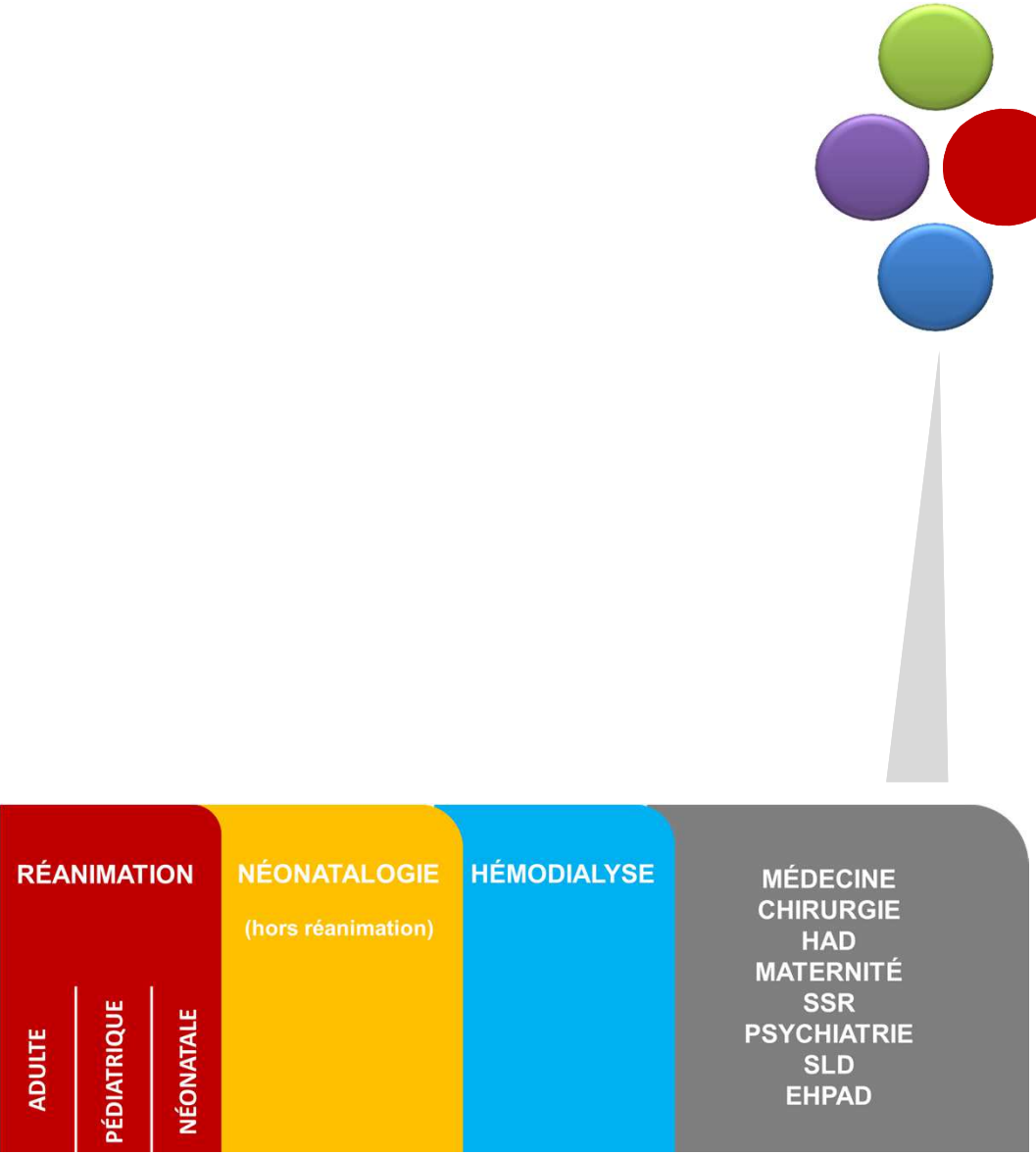


Surveillance et **P**révention des **I**nfections **A**ssociées aux **D**ispositifs **I**nvasifs

