

Atelier technique juin 2019

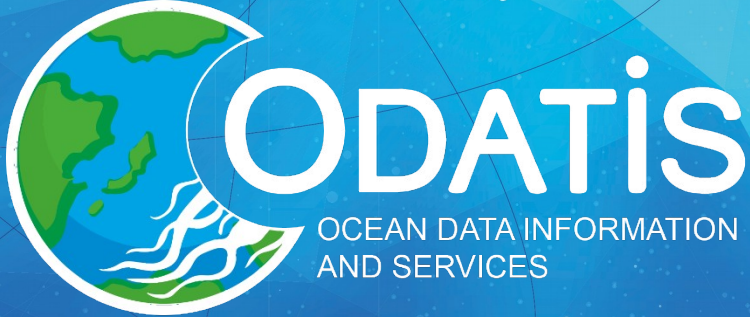
Mercredi 5 juin 2019

IUEM-

Laurence LEBOURG

(laurence.lebourg@univ-brest.fr)





Présentation générale de la gestion des donnée de l'IUEM

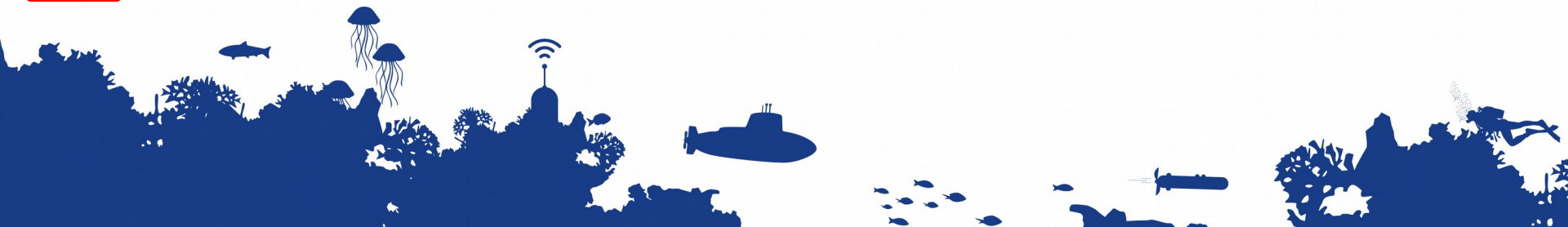


Vers un CDS à l'IUEM ?

- SNO : Dynalit, SOMLIT, Thytobs, CoastHF, Benthobs, ARGO
- SO : OSU IUEM : Benthos, chimie, trait de côte, service d'observation côtier en lien avec la Zabri
- SOERE : IR Ilico



