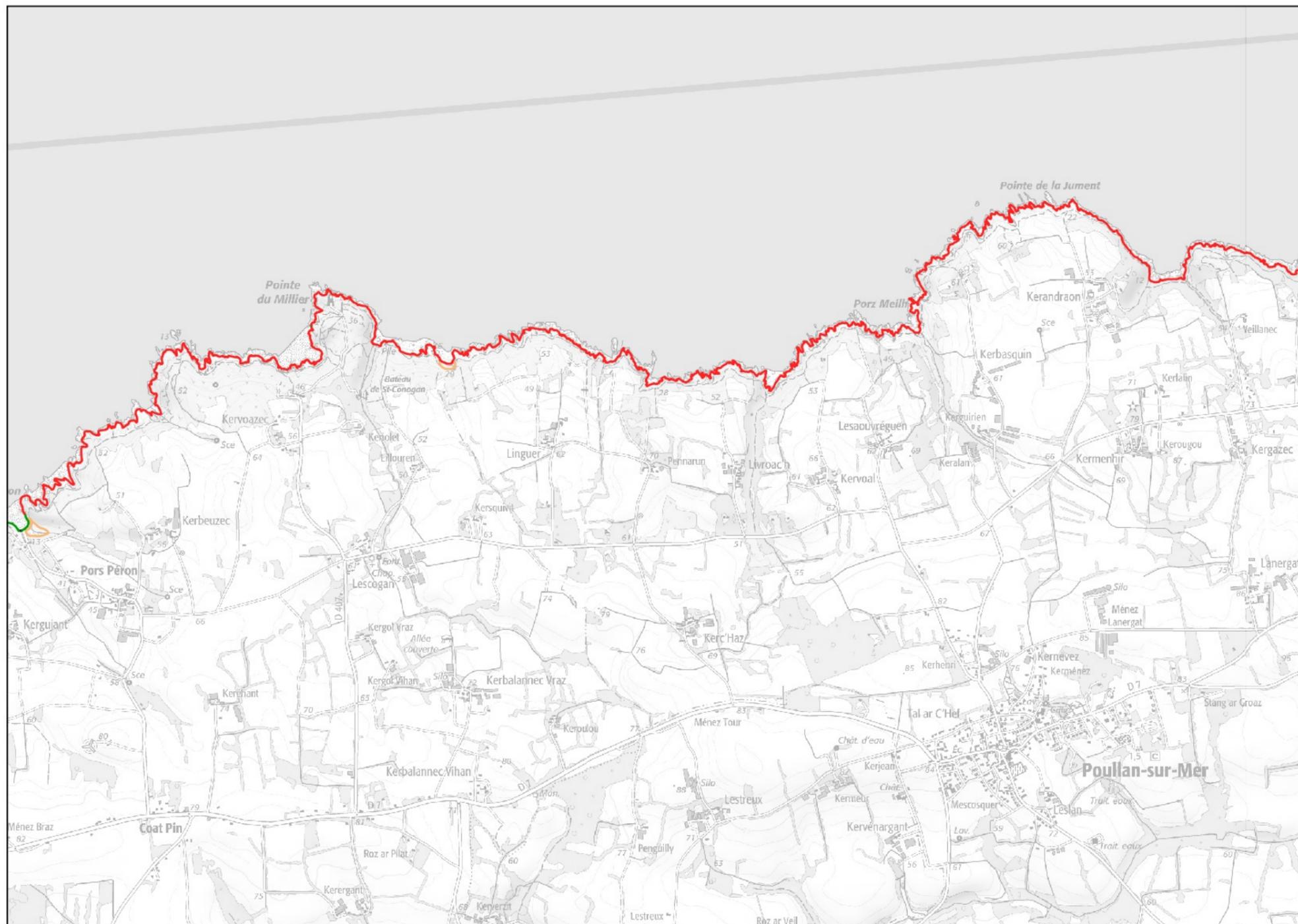
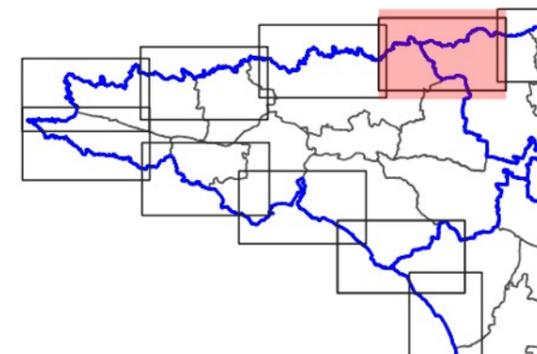


Géomorphologie simplifiée



Géomorphologie du trait de côte

- Côte à falaise
- Côte à falaise en érosion
- Côte d'accumulation
- Côte d'accumulation en érosion
- Côte artificielle
- Côte artificielle abimée
- Arrière Trait de côte

0 500 1000 m



Echelle: 1/25000

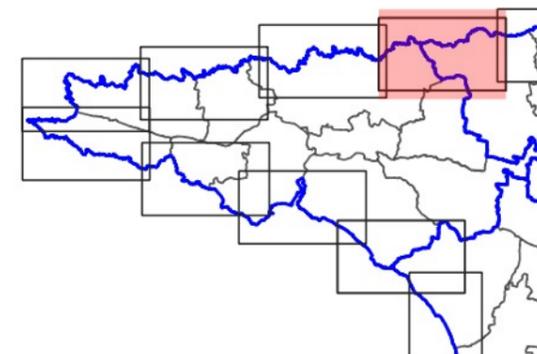


Sources des données:

- Fonds: Scans 25 2016 (IGN)
- Trait de côte: Histolitt v2 (SHOM)
- Géomorphologie, Avant Trait de côte, Arrière Trait de Côte:
Schroëtter et Blaise (2015) : <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-65212-FR.pdf>
Le Roy et al. (2020) (BRGM): <http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-69485-FR.pdf>

Les données SIG de l'atlas sont consultables et téléchargeables sur GéoBretagne (<https://geobretagne.fr/mapfishapp/map/4d1971c15588f73987b00343d1475975>).
Ces données SIG contiennent plus d'informations que celles représentées sur les cartes (géologie de la côte, de l'arrière-trait-de-côte, de l'estran...)





Cinématique des côtes d'accumulation et impacts des tempêtes



Position récente du trait de côte (2008-2010) et mobilité associée depuis les années 1950 (essentiellement sur les côtes d'accumulation, et parfois sur les côtes à falaises meubles)

- Accrétion
- Stabilité
- Erosion
- Artificialisation
- Imprécision

Impacts de tempêtes

Impacts "directs"

- ▲ Erosion et dommages aux ouvrages
- ▲ Submersion en lien avec de l'érosion ou des dommages aux ouvrages
- Submersion
- Submersion en lien avec une crue et/ou en estuaire

Impacts "indirects"

- ◆ Crues
- ▲ Erosion éolienne
- Ensablement/Envasement
- ★ Tempête
- ★ Naufrage

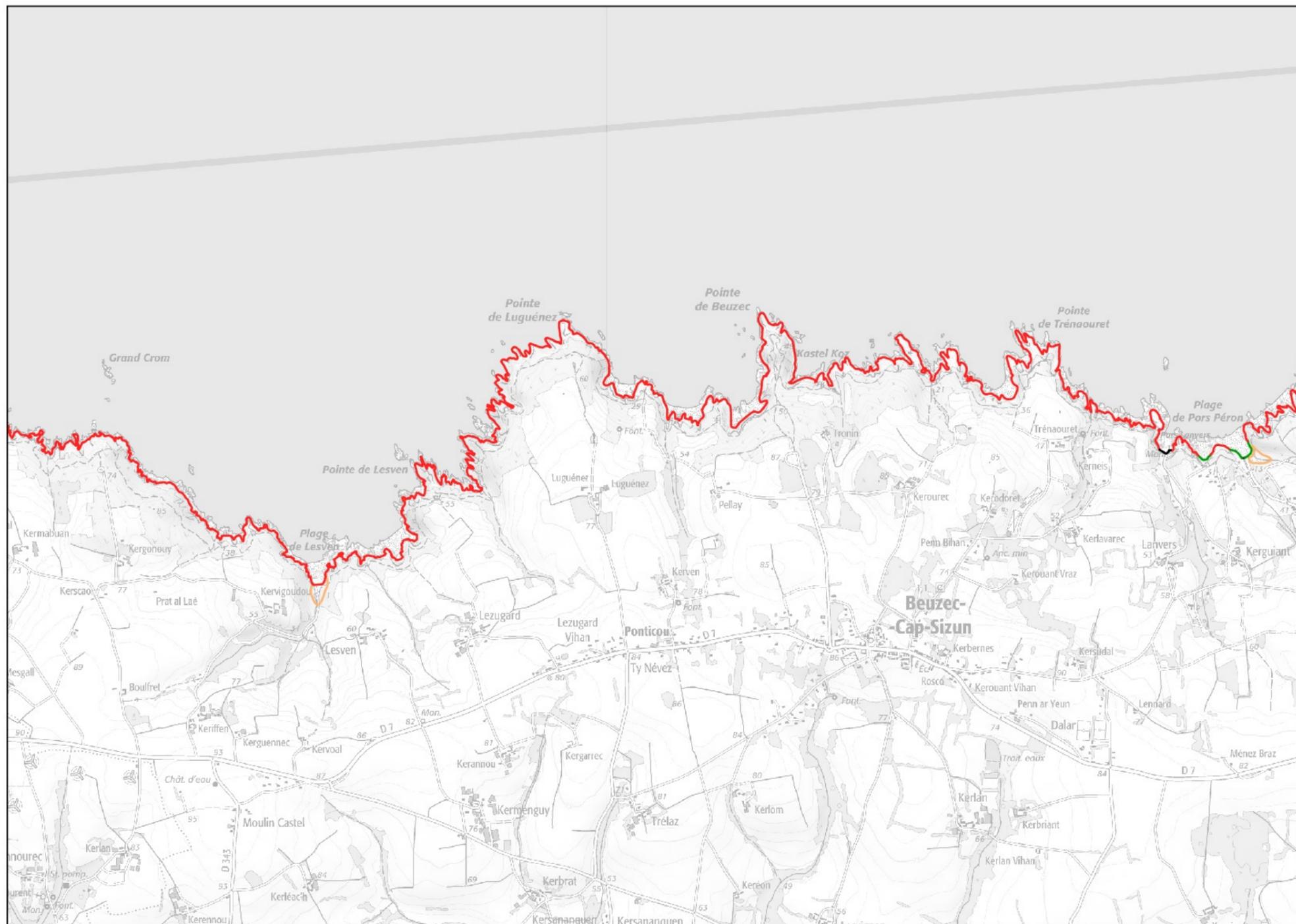
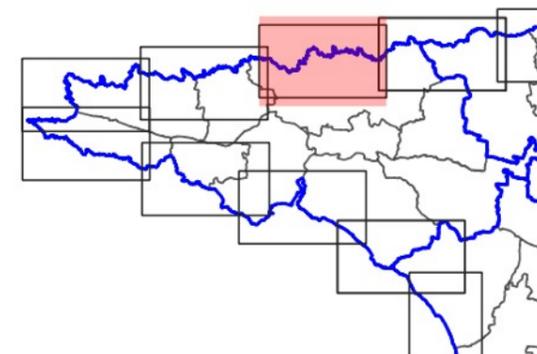
Sources des données:

