

Objet : Modernisation institutionnelle : Écosystème des outils numériques de l'Assemblée de la Polynésie française

I. Contexte et objectifs

Dans le cadre de sa trajectoire de transition numérique, l'Assemblée de la Polynésie française s'est dotée d'un écosystème applicatif et matériel sur mesure. L'objectif de cette démarche est triple :

1. **Optimiser la performance** administrative et la gestion des travaux législatifs.
2. **Automatiser les infrastructures** de l'hémicycle afin de fluidifier les séances publiques.
3. **Assurer la transparence, l'accessibilité et la pérennité** des débats, tout en respectant l'identité linguistique de la collectivité.

La présente note dresse la synthèse des composants de cet écosystème, structuré en trois piliers fonctionnels.

II. Le pilotage législatif et administratif : La plateforme ORAMA

Au cœur de l'institution, **Orama** s'impose comme l'Intranet parlementaire unique. Il centralise l'activité des représentants et des services de l'assemblée à travers les modules suivants :

- **Portail d'applications unifié** : Point d'accès unique sécurisé pour l'ensemble des agents et élus.
- **Gestion électronique de documents (GED) & Travaux législatifs** : Dématérialisation complète du cycle de vie des textes (projets, rapports, amendements), réduisant l'empreinte papier et sécurisant les circuits de validation.
- **Outils d'appui aux séances** : Intégration native du suivi des temps de parole et passerelle directe de communication externe via les publications Facebook institutionnelles.

III. L'Infrastructure connectée et l'automatisation de l'hémicycle

Afin de fluidifier le déroulement des débats et d'alléger la charge technique lors des sessions, trois solutions spécialisées et interconnectées ont été déployées :

- **OraChrono (Gestion du temps)** : Automatisation du décompte du temps de parole. L'outil garantit l'équité démocratique en appliquant des règles de calcul strictes basées sur la nature des textes examinés et le poids des groupes politiques.
- **OraRegieManager (Production audiovisuelle)** : Système de captation robotisé exploitant les derniers standards de transport de flux (protocoles Dante pour l'audio, NDI pour la vidéo). Il intègre un module de communication avec le système de conférence permettant un basculement automatique des caméras sur l'orateur dès sa prise de parole.
- **ShellyManager (Pilotage domotique)** : Centralisation du démarrage et de l'extinction des équipements physiques de la salle de conférence (unités centrales de conférence, écrans, éclairages, climatisation), optimisant ainsi la consommation énergétique.

IV. La valorisation de l'information et l'intelligence artificielle

Le dernier pilier de cette modernisation concerne le traitement intelligent des données produites en séance et l'accès à l'information :

- **OraStream (Diffusion et Mémoire)** : Plateforme de captation et de diffusion qui se distingue par ses fonctionnalités d'intelligence artificielle avancées :
 - **Transcription bilingue** : Prise en charge automatique des interventions en **français** et en **tahitien**, garantissant la préservation et la valorisation du *Reo Tahiti*.
 - **Indexation intelligente** : Identification automatique des interlocuteurs, génération de synthèses des discussions et module de recherche sémantique permettant de retrouver instantanément un sujet précis au sein des archives.
- **Le Kiosque (Relation usagers)** : Intégration d'un **Chatbot** (agent conversationnel) destiné à faciliter la recherche documentaire et à répondre de manière interactive aux requêtes des utilisateurs.

V. Conclusion et perspectives

L'Assemblée de la Polynésie française dispose aujourd'hui d'un modèle d'intégration numérique unique dans la région Pacifique. En articulant la production législative (*Orama*), l'automatisation technique (*OraChrono*, *OraRegie*, *Shelly*) et l'exploitation intelligente des données (*OraStream*, *Kiosque*), l'institution réussit à allier excellence technologique et respect du bilinguisme institutionnel.

Cette architecture applicative positionne l'assemblée comme un parlement moderne, transparent et ancré dans son territoire.