Ne concerne que les données océanographiques

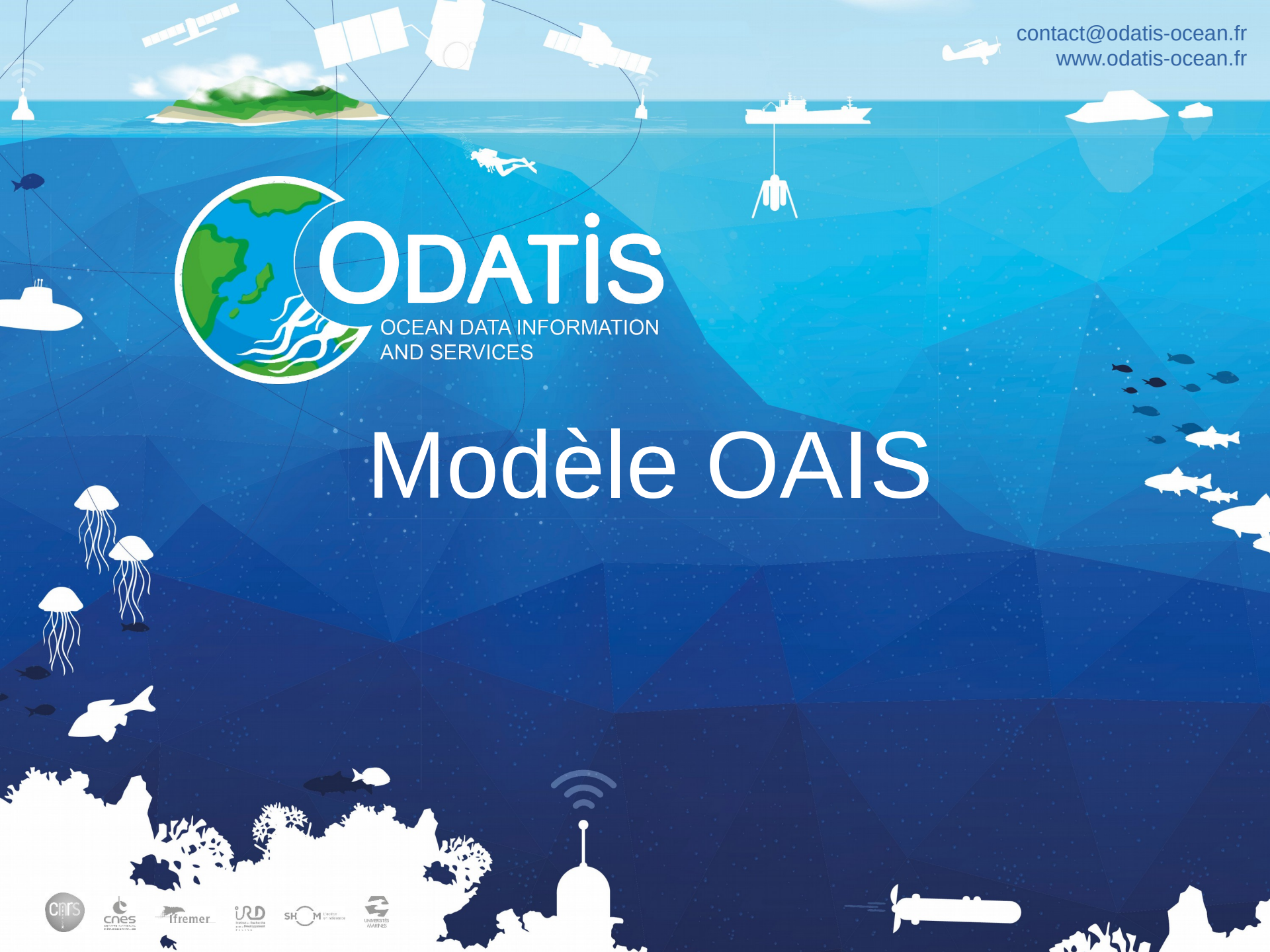




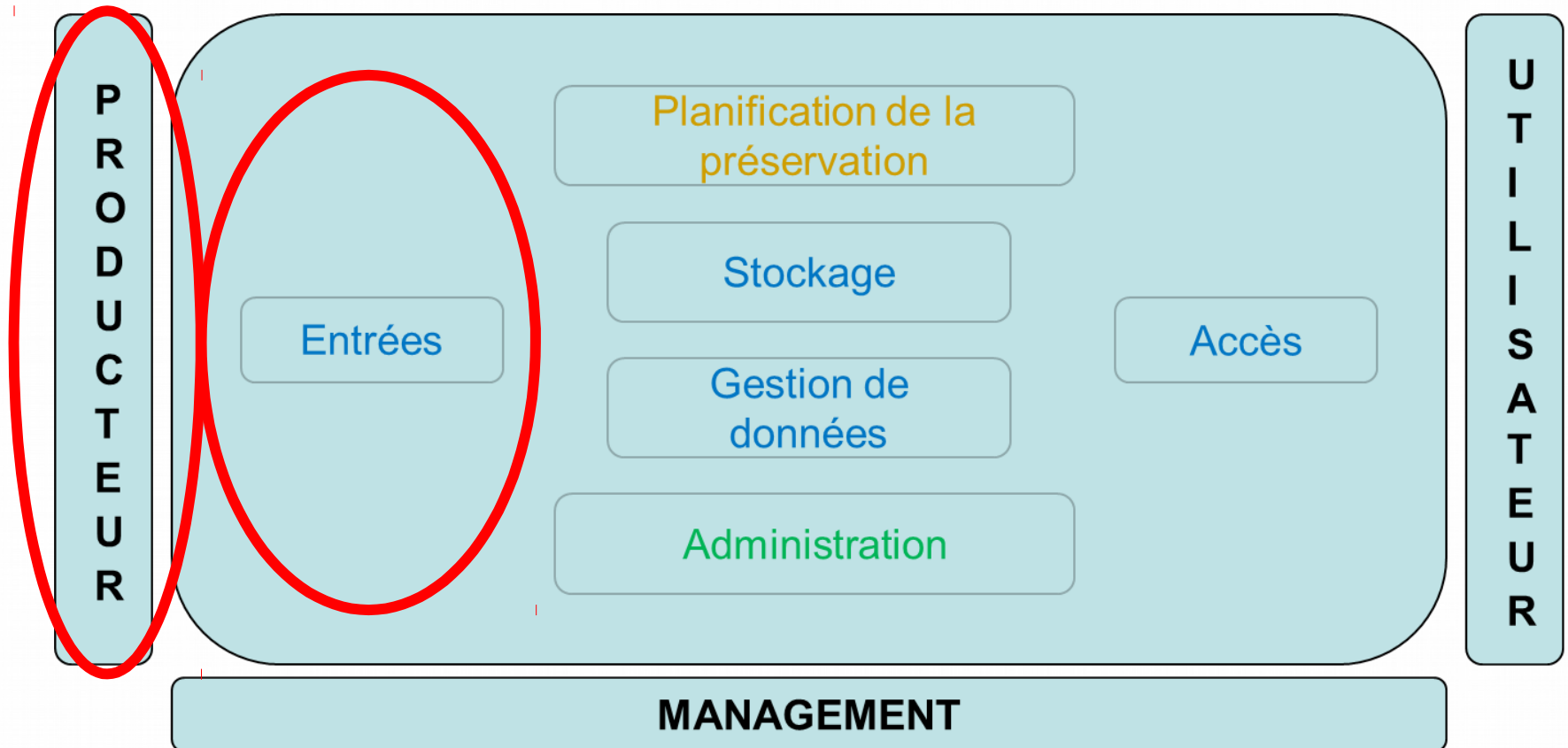
ODATIS

OCEAN DATA INFORMATION
AND SERVICES

Modèle OAIS



Modèle OAIS – Production & Entrées



Fonction « production » :

