



Base de données TORSOOI

Etat des lieux et perspectives

ATELIER 3 : BASES DE DONNÉES



4^e COLLOQUE
DU GROUPE TORTUES MARINES FRANCE
Palais des Congrès, La Grande-Motte



Réunion des
Musées
Régionaux



Claire JEAN

<https://torsooi.com>

admin@torsooi.com

claire.jean@museesreunion.re

TORSOOI : Base de données et concept

www.torsooi.com

- Gestion et sauvegarde de données collectées dans le cadre de programmes de suivi
- Charte commune de la collecte à la valorisation en passant par la bancarisation
- Démarche qualité / traçabilité
- Fiabilité, pérennité, mutualisation

Objectifs:

=> Fournir sur le **long terme** des données de qualité pour **alimenter les indicateurs**

=> **Faciliter les analyses** et bilans aux échelles régionales

TORSOOI : Historique

- **2007-2008: Conception** de l'outil (architecture, contenu, formats)
- **2008-2010: Développement** de la **V1**
- **2011: V1.1** Outil de traçage pour la **photo ID**
- **2013: V1.2** Requêtes de **synthèses** formatées
- **2013: V1.3** Module **multi utilisateurs** (de base = cloisonnement)
- **2015-2019: V2** Nouvelles fonctionnalités pour permettre l'intégration des données de Mayotte, gestion de programmes **multipartenaires**, modernisation des logiciels



Contenu et utilisation

The word 'TORSOOI' is written in a bold, black, uppercase, sans-serif font. It is centered within a horizontal oval that has a vertical gradient from yellow at the top to blue at the bottom.

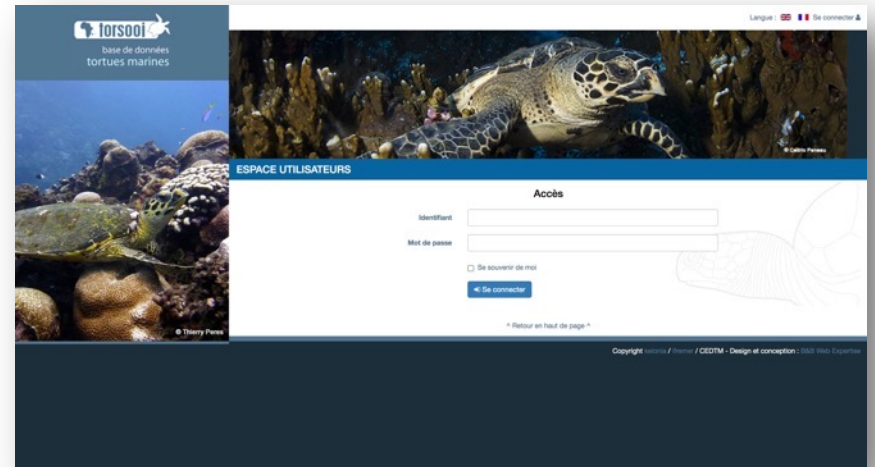
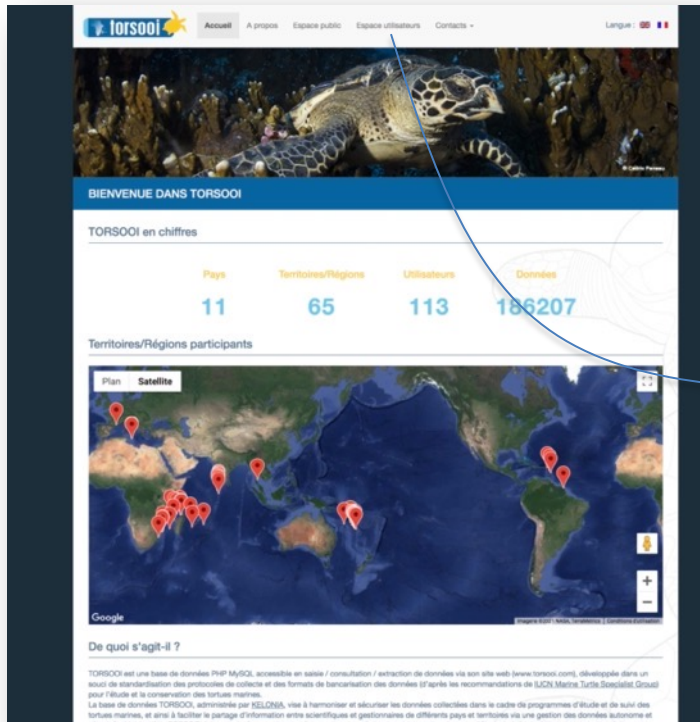
TORSOOI

