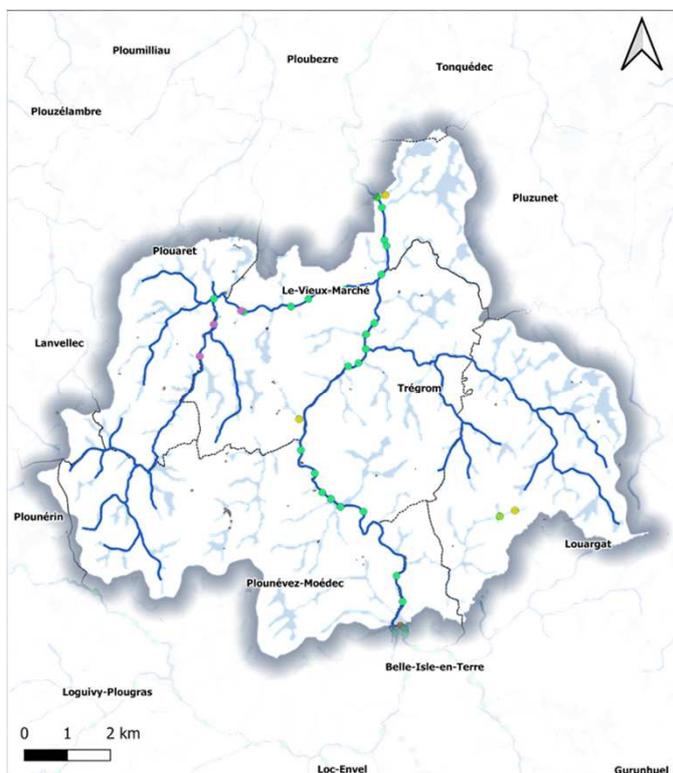
## Plans d'eau :

Ratio de plans d'eau : 0.05%  
Ratio de plans d'eau à moins de 100 m d'un cours d'eau : 0.02%

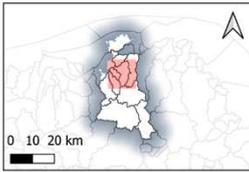
Évaporation potentielle estivale : [0.3 ; 0.6] l/s  
Évaporation potentielle hivernale : [0.13 ; 0.3] l/s

### SOURCE DONNEES EXPLOITEES

**Prélèvements** : BNPE, DREAL, Syndicats AEP  
**Hydrométrie** : Banque Hydro  
**Géologie** : BRGM  
**Plans d'eau** : BD TOPO, 2019 retravaillée par l'OFB (2020)  
**Occupation des sols** : Corine Land Cover (2018)  
**Données climatiques** : Météo France  
**Cours d'eau** : DDTM  
**Zones Humides** : SAGE Baie de Lannion



Fiche sous-bassin versant n°: 4



Sous-bassin versant du Min Ran

**UG n° : 4**

**Surface : 47 km<sup>2</sup>**

**Statut : Déficitaire (prélèvements > rejets)**

**Dépassement 1/10ème : 151 j. (1996, 1997, 2001, 2003, 2011, 2016, 2017, 2018, 2019)**

Caractéristiques hydrologiques / hydrographiques :

**Pluviométrie moyenne annuelle : 930 mm**

**Pluviométrie moyenne mensuelle :**

	Janv.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aoû.	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.
Cumul Moyen Mensuel (mm)	96	92	66	70	63	55	53	55	53	100	107	121

**Plus long chemin hydraulique : 14 km**

**QMNA5 influencé : 100 l/s – 2.13 l/s/km<sup>2</sup>**

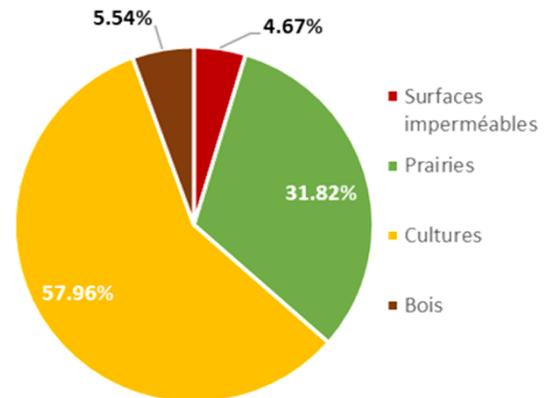
**Linéaire de cours d'eau : 93 km**

**Densité de cours d'eau : 2 km/km<sup>2</sup>**

**Densité surfacique de zones humides : 23%**

Occupation du sol :

**Taux de la SAU\* : 89%**



Évolution dans le temps des descripteurs climatiques\*\* - station de Lannion :

Tendance à la hausse de l'évapotranspiration  
Tendance à la hausse de la température

Évolution dans le temps des descripteurs hydrologiques\* :

Pas d'évolution significative

\*Débit moyen mensuel, débit d'étiage, VCN30

\*Surface Agricole Utile

\*\*Précipitations, température, évapotranspiration

Géologie et occupation du sol :

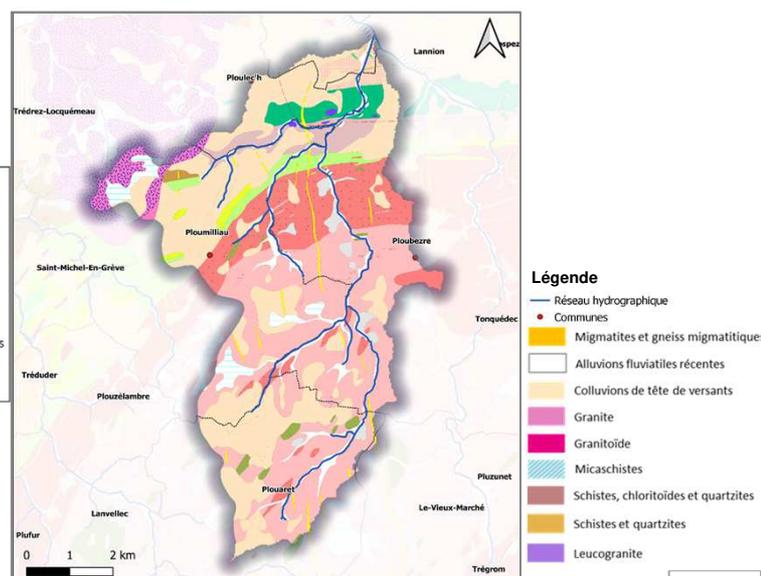
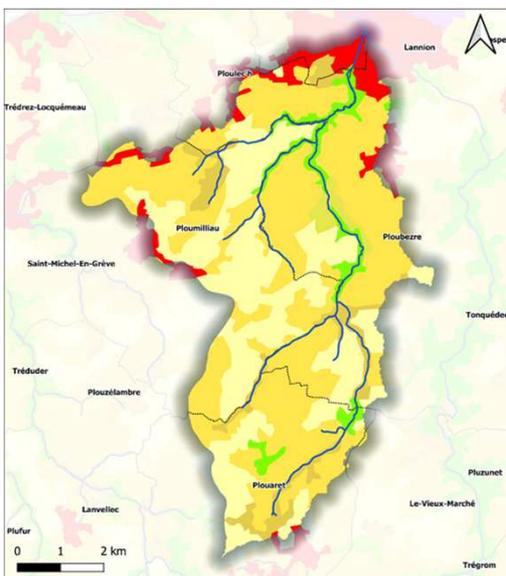
**Pente moyenne du cours d'eau : 0.80%**