- Fonds: Scans 25 2016 (IGN)
- Cinématique des côtes d'accumulation et impacts des tempêtes: Schroëtter et Blaise (2015) : <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-65212-FR.pdf>
- Le Roy et al. (2020) (BRGM): <http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-69485-FR.pdf>

Les données SIG de l'atlas sont consultables et téléchargeables sur GéoBretagne (<https://geobretagne.fr/mapfishapp/map/4d1971c15588f73987b00343d1475975>). Ces données SIG contiennent plus d'informations que celles représentées sur les cartes (géomorphologie, détails des impacts de tempêtes...)



Géomorphologie simplifiée



Géomorphologie du trait de côte

- Côte à falaise
- Côte à falaise en érosion
- Côte d'accumulation
- Côte d'accumulation en érosion
- Côte artificielle
- Côte artificielle abimée
- Arrière Trait de côte

0 500 1000 m



Echelle: 1/25000



Sources des données:

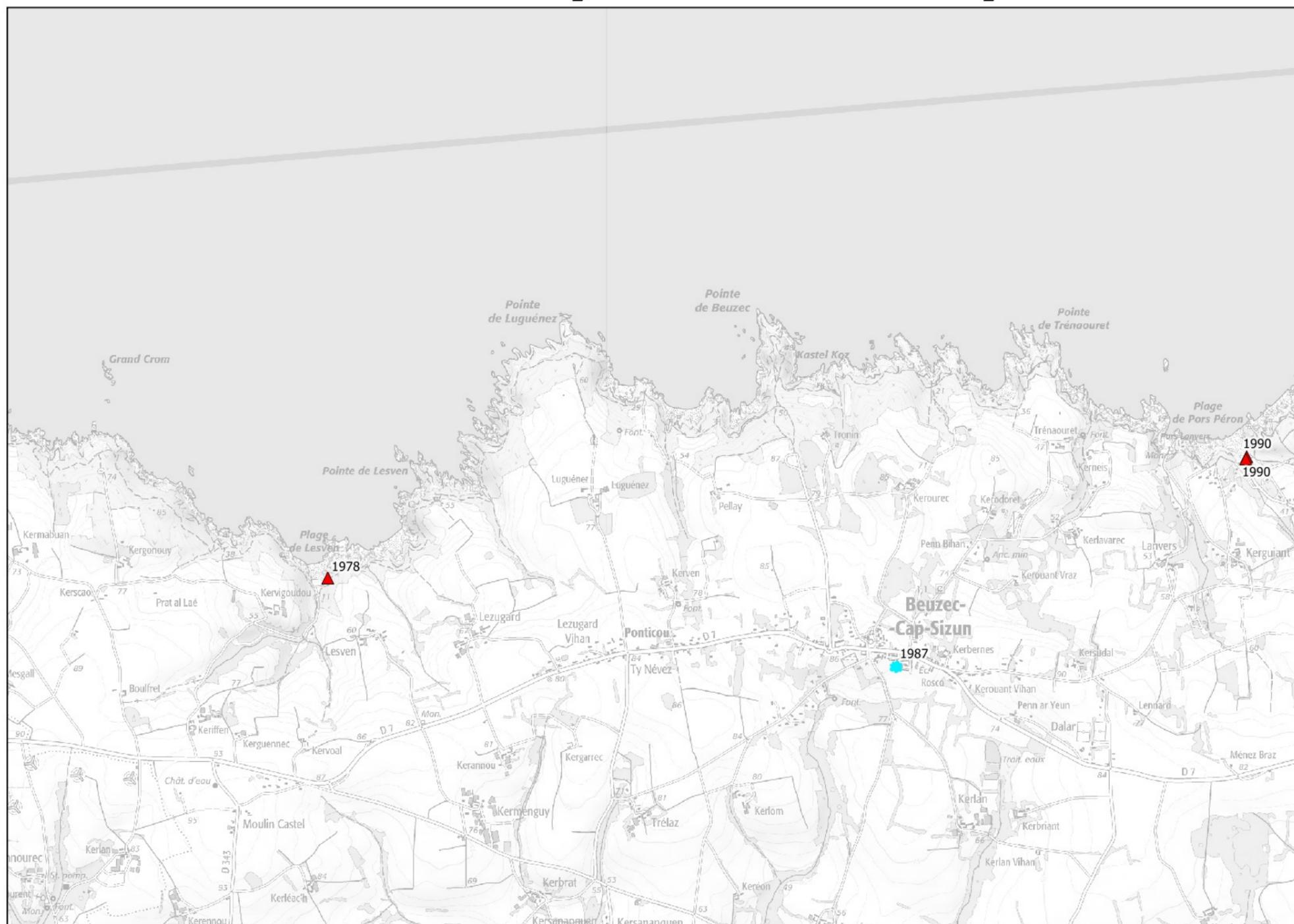
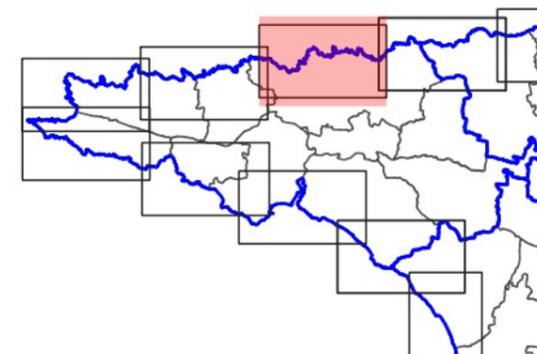
- Fonds: Scans 25 2016 (IGN)
- Trait de côte: Histolitt v2 (SHOM)
- Géomorphologie, Avant Trait de côte, Arrière Trait de Côte:
Schroëtter et Blaise (2015) : <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-65212-FR.pdf>
Le Roy et al. (2020) (BRGM): <http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-69485-FR.pdf>

Les données SIG de l'atlas sont consultables et téléchargeables sur GéoBretagne (<https://geobretagne.fr/mapfishapp/map/4d1971c15588f73987b00343d1475975>).
Ces données SIG contiennent plus d'informations que celles représentées sur les cartes (géologie de la côte, de l'arrière-trait-de-côte, de l'estran...)