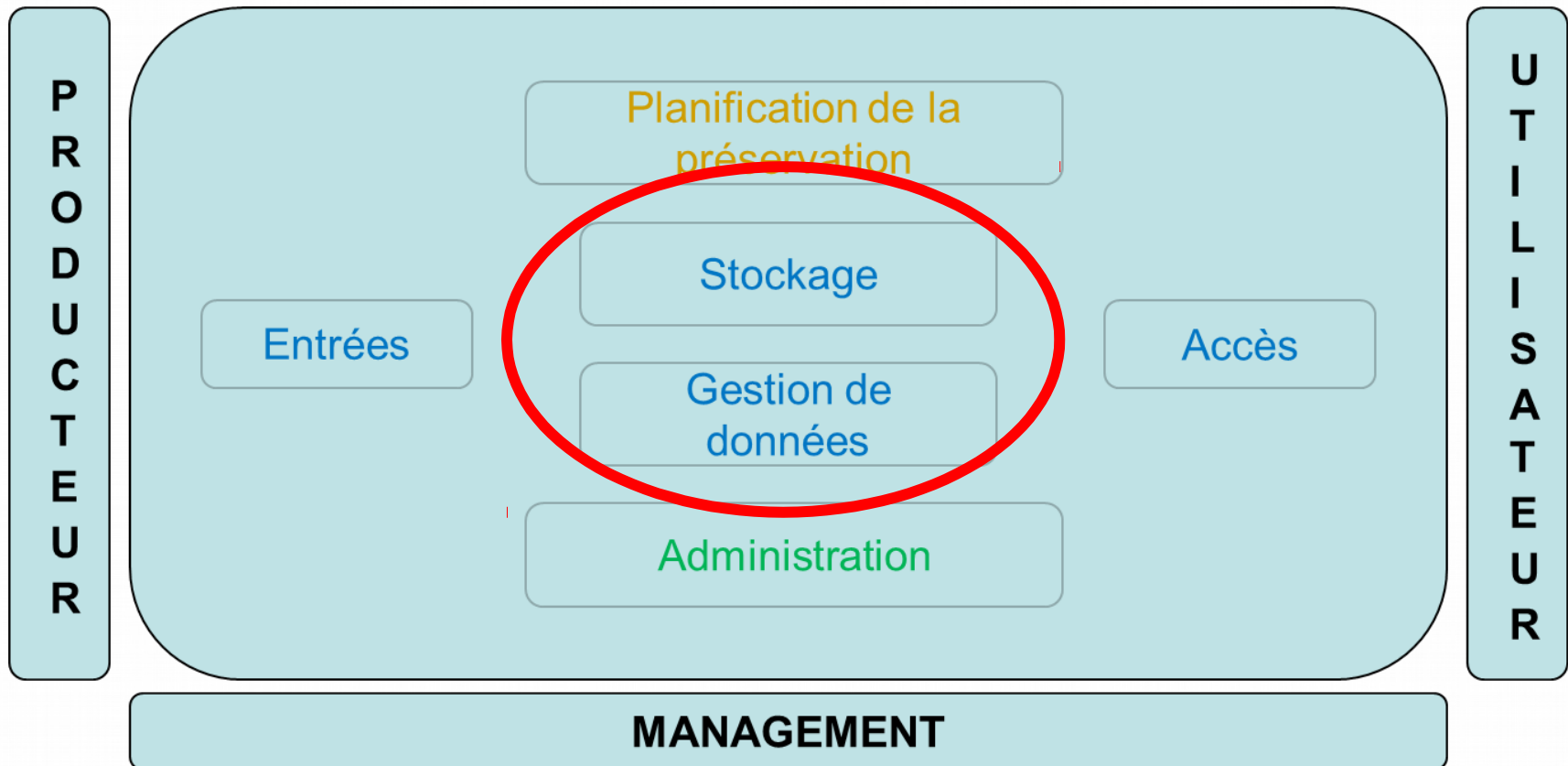
2 UMR => LETG et LGO

- Chaines de traitement
- Contrôle de cohérence des résultats
- Description des résultats

Fonction « entrées »

- Harmonisation des données
- Contrôle qualité

