

# **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 (existantiel) 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**

## 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

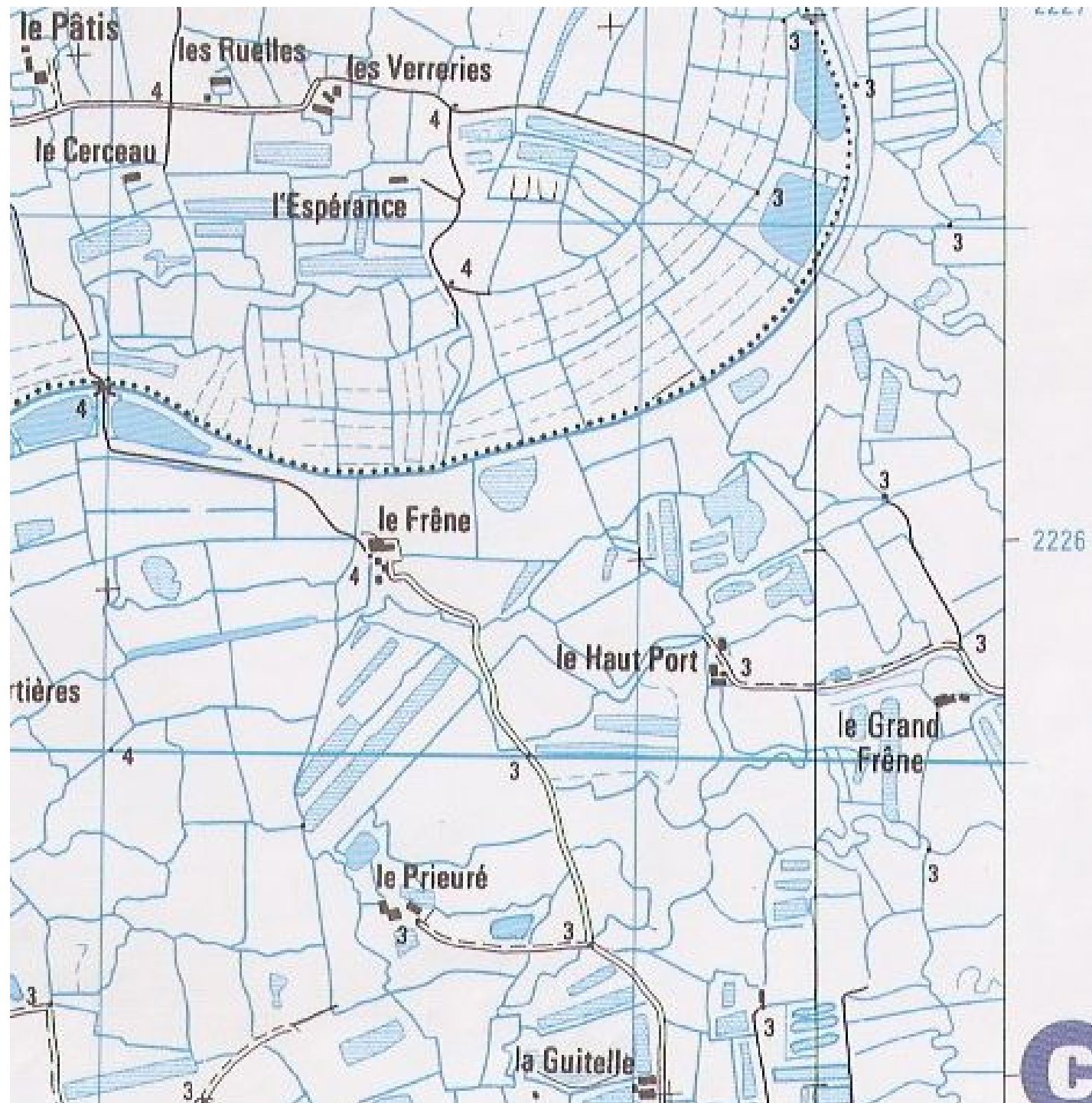
« Petit enfer » au Sud de Beauvoir



### 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

### A. La plaine, un niveau de base compartimenté

1. Colmatage sédimentaire accéléré