CPias Centre Val de Loire

Santé publique France

CONTEXTE : réorganisation

•1992 : création des 5 CCLINs

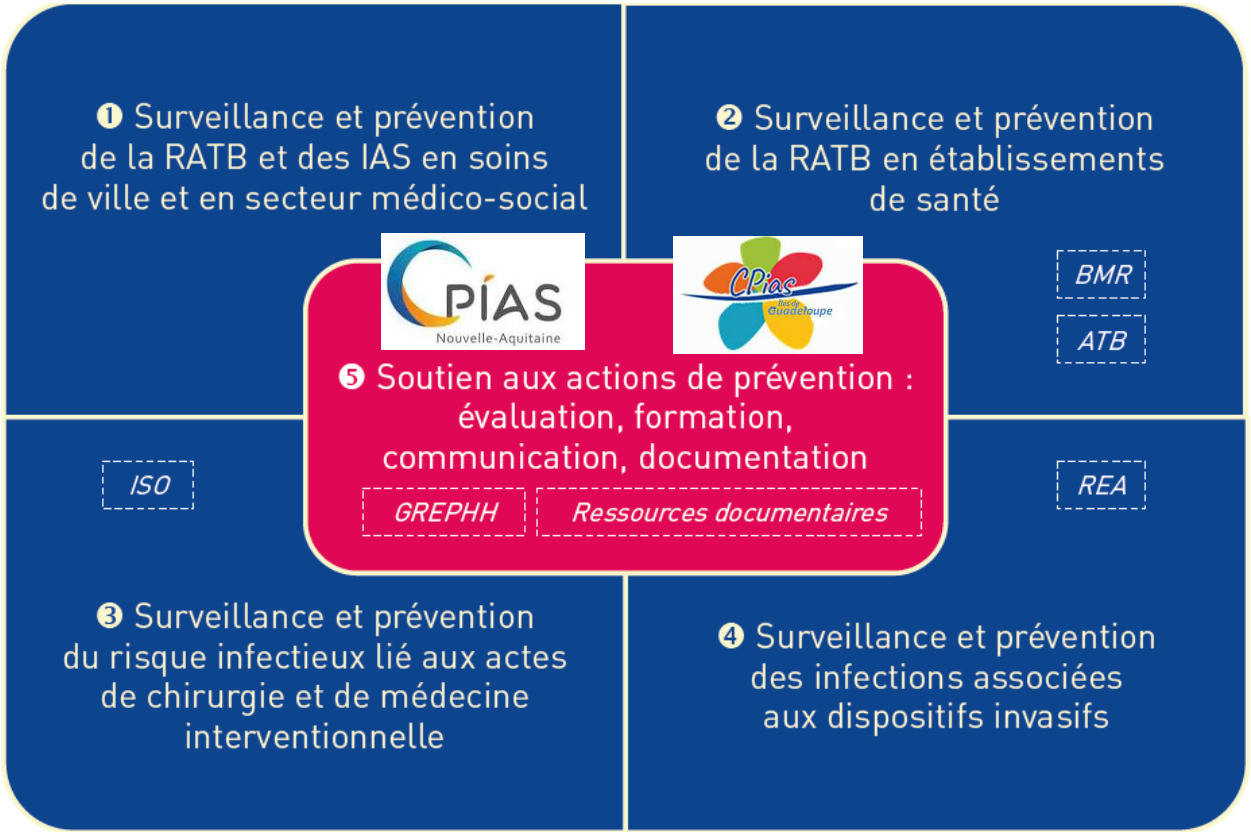
•2006 : création des 26 ARLINs

•Juillet 2017 : création des 17 CPias (refonte CCLINs/ARLINs)

CONTEXTE

- Décembre 2017 : appel à projet missions nationales de surveillance et de prévention des IAS et de la résistance aux antibiotiques par Santé Publique France
- Avril 2018 : résultat de l'appel à projet pour 3 des 5 missions
- Fin 2018 : résultat de l'appel à projet pour les 2 dernières missions
- 2019 : arrêt des surveillances RAISIN

LES NOUVELLES SURVEILLANCES

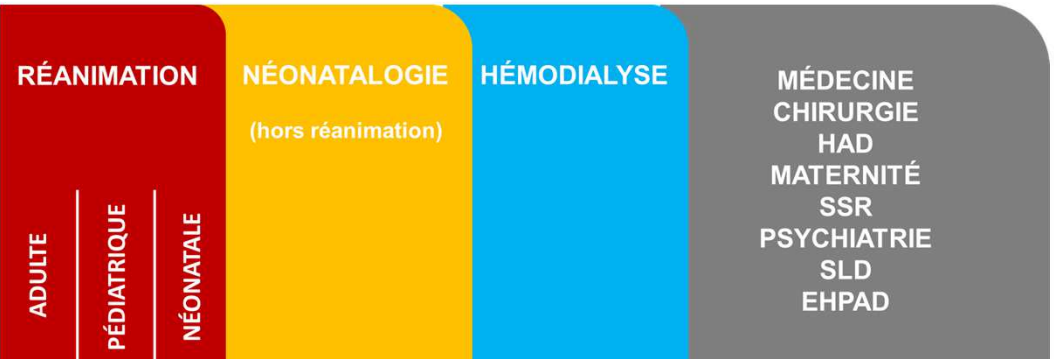


Début des actions

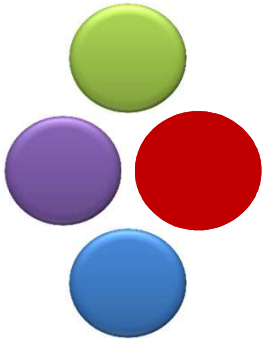
SURVEILLANCE — janvier 2019

ÉVALUATION — janvier 2020

PRÉVENTION — octobre 2019



Surveillance et **P**révention des **I**nfections **A**ssociées aux **D**ispositifs **I**nvasifs