Modèle OAIS – Stockage & Gestion des données



Fonction « stockage »

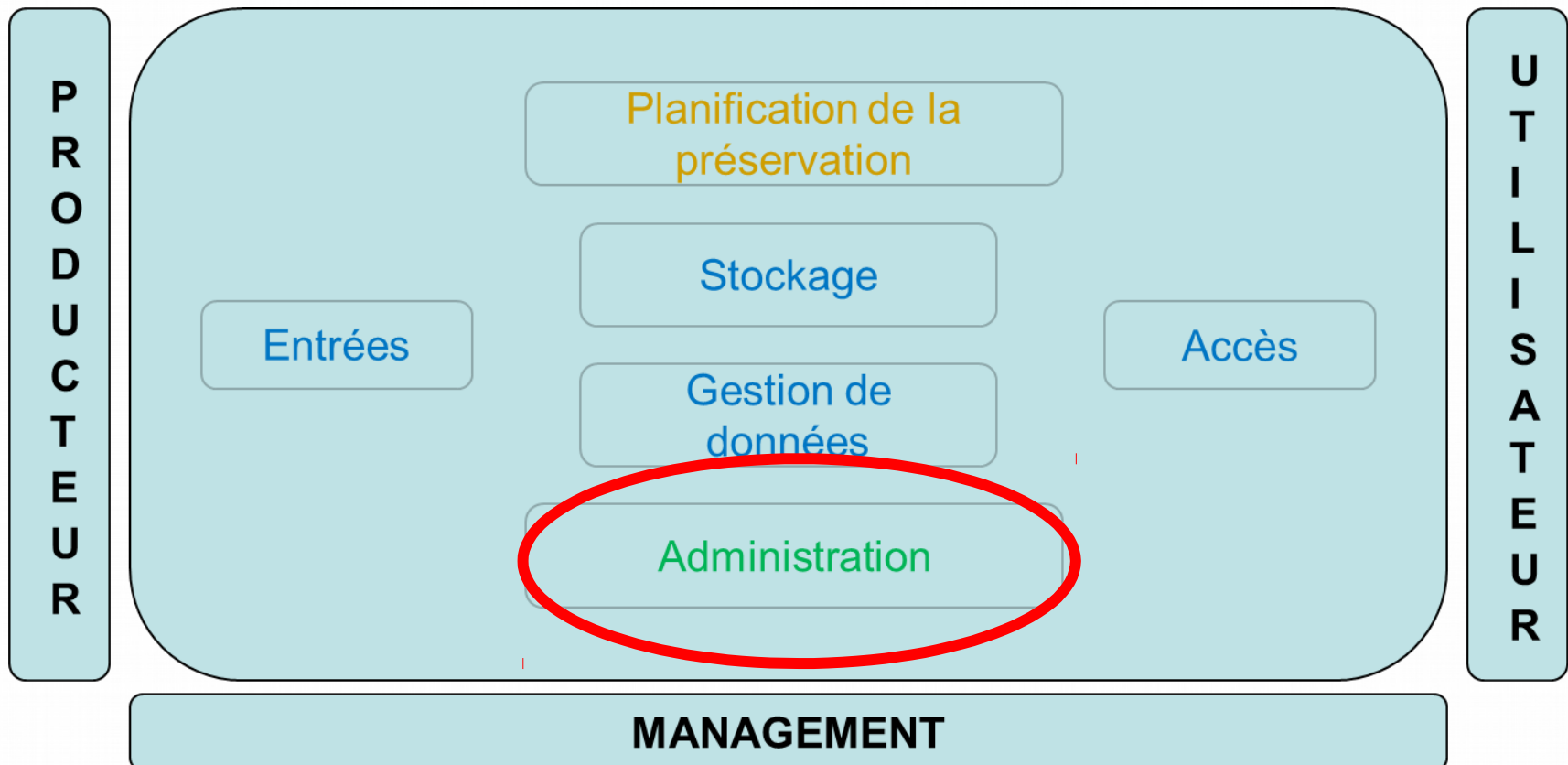
- Conservation physique des données gérées :
 - Stockage distribué / évolutif...
 - Système de sauvegarde

