ICAO Facilitation Regional Forum

Seamless Skies: Efficient Facilitation for a Connected World

3 to 4 March 2025

Yaoundé, Cameroon

Hosted by:

ZAKARI YAOU ALHADJ

Membre de la Commission du Repertoire de Clés Publiques de l'OACI

Directeur de la Police des Frontières
CAMEROUN

SESSION 7.

Système d'échange des données sur les passagers :

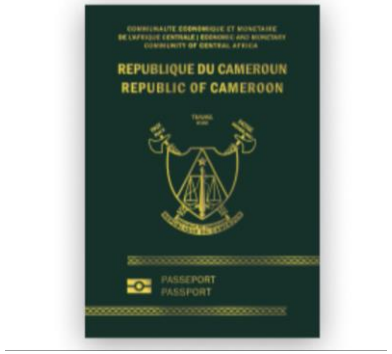
Expérience du Cameroun

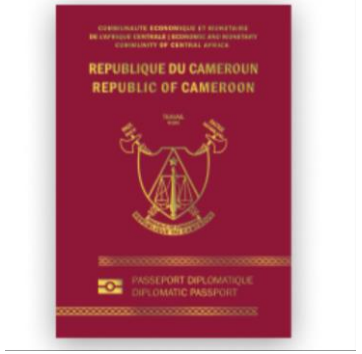
Le Système d'échange de données sur les passagers qui implique un ensemble de technologies, protocoles et standards permettant le transfert, la réception et le traitement de données entre différents systèmes informatiques ou applications, est en cours de parachèvement au Cameroun.

Les composantes de ce système que sont la sécurité des données, l'interopérabilité et le cadre legal de protection de données personnelles sont quasi mises en place dans notre dispositif actuel qui répond aux défis nombreux, avec des perspectives prometteurs.

I. Système basé sur une collecte de données à la pointe de la technologie

A. Le Passeport Camerounais





La principale source de collecte des données sur les nationaux (Personal Name Record) est le Passeport Camerounais, dont le processus d'obtention est ultra moderne.

Décret N° 2021/347 du 17 Juin 2021, fixant les conditions d'établissement des passeports

Informatisé de Bout en Bout

Processus d'inscription en six étape

1. Pré-enrôlement en ligne
2. Enrôlement physique dans un bureau
3. Validation de la demande
4. Production du passeport
5. Expédition du passeport
6. Délivrance du passeport

✓ SMS et E-mails automatisés à chaque étape

✓ Adresses électroniques pour l'assistance aux usagers

Nouveaux bâtiments

Construits dans le cadre du projet

A date, 1 055 701 Passeports Produits Nouveau Système

B. La Master List du Répertoire de Clés Publiques de l'OACI

Avec son inscription au RCP le 15 juin 2022, le Cameroun a bénéficié d'un Programme Coaching de l'OACI sur l'utilisation aux Postes Frontières de la Master List du RCP.

Ce qui lui permet d'avoir accès à d'importantes informations sur les données des passeports des passagers étrangers.

II. Mécanisme de collecte, de diffusion et de sécurisation de données basé sur PISCES

Actuellement, la collecte et la sécurisation des données sur les passagers aux aéroports s'opèrent à partir du Système PISCES de façon automatisée.

Toutefois, la diffusion de ces données et l'interopérabilité entre les acteurs sont en cours d'automatisation.

PISCES X

Système Sécurisé de Comparaison et d'Evaluation d'Identification Personnelle

Identification personnelle : Collecte d'informations biographiques et biométriques des voyageurs

Comparaison et évaluation : Comparaison des informations saisies avec les événements de voyage précédent et des bases de données de listes de filtrage afin d'identifier les personnes présentant un intérêt.

Sécurisé : Stockage des données dans des serveurs dédiés dans le pays et dans le Cloud (nuage). Les données sont cryptées pendant le transfert et le stockage.

PISCES X
Caractéristiques et capacités

- Interface par navigateur facile à utiliser
- Tous les accès à PISCES X sont basés sur des permissions
- Visualisations de données
- L'utilisation du Cloud permet des calculs et des analyses puissants sur demande, depuis les frontières les plus éloignées jusqu'aux aéroports les plus actifs.