**Géologie dominante : Granodiorite, granites**

Failles supposées, hypothétiques de cinématique non précisée

**BFI\* : Non estimé**

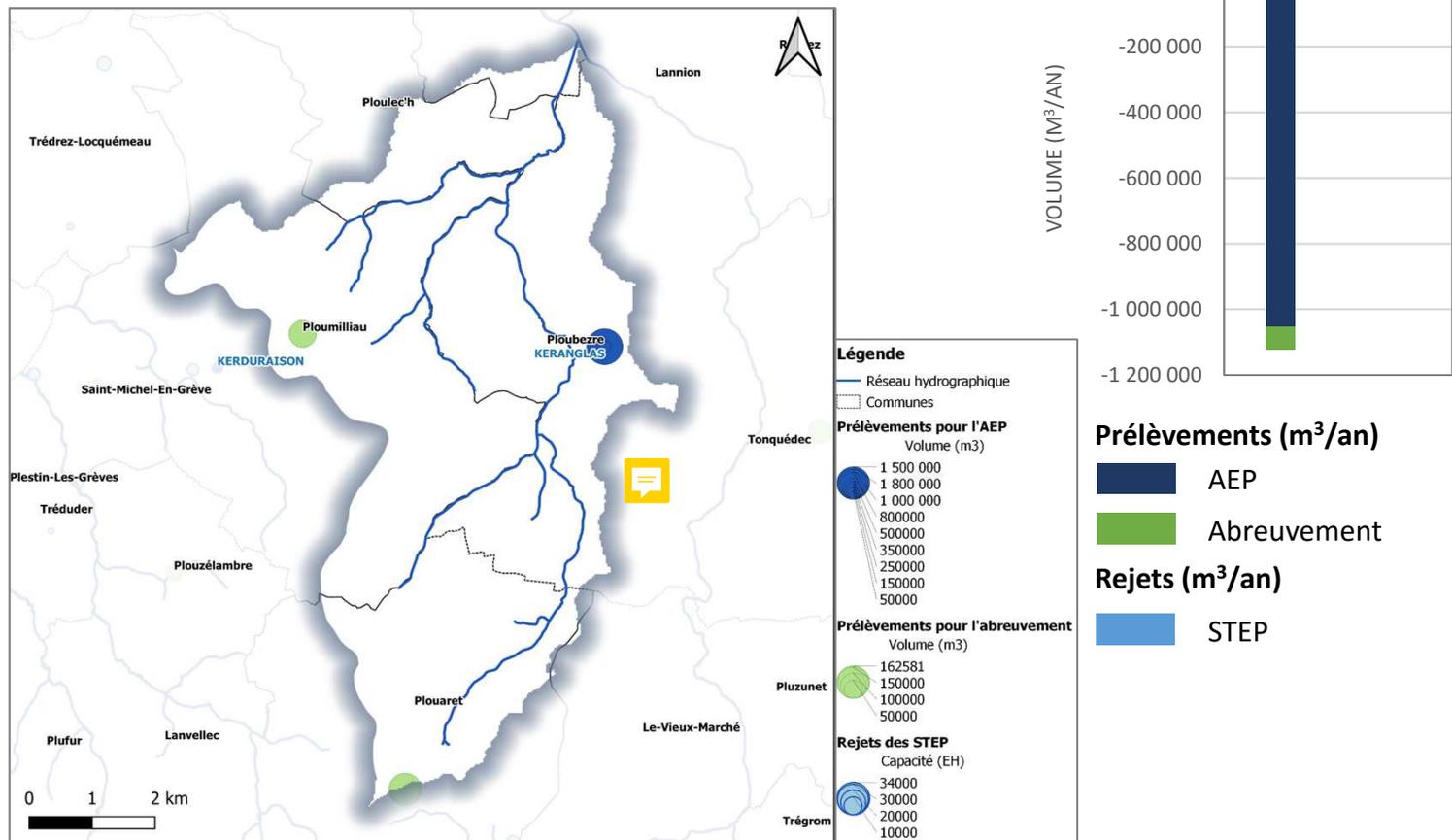
**Inertie de la nappe : Pas d'information**



## Bilan des prélèvements :

Prélèvements pour l'AEP parmi les plus importants sur le territoire

$V_{AEP\_2020} = 1\,053\,210\text{ m}^3$   
 $V_{Abreuvement} = 68\,457\text{ m}^3$   
 $V_{Rejets\_STEP} = 0\text{ m}^3$



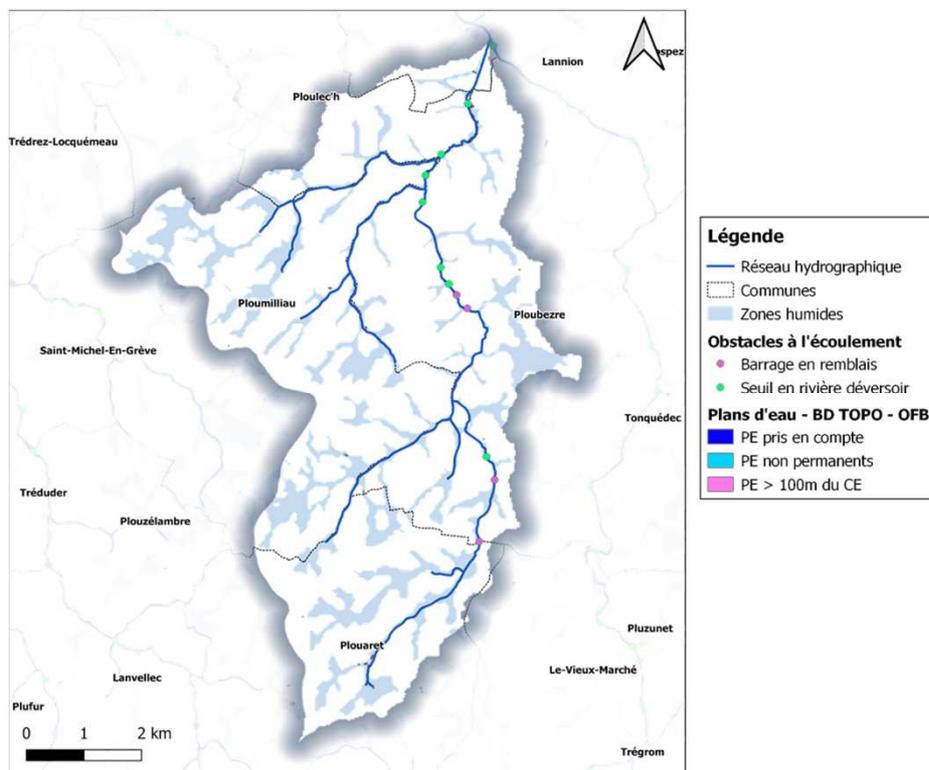
## Plans d'eau :

**Ratio de plans d'eau : 0.03%**  
**Ratio de plans d'eau à moins de 100 m d'un cours d'eau : 0.026%**

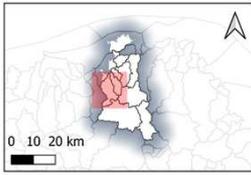
**Évaporation potentielle estivale : [0.2 ; 0.4] l/s**  
**Évaporation potentielle hivernale : [0.1 ; 0.2] l/s**

## SOURCE DONNEES EXPLOITEES

**Prélèvements :** BNPE, DREAL, Syndicats AEP  
**Hydrométrie :** Banque Hydro  
**Géologie :** BRGM  
**Plans d'eau :** BD TOPO, 2019 retravaillée par l'OFB (2020)  
**Occupation des sols :** Corine Land Cover (2018)  
**Données climatiques :** Météo France  
**Cours d'eau :** DDTM  
**Zones Humides :** SAGE Baie de Lannion



## Fiche sous-bassin versant n° : 5



## Sous-bassin versant du Yar

**UG n° : 5**

**Surface : 61 km<sup>2</sup>**

**Statut : Déficitaire (prélèvements > rejets)**

**Dépassement 1/10ème : Aucun**

### Caractéristiques hydrologiques / hydrographiques :

**Pluviométrie moyenne annuelle : 1 018 mm**

**Pluviométrie moyenne mensuelle :**

	Janv.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Aoû.	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.
Cumul Moyen Mensuel (mm)	114	102	79	74	67	57	54	58	61	105	114	133