Fonction « gestion des données » :

A venir ou avenir

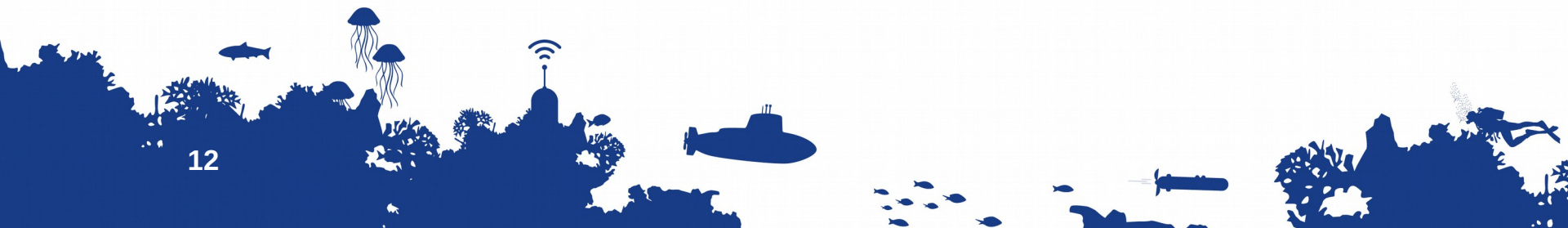
- Description des données gérées
- Description des résultats des chaînes de traitement
- Gestion des droits d'accès et des conditions d'accès

