



**Association des Utilisateurs de Dossiers
Informatisés en Pédiatrie Obstétrique et
Gynécologie**

**Les plus des logiciels et
plates-formes labellisés par
l'AUDIPOG**

Yannick Barborini - Bruno Castagnetti



Objectif de la démarche de labellisation de logiciels

Proposer aux maternités des logiciels :

- . différents mais compatibles
- . présentant les fonctionnalités essentielles à la gestion des patientes et des services
- . utilisant une structure des données compatibles avec le PMSI et le CS8

Différents ? - Libre choix du logiciel
- Intégration au sein des SIH



Fonctionnalités des logiciels

1-Gestion du dossier Périnatal informatisé

- Recueil d'informations
- Aide à la gestion du service

2-Extraction automatisé des Résumés d'Unités Médicales

3-Exploitation statistique des données

- Tableau de bord automatisé (modèle AUDIPOG)
- Interrogation de la base de données

4-Communication de données

- Exportation de données
- Communication



1 - Gestion du dossier périnatal

- **Recueil d'informations**

- **Permettre la saisie des informations de différentes façons :**

- En temps réel ou différé
 - Par partie dans différentes unités

- **Contrôler en direct la qualité des données saisies :**

- Contrôle de fourchette
 - Contrôle logiques

- **Aide à la saisie :**

- Variables indicatrices
 - Générations de variables

- **Aide à la gestion du service**

- **Aide à la gestion des patientes** (rendez-vous, inscriptions)

- **Aide bureautique** (édition automatisées de courriers, résumés de dossiers,...)



2-Extraction automatisé des Résumés d'Unités Médicales

- Éviter la retranscription-transcodage des informations en CIM10 et en CCAM pour les RUMs :

- Accouchement
- Nouveau-né en maternité
- Hospitalisation anténatale

- Automatiser la préparation d'un RUM interactif:

- Vérification (DP, DA, actes, ...)
- Possibilité d'adjonction ou de modification de codes
- Validation
- Exportation vers le DIM au format « **RUM008** »



3-Exploitation statistique des données

- Établir le tableau d'activité modèle AUDIPOG automatisé :

- suivi des indicateurs de recrutement, de pratiques et de résultats.
- Conformité du tableau avec le modèle proposé dans le cahier des résultats annuel du Réseau Sentinelle

- Intégration d'un système d'interrogation de la base de données :

- croisement simple de variable
- sélection de sous populations
- ...



4-Communication de données

- **Exportation des données**
 - **Adresser des données vers des services médico-administratifs :**
 - CS8 vers PMI
 - SAE vers la DREES
 - **Participer à des réseaux, registres :**
 - réseau sentinelle AUDIPOG
 - registres de malformations
 - registres des infections nosocomiales
- **Communiquer des informations**
 - **avec les autres services hospitaliers :**
 - échographie, néonatalogie, ...
 - **avec les autres établissements hospitaliers (autres logiciels) :**
 - transfert d'une mère, orientation en cours de grossesse, transfert d'un nouveau-né



Quelles garanties pour les maternités?

La convention AUDIPOG et éditeurs apporte :

- **garantie de conformité** du logiciel avec le cahier des charges
- **garantie d'évolutivité** du logiciel
- **garantie de communication de données** avec les autres logiciels et les plates-formes de communication