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

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)**

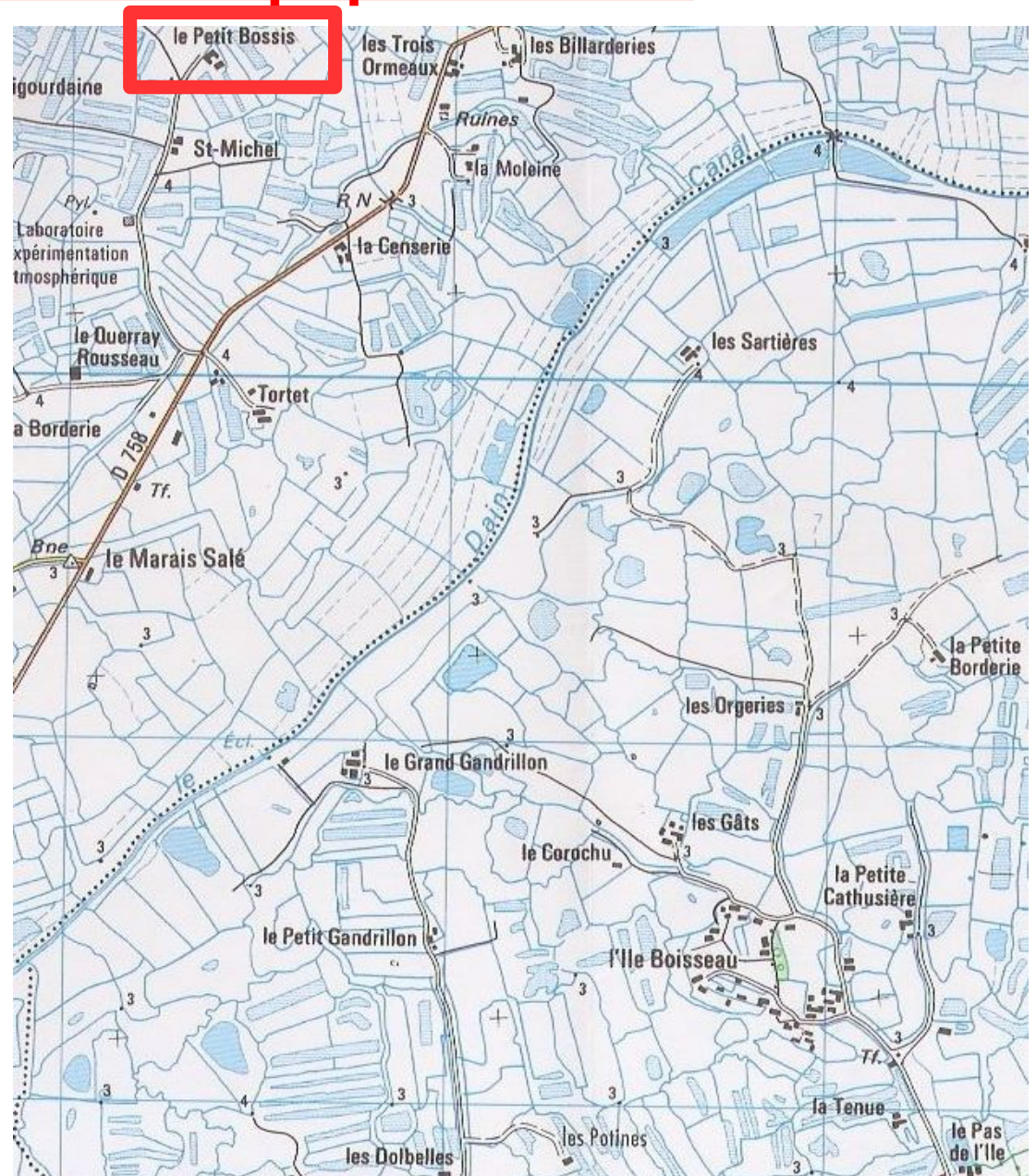
### B. Trois paysages du marais

## 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 »

## 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 »)

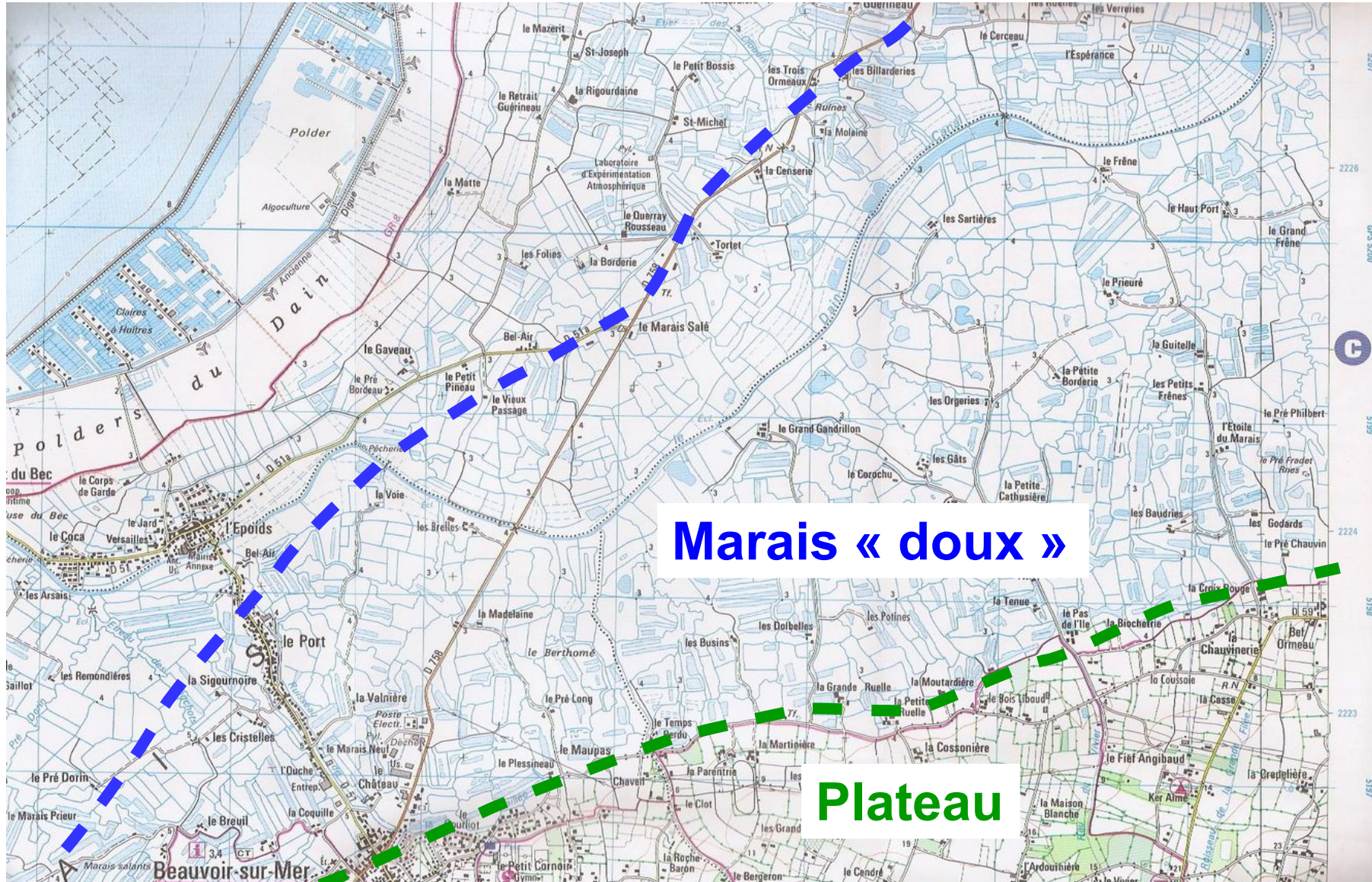
#### 1. Marais « doux »