Modèle OAIS – Administration

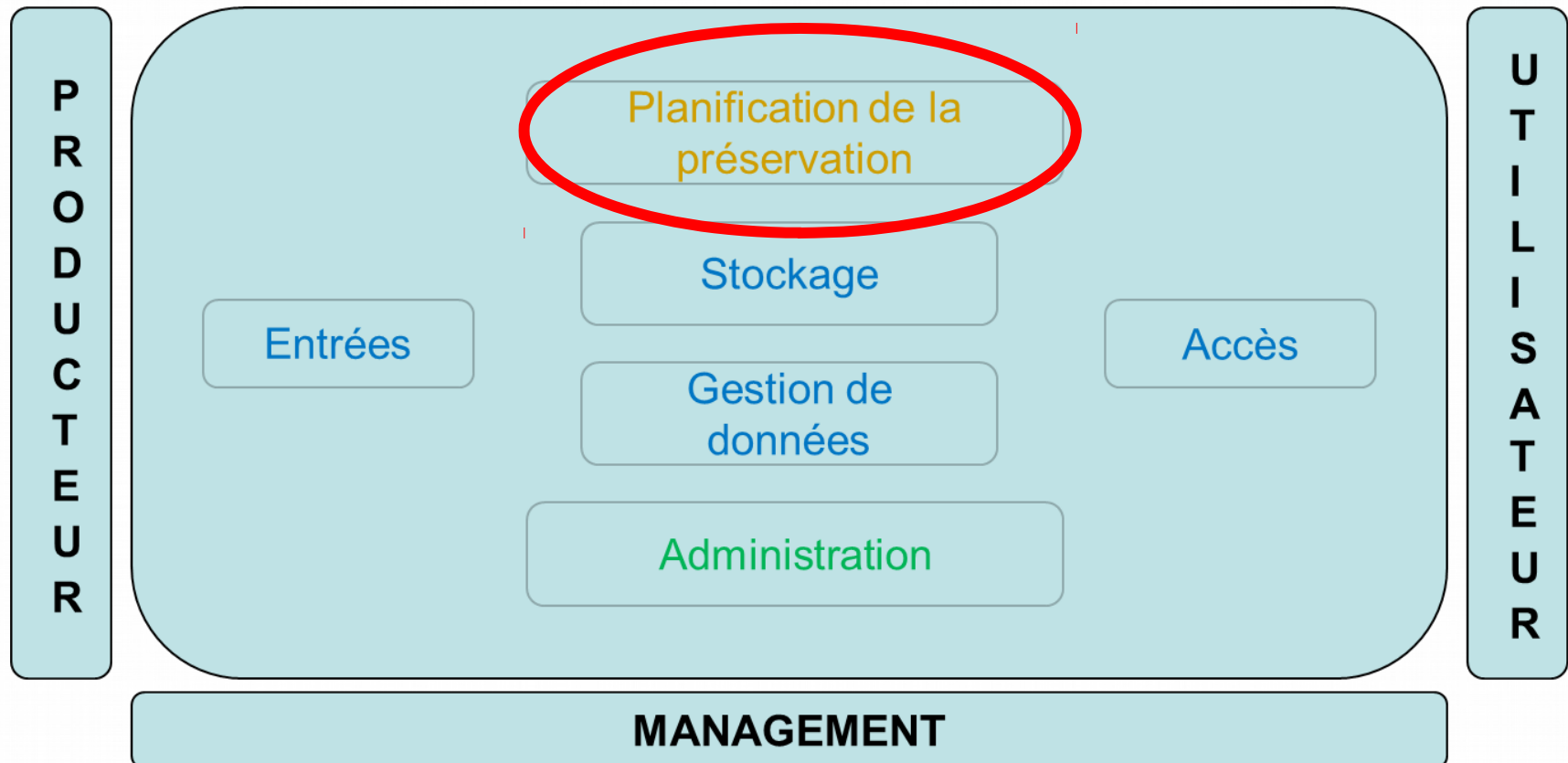


Fonction « Administration »

- Moyens techniques informatiques
- Maintenance en conditions opérationnelles
- Maintenance en configuration
- Passage en exploitation des logiciels

