

Les marais maritimes, entre nature et société :

L'exemple du marais breton (Vendée)

I. Activités maritimes et artificialisation du rivage : le lien terre-mer

A. L'océan, un espace de ressources

1. Une zone de pêche

- océan Atlantique = espace de pêche historique
- zone de pêche « Golfe de Gascogne »
- espèces « phares » : sardines, sole, bar ...

2. Un littoral en partie tourné vers la mer

- ports au débouché des étiers (port des Champs ; port du Bec)
- pêcheries (port des Champs ; Le grand pont) + coop maritime (port du Bec) = conditionnement ou transformation (agro-alim)
- halle à marée à Noirmoutier

I. Activités maritimes et artificialisation du rivage : le lien terre-mer

A. L'océan, un espace de ressources

1. Une zone de pêche

2. Un littoral en partie tourné vers la mer

3. L'usage de l'estran également

- **estran** = domaine public mais approprié : conchyliculture (ostréiculture, mytiliculture, vénériculture)
- **ostréiculture** = **filière** : **parcs à huître** → **claires à huîtres** → **pêcherie** (commercialisation, exportation)
- **pêche à pied à marée basse** : **palourdes, coques**

I. Activités maritimes et artificialisation du rivage : le lien terre-mer

A. L'océan, un espace de ressources

B. Un littoral endigué et poldérisé

1. La digue, aménagement central (existentiel) pour le marais

- dimension : longueur, hauteur
- linéaire en apparence **continuité** (à l'échelle du marais) mais des **discontinuités** dans le détail : au débouché des **étiers**

2. La fixation de la limite mer-terre

- **limite** terre-mer fixée (avancée) sur la **slikke**
- gain de terre sur la **slikke** et disparition du **schorre** => réduction de l'espace maritime
- **mise en valeur** à l'abri de la **rythmicité** des **marées**

II. Le marais breton, et son paysage de plaine maritime humide, façonné par la gestion anthropique de l'eau

A. La plaine, un niveau de base compartimenté

1. Colmatage sédimentaire accéléré

- **poldérisation** : conquête sur la mer par endiguement
- **drainage** du marais qui s'organise à partir d'un **système de vannes, d'écluses et de fossés**

2. Des toponymes signe de l'usage traditionnel et de sa répulsivité

- « **Marais salé** » sur la D708
- « **Marais mauvais** » au SO de Beauvoir
- « **Petit enfer** » au Sud de Beauvoir

