

**Parc Naturel Régional
des Marais du Cotentin et du Bessin**

**Réserve Naturelle
de la Sangsurière**

EXPLOITATION

-- JUIN 1998

Z.N.I.E.F.F.

Etude photographique
de l'évolution du boisement de
1947 à 1992

octobre 1994

Financé par ent.

**Parc Naturel · Régional
des Marais du Cotentin et du Bessin**

**Réserve Naturelle
de la Sangsurière**

**Etude photographique
de l'évolution du boisement de
1947 à 1992**



COTENTIN

C. Zambettakis

octobre 1994

Etude photographique de l'évolution du boisement de 1947 à 1992

Préliminaire

L'ensemble des missions aériennes I.G.N. localisé sur la Sangsurière a été consulté : 1947, 1955, 1965, 1972, 1980, 1982, 1984, 1990, 1992. Seule la mission 1984 très peu lisible n'a pu être exploitée.

L'interprétation ds photos aériennes noir et blanc est assez peu aisée et nous n'avons retenu comme zones boisées, arbres ou bosquets, ceux qui apparaissent nettement en relief au stéréoscope.

La mission 1992 réalisée sur film couleur donne beaucoup plus d'informations et permet d'affirmer notablement l'information sur l'état de la végétation.

On trouvera dans cette restitution, 7 cartes datées et commentées correspondant aux différentes missions consultées. L'ensembles des observations y sont regroupées : elles concernent l'évolution du boisement mais également les autres informations visibles qui peuvent être utiles au gestionnaire de la Réserve.

Commentaire général

Les premiers bosquets et arbres apparaissent sur la mission de 1965, de manière encore très clairsemée et uniquement dans la partie Ouest de la Réserve en bordure du gorget et de manière très fragmentaire sur la bordure Sud de la Réserve. La progression est, à partir de là, constante mais une nouvelle implantation plus à l'Est n'est visible qu'en 1980 - 1982 encore sous forme de bosquets. En 1992 on observe une nouvelle implantation encore plus vers l'Est, au centre de la Réserve (voir carte récapitulative n°8).

Par ailleurs on observe que les années 80 et 82 présentent le périmètre fauché le plus important en surface . A partir de 1982 apparaît nettement un secteur abandonné en terme de pratique agricole (fauche ou pâture). Il correspond en terme d'unité écologique à la lande tourbeuse, cladiaie dense et tourbière alcaline acidocline définies dans la cartographie de la végétation de 1992.

La photo aérienne de 1982 présente sur cette même zone une série de lignes et tâches foncées, aux contours paraissant très artificiels, difficilement interprétables sans une petite enquête historique !



1947

St Sauveur le Vicomte

Anse de Calteville

gorgat

Adriennerie

La Haye du Puits

CARTE 1 : 1947



Surface d'eau libre

Photo assez peu lisible, pas de boisement visible.