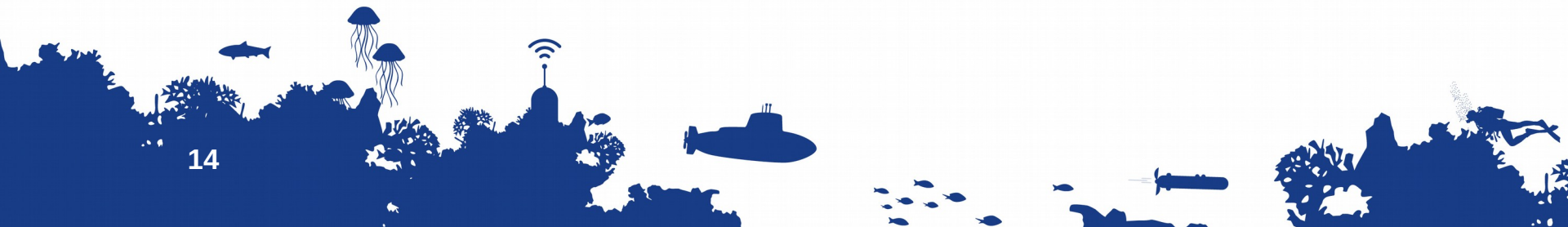


Modèle OAIS – Planification de la pérennisation

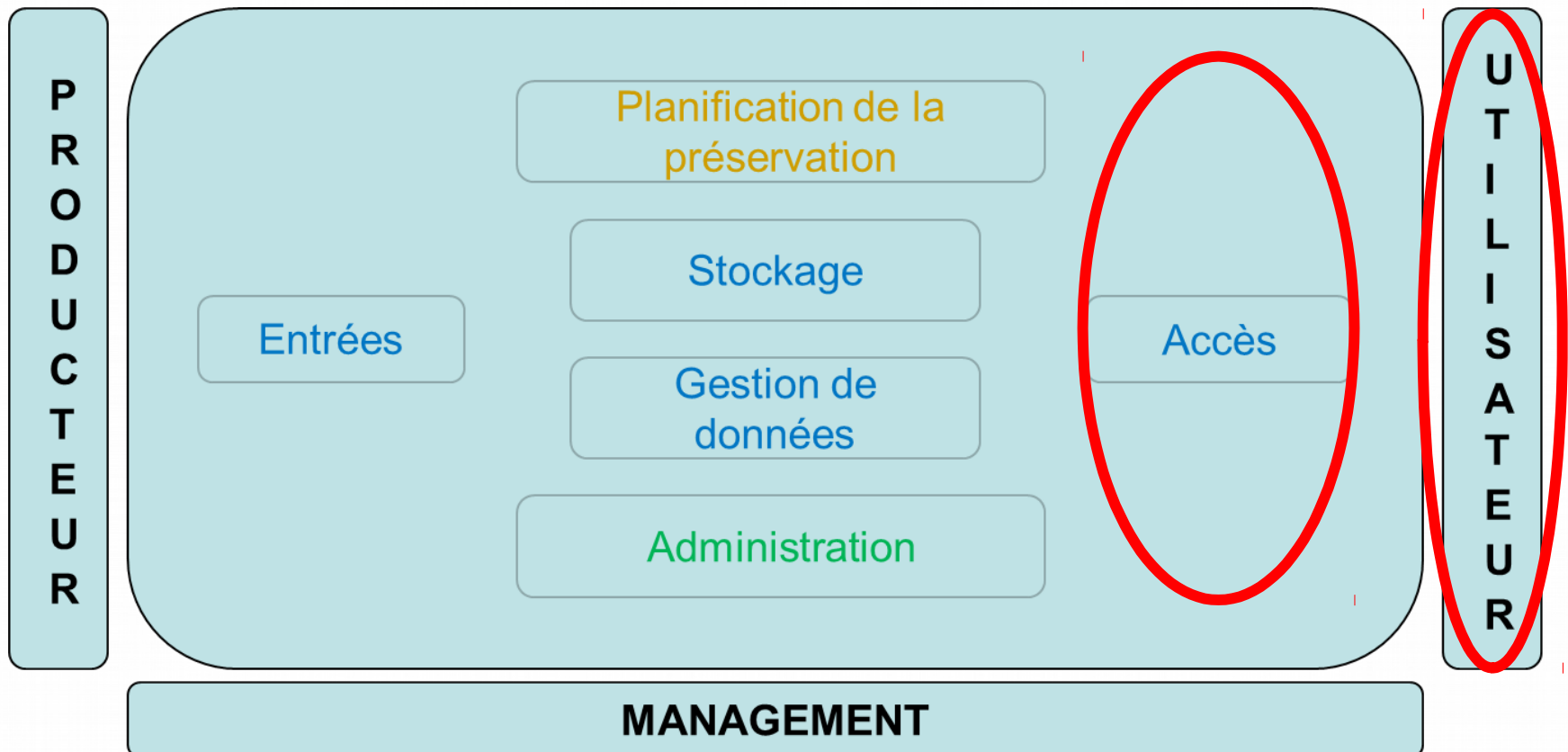


Fonction « planification de la pérennisation »

- Données et produits non reproductibles
- Métadonnées
- Description des formats, vocabulaires
- Logiciels