**Plus long chemin hydraulique : 20 km**

**QMNA5 influencé : 140 l/s – 2.30 l/s/km<sup>2</sup>**

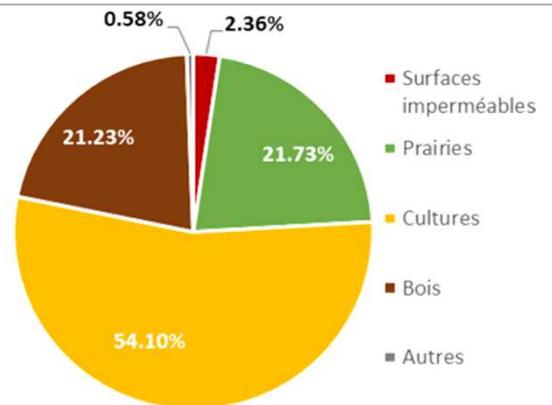
**Linéaire de cours d'eau : 109 km**

**Densité de cours d'eau : 1.8 km/km<sup>2</sup>**

**Densité surfacique de zones humides : 15%**

### Occupation du sol :

**Taux de la SAU\* : 76%**



### Évolution dans le temps des descripteurs climatiques\*\* - station de Lannion :

Tendance à la hausse de l'évapotranspiration

Tendance à la hausse de la température

### Évolution dans le temps des descripteurs hydrologiques\* :

Pas d'évolution significative

\*Débit moyen mensuel, débit d'étiage, VCN30

\*Surface Agricole Utile

\*\*Précipitations, température, évapotranspiration

### Géologie et occupation du sol :

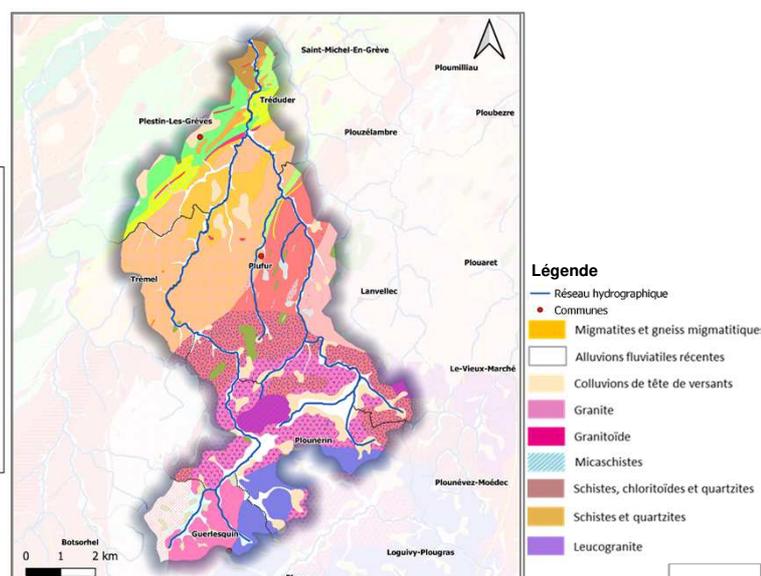
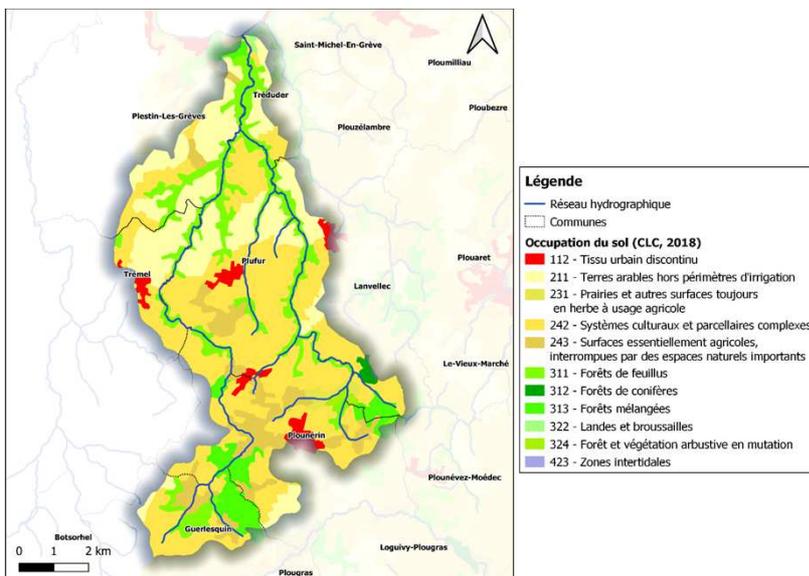
**Pente moyenne du cours d'eau : 1%**

**Géologie dominante : Granites, Gneiss**

Failles observées, visibles de cinématique non précisée et failles supposées, non visibles

**BFI\* : 0.73**

**Inertie de la nappe : Forte**

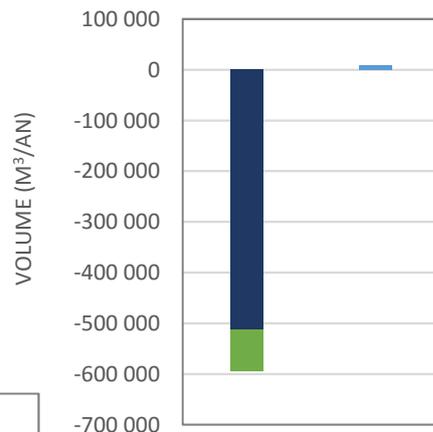
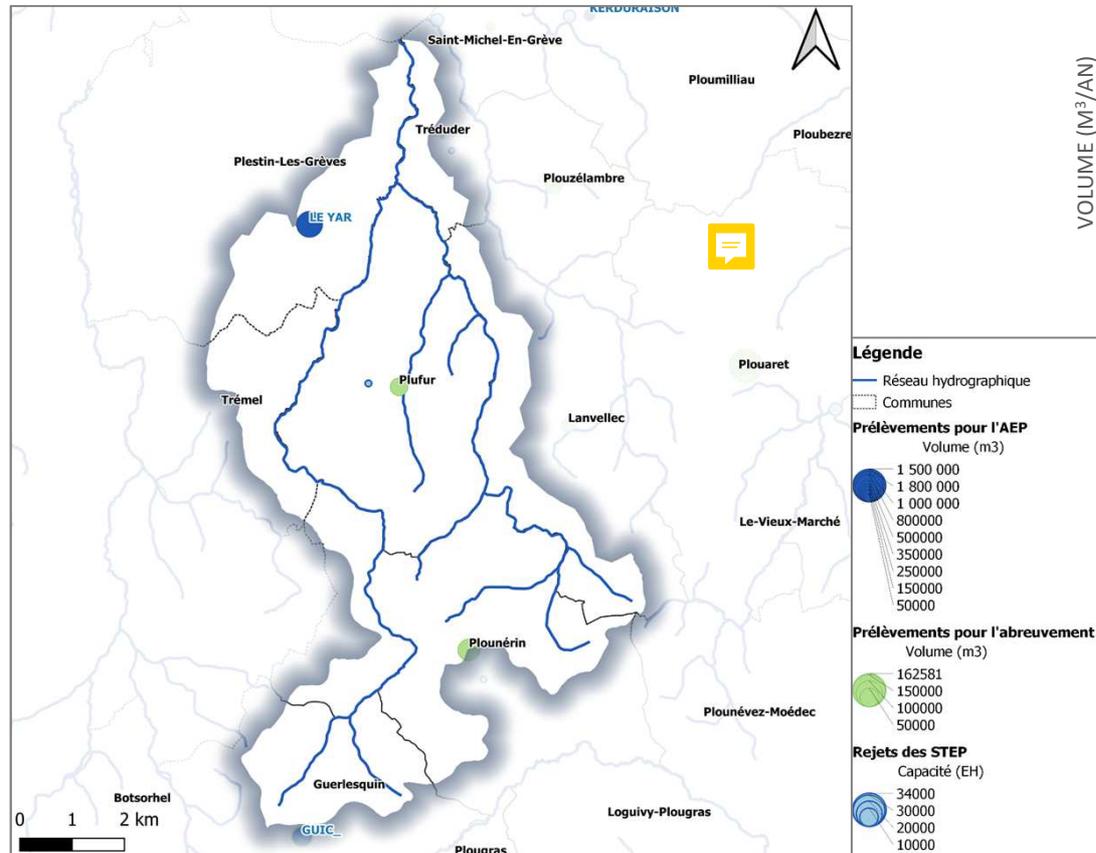