II. Le marais breton, et son paysage de plaine maritime humide, façonné par la gestion anthropique de l'eau

2. Des toponymes signe de l'usage traditionnel et de sa répulsivité

« Marais salé » sur la D708

« Marais mauvais » au SO de Beauvoir

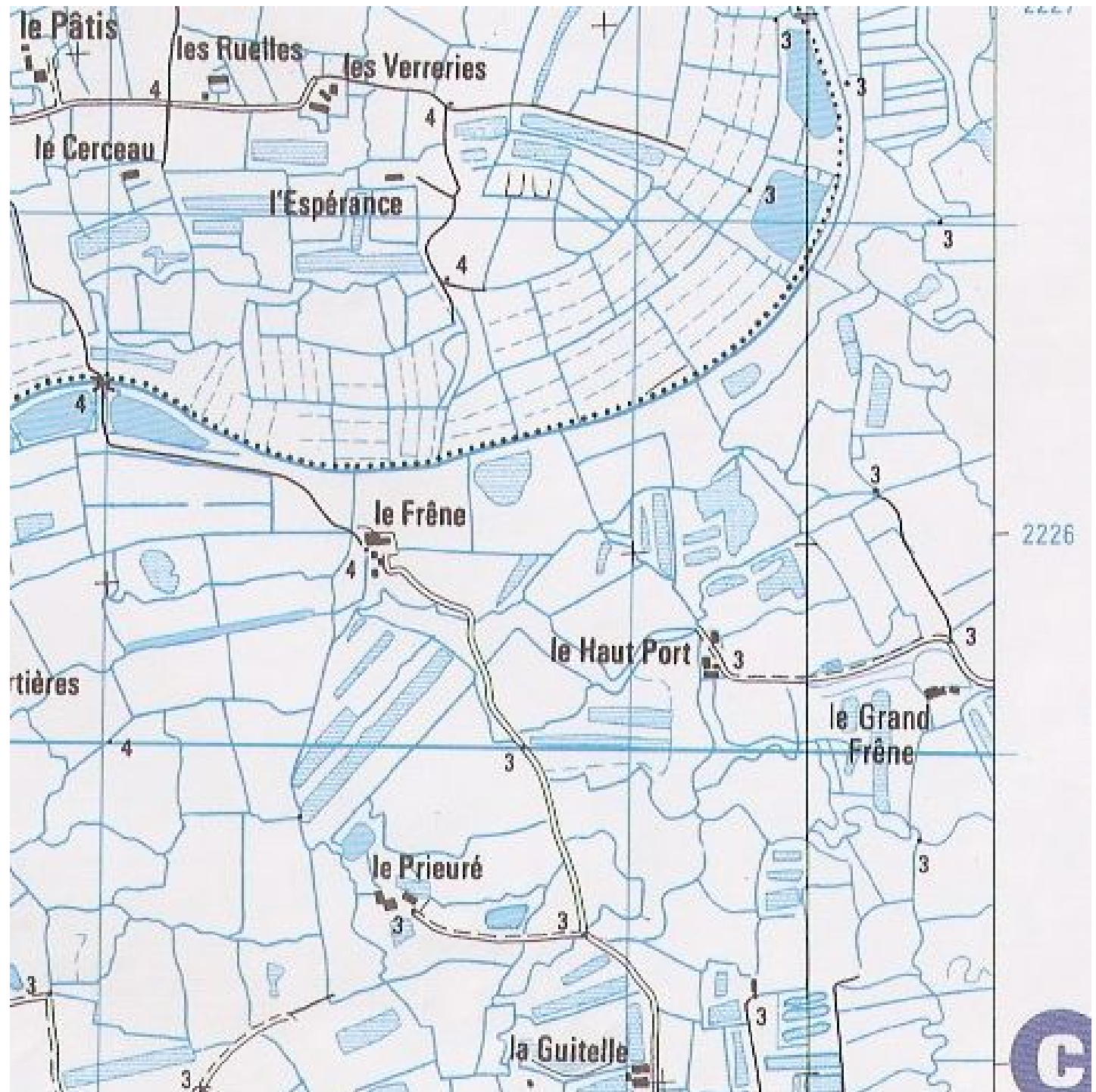
« Petit enfer » au Sud de Beauvoir



3. Un parcellaire qui compartimente l'espace

- majorité des limites **orthogonales** = artificielles
- parcelles parfois superposées à la géomorpho (pré Dorin = méandres des étiers et chenaux de marée sur l'estran)

=> compartiments = unités homogènes limitées et séparées **par un fleuve ou une infrastructure** (route, digue)

