

Présentation synthétique, mars 2019

## SPARES : nouvelle mission nationale, nouveaux enjeux

- Appel à projet national fin 2017 pour répondre aux enjeux de **facilitation** des surveillances, **d'adaptation** aux besoins locaux et nationaux, et d'articulation avec la **prévention** (*en remplacement des réseaux ATB et BMR-Raisin*)
- Mission attribuée par [Santé Publique France](#) pour 5 ans (2018-2022) au CPias<sup>1</sup> Grand-Est associé au CPias Nouvelle-Aquitaine et au CHU de Limoges pour l'expertise microbiologique
- Mission au service des **établissements de santé** (ES) : lien avec la mission nationale PRIMO pour la surveillance des résistances bactériennes en secteur de ville et médico-social et avec Santé Publique France pour la surveillance des consommations d'antibiotiques en ville

## Objectifs de la mission SPARES

- Surveiller l'épidémiologie de la résistance bactérienne et les consommations d'antibiotiques aux niveaux local, régional et national
  - Produire des indicateurs en cohérence avec les surveillances européennes (EARS-Net<sup>2</sup>, ESAC-Net<sup>3</sup>) et mondiale (GLASS<sup>4</sup>)
  - Mettre en relation la résistance bactérienne avec la consommation d'antibiotiques et avec des indicateurs de prévention de la transmission croisée
  - Adapter les outils aux besoins des utilisateurs et aux évolutions scientifiques et techniques
- Fournir des outils innovants d'évaluation de la prévention de la transmission croisée
- Communiquer et animer des actions de surveillance et prévention répondant aux besoins des professionnels des ES et partenaires régionaux et nationaux

## Outils et accompagnement

- E-outil = [ConsoRes](#), commun pour la surveillance des résistances et des consommations antibiotiques
- Déclaration de conformité à une méthodologie de référence (MR-004) - n°2211022 v0 délivrée par la CNIL le 15 janvier 2019
- Accompagnement des utilisateurs : aide à l'utilisation des données de surveillance et d'évaluation de la prévention, formation par tutoriels/webinars (site utilisateurs [club-consores](#))

## Volet résistance : Qui-Quoi-Comment ?

- **Biologiste référent de l'ES pour la surveillance des résistances** (en lien avec le référent ConsoRes)
  - Extraction des données (Excel) à partir des SGL/logiciels d'épidémiologie des laboratoires : extraction facilitée par des procédures/filtres
  - Mise en forme du fichier selon la [méthodologie nationale](#) : conservation des seuls prélèvements à visée diagnostique, vérification des données...
  - Importation sécurisée dans ConsoRes (données anonymisées après dédoublement)
  - Utilisation et diffusion des données : épidémiologie locale facilitée
    - Génération du rapport automatique comportant des tableaux détaillés de résistance
    - Analyses en ligne à la carte par service, bactérie, site de prélèvement, antibiotique...
- **Mission SPARES**
  - Dédoublement et anonymisation automatiques → homogénéité des données
  - Production d'indicateurs de suivi de la résistance (EBLSE, SARM, EPC, ERV, ...)
  - Comparaison au niveau national avec des établissements de taille similaire
  - Animation : aide à l'utilisation des données
  - Diffusion des données épidémiologiques nationales et régionales en lien avec Santé Publique France

<sup>1</sup> CPias : Centre d'appui pour la Prévention des Infections Associées aux Soins

<sup>2</sup> EARS-Net : European Antimicrobial Resistance Surveillance Network et <sup>3</sup> ESAC-Net : European surveillance of antimicrobial consumption network, réseaux coordonnés par l'ECDC

<sup>4</sup> GLASS : Global Antimicrobial resistance Surveillance System, coordonné par l'OMS