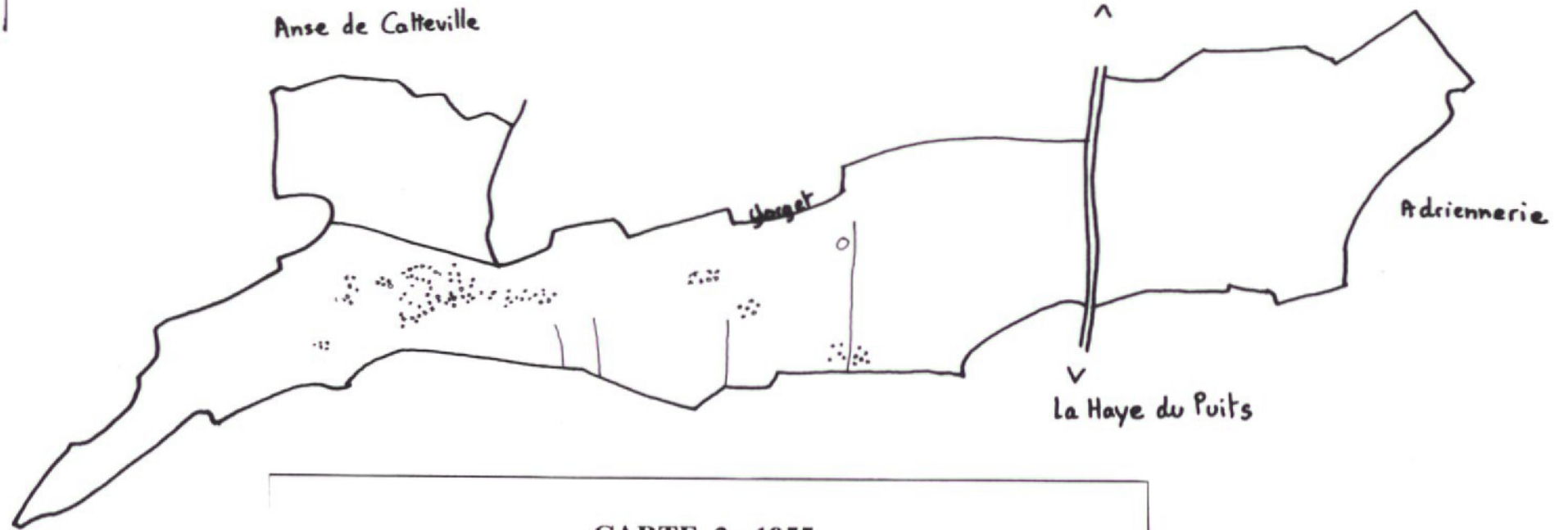




1955

St Sauveur le Vicomte

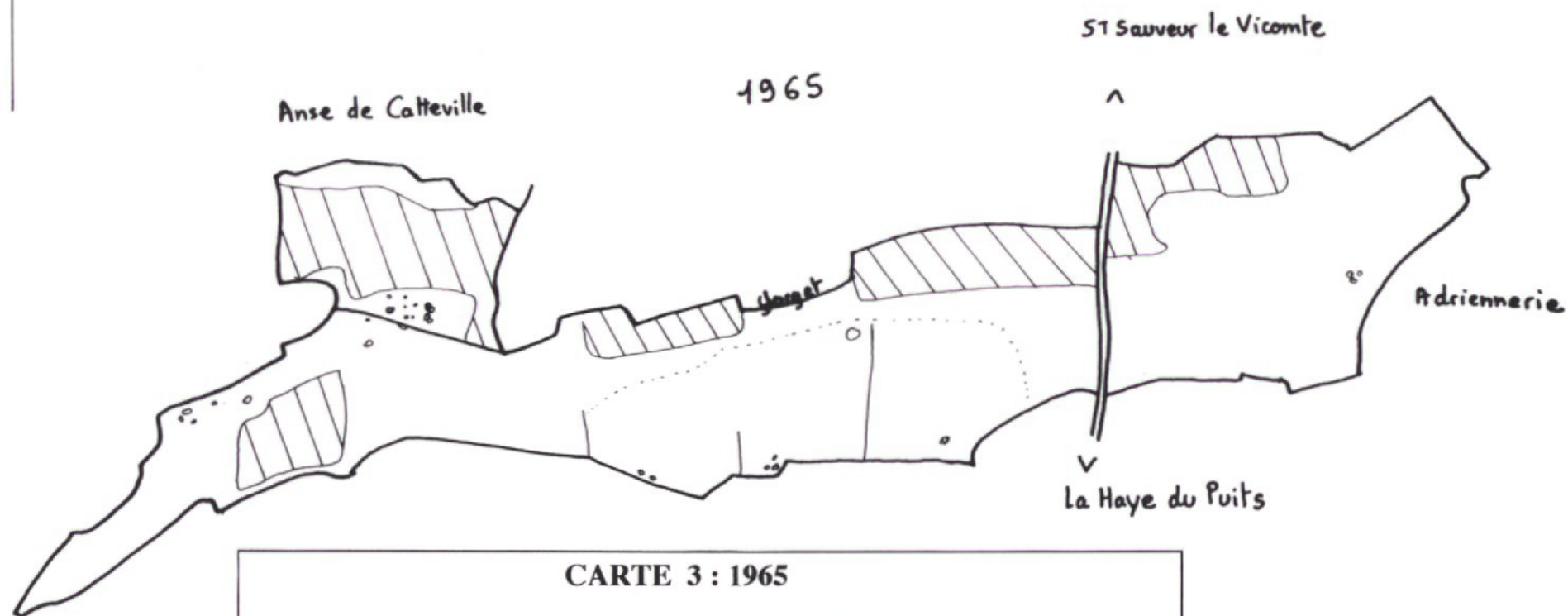
Anse de Catteville



CARTE 2 : 1955

- Gabion
- Cheminements bien différenciés
- ⋈ Tâches plus foncées paraissant légèrement surélevées
(touradons ? touffes de Myrica gale ?)