Cinématique des côtes d'accumulation et impacts des tempêtes



Position récente du trait de côte (2008-2010) et mobilité associée depuis les années 1950 (essentiellement sur les côtes d'accumulation, et parfois sur les côtes à falaises meubles)

- Accrétion
- Stabilité
- Erosion
- Artificialisation
- Imprécision

Impacts de tempêtes

Impacts "directs"

- ▲ Erosion et dommages aux ouvrages
- ▲ Submersion en lien avec de l'érosion ou des dommages aux ouvrages
- Submersion
- Submersion en lien avec une crue et/ou en estuaire

Impacts "indirects"

- ◆ Crues
- ▲ Erosion éolienne
- Ensablement/Envasement
- ★ Tempête
- ★ Naufrage

0 500 1000 m



Echelle: 1/25000



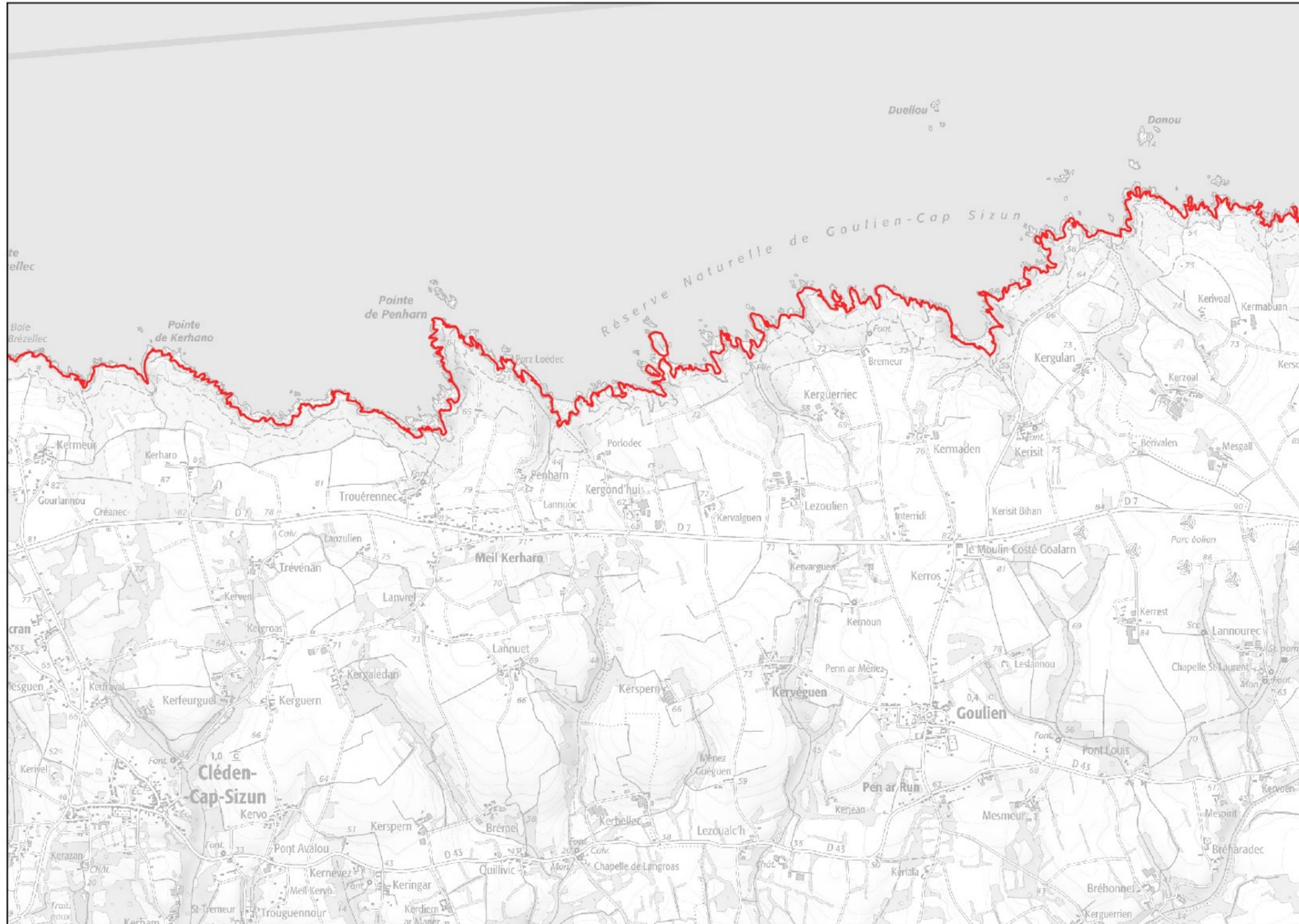
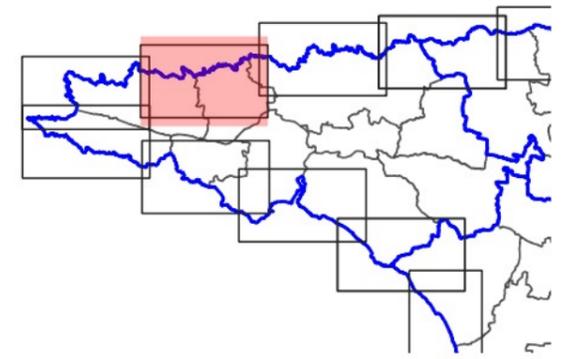
Sources des données:

- Fonds: Scans 25 2016 (IGN)
- Cinématique des côtes d'accumulation et impacts des tempêtes: Schroëtter et Blaise (2015) : <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-65212-FR.pdf>
- Le Roy et al. (2020) (BRGM): <http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-69485-FR.pdf>

Les données SIG de l'atlas sont consultables et téléchargeables sur GéoBretagne (<https://geobretagne.fr/mapfishapp/map/4d1971c15588f73987b00343d1475975>). Ces données SIG contiennent plus d'informations que celles représentées sur les cartes (géomorphologie, détails des impacts de tempêtes...)



Géomorphologie simplifiée



Géomorphologie du trait de côte

- Côte à falaise
- Côte à falaise en érosion
- Côte d'accumulation
- Côte d'accumulation en érosion
- Côte artificielle
- Côte artificielle abimée
- Arrière Trait de côte

0 500 1000 m



Echelle: 1/25000

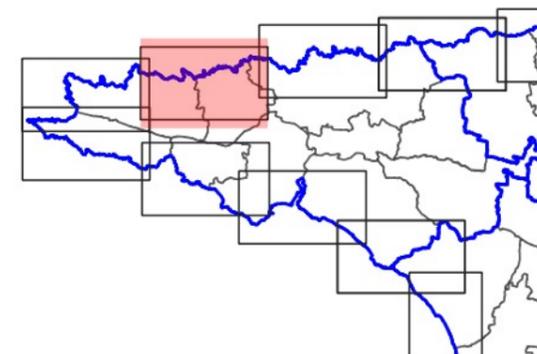


Sources des données:

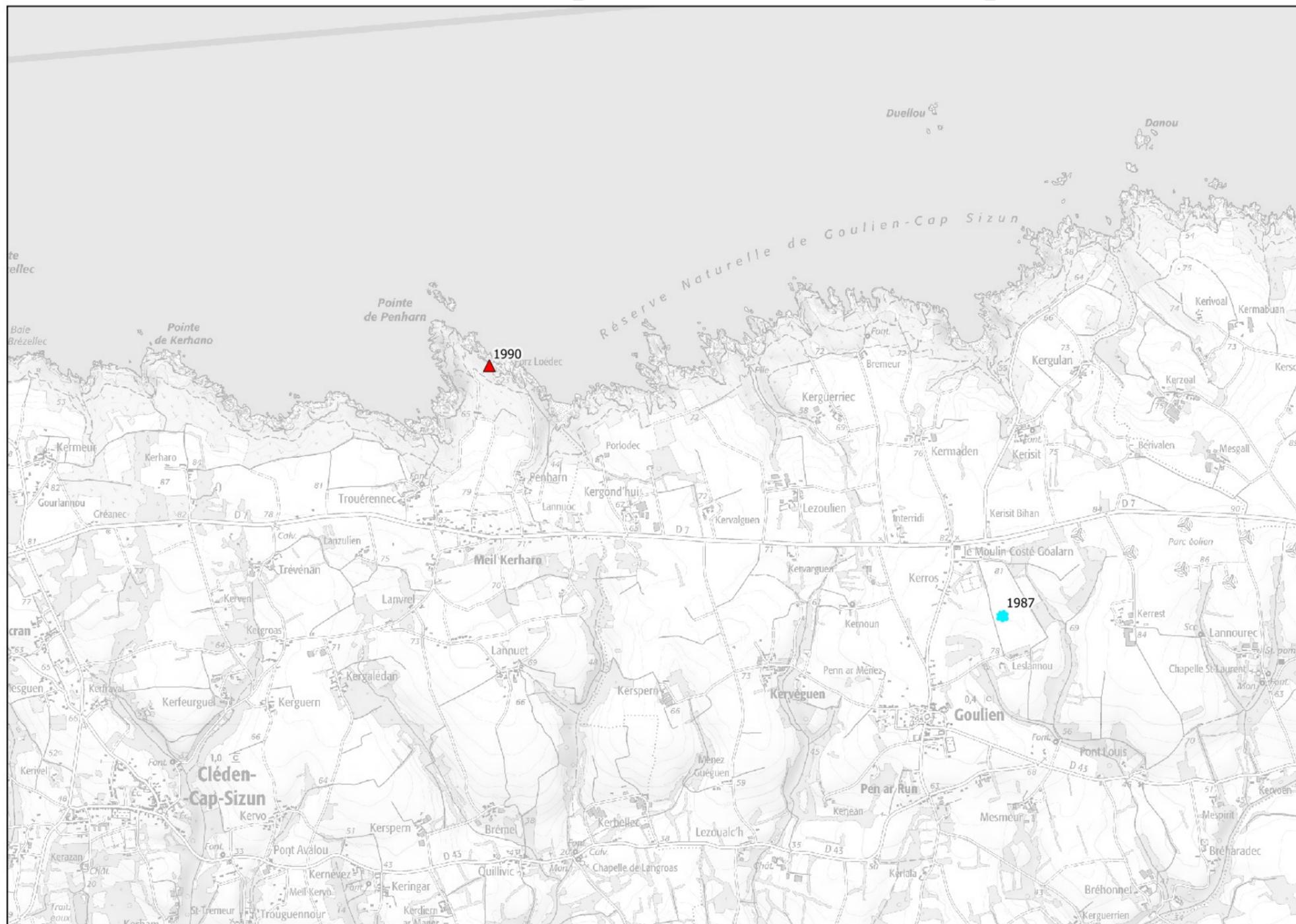
- Fonds: Scans 25 2016 (IGN)
- Trait de côte: Histolitt v2 (SHOM)
- Géomorphologie, Avant Trait de côte, Arrière Trait de Côte:
Schroëtter et Blaise (2015) : <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-65212-FR.pdf>
Le Roy et al. (2020) (BRGM): <http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-69485-FR.pdf>

Les données SIG de l'atlas sont consultables et téléchargeables sur GéoBretagne (<https://geobretagne.fr/mapfishapp/map/4d1971c15588f73987b00343d1475975>).
Ces données SIG contiennent plus d'informations que celles représentées sur les cartes (géologie de la côte, de l'arrière-trait-de-côte, de l'estran...)