\*Base Flow Index

## Bilan des prélèvements :

Prélèvements soutenus pour l'AEP

$V_{AEP\_2020} = 511\,797\text{ m}^3$   
 $V_{Abreuvement} = 68\,457\text{ m}^3$   
 $V_{Rejets\_STEP} = 8\,500\text{ m}^3$



Prélèvements (m<sup>3</sup>/an)

AEP  
 Abreuvement

Rejets (m<sup>3</sup>/an)

STEP

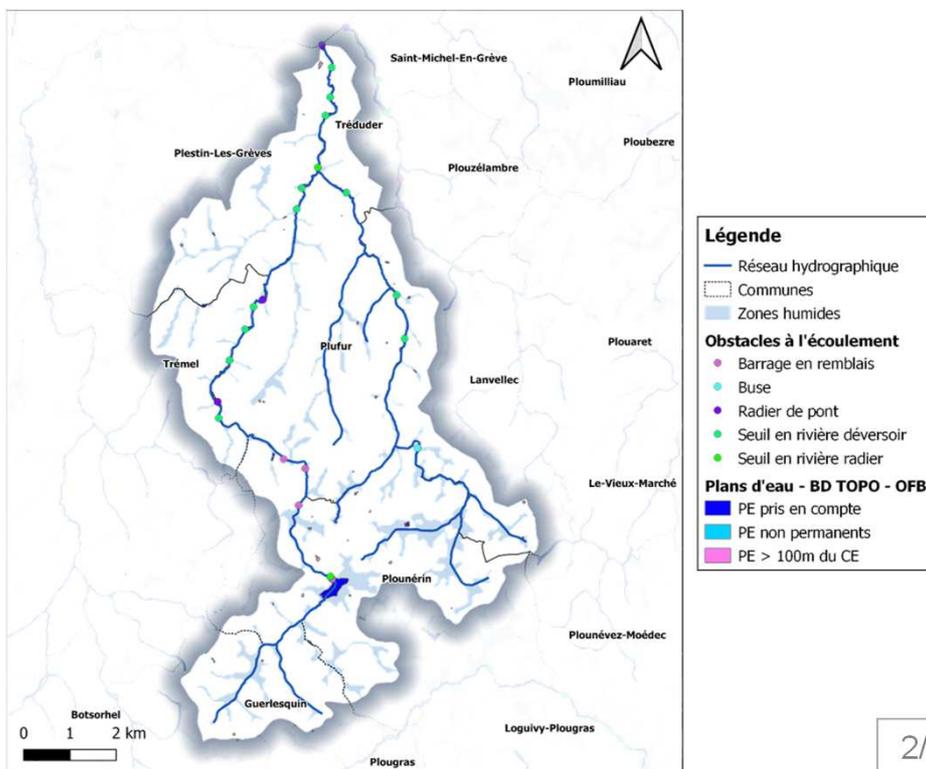
## Plans d'eau :

Ratio de plans d'eau : 0.35%  
 Ratio de plans d'eau à moins de 100 m d'un cours d'eau : 0.27%

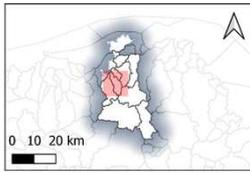
Évaporation potentielle estivale : [3 ; 6] l/s  
 Évaporation potentielle hivernale : [1.3 ; 0.6] l/s

## SOURCE DONNEES EXPLOITEES

**Prélèvements** : BNPE, DREAL, Syndicats AEP  
**Hydrométrie** : Banque Hydro  
**Géologie** : BRGM  
**Plans d'eau** : BD TOPO, 2019 retravaillée par l'OFB (2020)  
**Occupation des sols** : Corine Land Cover (2018)  
**Données climatiques** : Météo France  
**Cours d'eau** : DDTM  
**Zones Humides** : SAGE Baie de Lannion



## Fiche sous-bassin versant n° : 6



## Sous-bassin versant du Roscoat

**UG n° : 6**

**Surface : 32 km<sup>2</sup>**

**Statut : Déficitaire (prélèvements > rejets)**

**Dépassement 1/10ème : Aucun**

### Caractéristiques hydrologiques / hydrographiques :

**Pluviométrie moyenne annuelle : 930 mm**

**Pluviométrie moyenne mensuelle :**

	Janv.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août.	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.
Cumul Moyen Mensuel (mm)	96	92	66	70	63	55	53	55	53	100	107	121