500 m

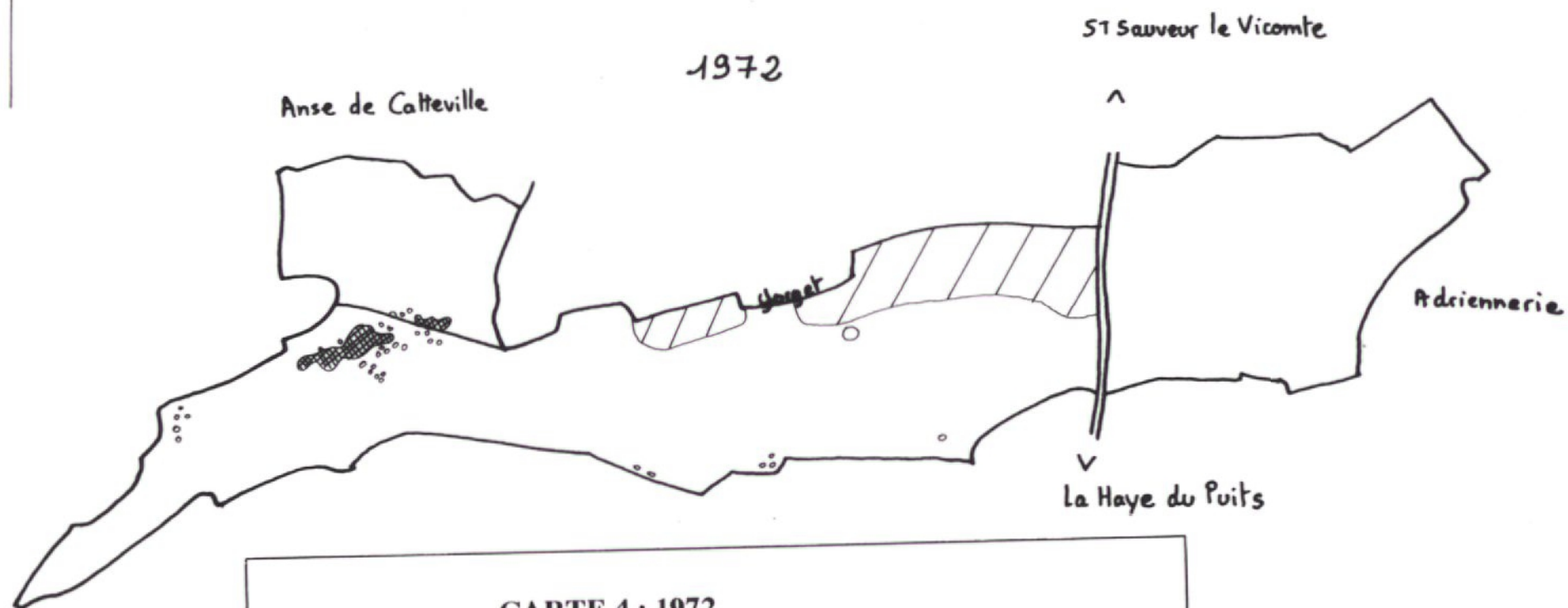


CARTE 3 : 1965

- Arbres ou bosquets indépendants bien visibles
- Gabions
- Cheminements
-  Périmètre de fauche visible
-  Périmètre très hétérogène

On observe les premiers arbres, mais on ne peut encore parler de boisement, les arbres ou bosquets sont isolés, on peut facilement les dénombrer. La plus grande concentration se situe au Nord du Gorget dans l'anse de Catteville, on discerne 12 arbres. Les boisements sont principalement cantonnés en berge de fossés et ruisseaux