CPias Centre Val de Loire

Santé publique France

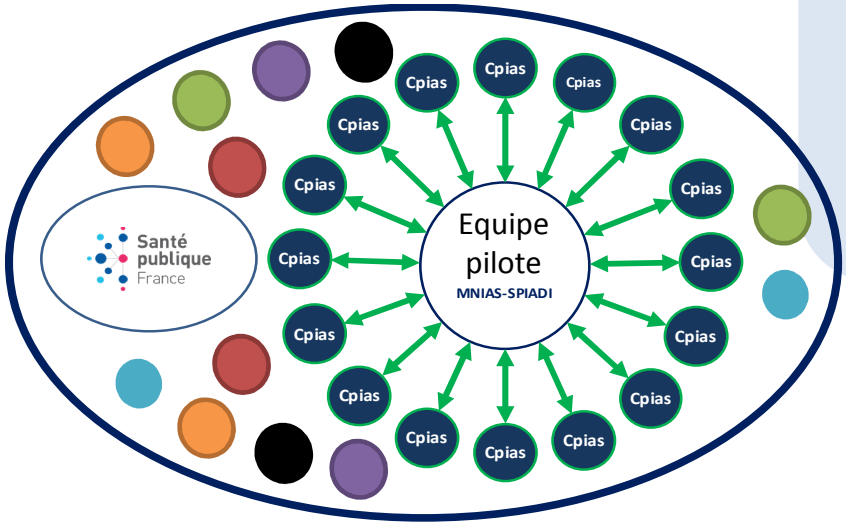
Gouvernance et stratégie

INTERAGIR ET MOBILISER

PROGRAMME EVOLUTIF

CHAMP ELARGI ET DIVERSIFIE

- **Mission portée par l'équipe pilote assistée d'un groupe technique**



Nathalie van der Mee-Marquet
Marie Decalonne
Agnès Petiteau
Florent Goube
Rémi Gimenes
Charlène Denis
Nathalie Brion
Laurence Mériglier
Anne-Marie Denis

Cpias

17 CPIAS

référents métier

- Cliniciens
  - réanimateurs
  - pédiatres
  - néphrologues
  - oncologues
  - médecins co
  - médecins de ville, …
- Infirmiers (ES, EMS, ville)
- Hygiénistes

SPF

SURVEILLANCE 2019

TOUS CONCERNÉS

UN PROGRAMME SOUTENABLE

DES DONNÉES DE QUALITÉ

L'IMMEDIATETÉ DES RÉSULTATS

1 outil WEB unique pour

- **l'inscription**
- **le téléchargement des protocoles spécifiques**
- **la saisie des fiches**
- **l'obtention des résultats**