Cinématique des côtes d'accumulation et impacts des tempêtes



Position récente du trait de côte (2008-2010) et mobilité associée depuis les années 1950 (essentiellement sur les côtes d'accumulation, et parfois sur les côtes à falaises meubles)

- Accrétion
- Stabilité
- Erosion
- Artificialisation
- Imprécision

Impacts de tempêtes

Impacts "directs"

- ▲ Erosion et dommages aux ouvrages
- ▲ Submersion en lien avec de l'érosion ou des dommages aux ouvrages
- Submersion
- Submersion en lien avec une crue et/ou en estuaire

Impacts "indirects"

- ◆ Crues
- ▲ Erosion éolienne
- Ensablement/Envasement
- Tempête
- ▲ Naufrage

0 500 1000 m



Echelle: 1/25000



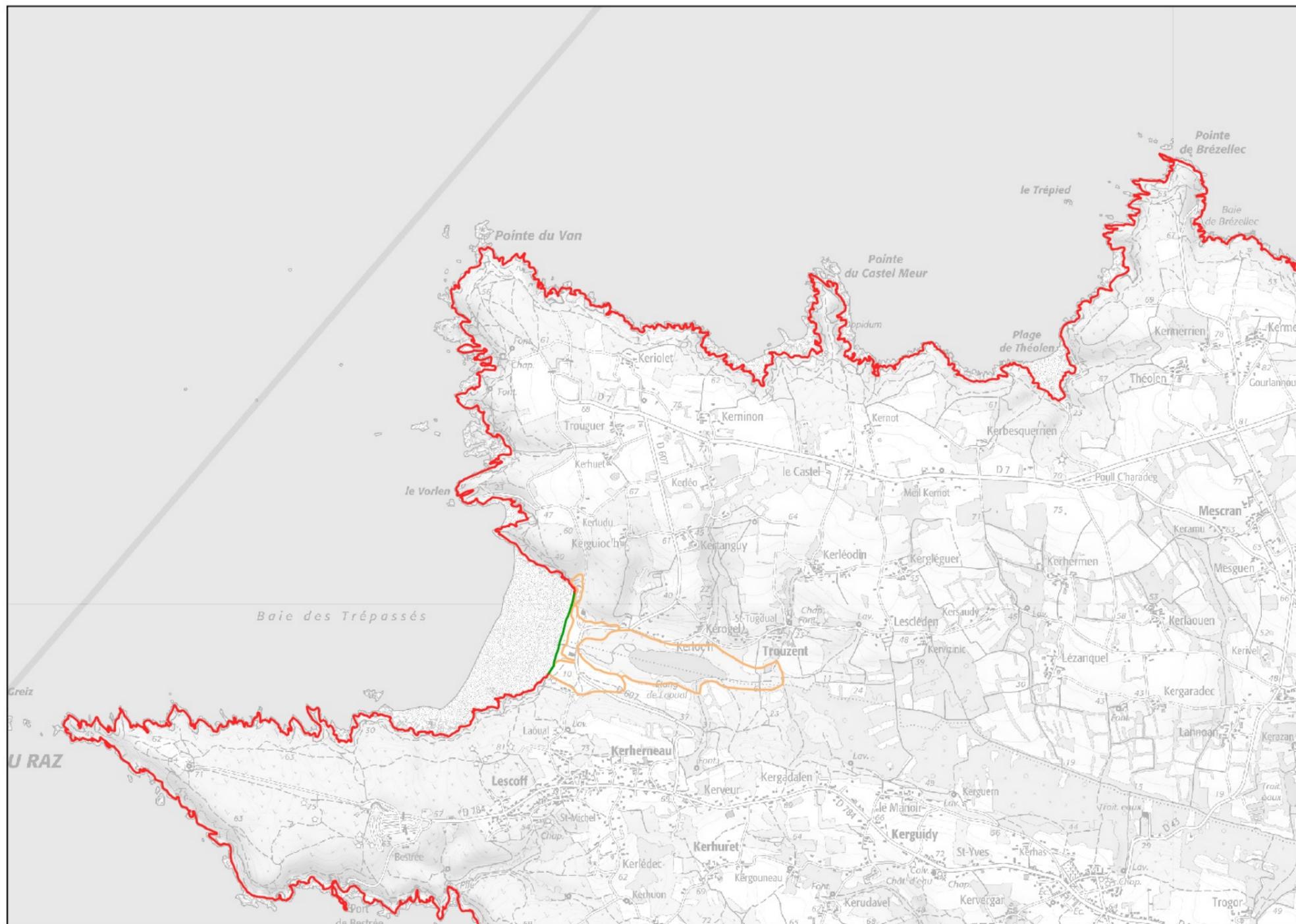
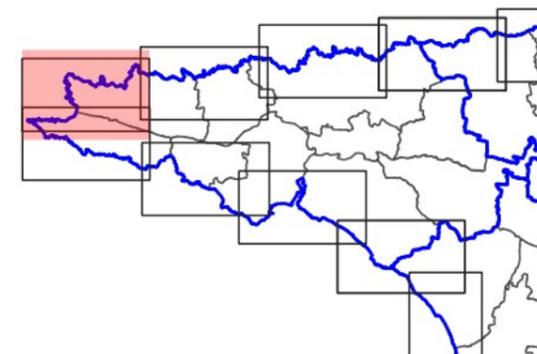
Sources des données:

- Fonds: Scans 25 2016 (IGN)
- Cinématique des côtes d'accumulation et impacts des tempêtes: Schroëtter et Blaise (2015) : <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-65212-FR.pdf>
- Le Roy et al. (2020) (BRGM): <http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-69485-FR.pdf>

Les données SIG de l'atlas sont consultables et téléchargeables sur GéoBretagne (<https://geobretagne.fr/mapfishapp/map/4d1971c15588f73987b00343d1475975>). Ces données SIG contiennent plus d'informations que celles représentées sur les cartes (géomorphologie, détails des impacts de tempêtes...)



Géomorphologie simplifiée



Géomorphologie du trait de côte

- Côte à falaise
- Côte à falaise en érosion
- Côte d'accumulation
- Côte d'accumulation en érosion
- Côte artificielle
- Côte artificielle abimée
- Arrière Trait de côte