- 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 »



## 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

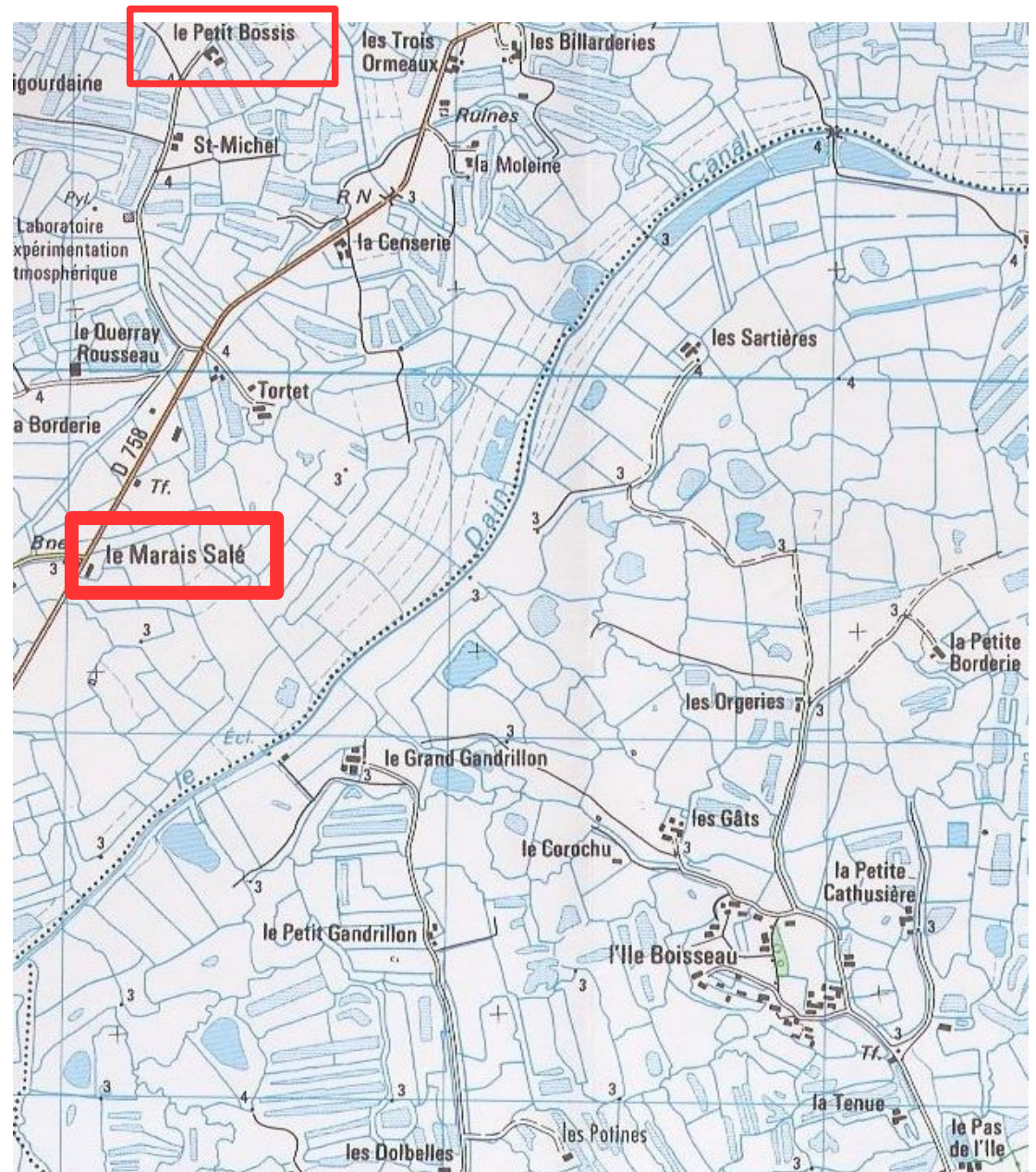
#### 2. Marais salé = « gât »