**Plus long chemin hydraulique : 13 km**

**QMNA5 influencé : 70 l/s – 2.19 l/s/km<sup>2</sup>**

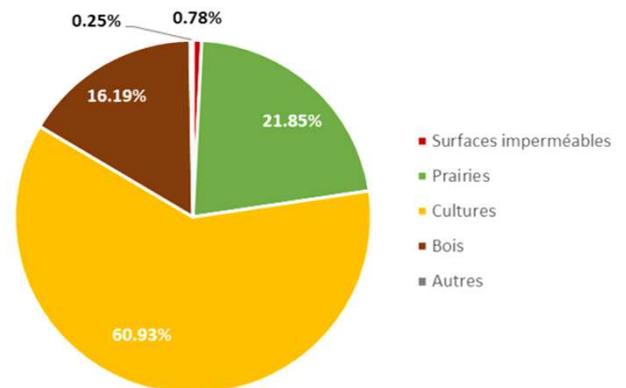
**Linéaire de cours d'eau : 66 km**

**Densité de cours d'eau : 2.06 km/km<sup>2</sup>**

**Densité surfacique de zones humides : 16%**

### Occupation du sol :

**Taux de la SAU\* : 76%**



### Évolution dans le temps des descripteurs climatiques\*\* - station de Lannion :

Tendance à la hausse de l'évapotranspiration

Tendance à la hausse de la température

### Évolution dans le temps des descripteurs hydrologiques\* :

Pas d'évolution significative

\*Débit moyen mensuel, débit d'étiage, VCN30

\*Surface Agricole Utile

\*\*Précipitations, température, évapotranspiration

### Géologie et occupation du sol :

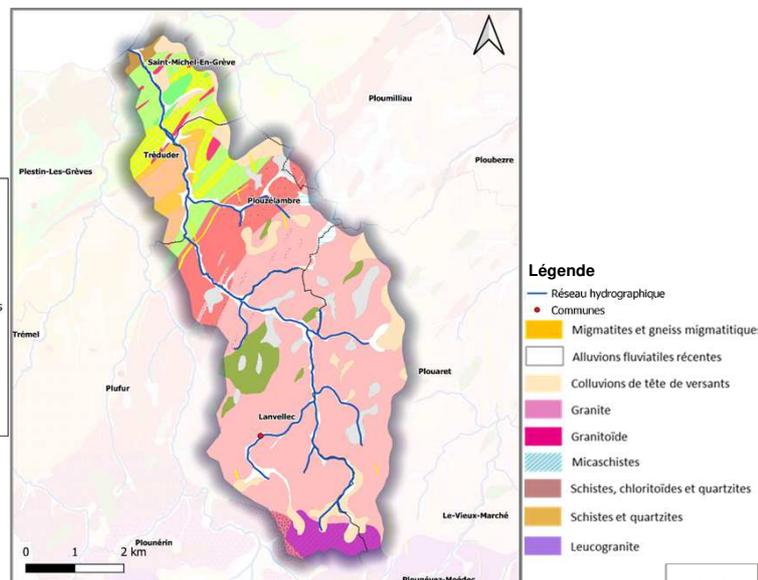
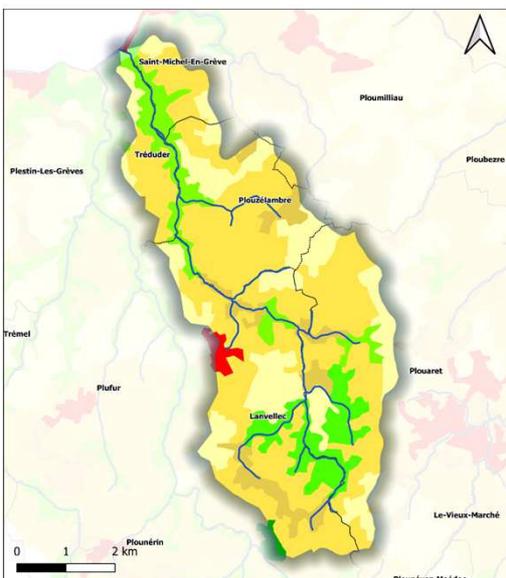
**Pente moyenne du cours d'eau : 1.1%**

**Géologie dominante : Granites, Gneiss**

Failles observées, visibles de cinématique non précisée et failles supposées, non visibles

**BFI\* : Non estimé**

**Inertie de la nappe : Pas d'information**

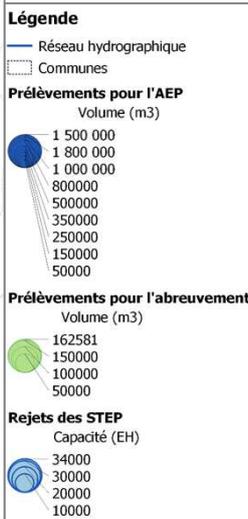
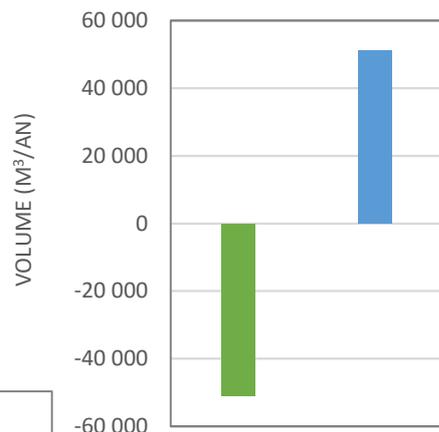
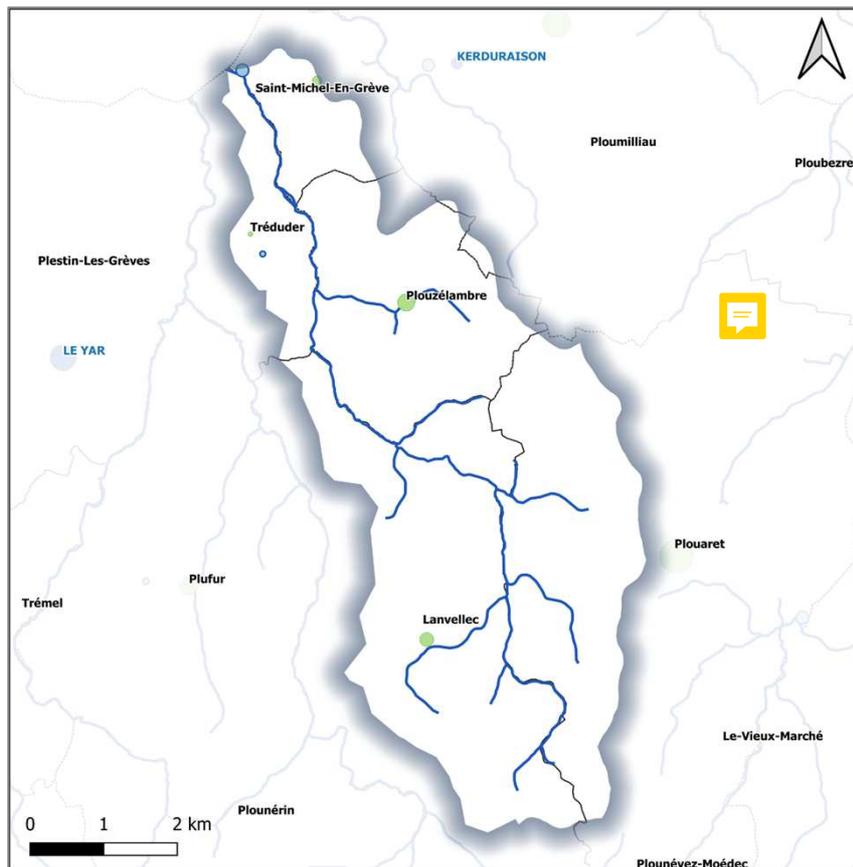


\*Base Flow Index

## Bilan des prélèvements :

Prélèvements conséquents pour  
l'abreuvement du bétail

$V_{AEP\_2020} = 0 \text{ m}^3$   
 $V_{Abreuvement} = 51\,033 \text{ m}^3$   
 $V_{Rejets\_STEP} = 51\,000 \text{ m}^3$



### Prélèvements (m<sup>3</sup>/an)

AEP  
 Abreuvement

### Rejets (m<sup>3</sup>/an)

STEP

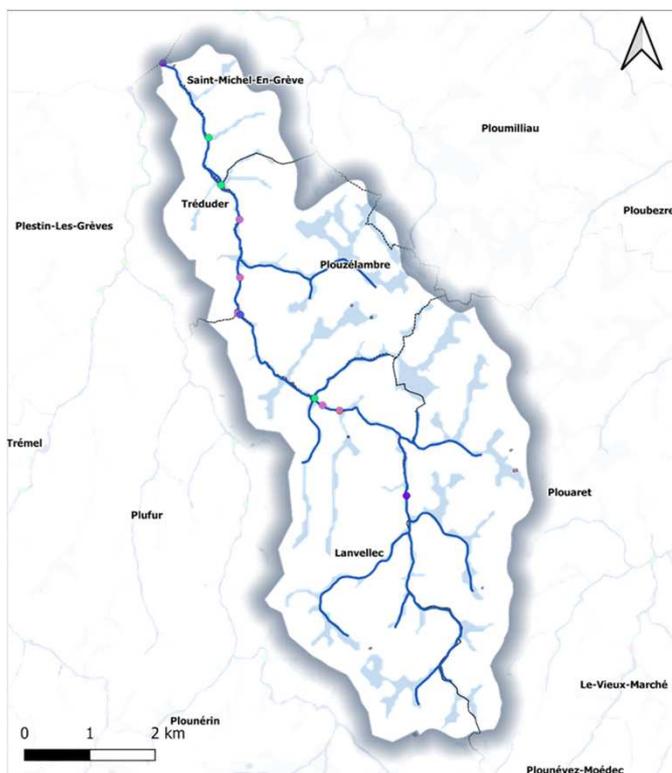
## Plans d'eau :

**Ratio de plans d'eau : 0.04%**  
**Ratio de plans d'eau à moins de 100 m d'un cours d'eau : 0.02%**

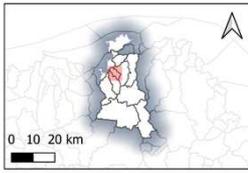
**Évaporation potentielle estivale : [0.11 ; 0.22] l/s**  
**Évaporation potentielle hivernale : [0.05 ; 0.1] l/s**