500 m

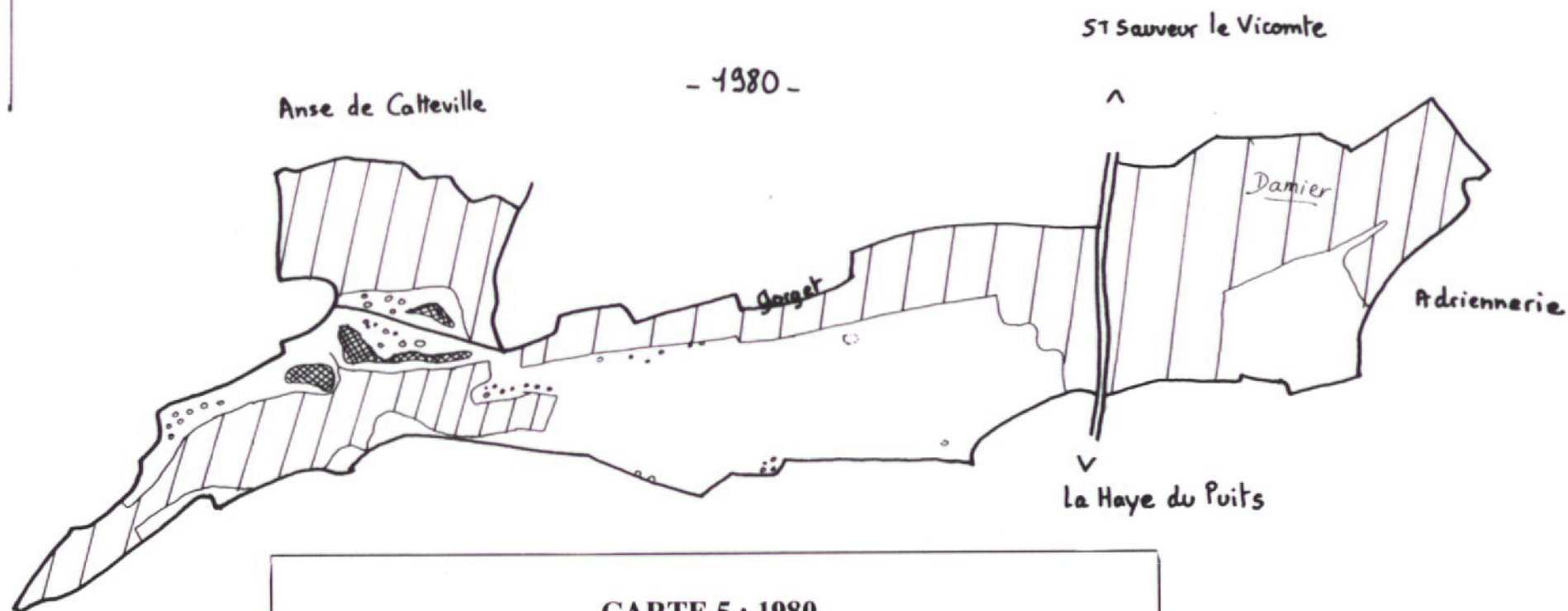


CARTE 4 : 1972

- °° Arbres isolés et bosquets
- ▨ Boisement continu
- ▧ Fauche en damier
- Gabions

Le boisement s'intensifie là où il était déjà implanté en 1965.