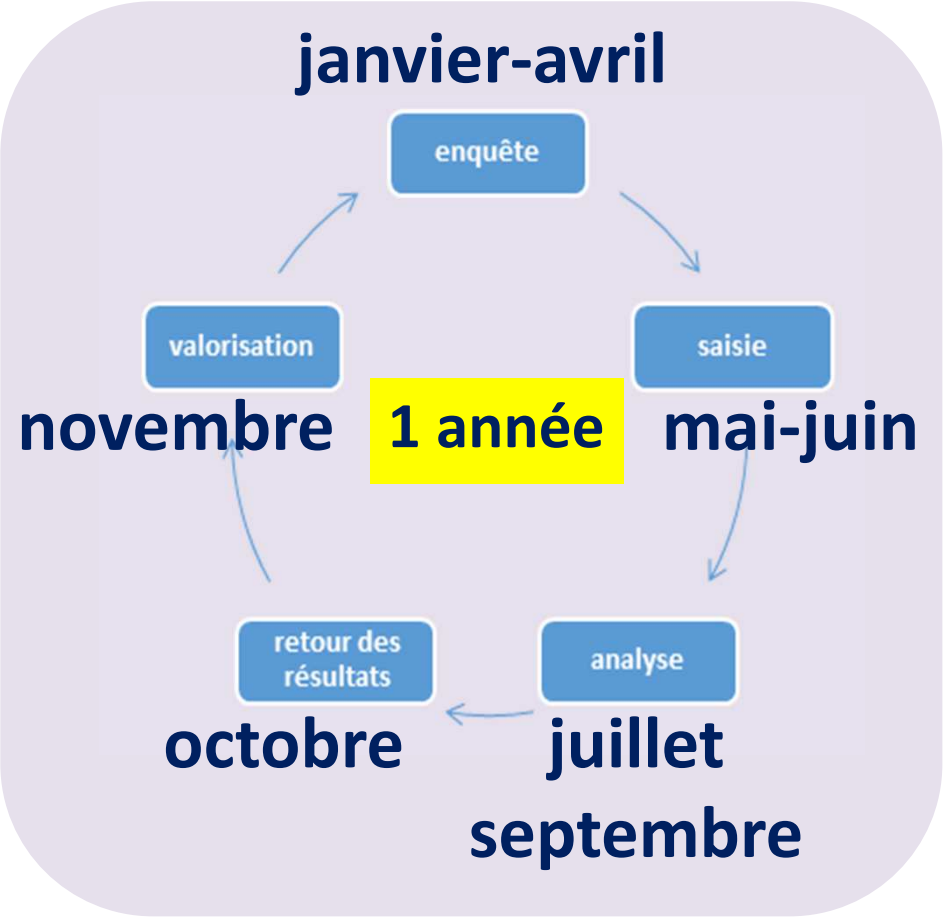
RÉANIMATION

NÉONATALOGIE

HÉMODIALYSE

MÉDECINE CHIRURGIE
HAD MATERNITÉ SSR
PSYCHIATRIE SLD EHPAD

SURVEILLANCE SPIADI



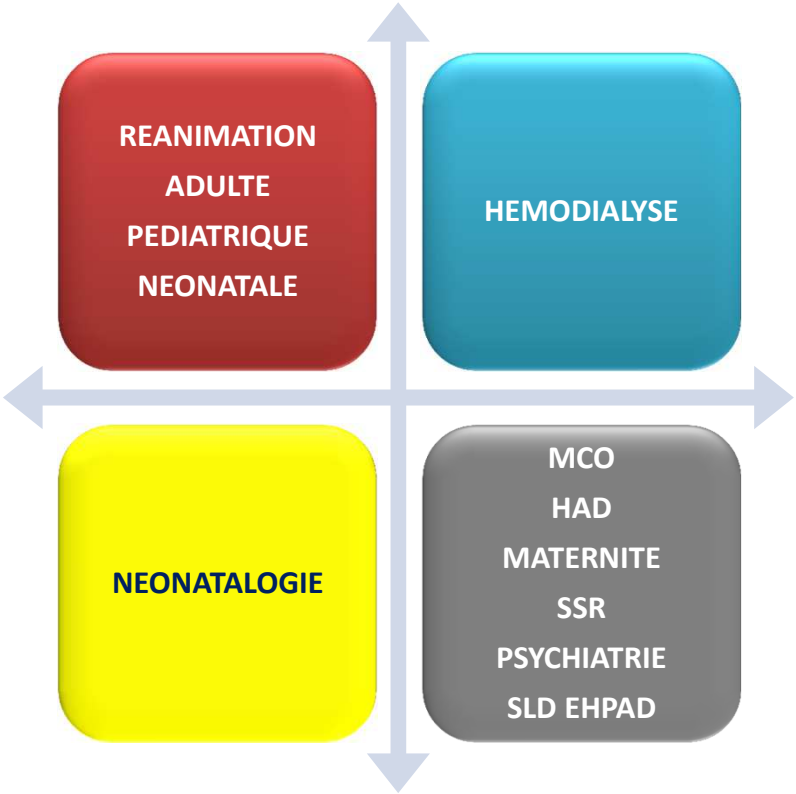
un cycle annuel

Premiers résultats et messages-clé en Octobre

Résultats définitifs en début d'année A+1

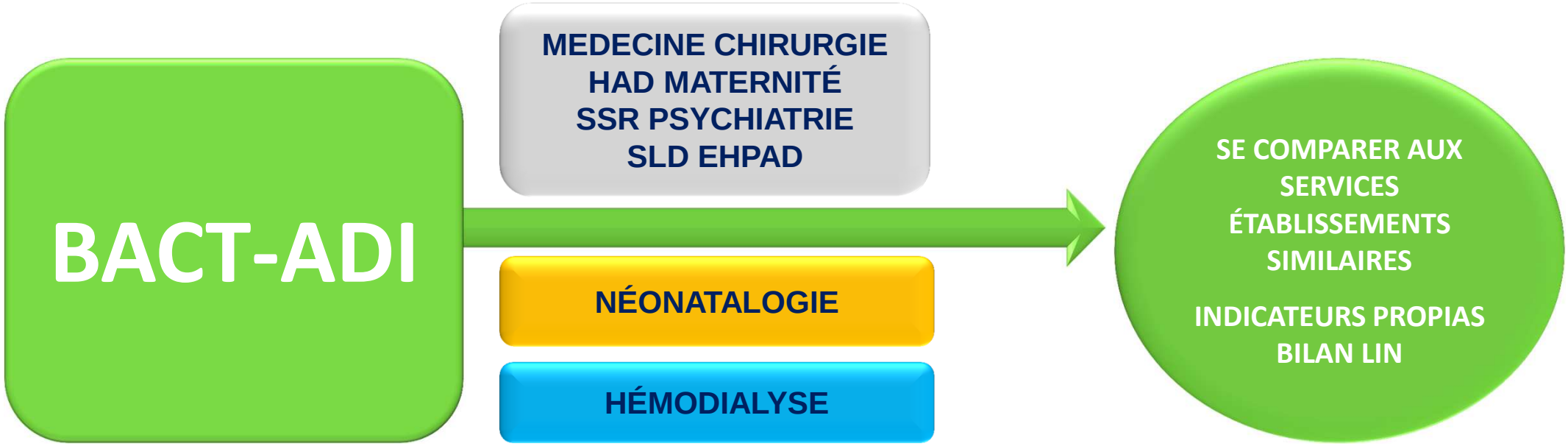
SURVEILLANCE 2019

1 programme unique
des modules adaptés aux spécificités de services



SURVEILLANCE 2019

3 modules


BACT-ADI
MEDECINE CHIRURGIE
HAD MATERNITÉ
SSR PSYCHIATRIE
SLD EHPAD
NÉONATALOGIE
HÉMODIALYSE
SE COMPARER AUX
SERVICES
ÉTABLISSEMENTS
SIMILAIRES
INDICATEURS PROPIAS
BILAN LIN

BACT-ADI

TOUT PATIENT

MEDECINE
CHIRURGIE
HAD MATERNITÉ
SSR PSYCHIATRIE
SLD EHPAD

NÉONATALOGIE

HÉMODIALYSE

PENDANT 3 MOIS du 1ER JANVIER AU 30 AVRIL

Suivi des hémocultures positives

S'agit-il d'une bactériémie associée aux soins ?