0 500 1000 m



Echelle: 1/25000



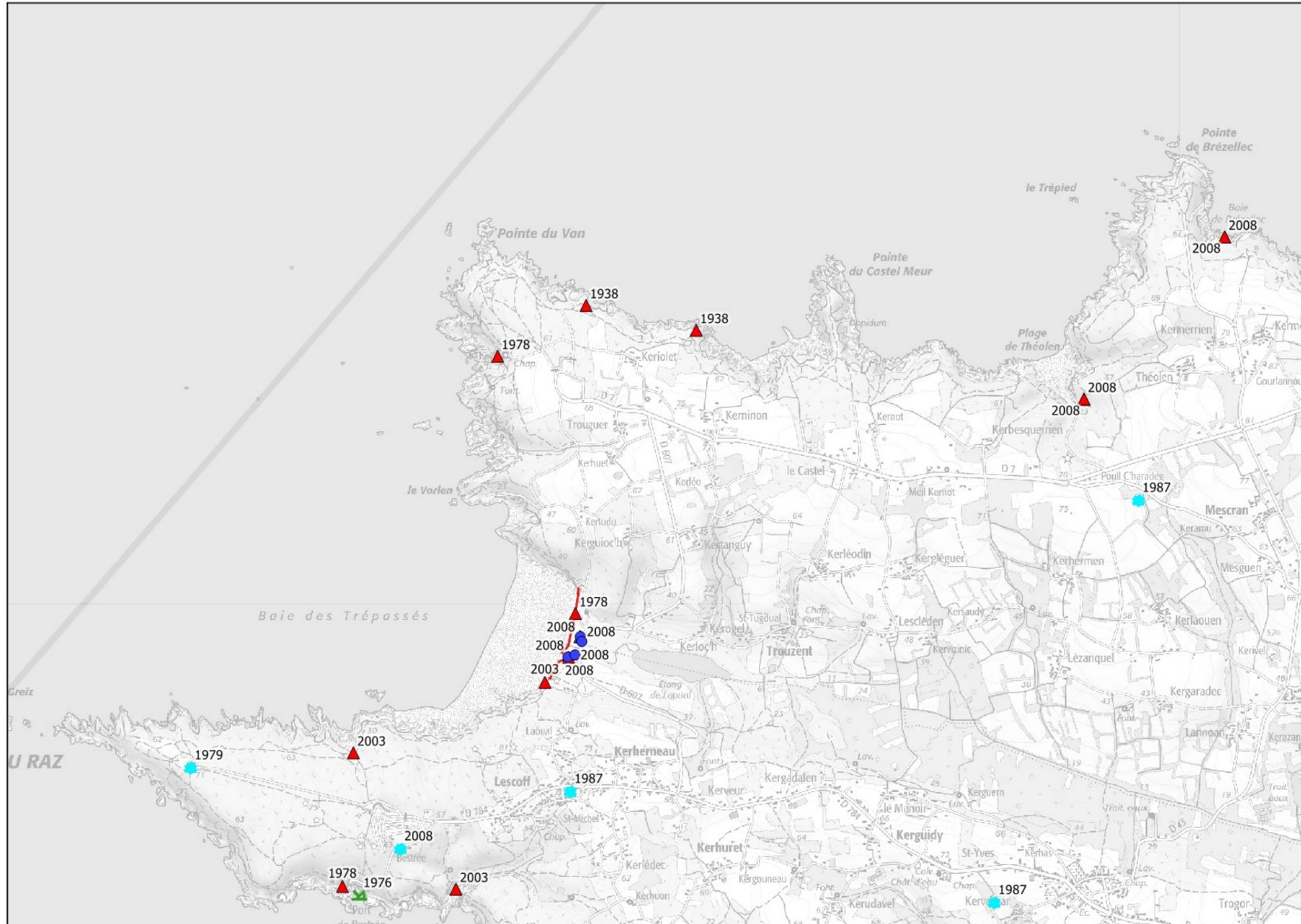
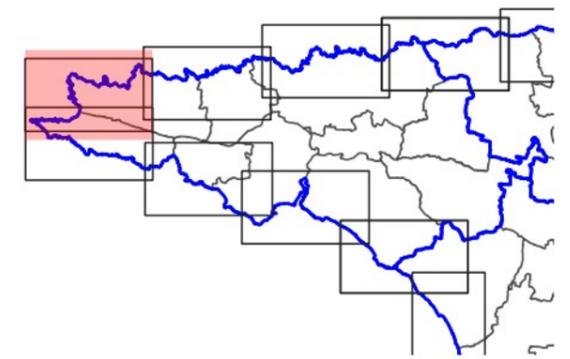
Sources des données:

- Fonds: Scans 25 2016 (IGN)
- Trait de côte: Histolitt v2 (SHOM)
- Géomorphologie, Avant Trait de côte, Arrière Trait de Côte:
Schroëtter et Blaise (2015) : <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-65212-FR.pdf>
Le Roy et al. (2020) (BRGM): <http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-69485-FR.pdf>

Les données SIG de l'atlas sont consultables et téléchargeables sur GéoBretagne (<https://geobretagne.fr/mapfishapp/map/4d1971c15588f73987b00343d1475975>).
Ces données SIG contiennent plus d'informations que celles représentées sur les cartes (géologie de la côte, de l'arrière-trait-de-côte, de l'estran...)



Cinématique des côtes d'accumulation et impacts des tempêtes



Position récente du trait de côte (2008-2010) et mobilité associée depuis les années 1950 (essentiellement sur les côtes d'accumulation, et parfois sur les côtes à falaises meubles)

- Accrétion
- Stabilité
- Erosion
- Artificialisation
- Imprécision

Impacts de tempêtes

Impacts "directs"

- ▲ Erosion et dommages aux ouvrages
- ▲ Submersion en lien avec de l'érosion ou des dommages aux ouvrages
- Submersion
- Submersion en lien avec une crue et/ou en estuaire

Impacts "indirects"

- ◆ Crues
- ▲ Erosion éolienne
- Ensablement/Envasement
- ★ Tempête
- ✕ Naufrage

0 500 1000 m



Echelle: 1/25000

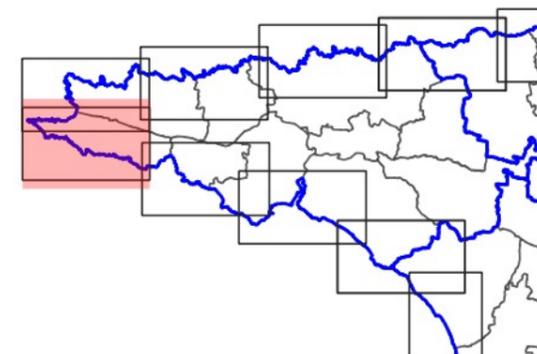


Sources des données:

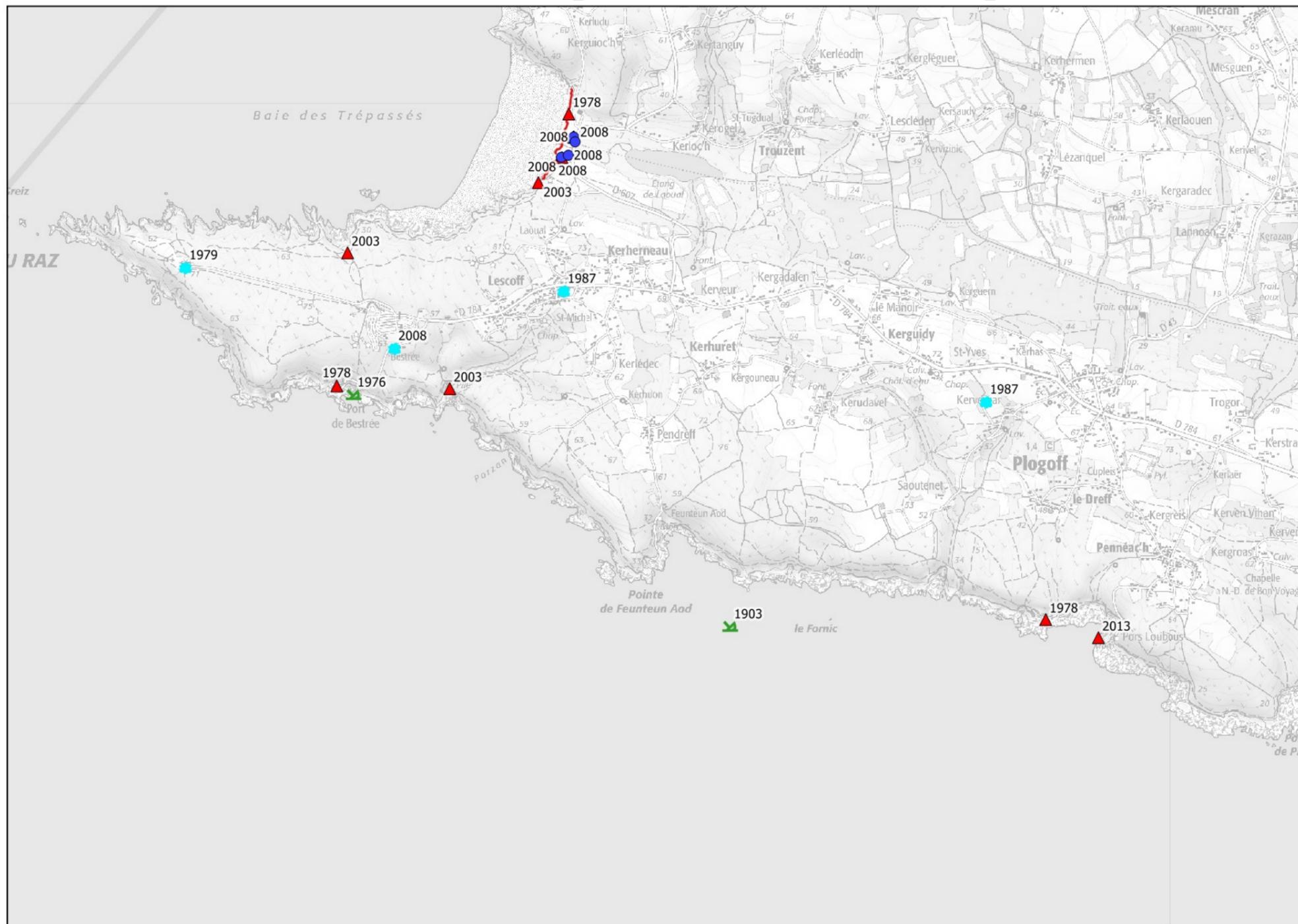
- Fonds: Scans 25 2016 (IGN)
- Cinématique des côtes d'accumulation et impacts des tempêtes: Schroëter et Blaise (2015) : <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-65212-FR.pdf>
- Le Roy et al. (2020) (BRGM): <http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-69485-FR.pdf>

Les données SIG de l'atlas sont consultables et téléchargeables sur GéoBretagne (<https://geobretagne.fr/mapfishapp/map/4d1971c15588f73987b00343d1475975>). Ces données SIG contiennent plus d'informations que celles représentées sur les cartes (géomorphologie, détails des impacts de tempêtes...)