500 m



CARTE 5 : 1980



Boisement continu



Arbres isolés et bosquets



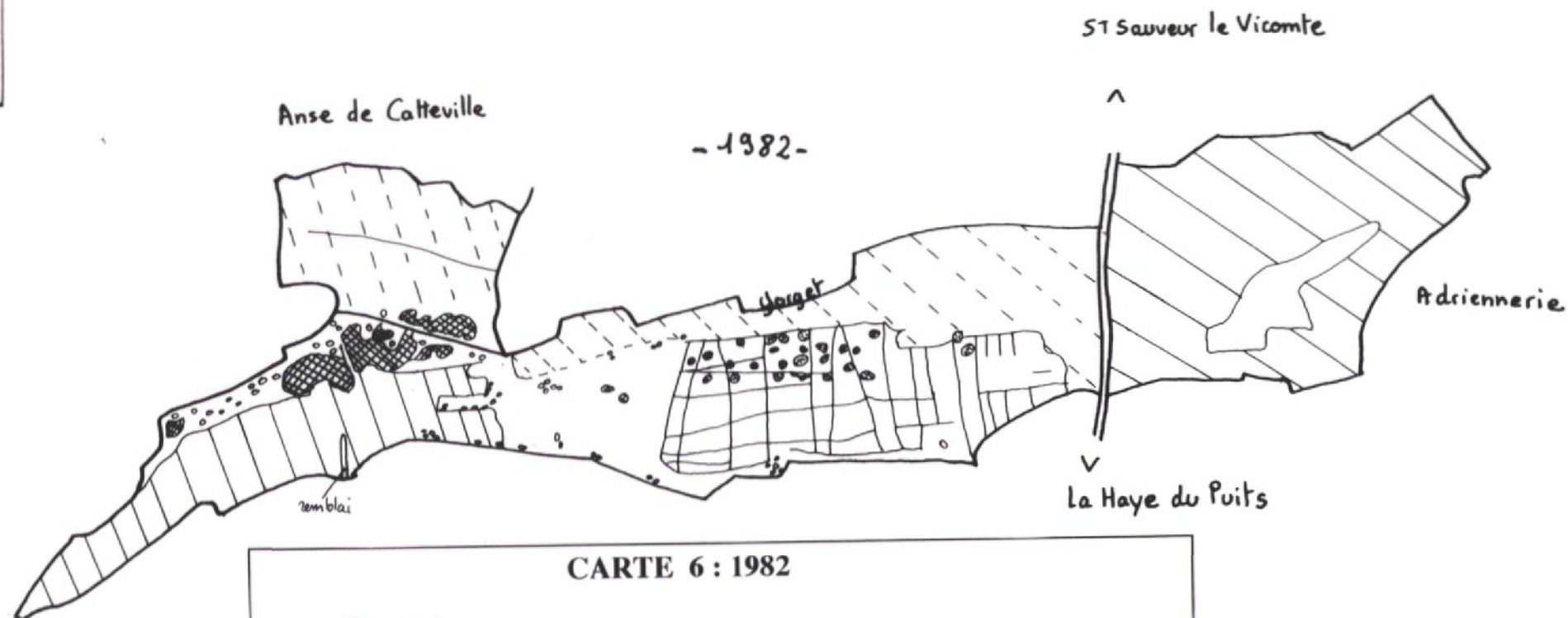
Gabion peu visible



Fauche

Le boisement s'intensifie encore sur les endroits déjà colonisés, il se développe également ailleurs.