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

## 1. Marais « doux »

## 2. Marais salé = « gât »

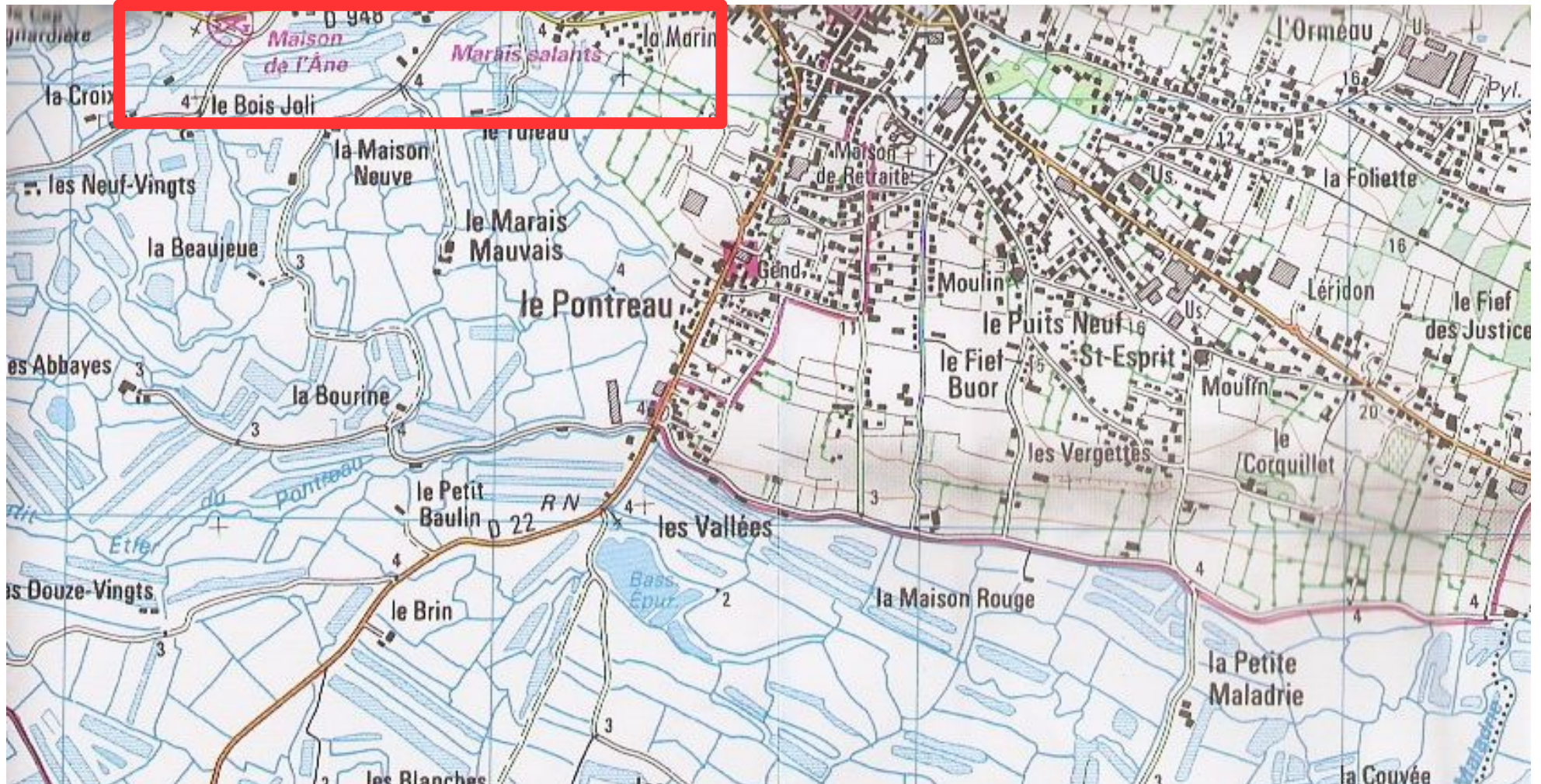
- le plus récent :  
**ouest et sud**
- **saliculture**  
(« Marais salé » sur  
la D708) en déprise  
=> reconversion →  
**conchyliculture +  
patrimonialisation**
- parcelles = forme  
rectangulaires (50-  
150 m ; 20-30 m)