### SOURCE DONNEES EXPLOITEES

**Prélèvements :** BNPE, DREAL, Syndicats AEP  
**Hydrométrie :** Banque Hydro  
**Géologie :** BRGM  
**Plans d'eau :** BD TOPO, 2019 retravaillée par l'OFB (2020)  
**Occupation des sols :** Corine Land Cover (2018)  
**Données climatiques :** Météo France  
**Cours d'eau :** DDTM  
**Zones Humides :** SAGE Baie de Lannion



## Fiche sous-bassin versant n° : 7



## Sous-bassin versant du Kerdu

**UG n° : 7**

**Surface : 15 km<sup>2</sup>**

**Statut : Excédentaire (prélèvements < rejets)**

**Dépassement 1/10ème : Aucun**

### Caractéristiques hydrologiques / hydrographiques :

**Pluviométrie moyenne annuelle : 930 mm**

**Pluviométrie moyenne mensuelle :**

	Janv.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août.	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.
Cumul Moyen Mensuel (mm)	96	92	66	70	63	55	53	55	53	100	107	121

**Plus long chemin hydraulique : 7 km**

**QMNA5 influencé : 30 l/s – 2.19 l/s/km<sup>2</sup>**

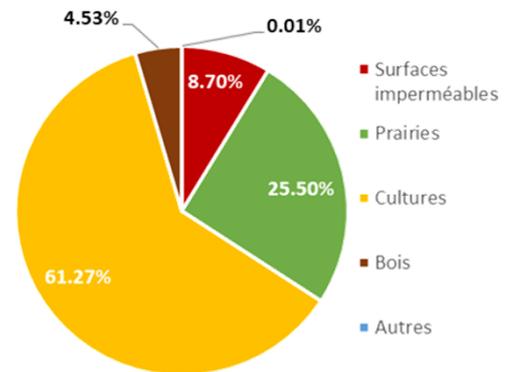
**Linéaire de cours d'eau : 24 km**

**Densité de cours d'eau : 1.6 km/km<sup>2</sup>**

**Densité surfacique de zones humides : 25%**

### Occupation du sol :

**Taux de la SAU\* : 87%**



### Évolution dans le temps des descripteurs climatiques\*\* - station de Lannion :

Tendance à la hausse de l'évapotranspiration

Tendance à la hausse de la température

### Évolution dans le temps des descripteurs hydrologiques\* :

Pas d'évolution significative

\*Débit moyen mensuel, débit d'étiage, VCN30

\*Surface Agricole Utile

\*\*Précipitations, température, évapotranspiration

### Géologie et occupation du sol :

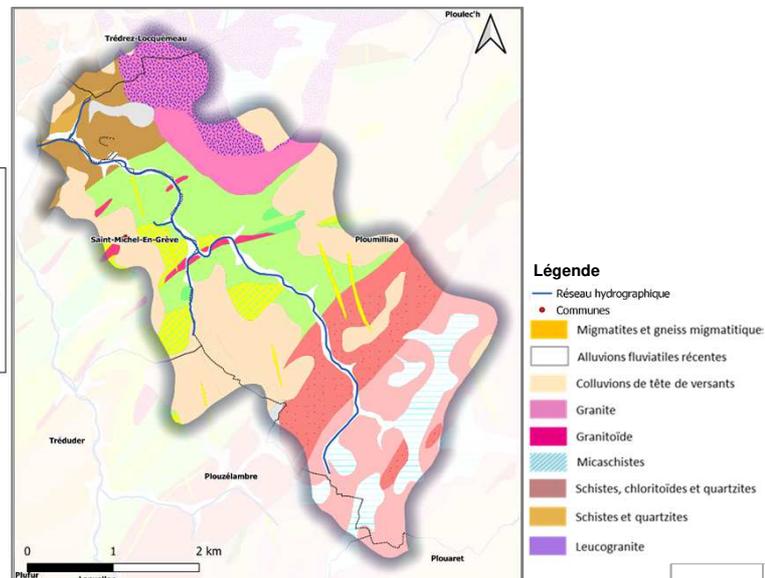
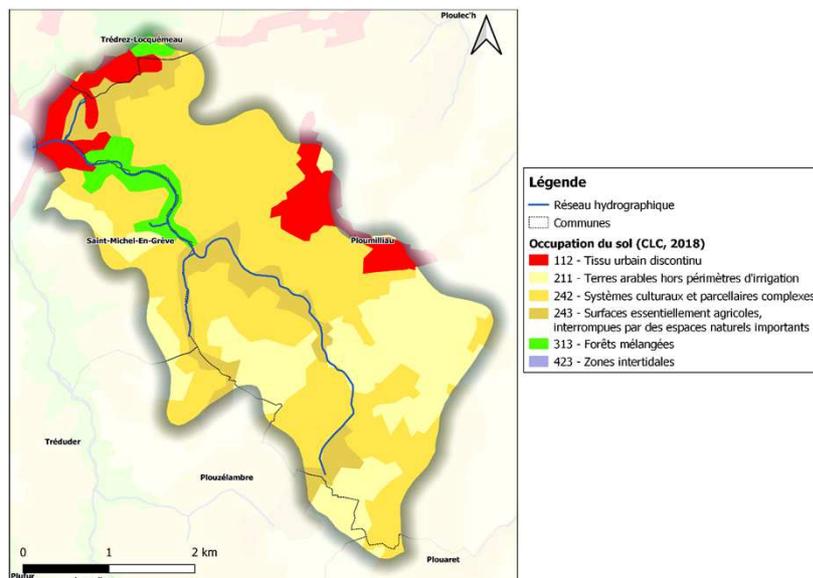
**Pente moyenne du cours d'eau : 1.5%**

**Géologie dominante : Granites, Loess, Schistes**

Failles observées, visibles de cinématique non précisée et failles supposées, non visibles

