

# ESAD

**E**nregistrement **S**ommeil **A** **D**omicile

**Système d'enregistrement des  
troubles du sommeil à domicile**

# Objectif global **ESAD**

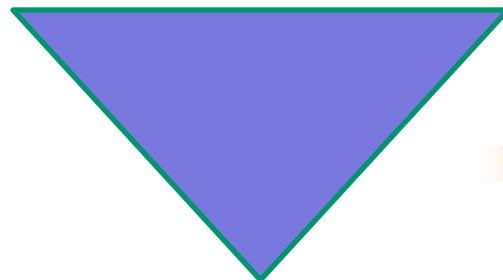
Développer en France un service d'enregistrement à domicile des troubles du sommeil en partenariat avec l'HAD.

1<sup>ère</sup> étape :  
HAD Lorraine

# Partenariat **ESAD**



**Service de Neurologie  
du CHU de Nancy**



**NEUROSOM**

**LEREVS**

**Laboratoire Etude Recherche et Evaluation de la  
Vigilance et du Sommeil**



*Pr Herve VESPIGNANI  
Dr Jean-Luc SCHAFF  
Dr Marie-Pierre PERRIOL*

# Etat des lieux

- Les polygraphies **respiratoires** sont les **seuls** enregistrements des troubles du sommeil à **domicile**.
- Les indications en **Neurologie** sont nombreuses et insuffisamment couvertes
- Il existe **d'autres indications** en dehors de la Neurologie
- Les **délais** d'attente en milieu hospitalier sont excessifs : le nombre de lits est insuffisant.

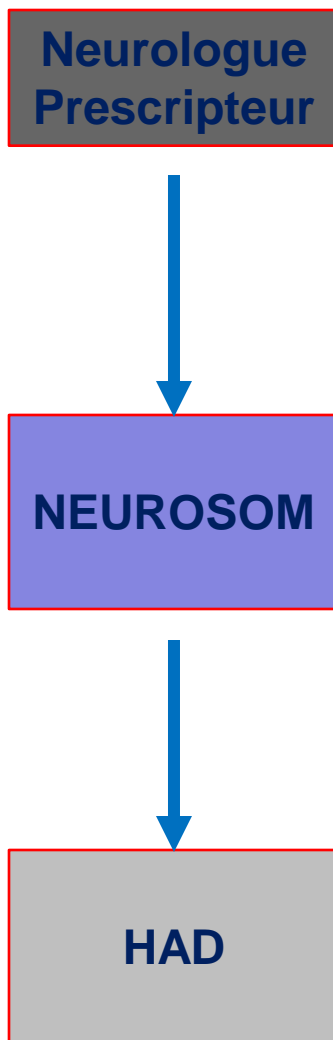
# ESAD

- ESAD et HAD :
  - Alternative à l'hospitalisation pour la mesure des troubles du sommeil
  - Information du médecin généraliste et du spécialiste prescripteur Neurologue
  - Accompagnement du patient à domicile :
    - Par le médecin généraliste
    - Par l'infirmière
  - Meilleure prise en charge du patient :
    - Diminution des durées d'attente
    - Conditions d'examens plus naturelles
  - Réduction des coûts



# Planification des examens

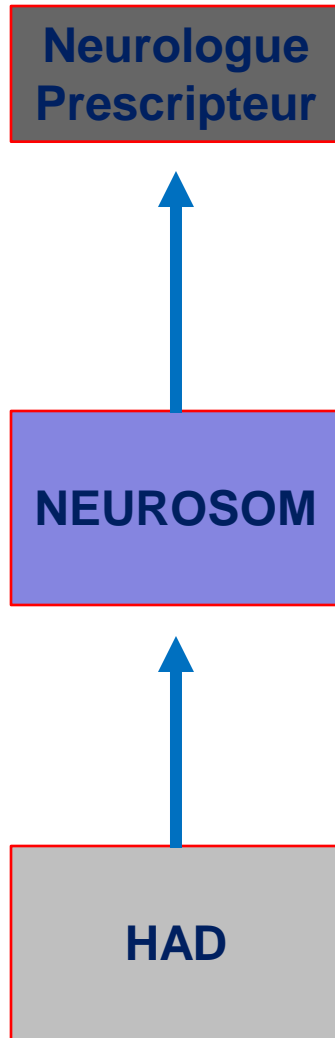
## ESAD



- Le prescripteur se connecte au site internet de planification pour inscrire son patient dans une plage journalière disponible
- Une fiche est automatiquement adressée par mail à l'HAD
- L'HAD réalise l'examen à domicile à la date définie sur le planning

# Gestion des interprétations

## ESAD



- L'infirmière transmet la carte flash
- Le tracé est transmis au Neurologue interpréteur
- Le Neurologue réalise l'interprétation
- Le Neurologue transmet l'interprétation à NEUROSOM
- NEUROSOM déclenche la validation du paiement par mail au neurologue et à l'HAD
- Le Neurologue adresse son paiement à l'HAD

(AAQP012 : 70,80 € : feuille de soins ou convention hospitalière)

# Rôle de l'HAD

- Gestion des relations avec le patient :
  - Installations chez le patient
- Gestion du technicien (infirmière à domicile) qui pose l'appareil
- Gestion et stockage du matériel
- Récupération du matériel au domicile du patient
- Récupération et envoi de l'enregistrement sur carte « Flash »
- Paiement des interpréteurs sur feuille de soins ou par convention hospitalière (136,32 € par acte d'interprétation)
- Information du médecin généraliste



# Rôles des Médecins Généralistes

Participer à la sélection des indications

- insomniaques, somnolents, parasomnies...

La semaine avant l'enregistrement:

- expliquer et faire réaliser un agenda de sommeil

L'enregistrement:

- vérifier et récupérer les agendas de sommeil
- expliquer l'agenda de suivi de la nuit

Participer à l'éducation thérapeutique

# Rôles et responsabilités



- NEUROSOM facture à HAD les prestations suivantes :
  - Mise à disposition de matériel :
    - Enregistreurs des troubles du sommeil
    - Kits d'utilisation
  - Centralisation des tracés et analyses
  - Répartition des tracés auprès de l'équipe interpréteurs
  - Planification des examens : optimisation des lits
- LEREVS (Coordonnateur : Pr Hervé Vespignani) :
  - Sélection des neurologues interpréteurs
  - Animation de l'équipe d'interprétation
  - Caution scientifique
  - Contrôles qualitatifs
  - Formation des techniciens
  - Données épidémiologiques et médico-économiques

# Valeurs ajoutées de ESAD



- Caution scientifique
- Indépendance par rapport aux fabricants de matériel d'enregistrement,
- Qualité des interprétateurs
- Formation des infirmières
  - Option dans le DU ou création d'une attestation de formation à la Faculté de Médecine?
- Plateforme logistique nationale
- Expérience antérieure dans le même type d'activité
- Apport de données épidémiologiques et médico-économiques

# NEUROSOM / ESAD



- NEUROSOM SAS, société filiale du groupe CLINACT
- Siège et bureaux :
  - 6-10 rue Troyon – 92310 SEVRES
- Site Internet NEUROSOM à l'usage des praticiens et des techniciens
- Objectifs :
  - Mettre en place l'organisation avec l'HAD Lorraine
  - Développer au niveau national le service
- Installations spécifiques ESAD :
  - Plateforme informatique de gestion des tracés et des interprétations
  - Plateforme informatisée de planification des examens
  - Hot Line d'information des neurologues