## 2. Marais salé = « gât »

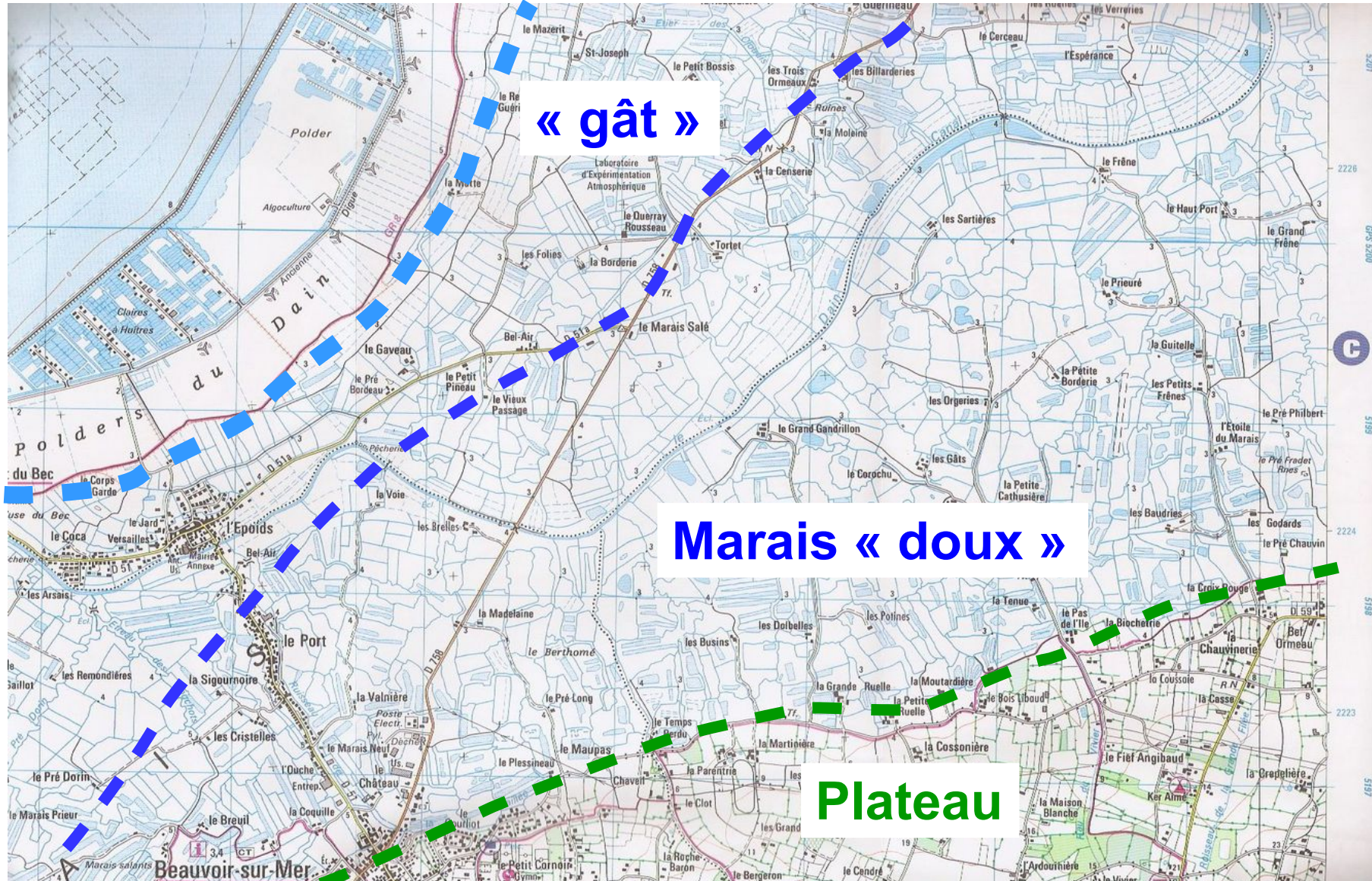
- le plus récent : **ouest et sud**
- **saliculture** (« Marais salé » sur la D708) en déprise => reconversion  
→ **conchyliculture** + **patrimonialisation**
- **parcelles = forme rectangulaires** (50-150 m ; 20-30 m)