Contenu et utilisation

EN LIGNE

Accessibilité
Pérennité
Sécurité

TORSOOI



Contenu et utilisation

EN LIGNE

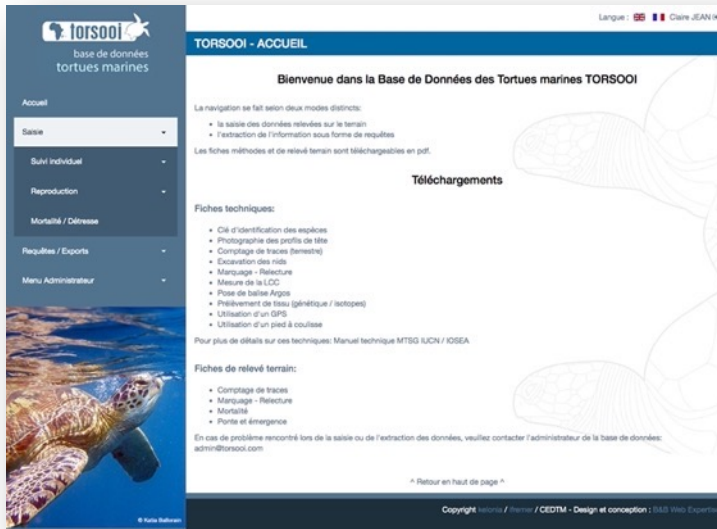
Accessibilité
Pérennité
Sécurité

SAISIE FACILITÉE
Ergonomique
Intuitif

GESTION DE DONNÉES

Bancarise
Organise