NON => STOP

Fiche BACT-ADI

Données patient
- âge, sexe, provenance

Données épisode bactériémique
- date
- microbiologie
- porte d'entrée

si dispositif intra-vasculaire
- date de pose
- type de DIV
- date de retrait
- **devenir du patient**

BACT-ADI

2019

BACTERIEMIES ASSOCIEES AUX DISPOSITIFS INTRA-VASCULAIRES

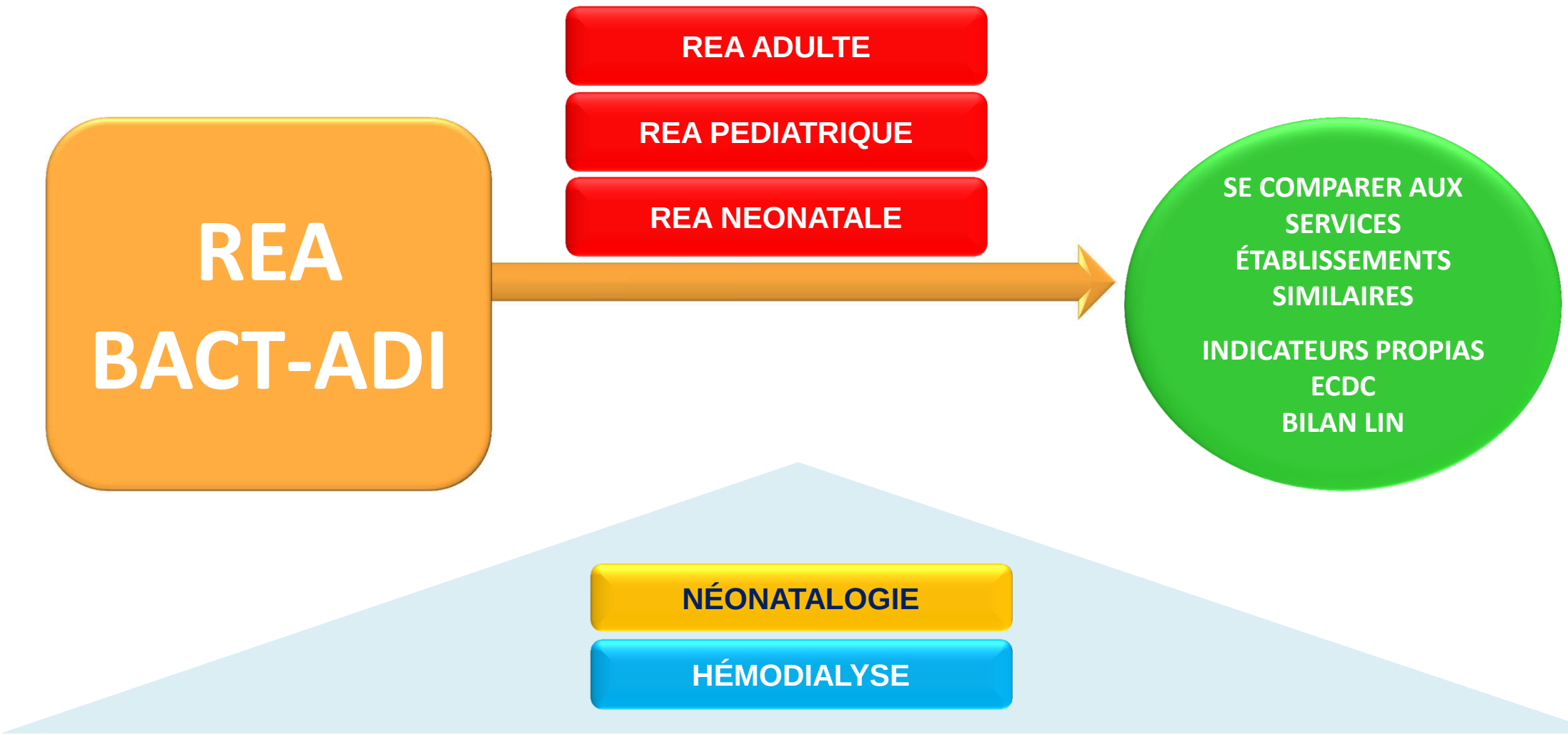
évolution

2020

BACTERIEMIES ASSOCIEES AUX DISPOSITIFS INTRA-VASCULAIRES

+ des modules optionnels : infections urinaires

1 programme « starter » soutenable


REA
BACT-ADI
REA ADULTE
REA PEDIATRIQUE
REA NEONATALE
SE COMPARER AUX
SERVICES
ÉTABLISSEMENTS
SIMILAIRES
INDICATEURS PROPIAS
ECDC
BILAN LIN
NÉONATALOGIE
HÉMODIALYSE

REA BACT-ADI

TOUT PATIENT DE REA

PENDANT 3 MOIS du 1ER JANVIER AU 30 AVRIL

AD et PED : séjour > 48 h
NN : si CVO ou CVC

- REA ADULTE
- REA PEDIATRIQUE
- REA NEONATALE

Suivi des hémocultures positives

S'agit-il d'une bactériémie associée aux soins ?

NON => STOP

BACT-ADI

Fiche patient REA BACT-ADI

Données patient
Données cathéters veineux centraux et apparentés
- date et site de pose
- type de DIV
- date de retrait
- **devenir du patient**

Données épisode bactériémique
- date
- microbiologie
- porte d'entrée

si dispositif intra-vasculaire
- date de pose
- type de DIV
- date de retrait
- **devenir du patient**