## 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)**

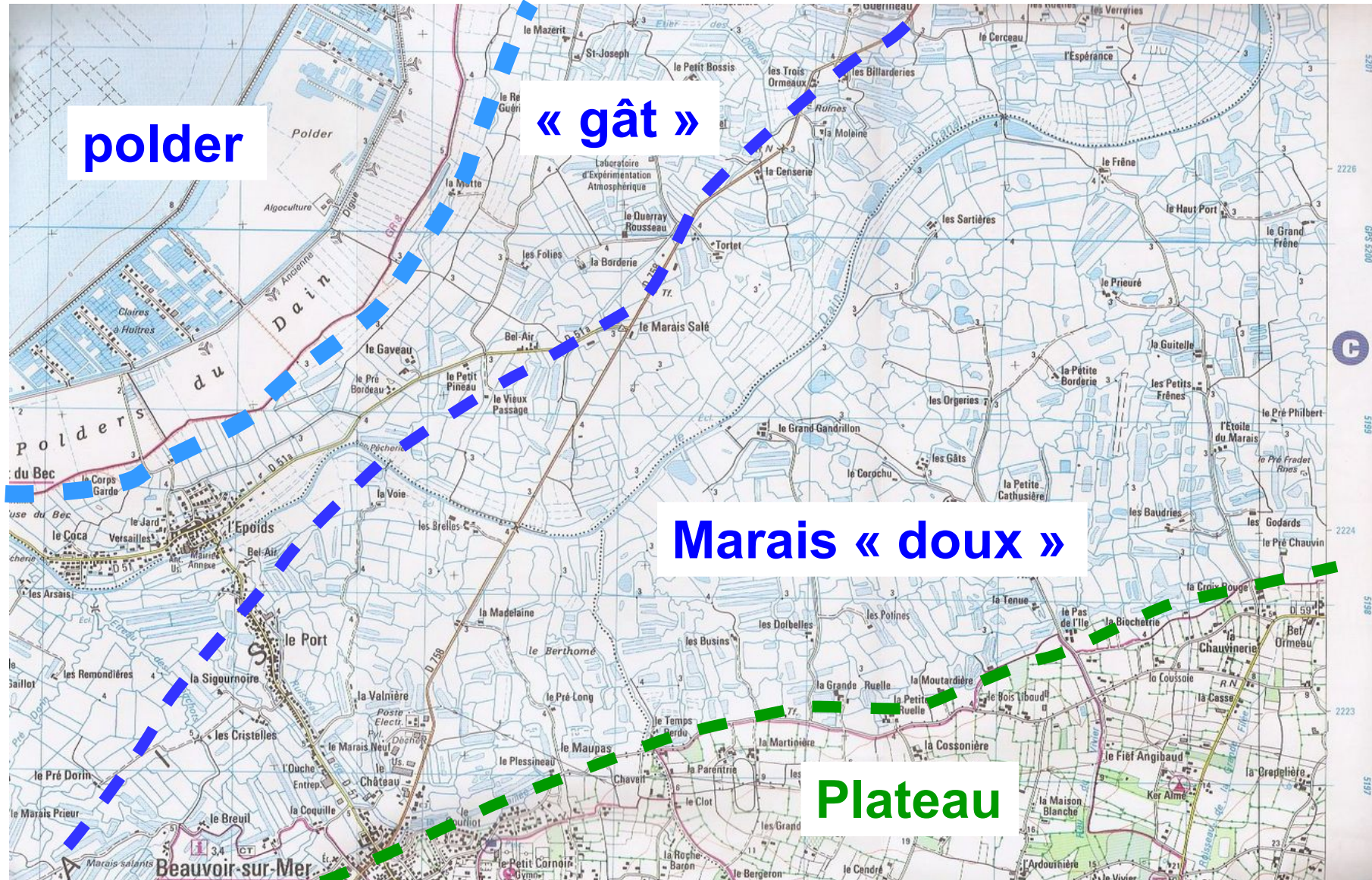
#### 3. Polder

- **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

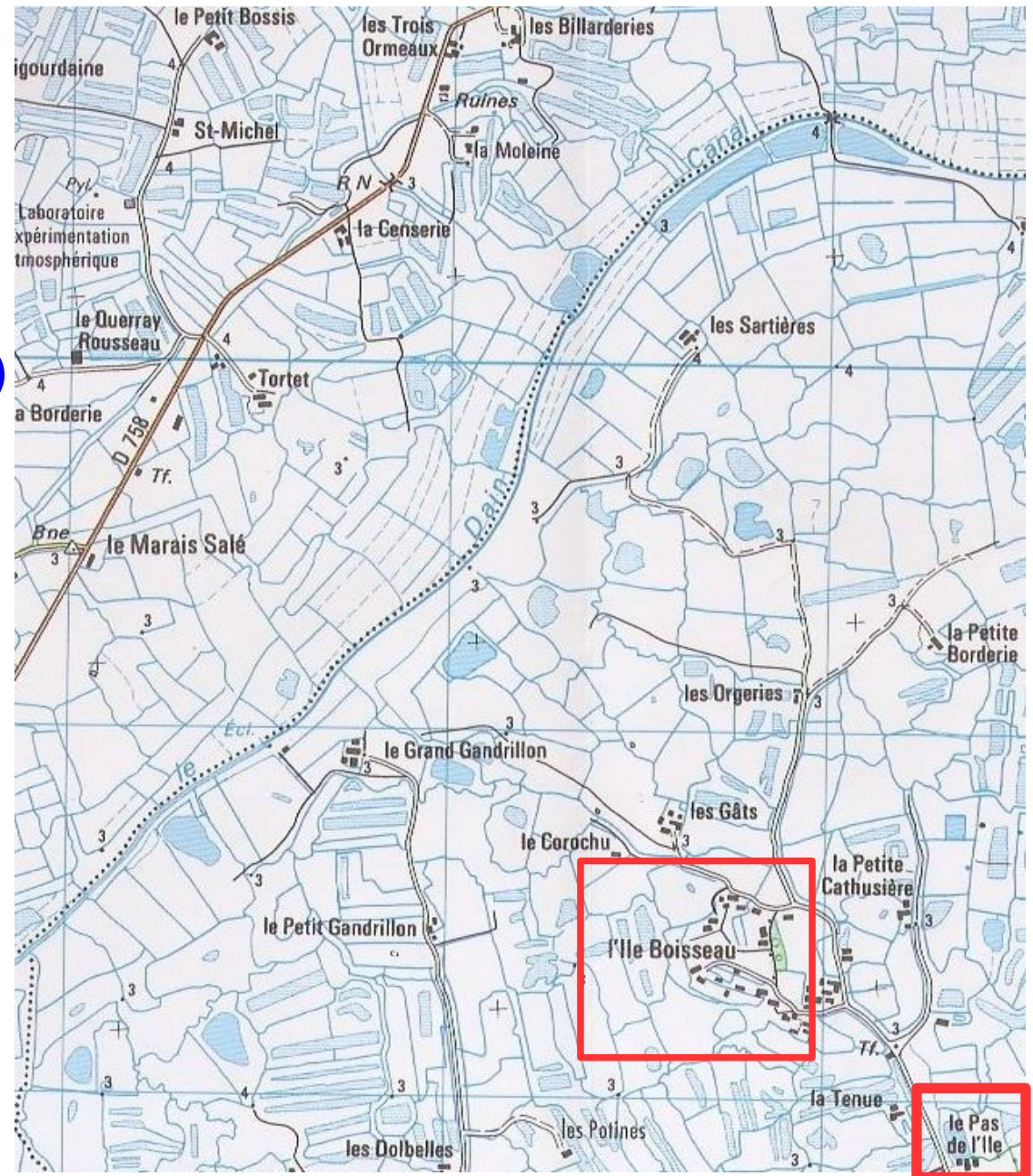
## III. Plateau bocager en mutation

### A. Le plateau

# III. Plateau bocager en mutation

## A. Le plateau

- altitude de 30-40 m
- limite du plateau (talus) = **falaise morte** (toponymes : « pas de l'île », « île Boisseau »)



