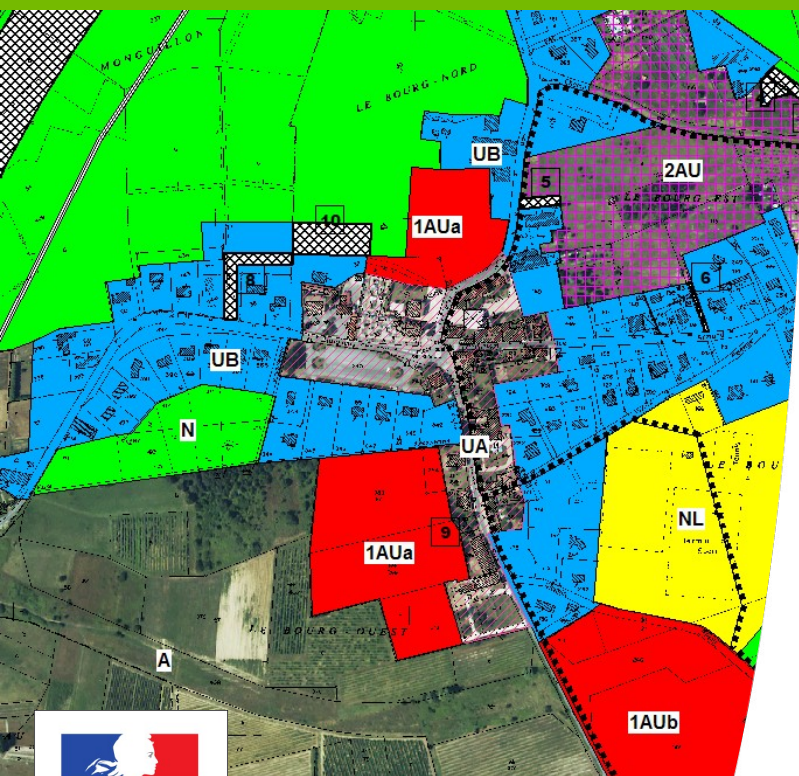


Direction régionale de
l'Environnement
de l'Aménagement
et du Logement
Aquitaine

OCCUPATION DU SOL DU LITTORAL AQUITAIN "IPLI2000"

PRESENTATION



Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

Présent
pour
l'avenir

Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer
en charge des Technologies vertes et des Négociations sur le climat

SOMMAIRE

-
- **Contexte**

 - **Objectif de production**

 - **Processus de production**

 - **Diffusion**

 - **Résultat**

Contexte (2004)

- Disposer, d'éléments d'observation et d'analyse sur le littoral :
 - Le trait de côte (observatoire de la côte Aquitaine) ;
 - Les ouvrages de protection (IFREMER) ;
 - Les documents de planification ("Zonage 2002 des POS des communes du littoral Aquitain") ;
 - D'autres données (construction, logement, population, emploi...)
et
 - L'occupation du sol du littoral en 1977 (IPLI-1977)
 - Besoin : Occupation du sol du littoral actualisée

Objectif de production

- L'objectif de l'étude :
 - État de référence de l'occupation du sol en 2000 sur le littoral ;
 - Couche d'information numérique directement intégrable dans un SIG.
- Utilisations potentielles :
 - Observation du littoral ;
 - Études générales à échelles moyennes liées au littoral (planification, environnement, aménagement...).