**BFI\* : Non estimé**

**Inertie de la nappe : Pas d'information**

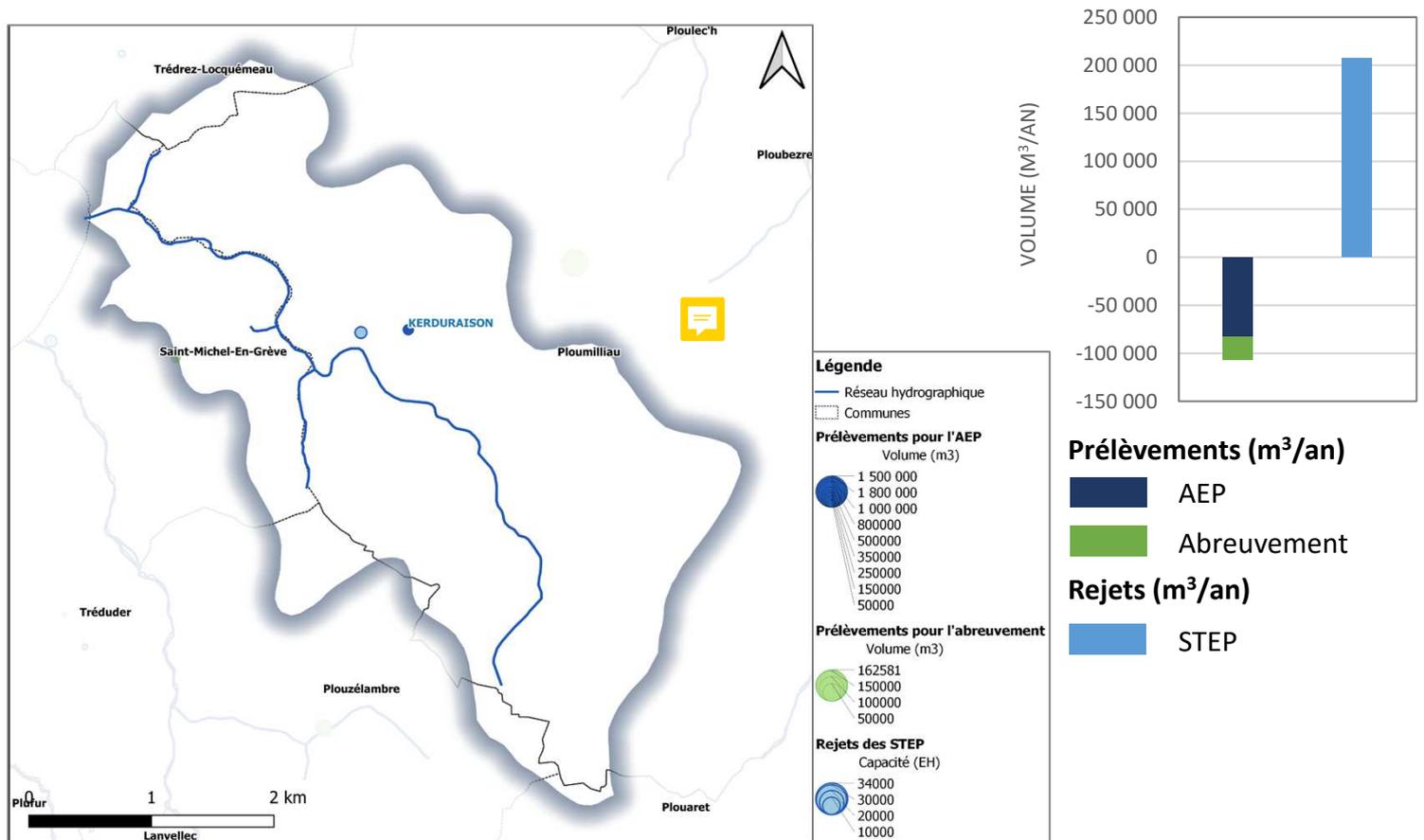


\*Base Flow Index

## Bilan des prélèvements :

Prélèvements importants pour l'AEP  
Rejets des STEP conséquents supérieurs  
aux prélèvements

$V_{AEP\_2020} = 82\,711\text{ m}^3$   
 $V_{Abreuvement} = 23\,964\text{ m}^3$   
 $V_{Rejets\_STEP} = 207\,000\text{ m}^3$



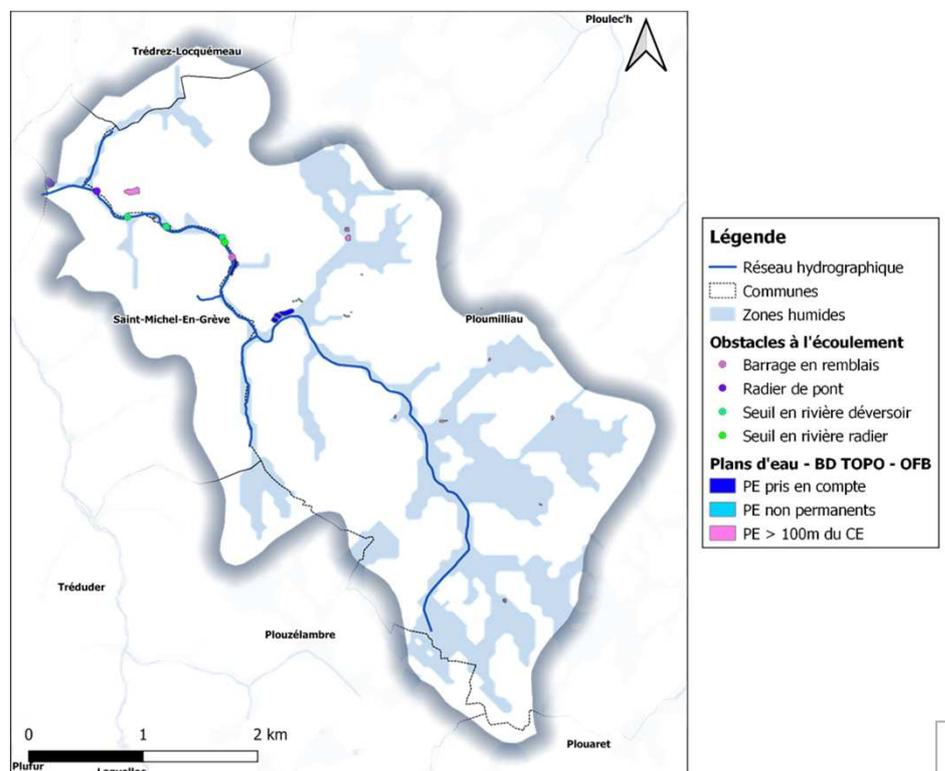
## Plans d'eau :

Ratio de plans d'eau : 0.20%  
Ratio de plans d'eau à moins de 100 m  
d'un cours d'eau : 0.12%

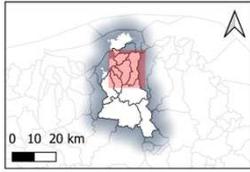
Évaporation potentielle estivale : [0.3 ; 0.6] l/s  
Évaporation potentielle hivernale : [0.13 ; 0.3] l/s

## SOURCE DONNEES EXPLOITEES

**Prélèvements** : BNPE, DREAL, Syndicats AEP  
**Hydrométrie** : Banque Hydro  
**Géologie** : BRGM  
**Plans d'eau** : BD TOPO, 2019 retravaillée par l'OFB (2020)  
**Occupation des sols** : Corine Land Cover (2018)  
**Données climatiques** : Météo France  
**Cours d'eau** : DDTM  
**Zones Humides** : SAGE Baie de Lannion



## Fiche sous-bassin versant n° : 8



## Sous-bassin versant du Léguer aval

**UG n° : 8**

**Surface : 84 km<sup>2</sup>**

**Statut : Déficitaire (prélèvements < rejets)**

**Dépassement 1/10ème : 139 j. (1996, 1997, 2001, 2003, 2011, 2016, 2017, 2018, 2019)**

### Caractéristiques hydrologiques / hydrographiques :

**Pluviométrie moyenne annuelle : 930 mm**

**Pluviométrie moyenne mensuelle :**

	Janv.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août.	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.
Cumul Moyen Mensuel (mm)	96	92	66	70	63	55	53	55	53	100	107	121

**Plus long chemin hydraulique : 24 km**

**QMNA5 influencé : 950 l/s – 1.9 l/s/km<sup>2</sup>**

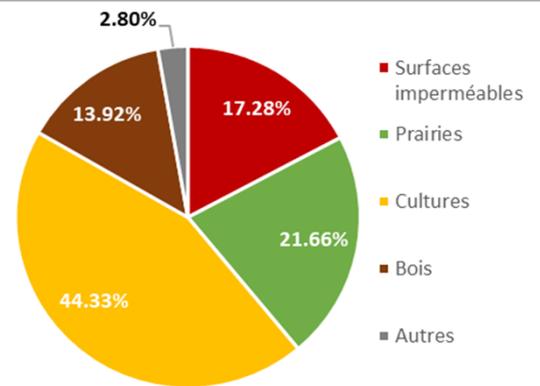
**Linéaire de cours d'eau : 152 km**

**Densité de cours d'eau : 1.8 km/km<sup>2</sup>**

**Densité surfacique de zones humides : 16%**

### Occupation du sol :

**Taux de la SAU\* : 66%**



### Évolution dans le temps des descripteurs climatiques\*\* - station de Lannion :

Tendance à la hausse de l'évapotranspiration  
Tendance à la hausse de la température