### III. Plateau bocager en mutation

#### A. Le plateau

- altitude de **30-40 m**
- limite du plateau (talus) = **falaise morte** (toponymes : « pas de l'île », « île Boisseau »)

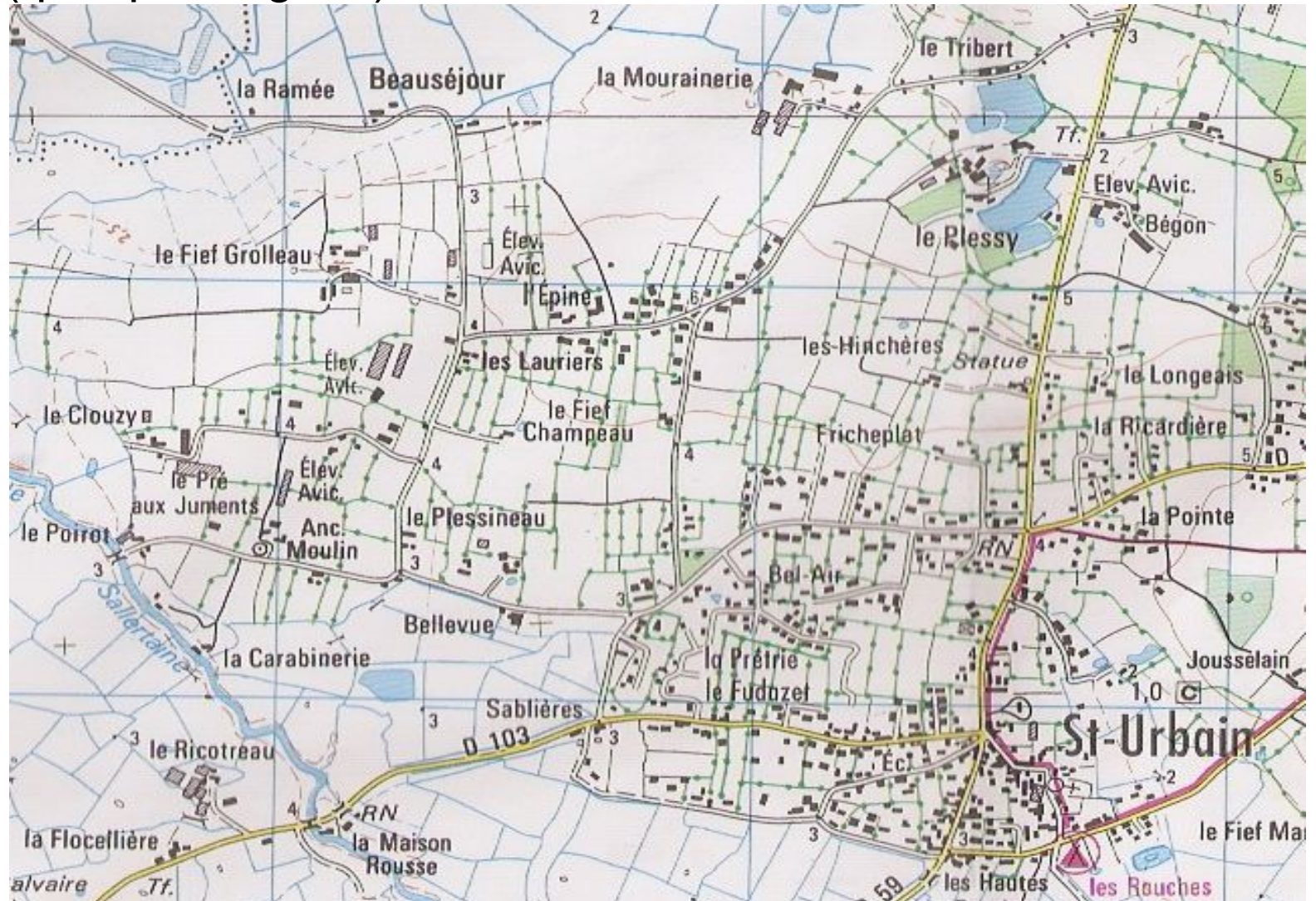
#### B. Bocager

- **habitat** dispersé
- petites parcelles quadrangulaires délimitées par des **haies**
- dominante des « **surfaces toujours en herbe** » (élevage)
- bois émiétté (quelques vignes)