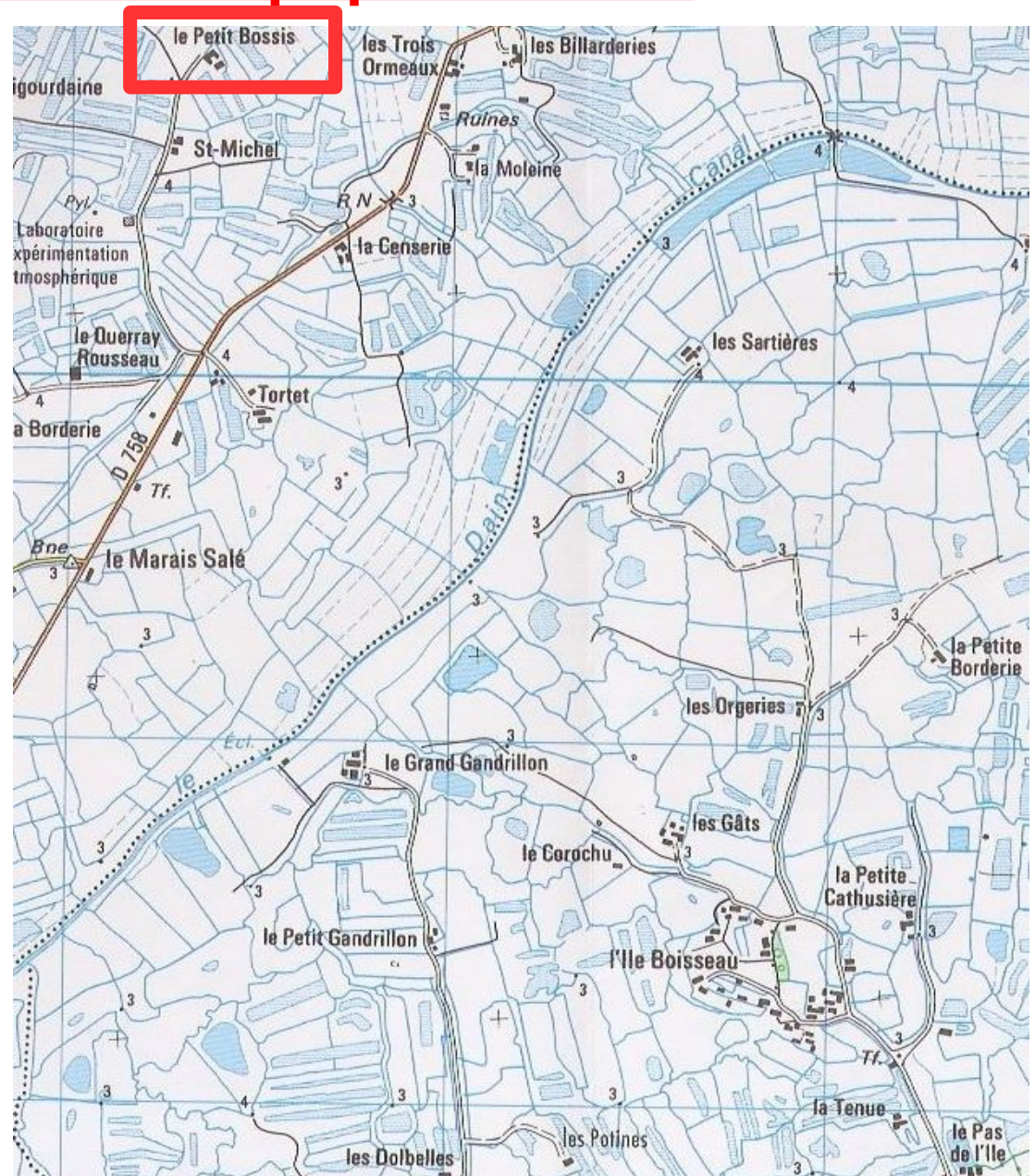


II. Le marais breton, et son paysage de plaine maritime humide, façonné par la gestion anthropique de l'eau

B. Trois paysages du marais

Point commun = platitude ;

Habitat diffus (« bossis »)



II. Le marais breton, et son paysage de plaine maritime humide, façonné par la gestion anthropique de l'eau

B. Trois paysages du marais

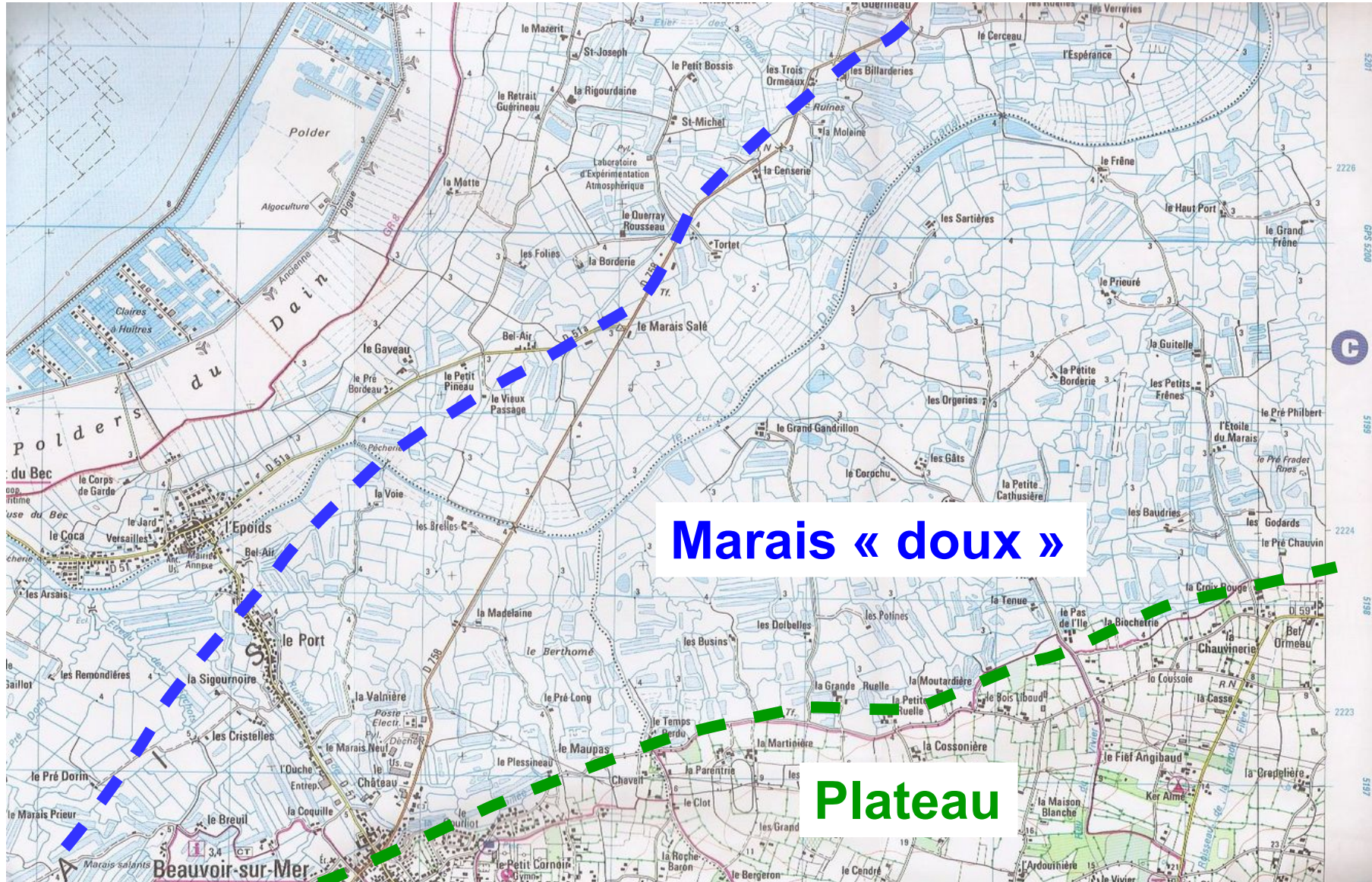
Point commun = platitude ; Habitat diffus (« bossis »)