Synthétise

TORSOOI



Contenu et utilisation

EN LIGNE

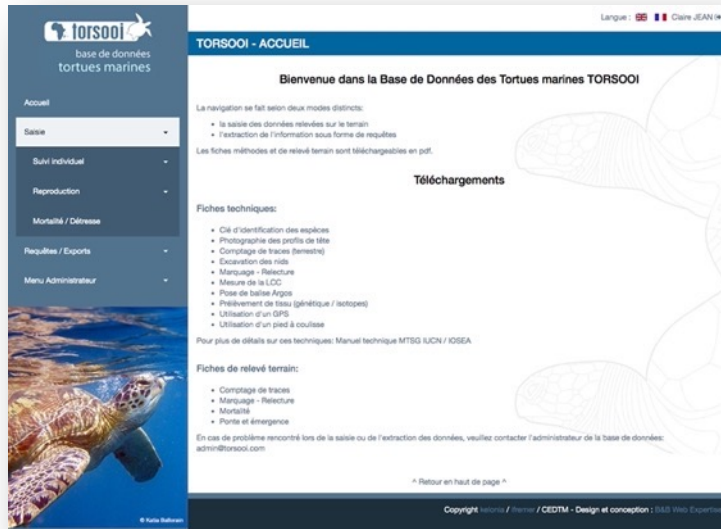
Accessibilité
Pérennité
Sécurité

SAISIE FACILITÉE
Ergonomique
Intuitif

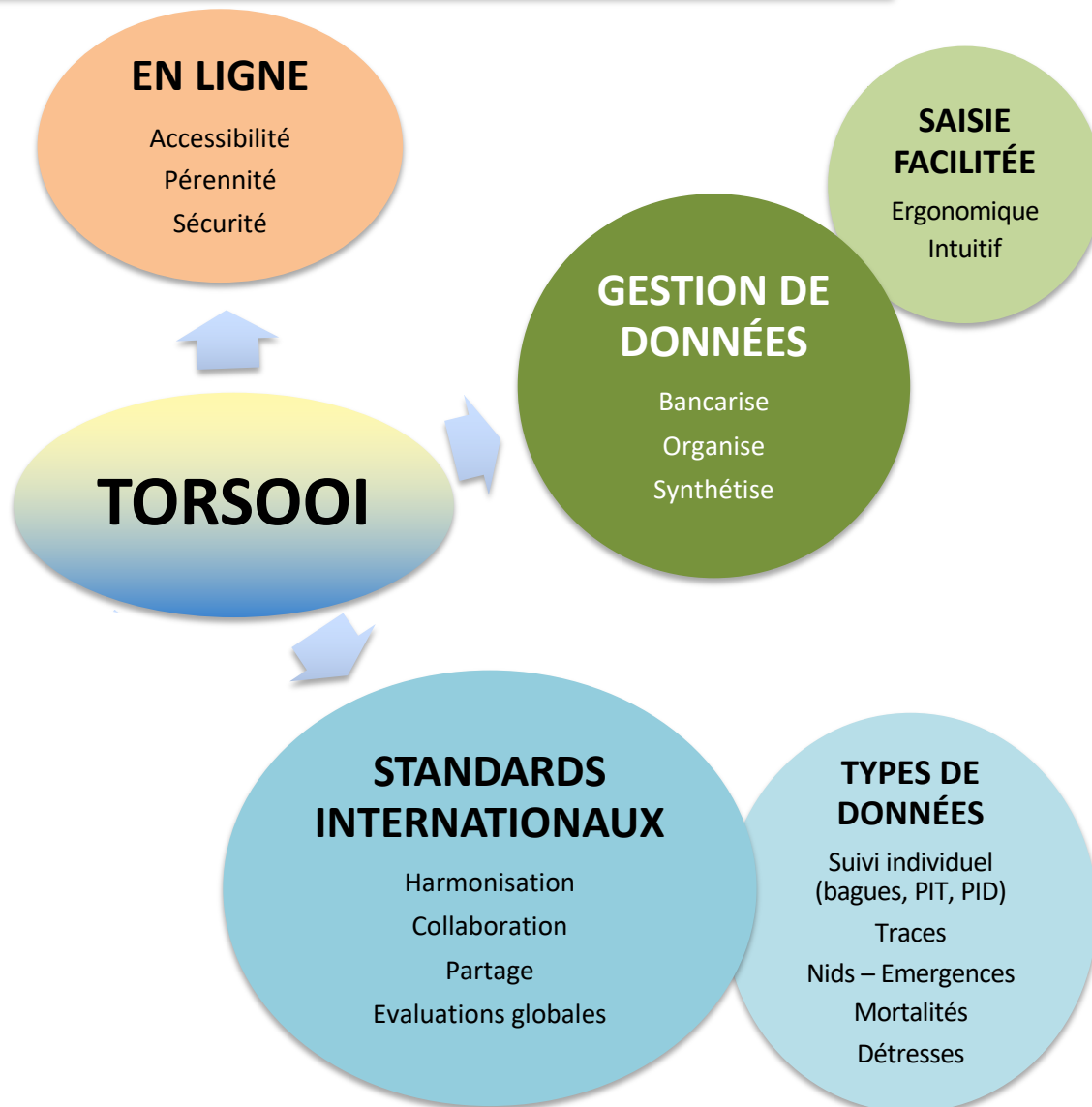
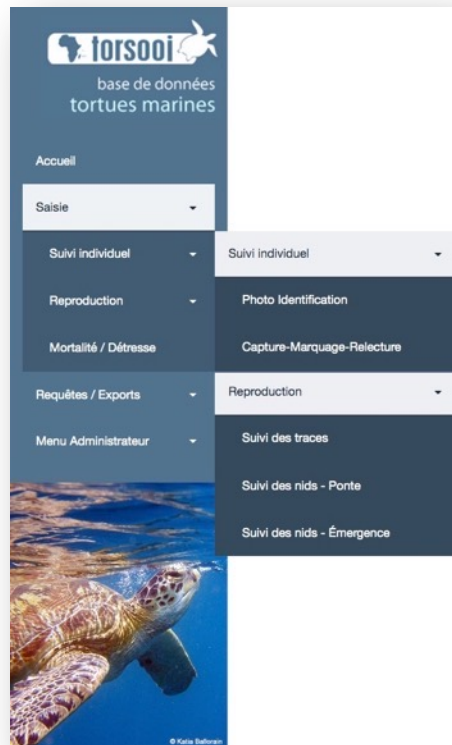
GESTION DE DONNÉES