## B. Bocager

- **habitat** dispersé
- petites parcelles quadrangulaires délimitées par des **haies**
- dominante des « **surfaces toujours en herbe** » (élevage)
- bois émiétté (quelques vignes)



### III. Plateau bocager en mutation

#### A. Le plateau

#### B. Bocager

#### C. En mutations

##### 1. Agricole (sur la [carte](#)) :

- arrachage **de haies** : parcelles non encloses = **remembrement**
- bâti d'**élevage industriel** (avicole)

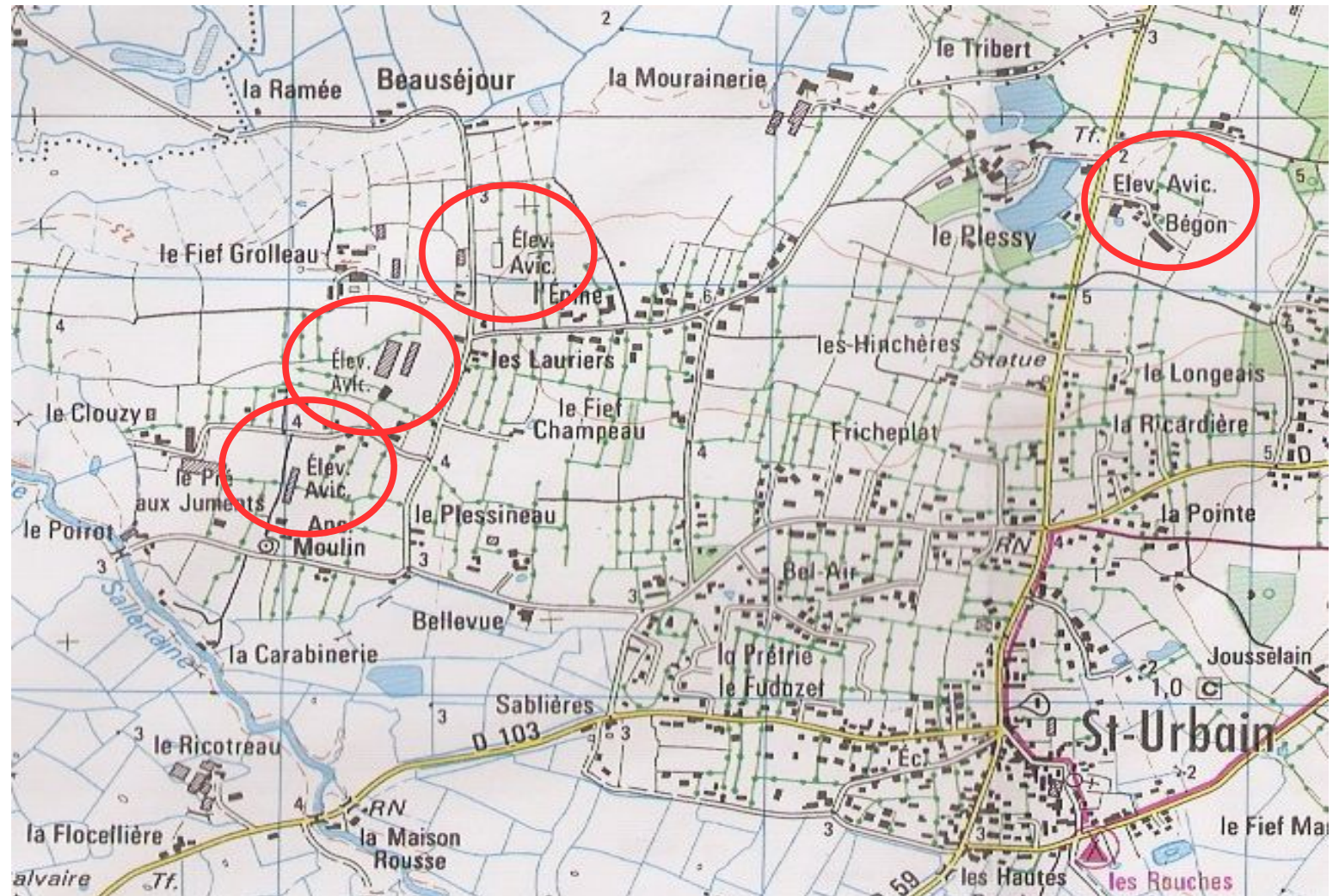


# III. Plateau bocager en mutation

## C. En mutations

### 1. Agricole (sur la [carte](#)) :

- arrachage **de haies** : parcelles non encloses = **remembrement**
- bâti d'**élevage industriel** (avicole)



### III. Plateau bocager en mutation

#### A. Le plateau

#### B. Bocager

#### C. En mutation

##### 1. Agricole (sur la [carte](#)) :

- arrachage **de haies** : parcelles non encloses = remembrement
- bâti d'élevage industriel (avicole)

##### 2. Démographique et économique (à partir des [statistiques](#)) ([Agreste](#) et [Insee](#))

- départ des **agriculteurs** (vieillesse + crise) + **agrandissement des exploitations**
- **attractivité** du territoire (solde migratoire positif)
- **vieillesse de la population** (solde naturel négatif)
- ↑ **résidences secondaires** => éco présenteielle remplace éco productive