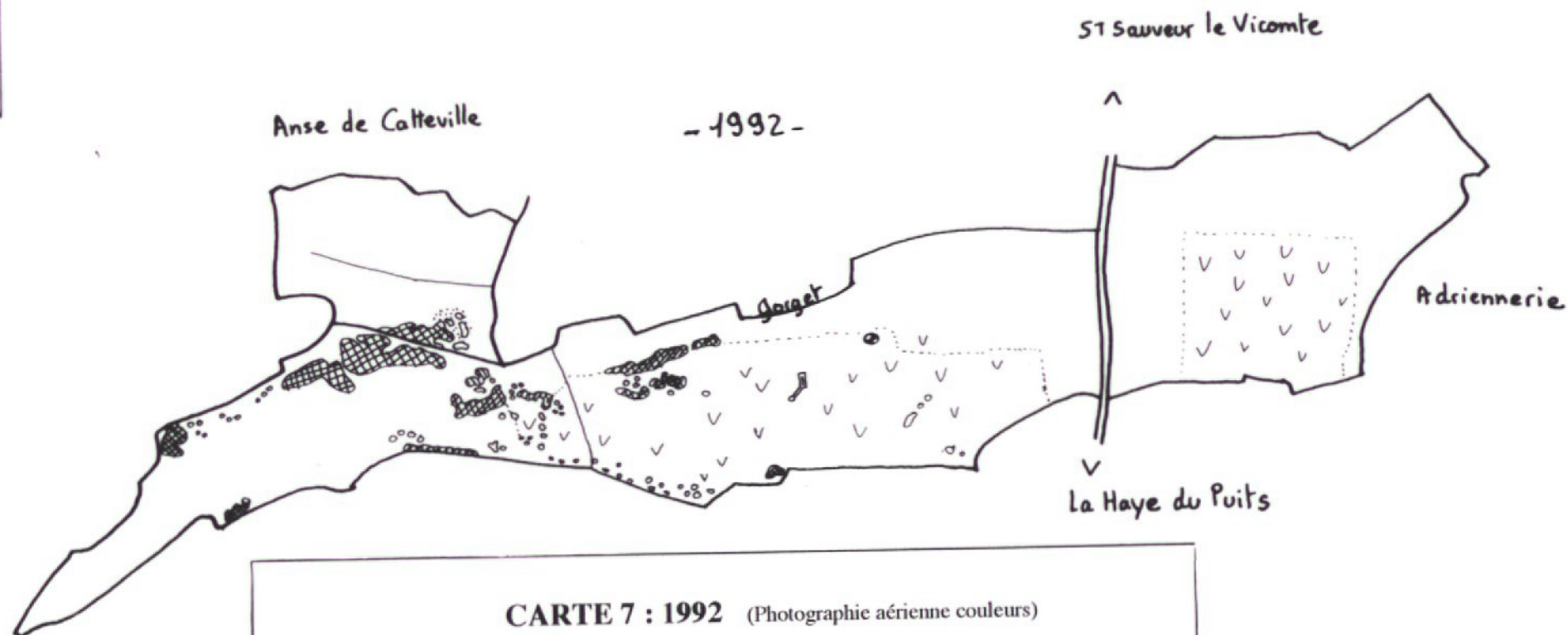


CARTE 6 : 1982

-  Bois
-  Arbre isolé ou bosquet
-  Lignes visibles et bien tracées sur une végétation non fauchée
-  Taches de forme circulaire bien tracées sur une végétation non fauchée
-  Zone entretenue (fauche ou pâture)
-  Zone fauchée en lignes jointes

Peu de changements, légère accentuation du boisement dans les lieux déjà identifiés en 1980.

500 m



CARTE 7 : 1992 (Photographie aérienne couleurs)



Bois



Arbre isolé ou bosquet



Molinaie dense: elle apparaît très claire sur la photo (assèchement)



Fourré à Myrica gale

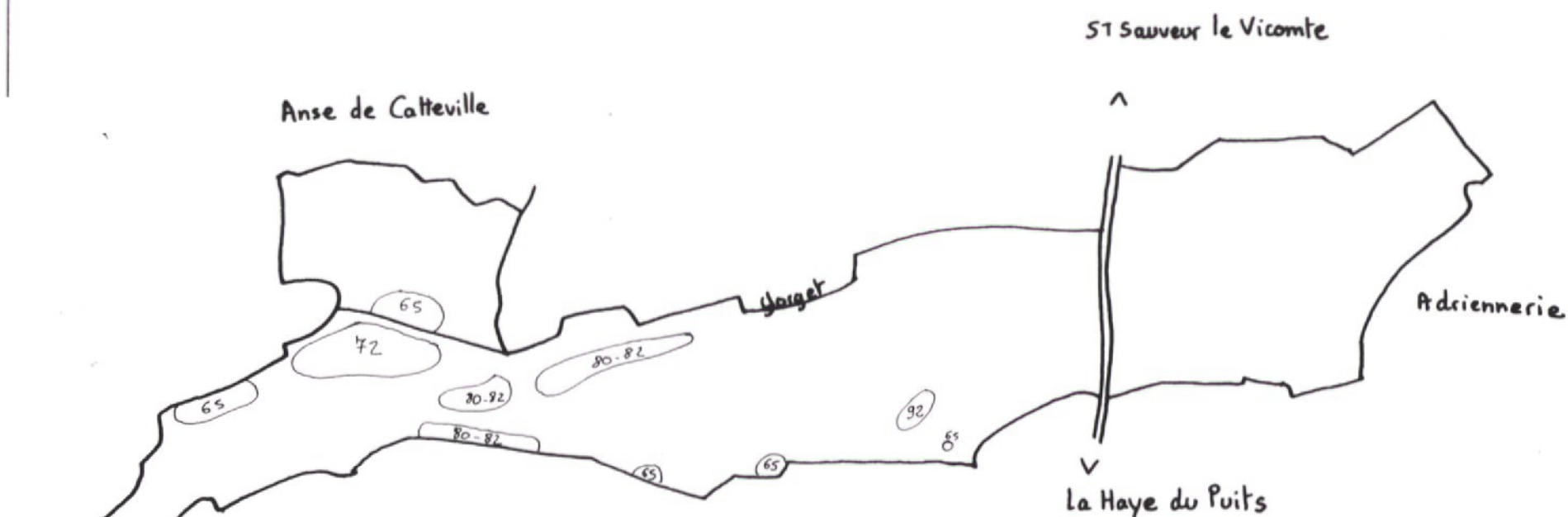


Mare à gabion dont une partie a été faucardée

La dynamique de boisement se poursuit sur les sites déjà repérés en 1982 et se propage par îlots vers l'Est et le centre de la Sangsurière

500 m

N



CARTE 8: Dynamique végétale générale depuis 1947

Localisation et année d'apparition des
premiers arbres et/ou bosquets



Anse de Calteville

St Sauveur le Vicomte



clocher

Adriennerie

La Haye du Puits

500 m