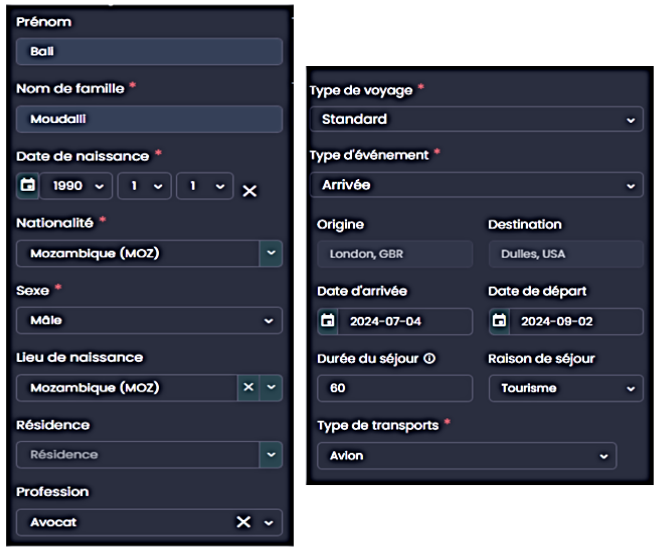
PISCES X Matériel

PISCES X est livré avec du matériel, y compris des stations de travail personnalisées et des périphériques de pointe.

- Ordinateurs et toutes les pièces connexes
- Lecteurs de documents
- Scanners d'empreintes digitales
- Caméras faciales

Processus de traitement des voyageurs

1. **Informations sur les documents**
   - Données biographiques
2. **Données sur les voyageurs**
   - Informations sur les voyages
3. **Images**
   - Image faciale
4. **Données de contact**
   - Adresse, téléphone, courriel
5. **Liste de sélection et autres vérifications dans les bases de données**
   - Liste de sélection PISCES et autres contrôles de bases de données intégrées



Infos Document → Infos Voyage → Image Visage → Empreintes Digitales → Info Contact → Contrôle Base de données

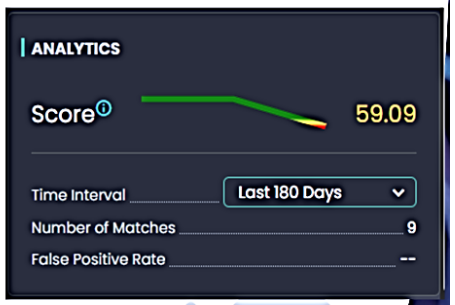
Gestion des Listes de Filtrage

L'application fournit aux utilisateurs autorisés un outil permettant de gérer les ensembles et les entités figurant sur la liste de sélection PISCES.

Un **ensemble de filtrage** est un groupe d'entités de filtrage apparentées (le seau).

Une **entité de filtrage** est un enregistrement de (le contenu du seau) :

- Personne
- Document
- Empreintes digitales
- Véhicule
- Ou une combinaison de ce qui précède



Fonctionnement du système

Collecte automatisée des données à l'arrivée et au départ des passagers aux aéroports

Alimentation des données criminelles (PNR)

Base de données **DGSN**

Requêtes manuelles

Base de données criminelles I-24 **INTERPOL**

Diffusions manuelles

Clients:
Gendarmerie
DGRE
Douanes
Autres…

Légende:

- **Flèche bleue:** Données entrant/sortant du système
- **Flèche noire:** interopérabilité dans le système
- **PNR:** Personal Name Record

Observation sur le système

- **Garantie de confidentialité et d'intégrité des données personnelles;**
- **Loi N° 2024/017 du 20 décembre 2024 dédié à la protection des données personnelles;**
- **Données recueillies limitées au PNR;**
- **Interopérabilité entre les Acteurs non automatisée**