\*Débit moyen mensuel, débit d'étiage, VCN30

\*Surface Agricole Utile

\*\*Précipitations, température, évapotranspiration

### Géologie et occupation du sol :

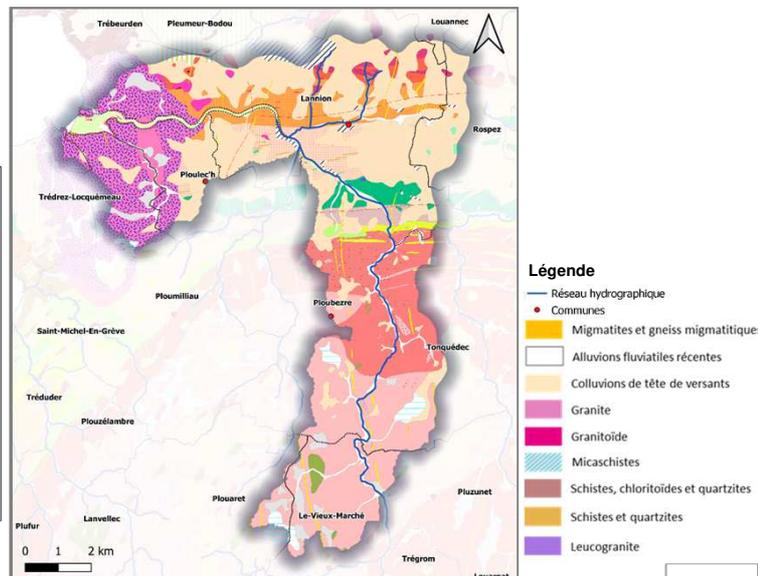
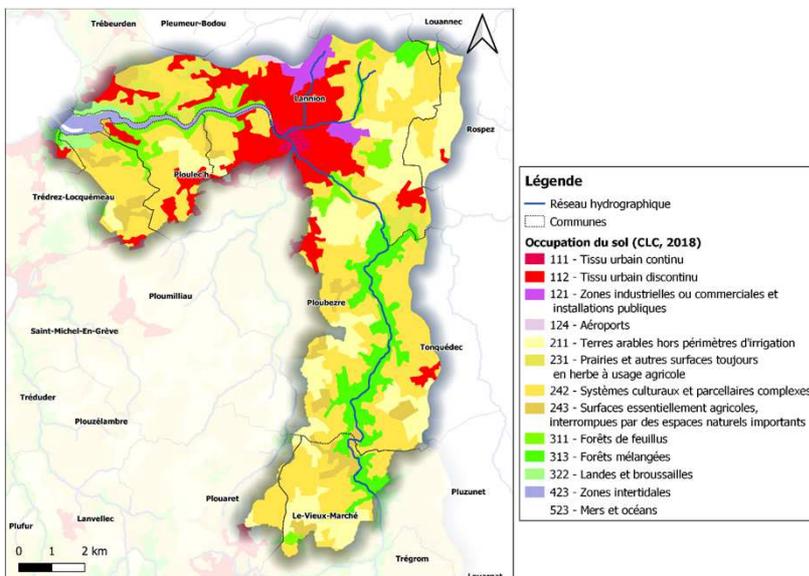
**Pente moyenne du cours d'eau : 0.49%**

**Géologie dominante : Granites, Loess, dépôts argileux**

Failles observées, visibles de cinématique non précisée et failles supposées, non visibles

**BFI\* : Non estimé**

**Inertie de la nappe : Faible**

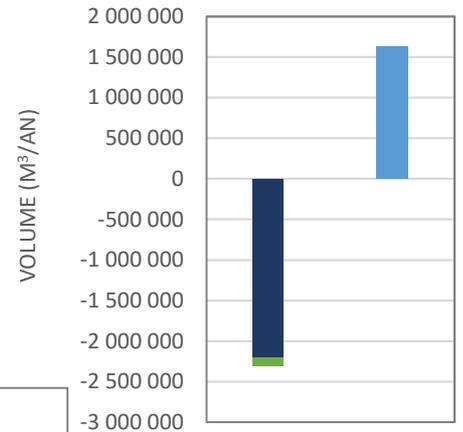


\*Base Flow Index

## Bilan des prélèvements :

Prélèvements les importants pour l'AEP sur le territoire  
**Rejets des STEP** conséquents

$V_{AEP\_2020} = 2\,204\,410\text{ m}^3$   
 $V_{Abreuvement} = 101\,687\text{ m}^3$   
 $V_{Rejets\_STEP} = 1\,635\,000\text{ m}^3$



### Prélèvements (m<sup>3</sup>/an)

**AEP**  
**Abreuvement**

### Rejets (m<sup>3</sup>/an)

**STEP**

#### Légende

— Réseau hydrographique  
 --- Communes

#### Prélèvements pour l'AEP

Volume (m<sup>3</sup>)  
 1 500 000  
 1 000 000  
 800 000  
 500 000  
 350 000  
 150 000  
 50 000

#### Prélèvements pour l'abreuvement

Volume (m<sup>3</sup>)  
 162 581  
 150 000  
 100 000  
 50 000

#### Rejets des STEP

Capacité (EH)  
 34 000  
 30 000  
 20 000  
 10 000

## Plans d'eau :

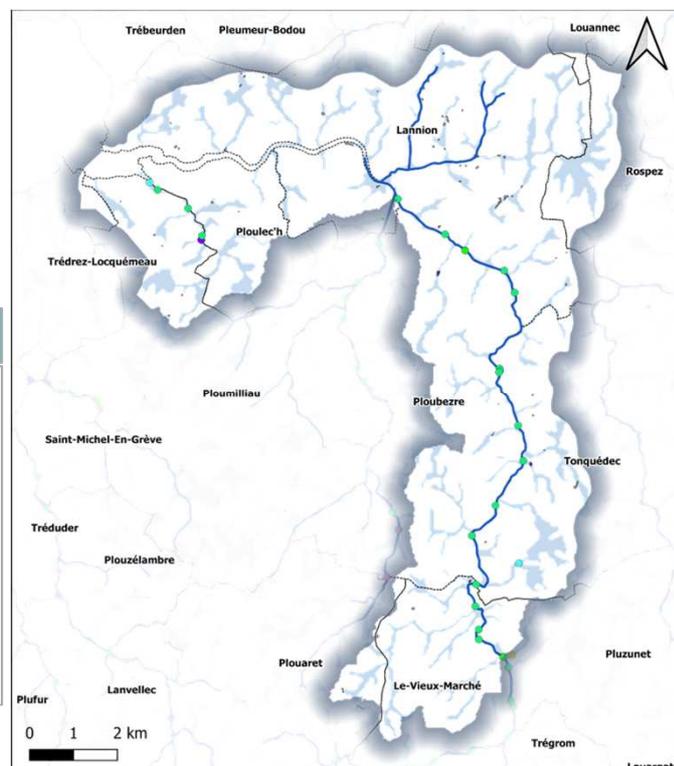
**Ratio de plans d'eau : 0.07%**  
**Ratio de plans d'eau à moins de 100 m d'un cours d'eau : 0.03%**

**Évaporation potentielle estivale : [1.54 ; 3.09] l/s**  
**Évaporation potentielle hivernale : [0.7 ; 1.3] l/s**

### SOURCE DONNEES EXPLOITEES

**Prélèvements :** BNPE, DREAL, Syndicats AEP  
**Hydrométrie :** Banque Hydro  
**Géologie :** BRGM  
**Plans d'eau :** BD TOPO, 2019 retravaillée par l'OFB (2020)  
**Occupation des sols :** Corine Land Cover (2018)  
**Données climatiques :** Météo France  
**Cours d'eau :** DDTM  
**Zones Humides :** SAGE Baie de Lannion

Fiche produite par : EGIS Eau  
 Date: 06/2022



#### Légende

— Réseau hydrographique  
 --- Communes  
 --- Zones humides

#### Obstacles à l'écoulement

● Buse  
 ● Radier de pont  
 ● Seuil en rivière déversoir  
 ● Seuil en rivière radier

#### Plans d'eau - BD TOPO - OFB

■ PE pris en compte  
 ■ PE non permanents  
 ■ PE > 100m du CE