Processus de production

■ Référentiel

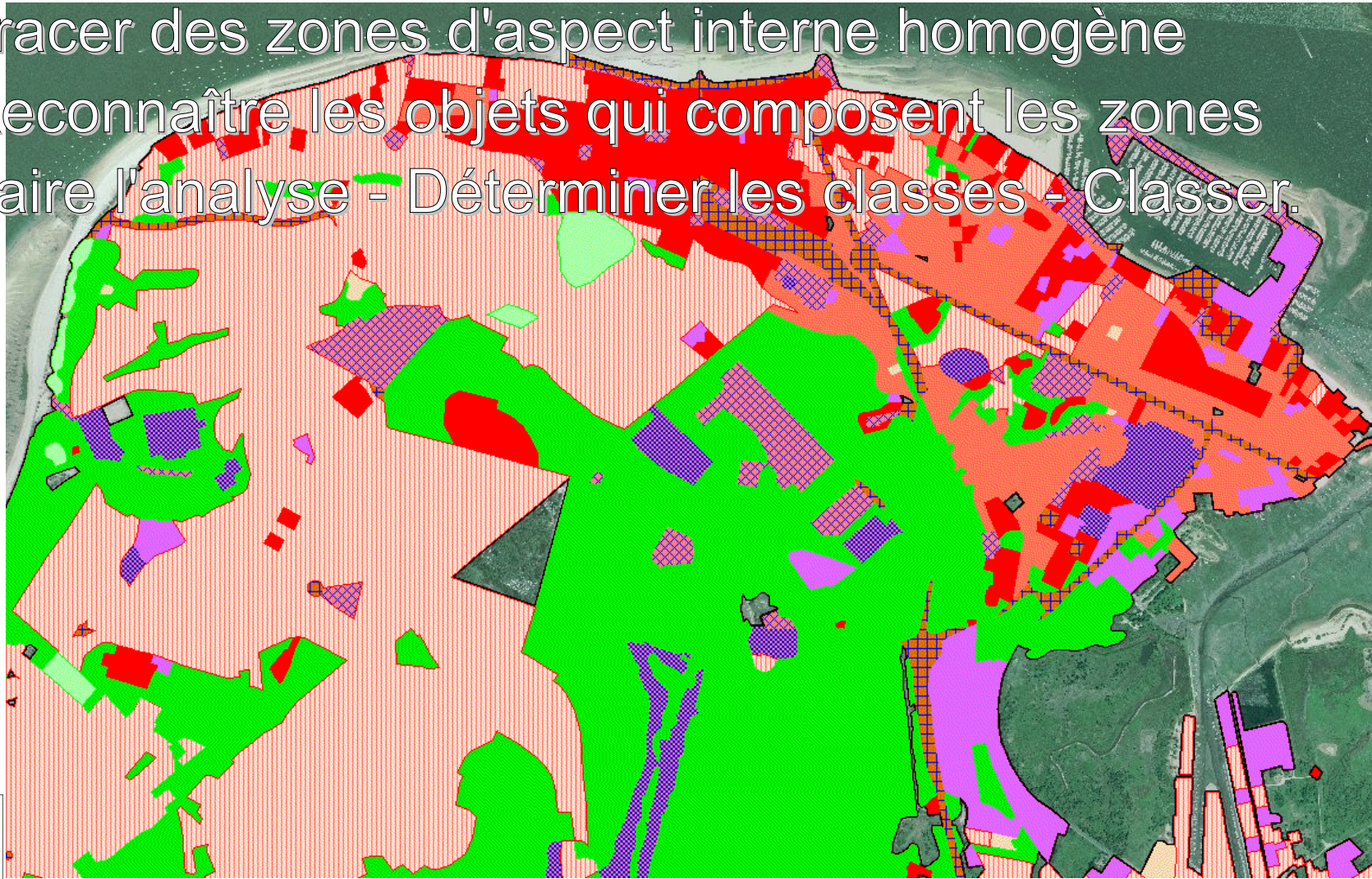
- **Orthophotographie** 2000 du littoral (CIADT du 28 février 2000)
 - Photographies aériennes réalisées par l'IGN
 - Mise à disposition gratuite de l'orthophotographie sur un site public (<http://www.geolittoral.equipement.gouv.fr/>)
- **Complément BD ORTHO®** de l'IGN :
 - Gironde : PVA2000
 - Landes : PVA2002
 - Pyrénées Atlantiques : PVA1998

■ Photo-interprétation

- Réalisée sous logiciel SIG ArcInfo par le CETE Normandie-Centre ;
- **Règles d'interprétation** (version2) proviennent en partie du cahier des charges de photo-interprétation de l'IPLI-1977.