REA BACT-ADI

2019

BACTERIEMIES ASSOCIEES AUX DISPOSITIFS INTRA-VASCULAIRES

évolution

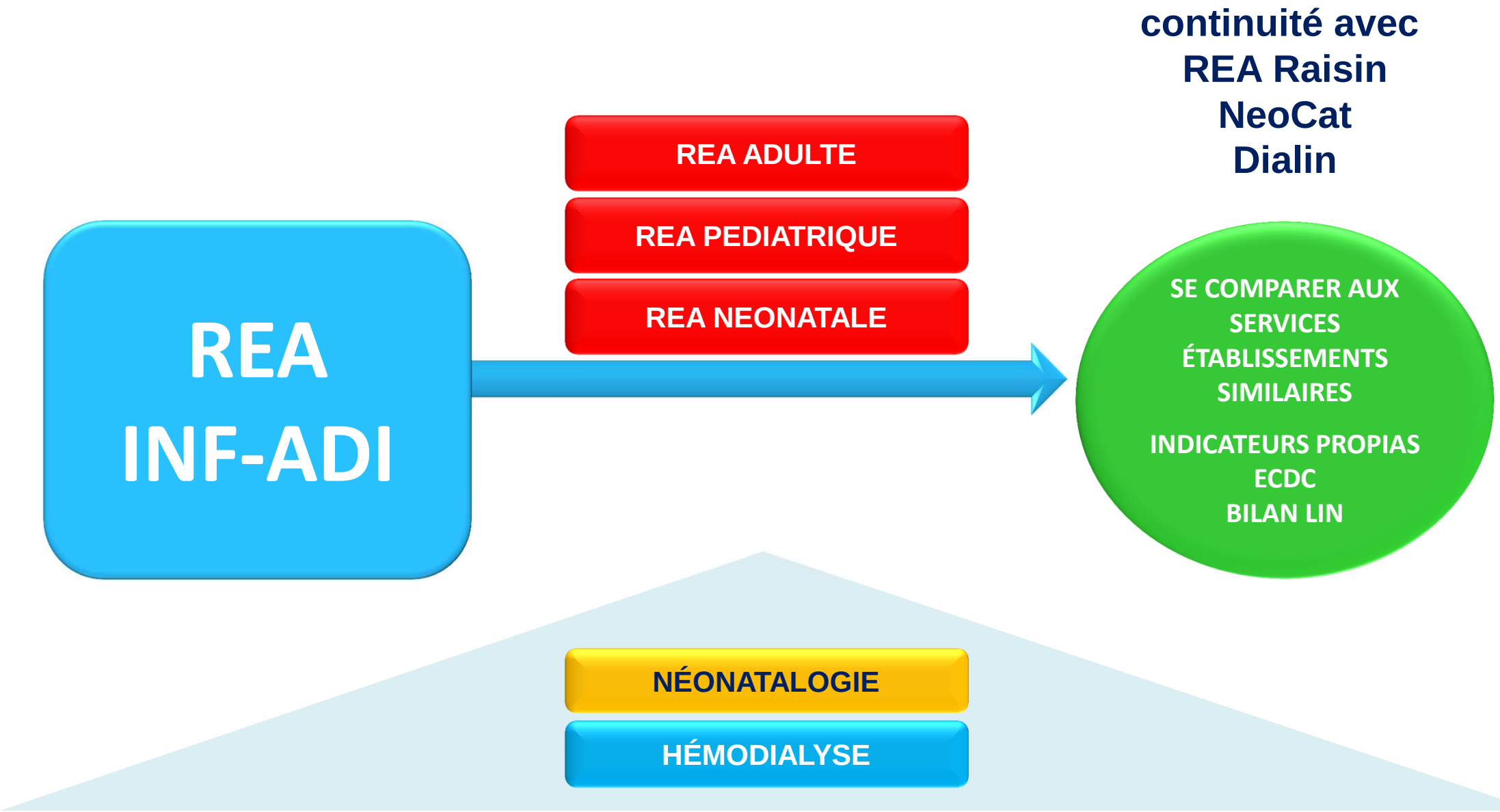
2020

BACTERIEMIES ASSOCIEES AUX DISPOSITIFS INTRA-VASCULAIRES

+ des modules optionnels

PNEUMOPATHIES

1 programme « starter » soutenable


REA
INF-ADI
REA ADULTE
REA PEDIATRIQUE
REA NEONATALE
continuité avec
REA Raisin
NeoCat
Dialin
SE COMPARER AUX
SERVICES
ÉTABLISSEMENTS
SIMILAIRES
INDICATEURS PROPIAS
ECDC
BILAN LIN
NÉONATALOGIE
HÉMODIALYSE

REA INF-ADI

TOUT PATIENT

DE REA, Néonat ou Hémodialyse
AD et PED : séjour > 48 h
NN : si CVO ou CVC

- REA ADULTE
- REA PEDIATRIQUE
- REA NEONATALE
- NÉONATALOGIE
- HÉMODIALYSE

PENDANT 3 MOIS du 1ER JANVIER AU 30 AVRIL

Fiche patient

Données patient
Données Dispositifs invasifs
- ECMO
- intubation/trachéotomie
- dispositifs CVC et apparentés
- date et site de pose
- type de DIV
- date de retrait

Devenir du patient

Le patient a-t-il une infection nosocomiale ?