Bancarise
Organise
Synthétise

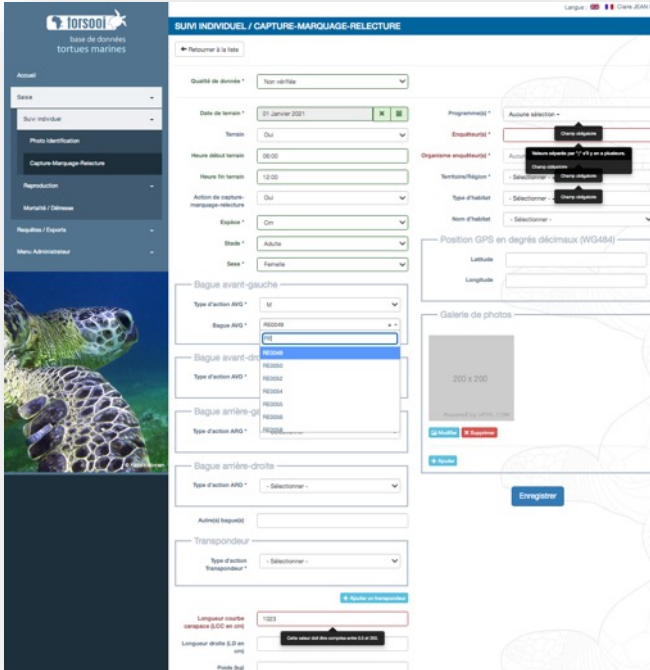
TORSOOI



Contenu et utilisation



Contenu et utilisation



EN LIGNE
Accessibilité
Pérennité
Sécurité

SAISIE FACILITÉE
Ergonomique
Intuitif

GESTION DE DONNÉES
Bancairise
Organise
Synthétise

TORSOOI

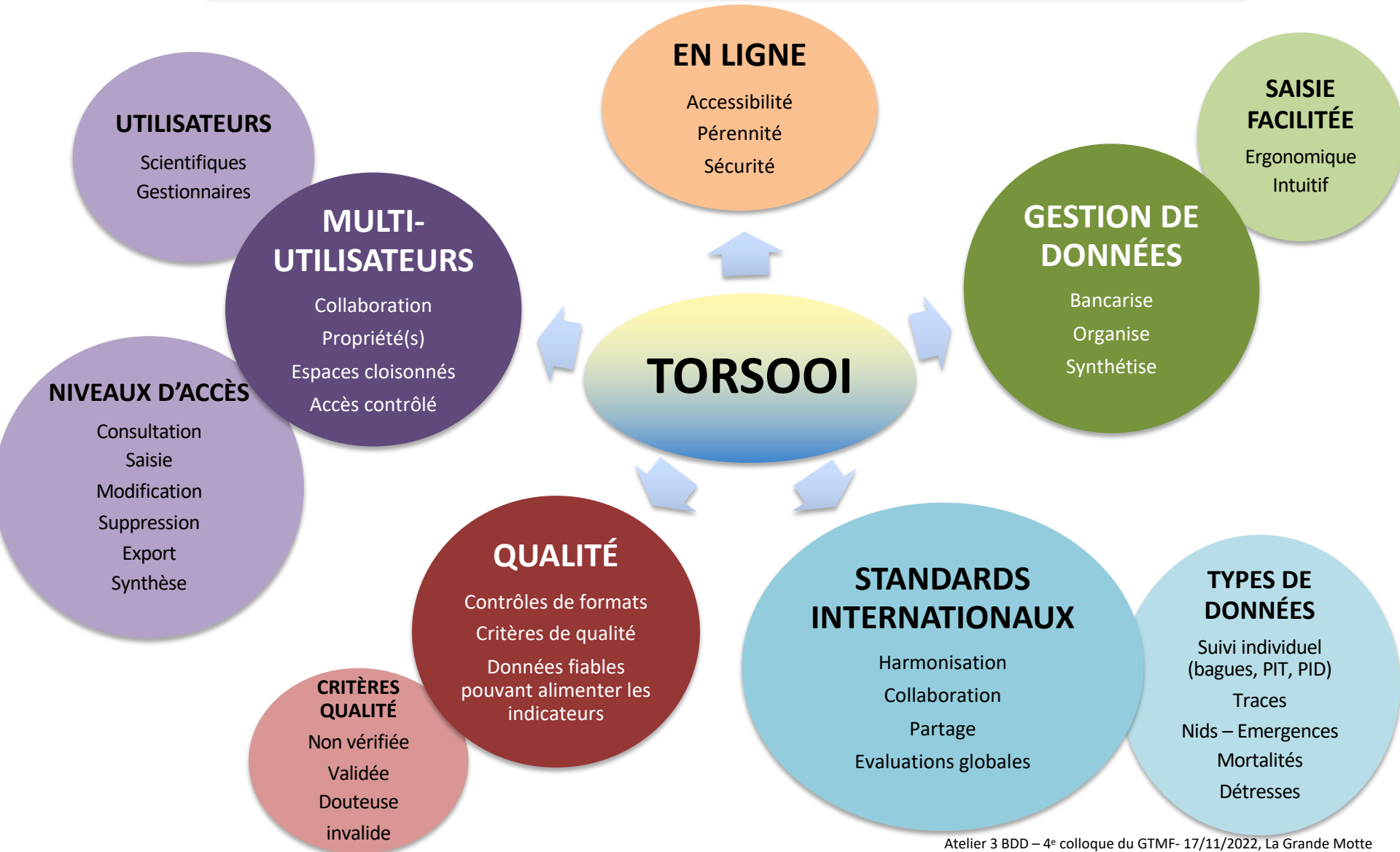
QUALITÉ
Contrôles de formats
Critères de qualité
Données fiables
pouvant alimenter les
indicateurs