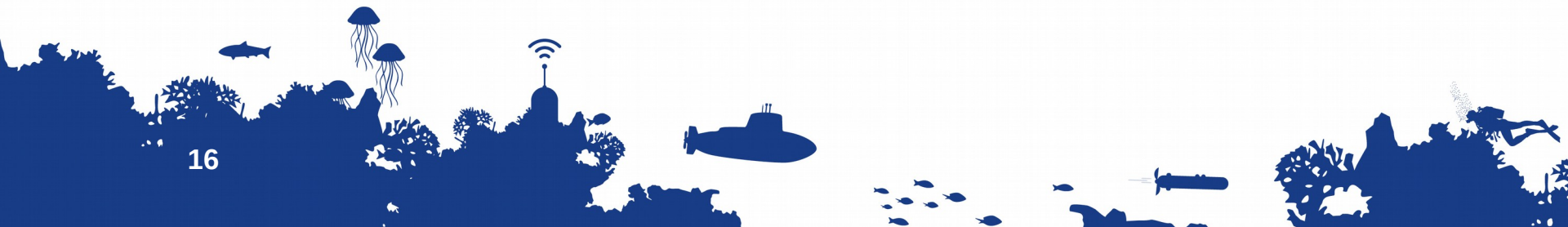


Modèle OAIS – Accès & Utilisateurs

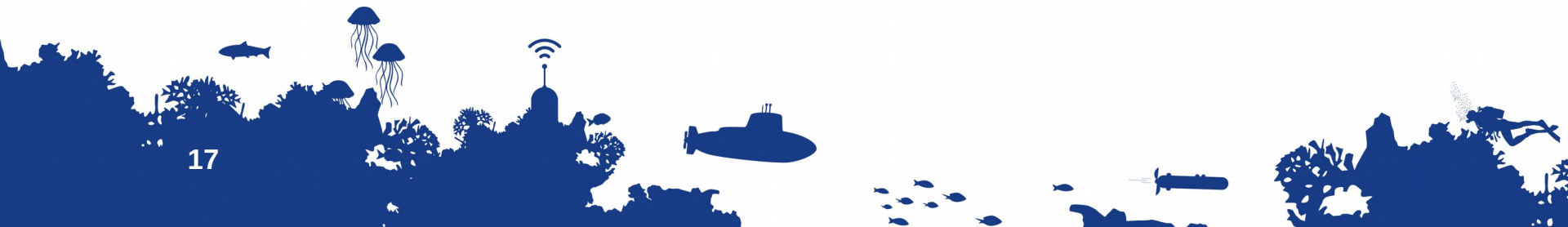


Fonction « Accès »

- Contrôle d'accès
- Exemple : Indigeo



Fonction « Utilisateurs »





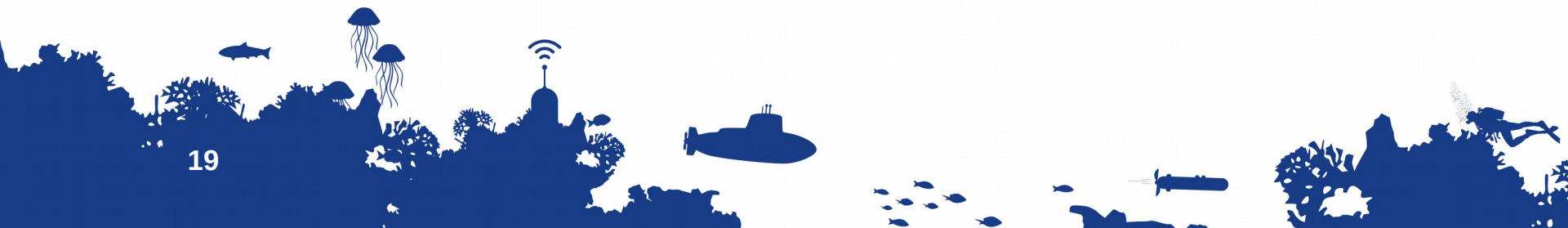
ODATIS

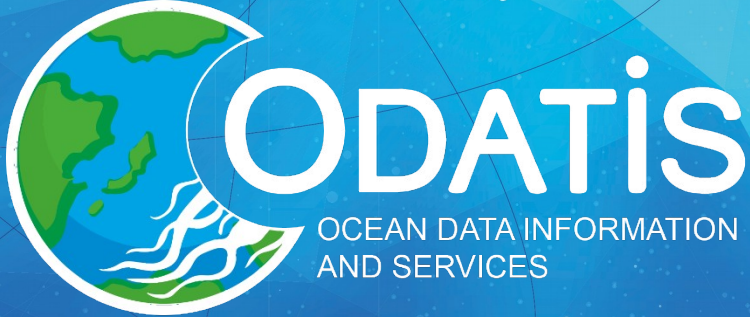
OCEAN DATA INFORMATION
AND SERVICES

Besoins



Besoins techniques





Merci de votre attention !