NON => STOP

Fiche INF-ADI

Données épisodes infectieux
- pneumopathies
- sepsis (NN)
- infections liées aux cathéters
  - ILC non bactériémiques,
  - ILC bactériémiques,
  - colonisations

3 mois

PROPIAS Bilan LIN

SPIADI 2019

MEDECINE CHIRURGIE
HAD MATERNITÉ
SSR PSYCHIATRIE
SLD EHPAD

HÉMODIALYSE

NÉONATALOGIE

REA ADULTE
REA PEDIATRIQUE
REA NEONATALE

BACT -ADI

BACT -ADI

BACT -ADI

REA BACT -ADI

Fiche BACT-ADI

Données patient
- âge, sexe, provenance

Données épisode bactériémique
- date
- microbiologie
- porte d'entrée

si dispositif intra-vasculaire
- date de pose
- type de DIV
- date de retrait
- **devenir du patient**

Fiche patient BACT-ADI

Données patient
Données Dispositifs invasifs
- **ECMO**
- **intubation/trachéotomie**
- **dispositifs CVC et apparentés**
  - date et site de pose
  - type de DIV
  - date de retrait

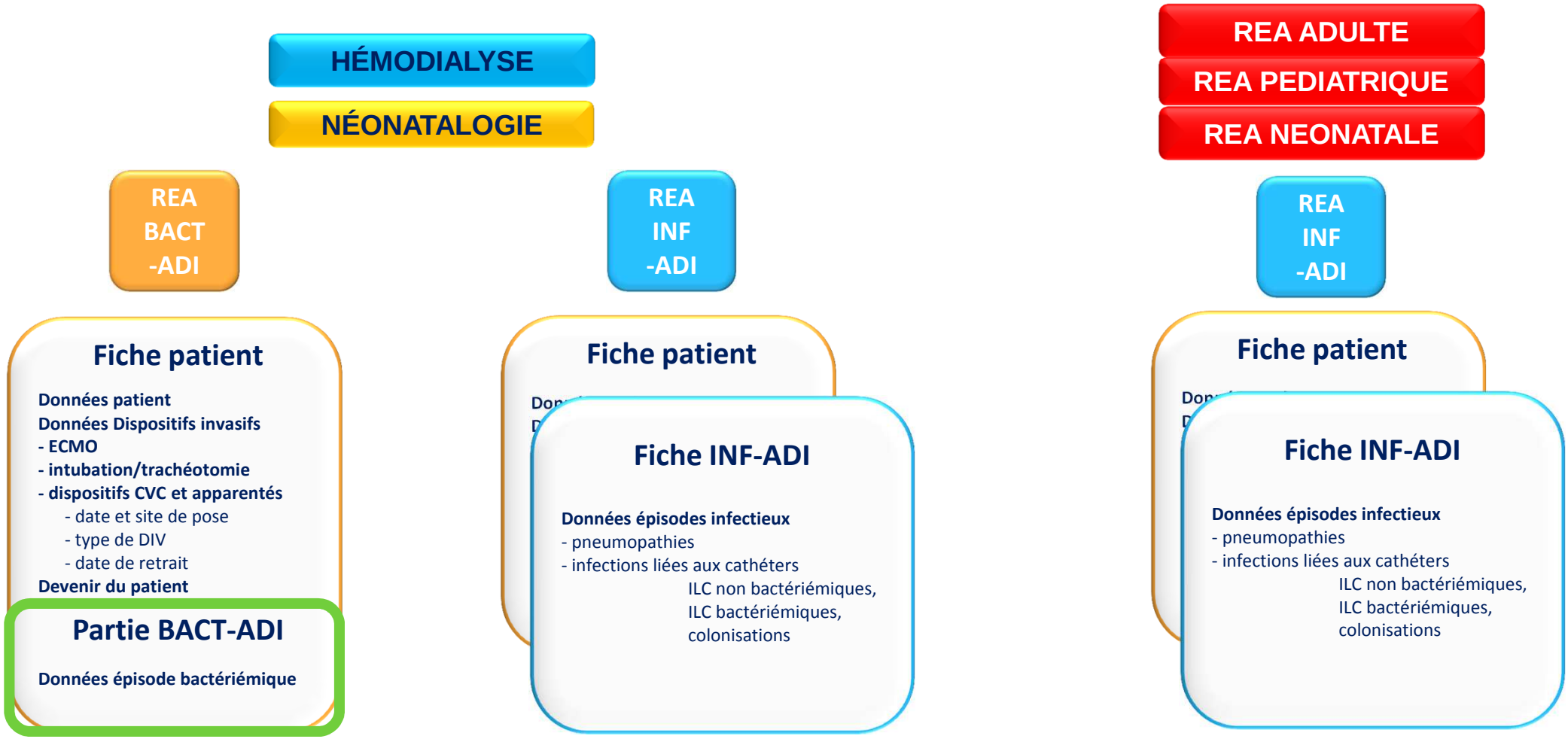
Devenir du patient

Partie BACT-ADI

Données épisode bactériémique
- date
- microbiologie
- porte d'entrée

si dispositif intra-vasculaire
- date de pose
- type de DIV
- date de retrait
- **devenir du patient**

Pour une continuité
avec REA Raisin, Neocat ou Dialin



POUR TOUS

PROPIAS Bilan LIN

Fiche établissement /service

À la fin de la période de surveillance de 3 mois

Saisie des dénominateurs

- nombre de lits
- nombre d'admissions
- nombre de séances de dialyse
- nombre de journées d'hospitalisation

EN PRATIQUE

- documents
- inscription
- saisie
- résultats

1 outil unique

Inscription en ligne

Charte d'engagement à participer à la surveillance avec accord de la Direction de l'établissement

- **Données administratives de l'établissement (reprises dans la fiche étab/service)**
- **Référent de la surveillance (hygiéniste de l'ES, médecin co ou IDE co pour EHPAD)**
- **Biologiste**
- **Référent service et chef de service : services de Réa / NN / Dialyse**
- **Pour les services de Réa, Néonat, et Hémodialyse : choix de la version de la surveillance**