CRITÈRES QUALITÉ
Non vérifiée
Validée
Douteuse
invalide

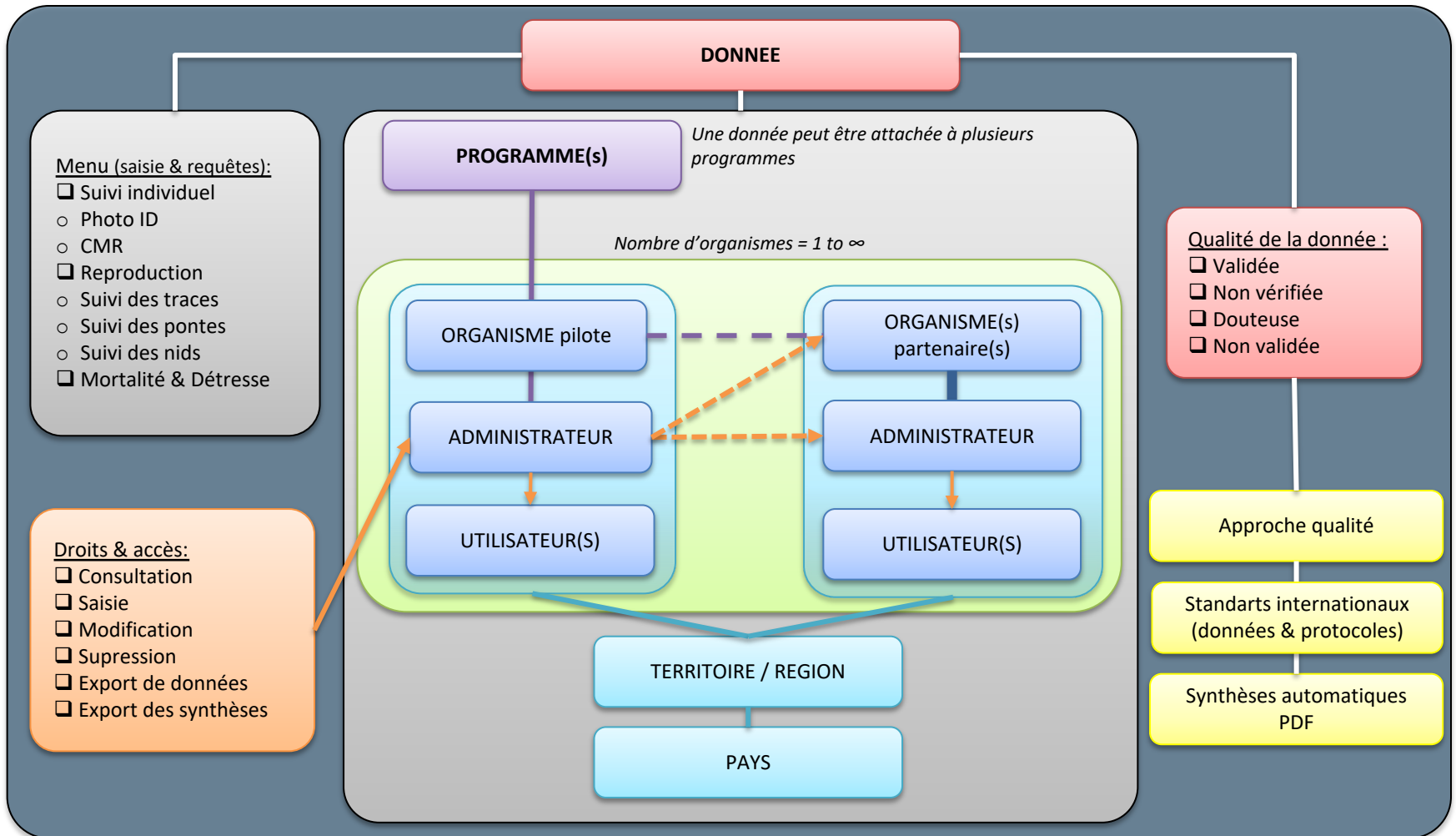
STANDARDS INTERNATIONAUX
Harmonisation
Collaboration
Partage
Evaluations globales

TYPES DE DONNÉES
Suivi individuel
(bagues, PIT, PID)
Traces
Nids – Emergences
Mortalités
Détrresses