Cinématique des côtes d'accumulation et impacts des tempêtes



Position récente du trait de côte (2008-2010) et mobilité associée depuis les années 1950 (essentiellement sur les côtes d'accumulation, et parfois sur les côtes à falaises meubles)

- Accrétion
- Stabilité
- Erosion
- Artificialisation
- Imprécision

Impacts de tempêtes

Impacts "directs"

- ▲ Erosion et dommages aux ouvrages
- ▲ Submersion en lien avec de l'érosion ou des dommages aux ouvrages
- Submersion
- Submersion en lien avec une crue et/ou en estuaire

Impacts "indirects"

- ◆ Crues
- ▲ Erosion éolienne
- Ensablement/Envasement
- Tempête
- ▲ Naufrage

0 500 1000 m



Echelle: 1/25000



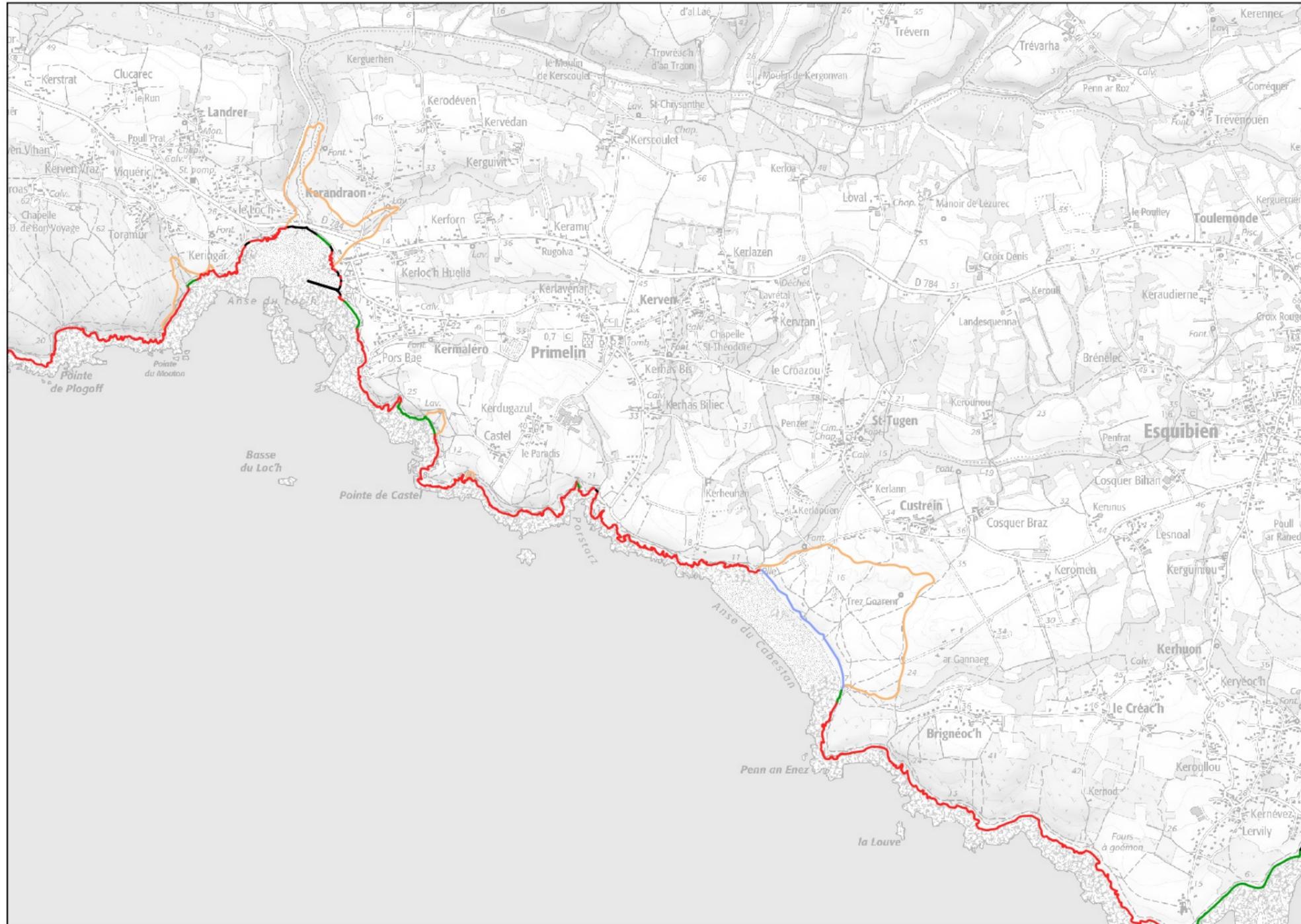
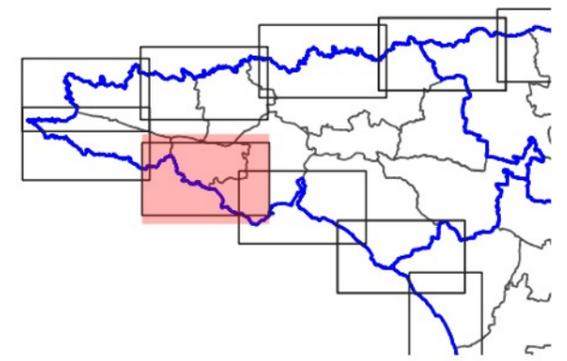
Sources des données:

- Fonds: Scans 25 2016 (IGN)
- Cinématique des côtes d'accumulation et impacts des tempêtes: Schroëtter et Blaise (2015) : <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-65212-FR.pdf>
- Le Roy et al. (2020) (BRGM): <http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-69485-FR.pdf>

Les données SIG de l'atlas sont consultables et téléchargeables sur GéoBretagne (<https://geobretagne.fr/mapfishapp/map/4d1971c15588f73987b00343d1475975>). Ces données SIG contiennent plus d'informations que celles représentées sur les cartes (géomorphologie, détails des impacts de tempêtes...)



Géomorphologie simplifiée



Géomorphologie du trait de côte

- Côte à falaise
- Côte à falaise en érosion
- Côte d'accumulation
- Côte d'accumulation en érosion
- Côte artificielle
- Côte artificielle abimée
- Arrière Trait de côte

0 500 1000 m



Echelle: 1/25000



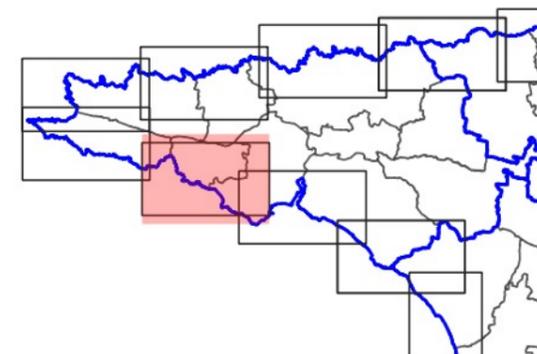
Sources des données:

- Fonds: Scans 25 2016 (IGN)
- Trait de côte: Histolitt v2 (SHOM)
- Géomorphologie, Avant Trait de côte, Arrière Trait de Côte:
Schroëtter et Blaise (2015) : <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-65212-FR.pdf>
Le Roy et al. (2020) (BRGM): <http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-69485-FR.pdf>

Les données SIG de l'atlas sont consultables et téléchargeables sur GéoBretagne (<https://geobretagne.fr/mapfishapp/map/4d1971c15588f73987b00343d1475975>).
Ces données SIG contiennent plus d'informations que celles représentées sur les cartes (géologie de la côte, de l'arrière-trait-de-côte, de l'estran...)



Cinématique des côtes d'accumulation et impacts des tempêtes



Position récente du trait de côte (2008-2010) et mobilité associée depuis les années 1950 (essentiellement sur les côtes d'accumulation, et parfois sur les côtes à falaises meubles)

- Accrétion
- Stabilité
- Erosion
- Artificialisation
- Imprécision

Impacts de tempêtes

Impacts "directs"

- ▲ Erosion et dommages aux ouvrages
- ▲ Submersion en lien avec de l'érosion ou des dommages aux ouvrages
- Submersion
- Submersion en lien avec une crue et/ou en estuaire

Impacts "indirects"