Documents en ligne

- **Déroulé explicatif du volet surveillance**
- **Protocoles**
- **Fiches de recueil**
- **Guide de remplissage des fiches**
- **Aide à la classification des infections (cas pratiques)**
- **Guide d'utilisation de l'outil**

Saisie

- Lien vers les fiches à saisir
- Consultation des données
- Import des données de saisie
- Export des données

Résultats 2019

IMMÉDIATEMENT

Résultats locaux
Rapport automatisé dès la fin de la saisie (rapport, poster)

OCTOBRE 2019

Résultats régionaux et nationaux + messages clés journée nationale 15 octobre

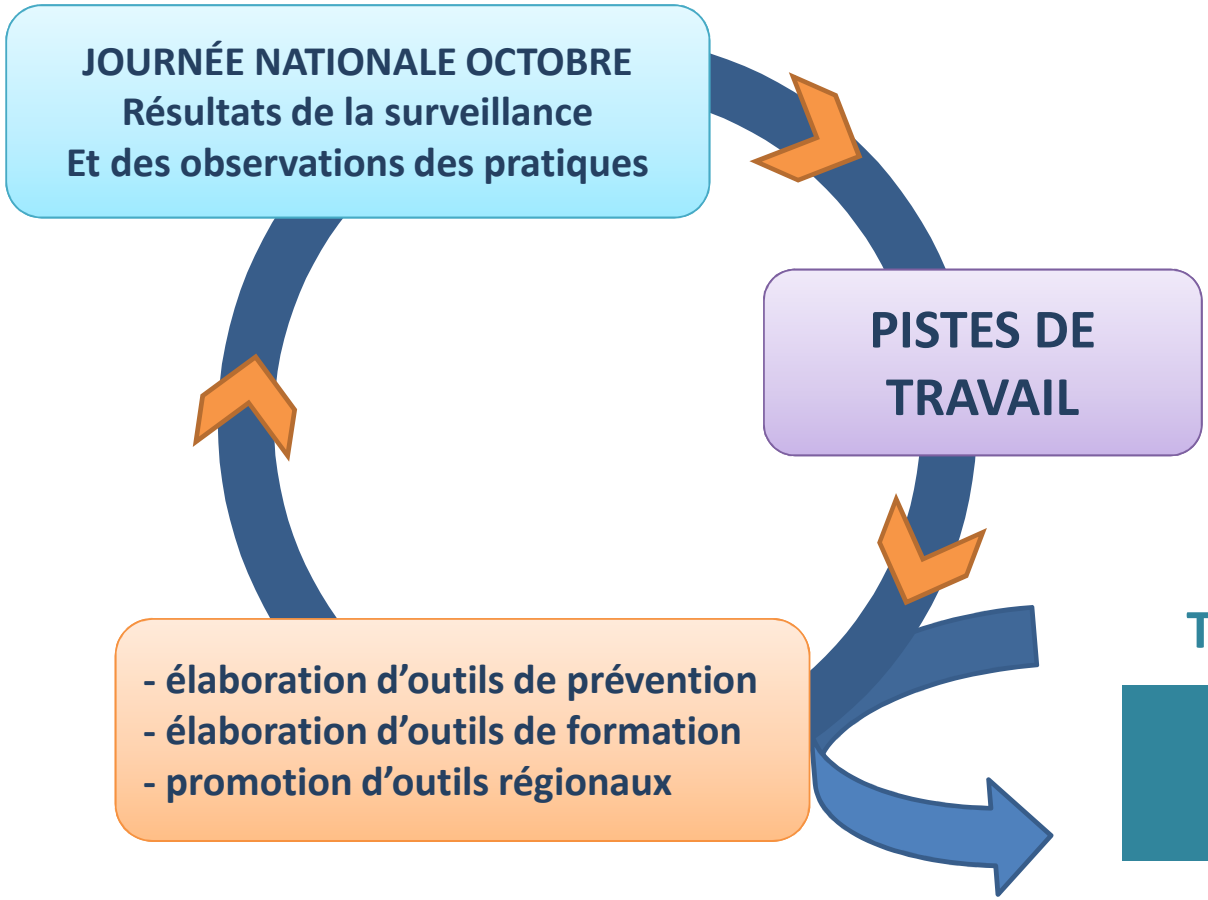
FIN 2019/DÉBUT 2020

Rapport définitif
en collaboration avec l'Agence Santé Publique France

ÉVALUATION 2020

- **quick audit ciblé sur une problématique / un dispositif en lien avec les résultats de la surveillance**
  - **entretien dirigé => dialogue auditeur-audité**
  - **enquête soutenable : souplesse en terme de nombre d'observations**
  - **observations réalisables par référent hygiène**
  - **inscrit dans un cycle annuel**

PRÉVENTION 2019



Travail en synergie avec la Mission 5

Site internet des missions infectionprevention.fr

NOTRE ÉQUIPE

SPIADI REGION

Nathalie VAN DER MEE-MARQUET
Praticien responsable

Agnès PETITEAU
IDE coordinatrice

Marie DECALONNE
Pharm. hygiéniste

Célia MOREAU
IDE hygiéniste

Nathalie BRION
Secrétaire

Florent GOUBE
WEB developper

Charlène DENIS
IDE

Anne-Marie DENIS
Secrétaire

Rémi GIMENES
Biostatisticien

Sandra DOS SANTOS
Tech. laboratoire

Laurence MERIGLIER
Secrétaire

MERCI