Plate-forme de communication

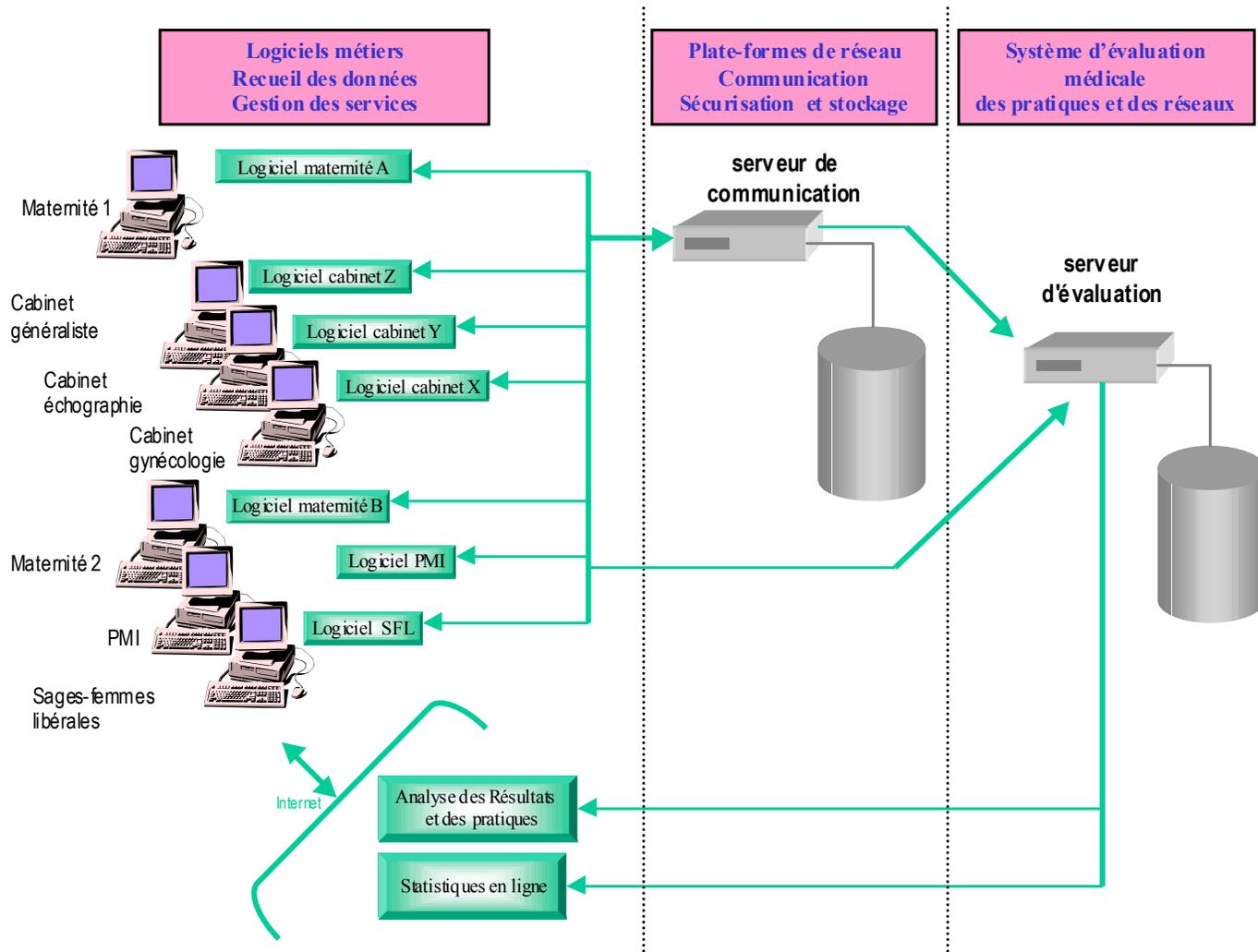
**Politique de régionalisation des soins périnataux :
orientation des femmes enceintes
vers les lieux de prise en charge adaptés
à leur niveau de risque (mère ou n.né)**



**Nécessité d'avoir un « tronc commun minimal d 'information »
pour la prise en charge d 'une patiente dans un autre
établissement**



Plate-forme de communication





Organisation du travail
Audipog / Audival / Editeurs

Audival à en charge.

Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques basées sur le cahier des charges **AUDIPOG** pour aider aux développements informatiques.

La rédaction détaillé en vue des diverses labellisations AUDIPOG.

L'analyse et la rédaction de documents d'aide à la compréhension du dossier informatique sur le plan médical.

(Synthèse de grossesse, codification PMSI) ...

Audival à en charge.

La **rédaction** détaillée des spécifications en vue de la mise en place de la base de donnée commune **AUDIPOG**.