Processus de production Photo-interprétation

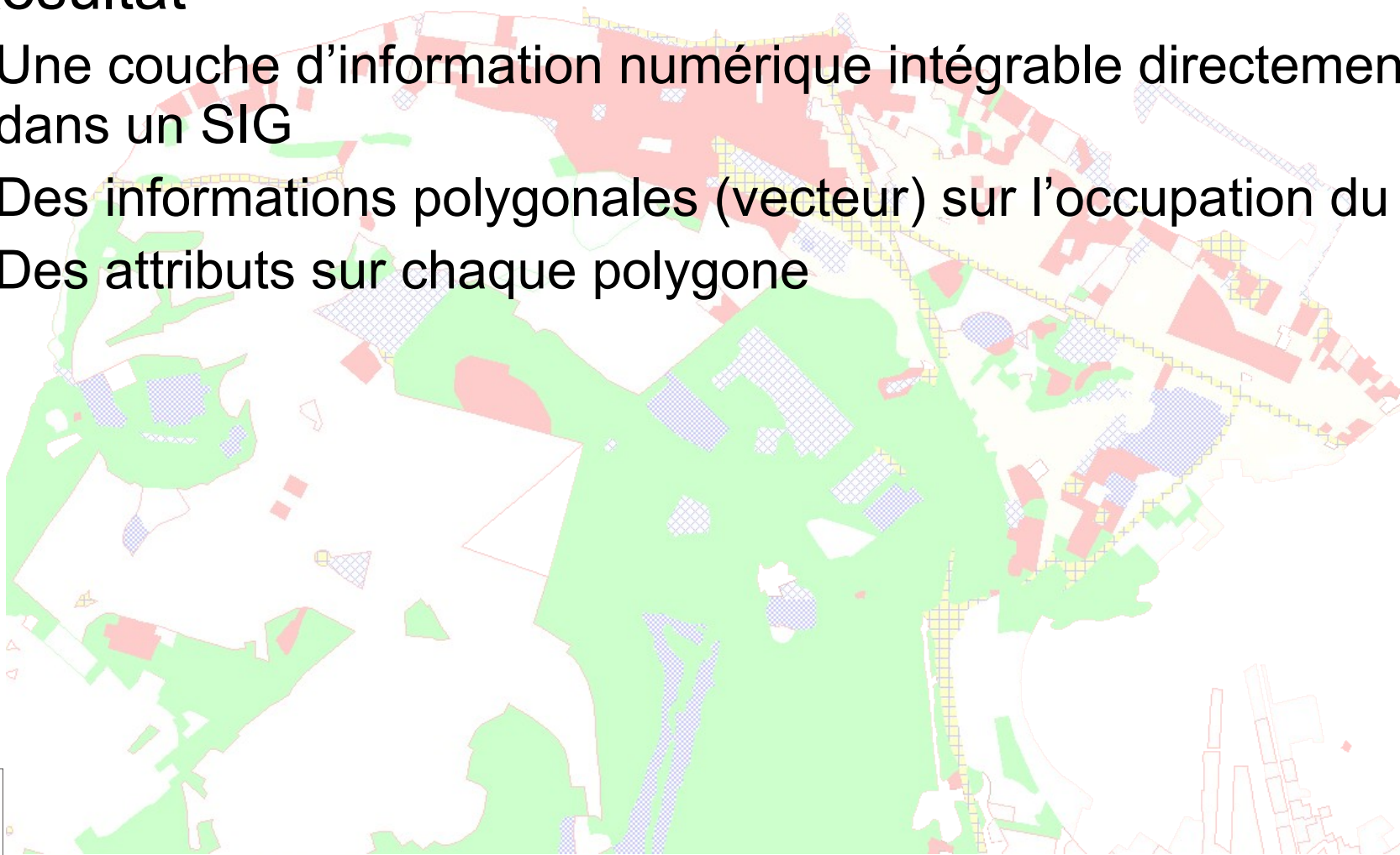
- Tracer des zones d'aspect interne homogène
- Reconnaître les objets qui composent les zones
- Faire l'analyse - Déterminer les classes - Classer.



Processus de production

■ Résultat

- Une couche d'information numérique intégrable directement dans un SIG
- Des informations polygonales (vecteur) sur l'occupation du sol
- Des attributs sur chaque polygone



Processus de production

- Réalisation
 - CETE Normandie Centre
 - 165 journées / homme
 - 90 000 €



Diffusion

- Propriété intellectuelle : droit d'auteur et droit des bases de données
- Conditions cession :
 - Cession à titre non exclusif ;
 - Données en l'état ;
 - Tous résultats (publications, plaquette...) accessibles par le Ministère ;
 - Échelle d'utilisation
 - minimum : 1/25000
 - maximum : 1/10000
- Copyright : © ORTHOLITTORALE 2000 - DREAL Aquitaine

OCCUPATION DU SOL DU LITTORAL AQUITAIN

- Contexte
- Objectif de production
- Processus de production
- Diffusion
- **Résultat**

QUESTIONS / REPONSES

Merci de votre attention