1. Marais « doux »

- accolé au coteau => le plus ancien
- vocation agricole
- parcelles = polygones irréguliers et massifs

1. Marais « doux »

- accolé au **coteau** => le plus ancien
- vocation **agricole**
- parcelles = polygones irréguliers et massifs



II. Le marais breton, et son paysage de plaine maritime humide, façonné par la gestion anthropique de l'eau

B. Trois paysages du marais

Point commun = platitude ; Habitat diffus (« bossis »)

1. Marais « doux »

- accolé au **coteau** => le plus ancien
- vocation **agricole**
- parcelles = polygones irréguliers et massifs

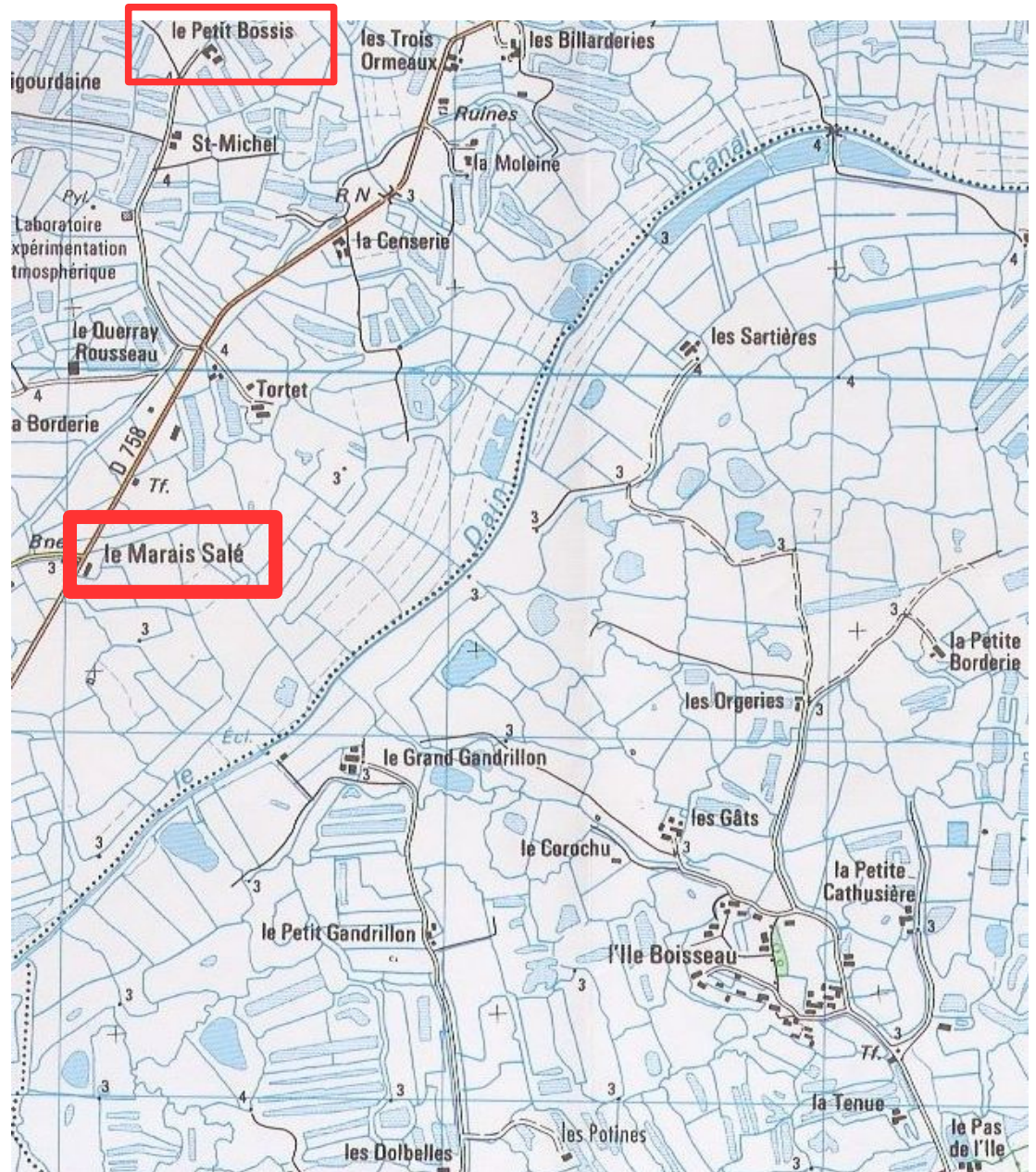
2. Marais salé = « gât »

- le plus récent : **ouest** et **sud**
- **saliculture** (« Marais salé » sur la D708) en déprise =>

1. Marais « doux »

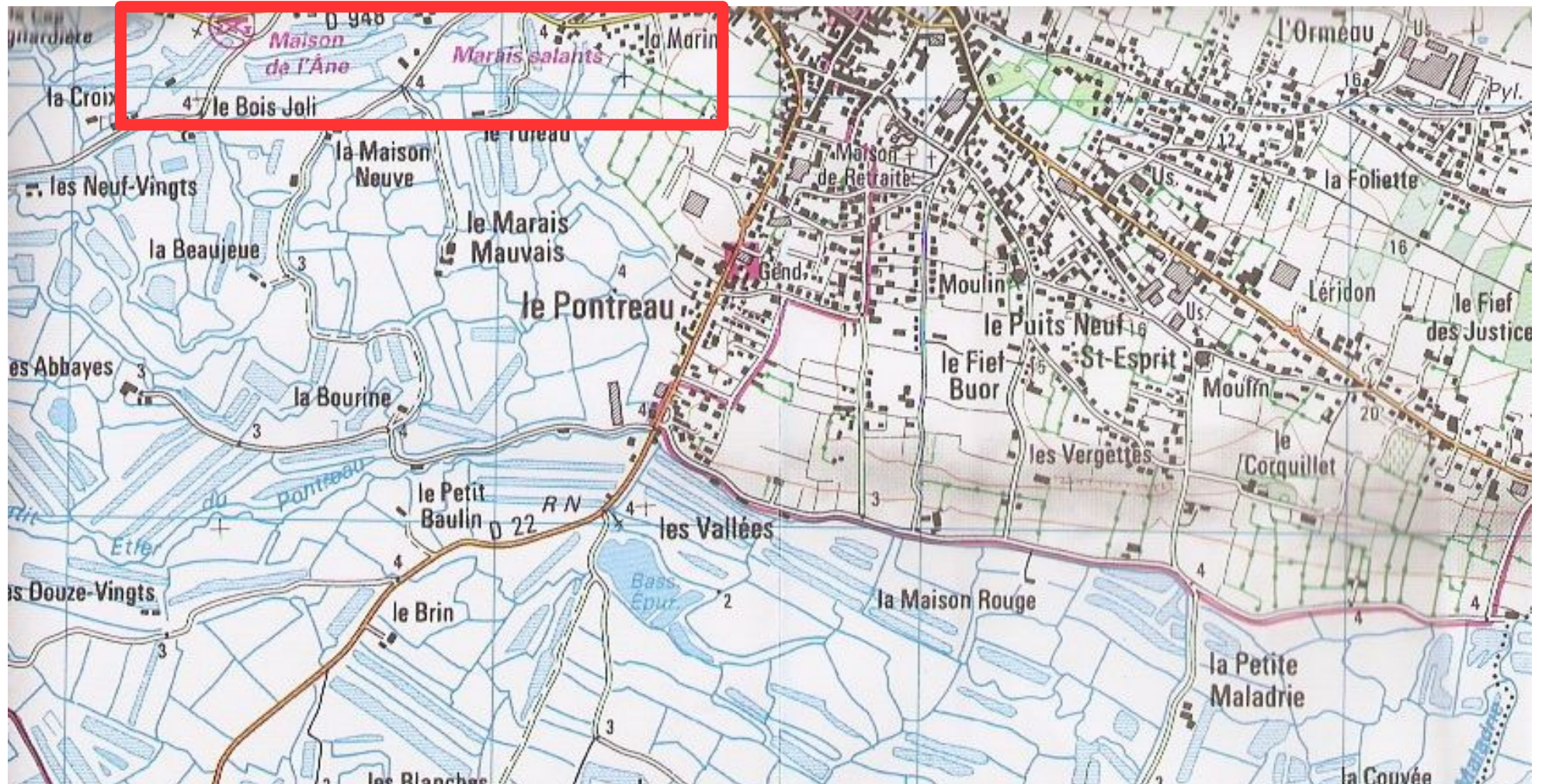
2. Marais salé = « gât »