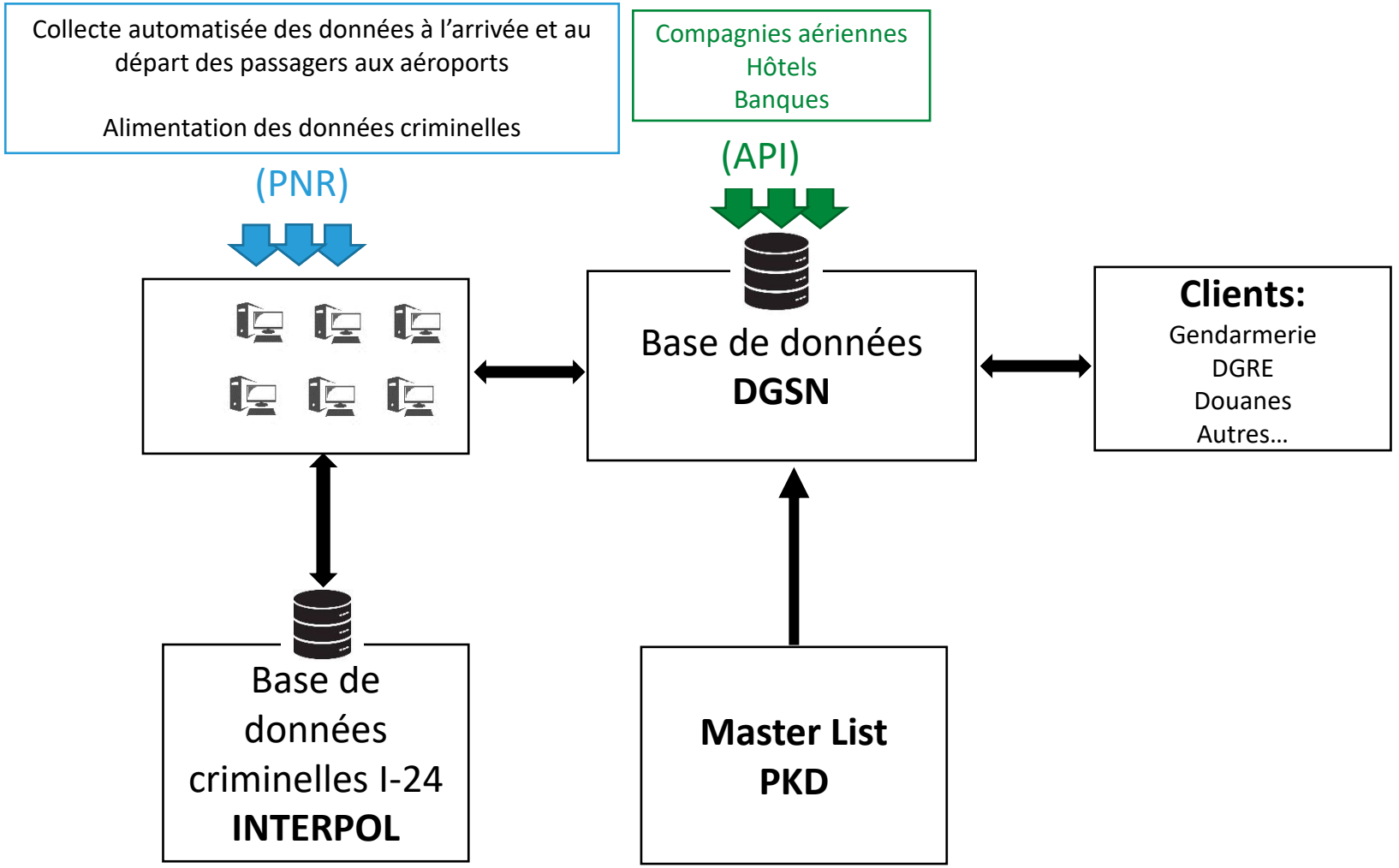
Les perspectives prometteuses

- **Loi spécifique aux échanges de données sur les passagers, prévus dans le Programme National de Facilitation du Transport Aérien (PNFTA) en cours d'adoption;**

- **Intégration des Advanced Informations Passengers (API);**

- **Connexion à la Master List du Répertoire de Clés Publiques de l'OACI.**

Perspectives sur le Système en cours d'élaboration



Légende:

- **Flèche bleue:** PNR
- **Flèche noire:** interopérabilité dans le système
- **Flèche verte:** API
- **PNR**: Passenger Name Record
- **API:** Advanced Passenger Informations

Thank You

ICAO