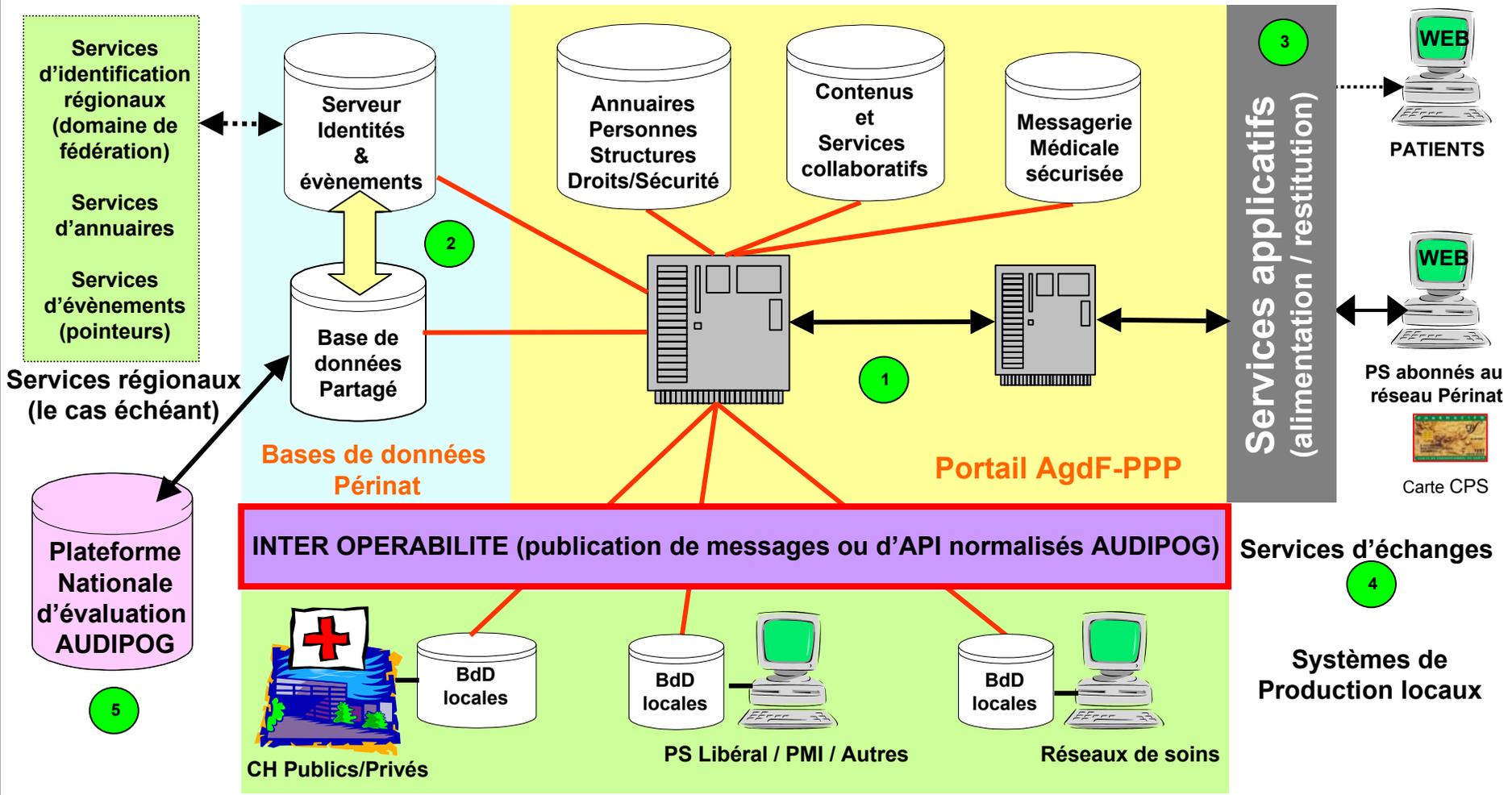
La **mise en œuvre** des scénarios d'échanges de données entre professionnels médicaux dans le cadre d'un réseau.

La **préparation** des découpages des données informatiques en vue des échanges entre logiciels.

(consultations , hospitalisations, compte-rendu écho, ...)

Plateforme de communication AUDIPOG

Modèle AGDF



Pour tous les éditeurs de logiciels **AUDIPOG**

Coordination entre les éditeurs de logiciels métiers et les logiciels de plateforme

L'organisation de réunion techniques entre les éditeurs.

La mise en place d'un **site pilote et de test** de communication à Audival.

L'assistance à **maîtrise d'ouvrage** lors de l'informatisation des réseaux.

Quelles garanties pour les Réseaux ?

- **garantie de conformité** des logiciels avec le cahier des charges des schémas d'échanges normalisés **Audipog**
- **garantie d'une évolution structurée** des différents réseaux
- **garantie de communication** régionale, avec d'autres logiciels et plates-formes de communications.
- **garantie de cohérence**, vis à vis du projet **France Périnat**



Les éditeurs labellisés ou en cours de labellisation

LOGICIELS METIERS

MEDIS	DIS	label Argent délivré - Or prévu en septembre 2004
DIAMMG	MICRO 6	label Argent délivré - Or en projet
ICOS Maternité	ICOGEM	label Argent délivré - Or prévu en septembre 2004
Crossway Ville	CEGEDIM	labellisation Or prévue en septembre 2004
Fusion F	VARIMED	labellisation Argent prévue juin 2004
Appli-HME	APPLIGOS	Agrément simple prévu juin 2004
NET4CARE	ALTERNATIVE System	labellisation Or prévue en septembre 2004

PLATE-FORME DE COMMUNICATION

Portail AgdF-PPP	AgdF	Labellisation en cours
-------------------------	------	------------------------



Agrément simple

- Conformité Audipog de la structure des données
- Export vers le serveur d'évaluation

Label argent

Agrément simple

- + Contrôle médical des variables
- + Qualité de l'ergonomie des écrans
- + Complétude des fonctionnalités
- + Exports vers les services médico-administratifs PMSI, CS8...

Label or

Label argent

- + Structuration par événement
- + Conformité des échanges au format XML Audipog

Capacité d'intégration de données partagées