- le plus récent :
ouest et sud
- **saliculture**
(« Marais salé » sur
la D708) en déprise
=> reconversion →
conchyliculture +
patrimonialisation
- parcelles = forme
rectangulaires (50-
150 m ; 20-30 m)



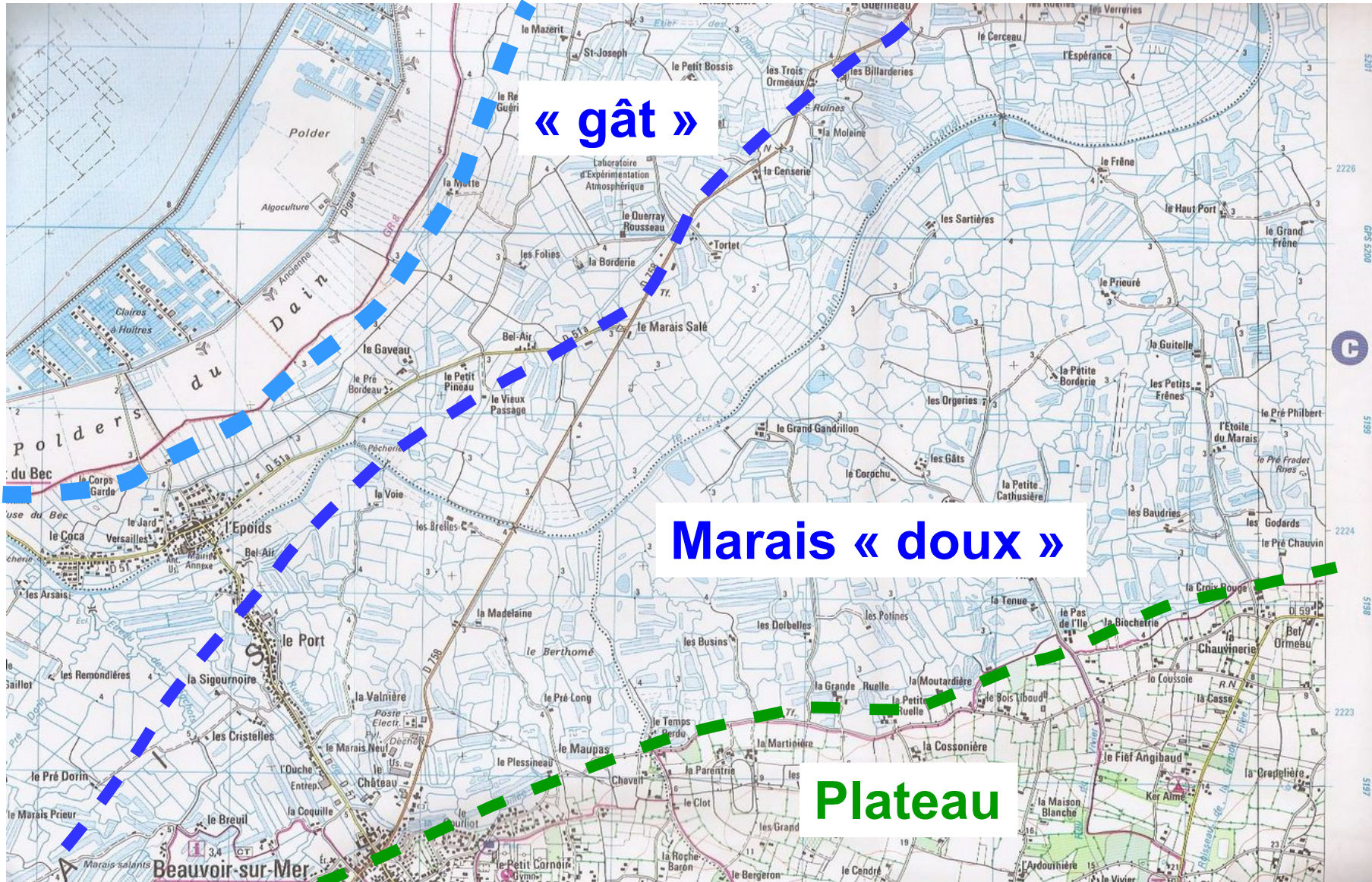
2. Marais salé = « gât »