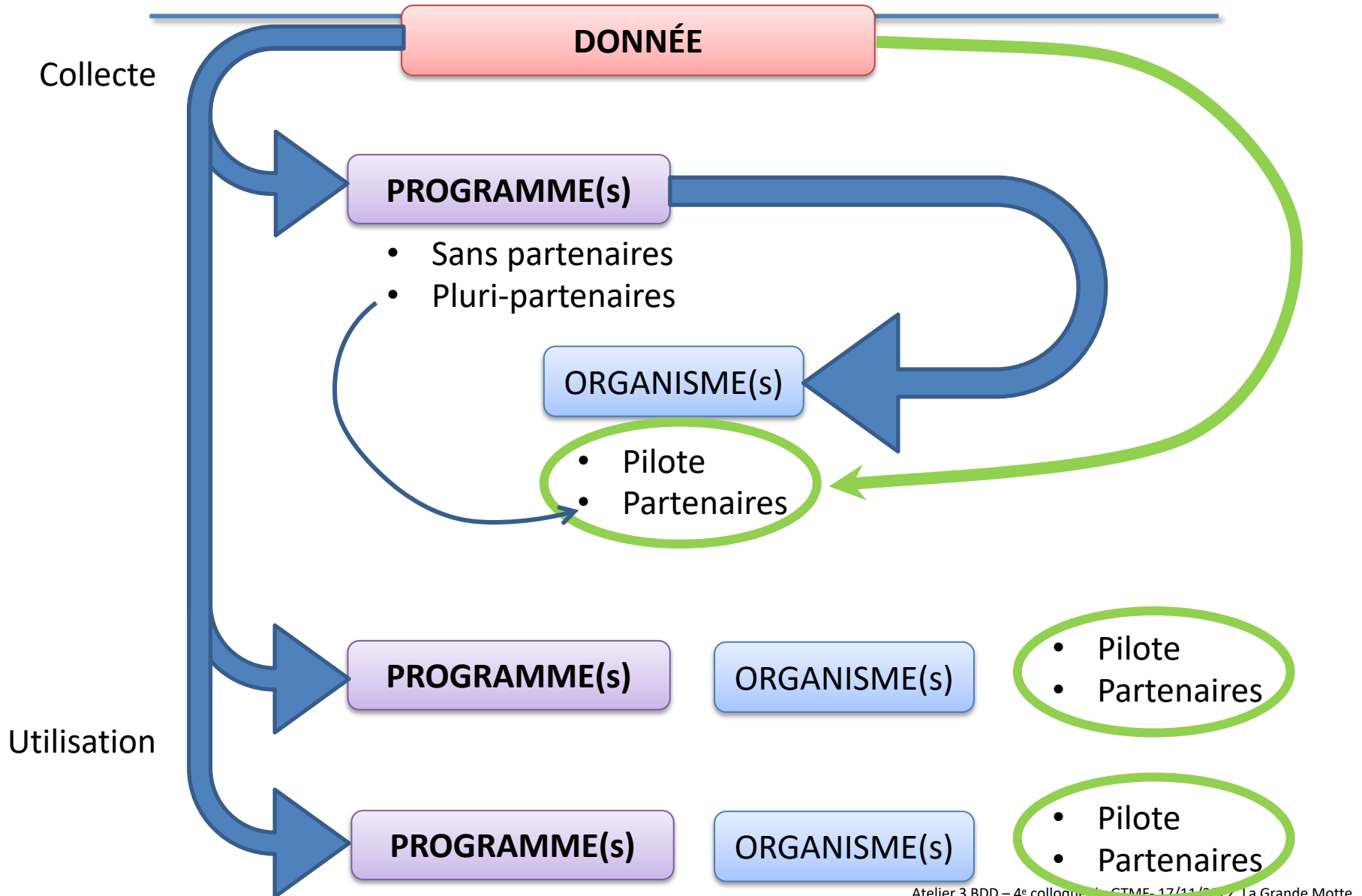
Contenu et utilisation



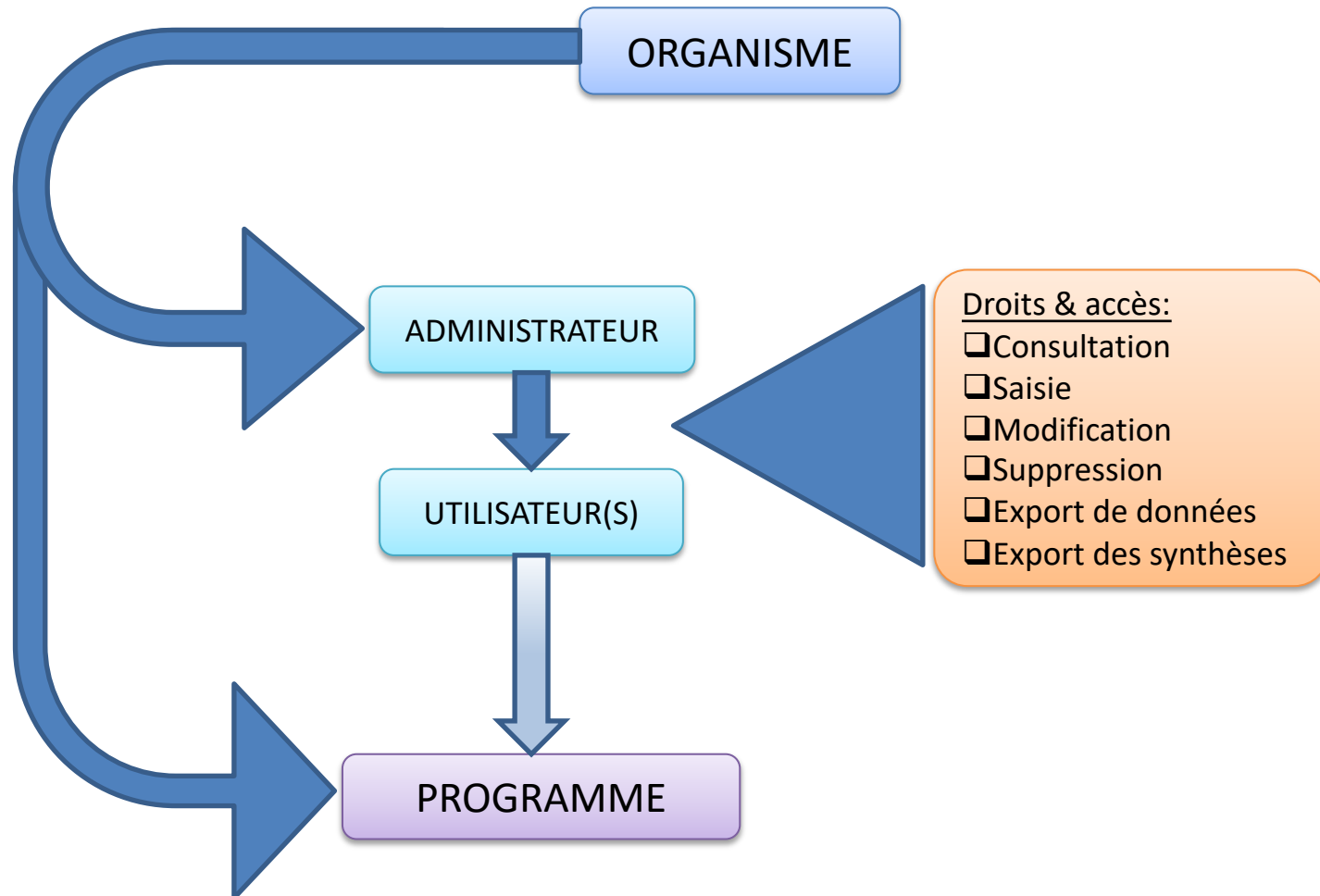
Gestion de la donnée



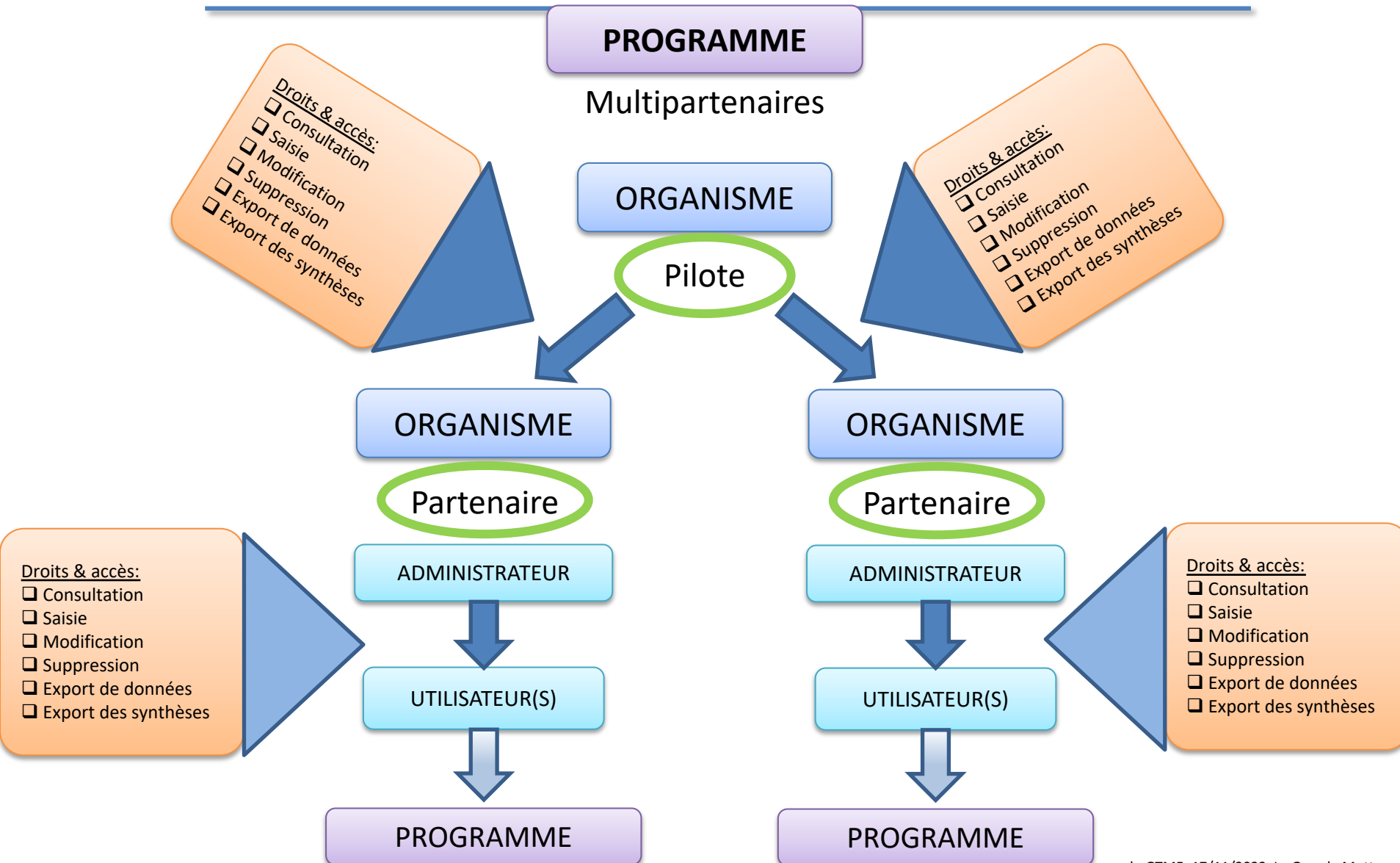
Gestion de la donnée



Administration des comptes



Gestion des accès



Validation des données

- Contrôles de formats à la saisie \neq Validation par des experts identifiés
- Possibilité de renseigner la qualité (4 critères: Non vérifiée, Validée, Douteuse, Invalide) à la saisie si la validation est effectuée en amont
- Généralement, export des données annuelles puis validation à partir des fiches terrain et de contrôles de cohérence (expert de l'organisme pilote ou des organismes partenaires identifiés)

Administration et maintenance

- Administration (gestion des comptes), hébergement & maintenance, assistance technique : Kelonia
- Développements, hébergement et maintenance : prestataire BNB (La Réunion, France)