- ◆ Crues
- ▲ Erosion éolienne
- Ensablement/Envasement
- Tempête
- ▲ Naufrage

0 500 1000 m



Echelle: 1/25000



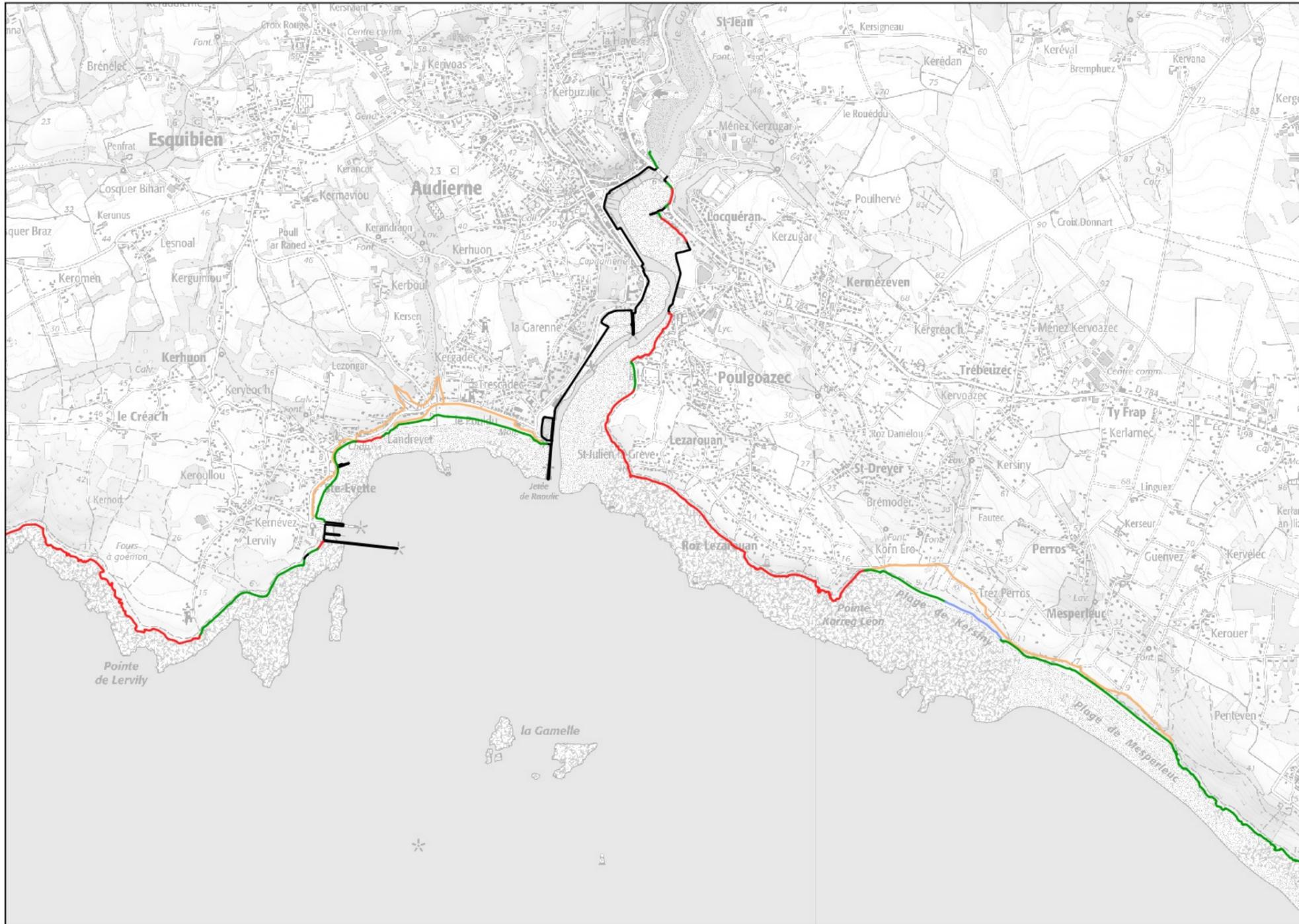
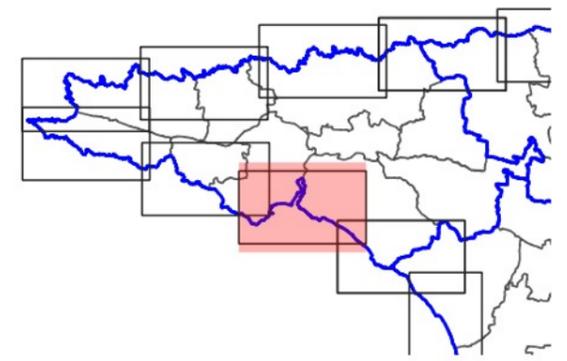
Sources des données:

- Fonds: Scans 25 2016 (IGN)
- Cinématique des côtes d'accumulation et impacts des tempêtes: Schroëtter et Blaise (2015) : <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-65212-FR.pdf>
- Le Roy et al. (2020) (BRGM): <http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-69485-FR.pdf>

Les données SIG de l'atlas sont consultables et téléchargeables sur GéoBretagne (<https://geobretagne.fr/mapfishapp/map/4d1971c15588f73987b00343d1475975>). Ces données SIG contiennent plus d'informations que celles représentées sur les cartes (géomorphologie, détails des impacts de tempêtes...)



Géomorphologie simplifiée



Géomorphologie du trait de côte

- Côte à falaise
- Côte à falaise en érosion
- Côte d'accumulation
- Côte d'accumulation en érosion
- Côte artificielle
- Côte artificielle abimée
- Arrière Trait de côte

0 500 1000 m



Echelle: 1/25000



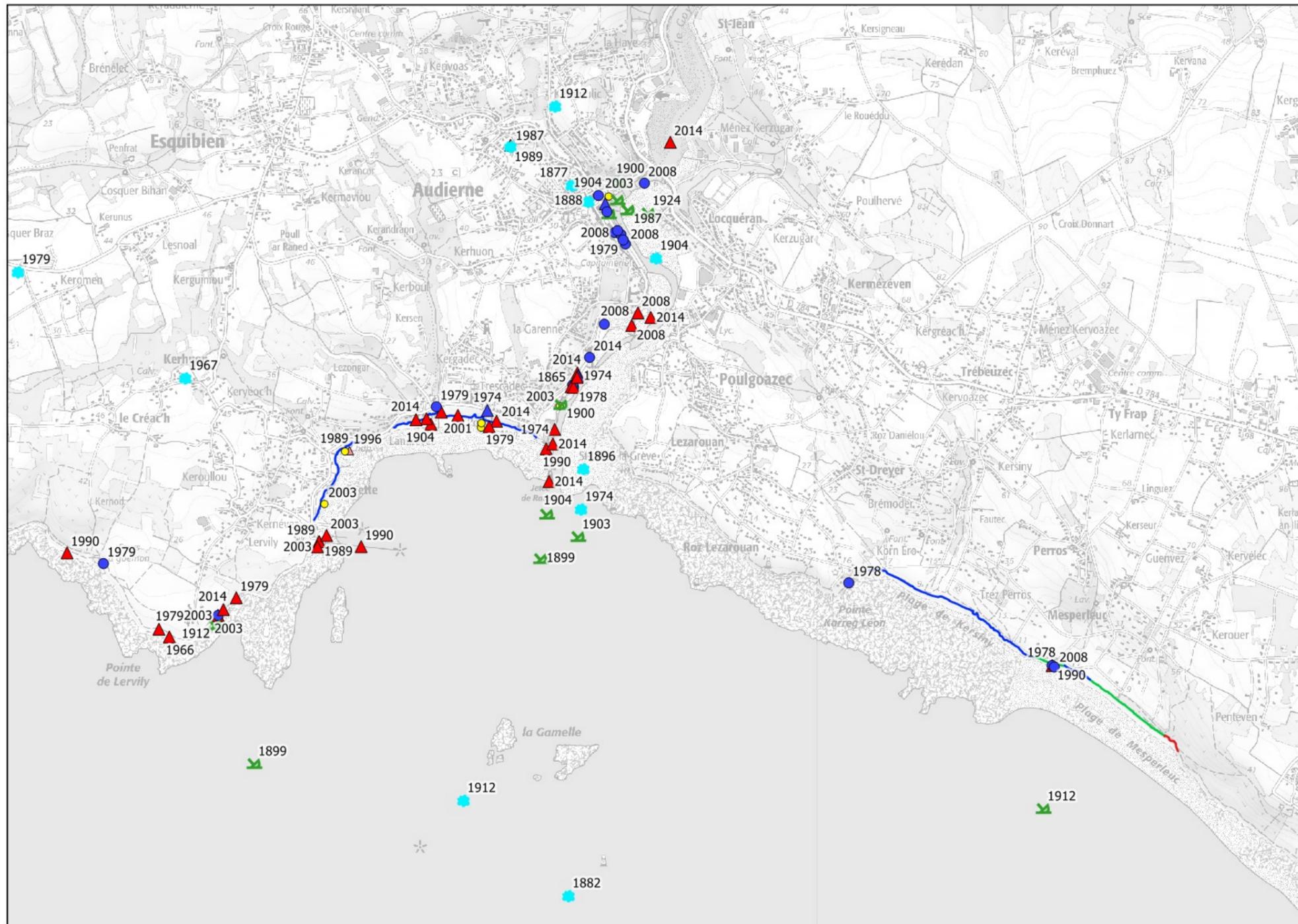
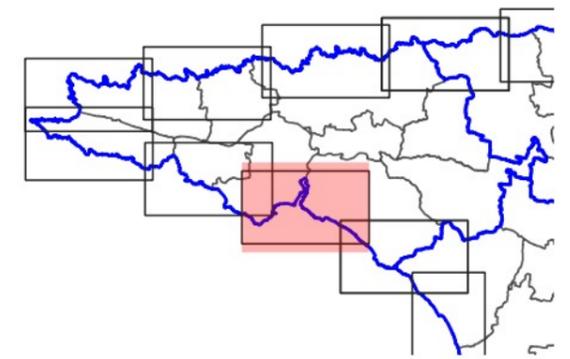
Sources des données:

- Fonds: Scans 25 2016 (IGN)
- Trait de côte: Histolitt v2 (SHOM)
- Géomorphologie, Avant Trait de côte, Arrière Trait de Côte:
Schroëtter et Blaise (2015) : <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-65212-FR.pdf>
Le Roy et al. (2020) (BRGM): <http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-69485-FR.pdf>

Les données SIG de l'atlas sont consultables et téléchargeables sur GéoBretagne (<https://geobretagne.fr/mapfishapp/map/4d1971c15588f73987b00343d1475975>).
Ces données SIG contiennent plus d'informations que celles représentées sur les cartes (géologie de la côte, de l'arrière-trait-de-côte, de l'estran...)