- le plus récent : ouest et sud
- saliculture (« Marais salé » sur la D708) en déprise => reconversion
→ conchyliculture + patrimonialisation
- parcelles = forme rectangulaires (50-150 m ; 20-30 m)



2. Marais salé = « gât » le + récent : ouest et sud

- **saliculture** (« Marais salé » sur la D708) en déprise => reconversion
→ **conchyliculture** + **patrimonialisation**
- **parcelles** = forme rectangulaires (50-150 m ; 20-30 m)



II. Le marais breton, et son paysage de plaine maritime humide, façonné par la gestion anthropique de l'eau

B. Trois paysages du marais

Point commun = platitude ; Habitat diffus (« bossis »)

1. Marais « doux »

2. Marais salé = « gât »

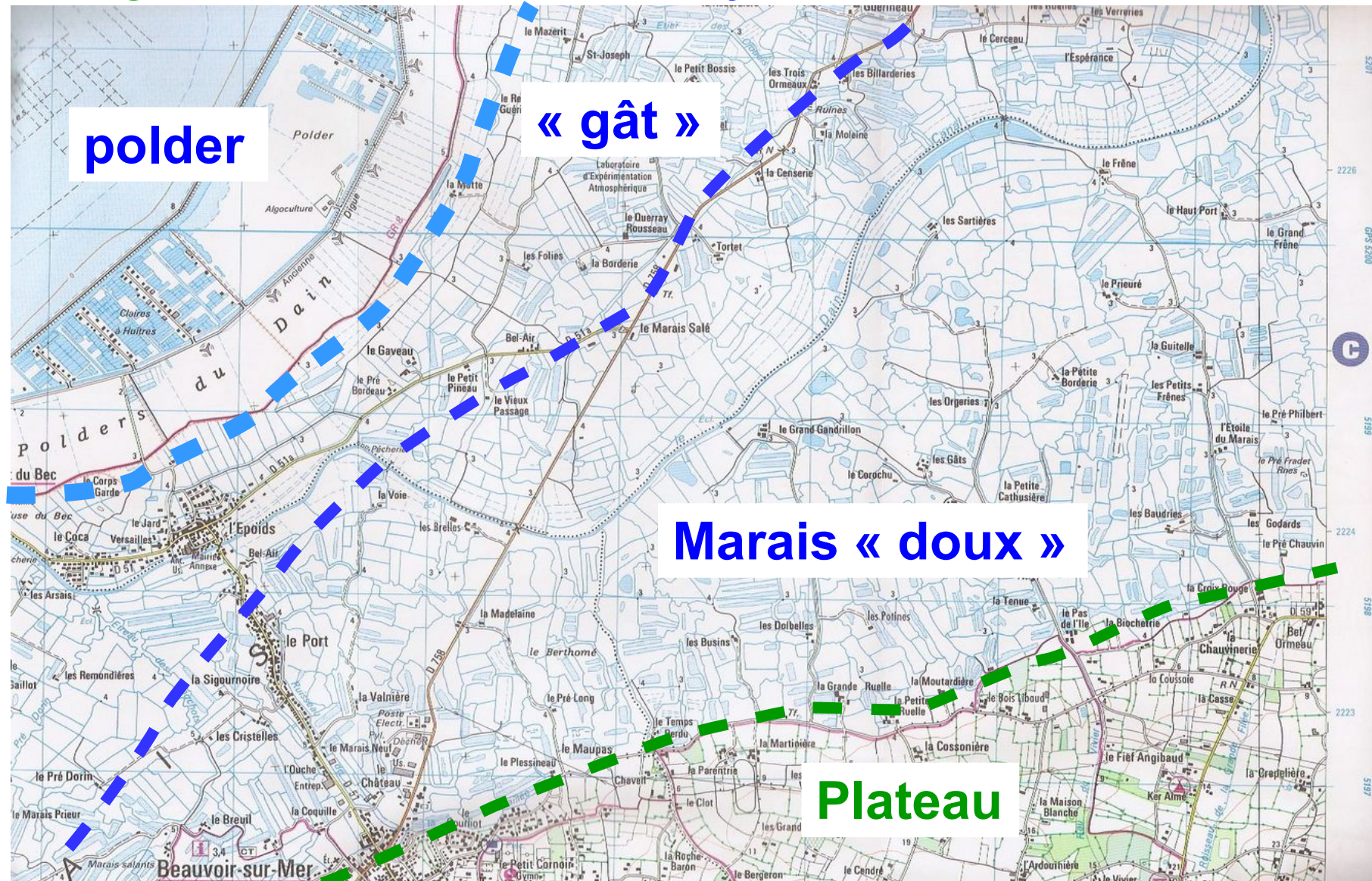
- le plus récent : **ouest** et **sud**
- **saliculture** (« Marais salé » sur la D708) en déprise => reconversion → **conchyliculture** + **patrimonialisation**
- **parcelles = forme rectangulaires** (50-150 m ; 20-30 m)