- Suivi des développements : Kelonia avec appui du CEDTM (suite aux retours des utilisateurs)

Processus de création de compte utilisateur

- Demande formulée (mail ou interface du site web)
- Signature des CGU
- Remplissage du référentiel (fichier Excel)
- Formation

Intégration des données existantes

- Import à partir de fichiers Excel formatés
- Formatage des données préalable par les propriétaires
- Validation des données préalable recommandée (par les propriétaires)
- Peut engendrer des coûts selon la quantité de données

Utilisation de TORSOOI

BIENVENUE DANS TORSOOI

TORSOOI en chiffres

Pays	Territoires/Régions	Utilisateurs	Données
11	68	134	198590

Territoires/Régions participants



Avantages / Limites

- **Avantages:**

- Ergonomique
- Accessible partout
- Bancarise de nombreuses données « classiquement » collectées
- Sécurise les données sur le long terme + qualité
- Permet la multipropriété
- Facilite le partage
- Couple un outil de reconnaissance par photo et un outil de bancarisation
- Evolutive
- Des exports synthétiques
- C'est gratuit!

- **Limites:**

- Champs de saisie limités (standards internationaux + adaptations aux besoins)
- Saisie plus longue
- Délais de développement
- Accès internet
- Peu de moyens pour l'animation

Perspectives

- De nombreux développements 2023/2024:
 - MAJ de logiciels
 - Corrections diverses (saisie/export)
 - Scripts d'import de données : traces (MAJ), CMR, mortalités/détresses
 - Ouverture du module public PID aux autres territoires
 - Evolution de la photo-ID: automatisation, intégration des nageoires et du dessus de tête
 - Saisie par lot (Traces terrestre-aérien)
 - Intégration des outils de modélisation et de synthèse ONB
 - Compatibilité des carnets numériques de terrain

Merci