Cinématique des côtes d'accumulation et impacts des tempêtes



Position récente du trait de côte (2008-2010) et mobilité associée depuis les années 1950 (essentiellement sur les côtes d'accumulation, et parfois sur les côtes à falaises meubles)

- Accrétion
- Stabilité
- Erosion
- Artificialisation
- Imprécision

Impacts de tempêtes

Impacts "directs"

- ▲ Erosion et dommages aux ouvrages
- ▲ Submersion en lien avec de l'érosion ou des dommages aux ouvrages
- Submersion
- Submersion en lien avec une crue et/ou en estuaire

Impacts "indirects"

- ◆ Crues
- ▲ Erosion éolienne
- Ensablement/Envasement
- Tempête
- ▼ Naufrage

0 500 1000 m



Echelle: 1/25000



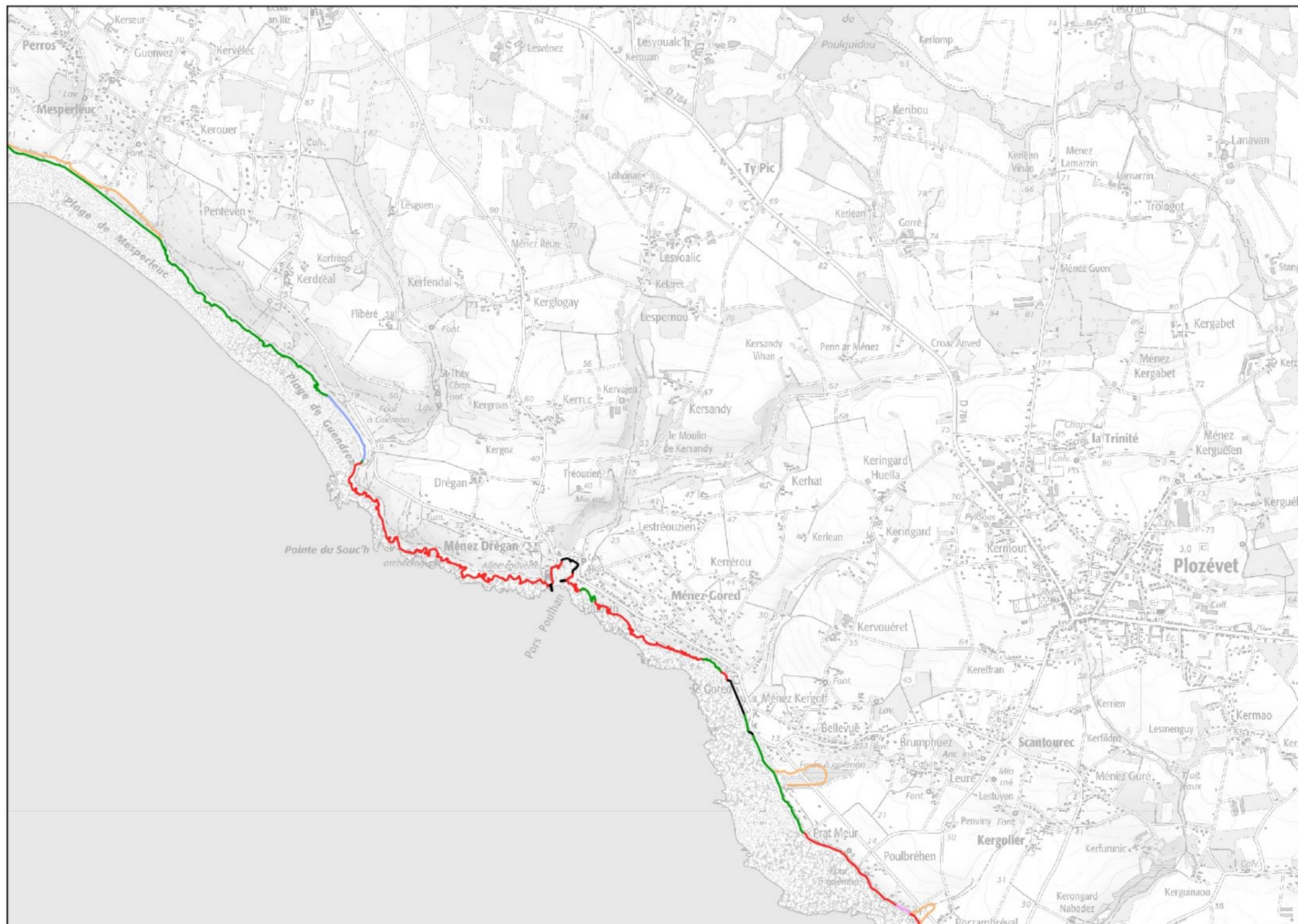
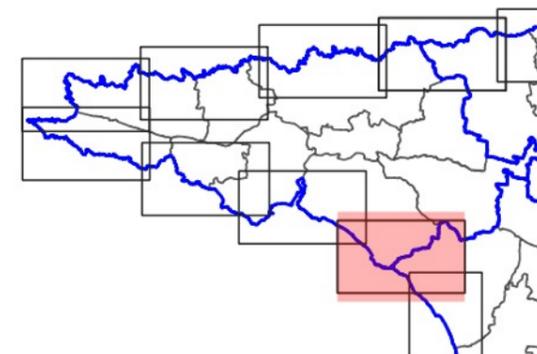
Sources des données:

- Fonds: Scans 25 2016 (IGN)
- Cinématique des côtes d'accumulation et impacts des tempêtes: Schroëter et Blaise (2015) : <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-65212-FR.pdf>
- Le Roy et al. (2020) (BRGM): <http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-69485-FR.pdf>

Les données SIG de l'atlas sont consultables et téléchargeables sur GéoBretagne (<https://geobretagne.fr/mapfishapp/map/4d1971c15588f73987b00343d1475975>). Ces données SIG contiennent plus d'informations que celles représentées sur les cartes (géomorphologie, détails des impacts de tempêtes...)



Géomorphologie simplifiée



Géomorphologie du trait de côte

- Côte à falaise
- Côte à falaise en érosion
- Côte d'accumulation
- Côte d'accumulation en érosion
- Côte artificielle
- Côte artificielle abimée
- Arrière Trait de côte

0 500 1000 m



Echelle: 1/25000



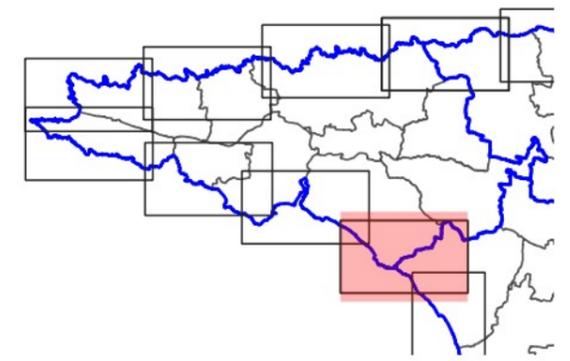
Sources des données:

- Fonds: Scans 25 2016 (IGN)
- Trait de côte: Histolitt v2 (SHOM)
- Géomorphologie, Avant Trait de côte, Arrière Trait de Côte:
Schroëtter et Blaise (2015) : <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-65212-FR.pdf>
Le Roy et al. (2020) (BRGM): <http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-69485-FR.pdf>

Les données SIG de l'atlas sont consultables et téléchargeables sur GéoBretagne (<https://geobretagne.fr/mapfishapp/map/4d1971c15588f73987b00343d1475975>).
Ces données SIG contiennent plus d'informations que celles représentées sur les cartes (géologie de la côte, de l'arrière-trait-de-côte, de l'estran...)



Cinématique des côtes d'accumulation et impacts des tempêtes



Position récente du trait de côte (2008-2010) et mobilité associée depuis les années 1950 (essentiellement sur les côtes d'accumulation, et parfois sur les côtes à falaises meubles)

- Accrétion
- Stabilité
- Erosion
- Artificialisation
- Imprécision

Impacts de tempêtes

Impacts "directs"

- ▲ Erosion et dommages aux ouvrages
- ▲ Submersion en lien avec de l'érosion ou des dommages aux ouvrages
- Submersion
- Submersion en lien avec une crue et/ou en estuaire

Impacts "indirects"

- ◆ Crues
- ▲ Erosion éolienne
- Ensablement/Envasement
- Tempête
- Naufrage

0 500 1000 m



Echelle: 1/25000



Sources des données:

- Fonds: Scans 25 2016 (IGN)
- Cinématique des côtes d'accumulation et impacts des tempêtes: Schroëtter et Blaise (2015) : <https://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-65212-FR.pdf>
- Le Roy et al. (2020) (BRGM): <http://infoterre.brgm.fr/rapports/RP-69485-FR.pdf>

Les données SIG de l'atlas sont consultables et téléchargeables sur GéoBretagne (<https://geobretagne.fr/mapfishapp/map/4d1971c15588f73987b00343d1475975>). Ces données SIG contiennent plus d'informations que celles représentées sur les cartes (géomorphologie, détails des impacts de tempêtes...)