3. Polder

- **conquête récente** (Dain, Coupelasse)
- **parcelles géométriques // ou \perp à la digue** et étirées

3. Polder conquête récente (Dain, Coupelasse)

- **parcelles géométriques // ou \perp à la digue et étirées**
- **légume de pleine terre + élevage de pleine air (prés salés)**
- **usage diversifié : ostréiculture, algoculture, éoliennes ...**



II. Le marais breton, et son paysage de plaine maritime humide, façonné par la gestion anthropique de l'eau

B. Trois paysages du marais

Point commun = platitude ; Habitat diffus (« bossis »)

1. Marais « doux »

2. Marais salé = « gât »

- le plus récent : **ouest** et **sud**
- **saliculture** (« Marais salé » sur la D708) en déprise => reconversion → **conchyliculture** + **patrimonialisation**
- parcelles = forme rectangulaires (50-150 m ; 20-30 m)

3. Polder

- conquête récente (Dain, Coupelasse)
- parcelles géométriques // ou \perp à la digue et étirées
- **légume de pleine terre** + **élevage de pleine air** (prés salés)
- **usage** diversifié : ostréiculture, algoculture, éoliennes ...
- **dépoldérisation** (sud de la carte)

II. Le marais breton, et son paysage de plaine maritime humide, façonné par la gestion anthropique de l'eau

C. Les temporalités de la gestion hydraulique

Écluse = central pour maîtrise de l'eau + façonnement du marais

a. « à la mer » aval

b. interne : marais doux / salé

1. Gestion quotidienne

- rythmicité des marées : 6 h

2. Gestion saisonnière

a. En fonction des marées et de l'usage du marais

- ouverture aux basses marées en hiver

- ouverture aux hautes marées en été (marais salant)

b. En fonction de la pluviométrie

- ouverture des écluses « à la mer » en hiver (évacuation)

- fermeture en été (pâturage, agriculture)

II. Le marais breton, et son paysage de plaine maritime humide, façonné par la gestion anthropique de l'eau

C. Les temporalités de la gestion hydraulique

Écluse = central pour maîtrise de l'eau + façonnement du marais

a. « à la mer » aval

b. interne : marais doux / salé

1. Gestion quotidienne

- rythmicité des marées : 6 h

2. Gestion saisonnière

a. En fonction des marées et de l'usage du marais

b. En fonction de la pluviométrie

3. Gestion et risques hydrologiques

- rupture de digue de front de mer => risque de submersion marine

Perspective avec la hausse du niveau marin

- dépassement du seuil de précipitation / capacité d'évacuation => inondations