

Antibiotic stewardship – Développement d'un programme national

Dr. Julia Bielicki, MPH

**Hôpital pédiatrique universitaire de Bâle/Hôpital universitaire
de Bâle**

Qu'est-ce que l'« antibiotic stewardship » ?

Steward = Vogt = Bailli

«L' antimicrobial stewardship»
consiste d'un nombre donné
d'activités cohérentes pour
favoriser le bon usage des
antibiotiques

GEMEINE HERRSCHAFTEN DER EIDGENOSSENSCHAFT IM 18. JAHRHUNDERT

Regierende Orte, Zugewandte, Schirmherrschaften

Zweiörtige Vogteien von Bern und Freiburg

Grandson
Murten
Grasburg / Schwarzenburg
Orbe und Echallens

netbirgische Vogteien

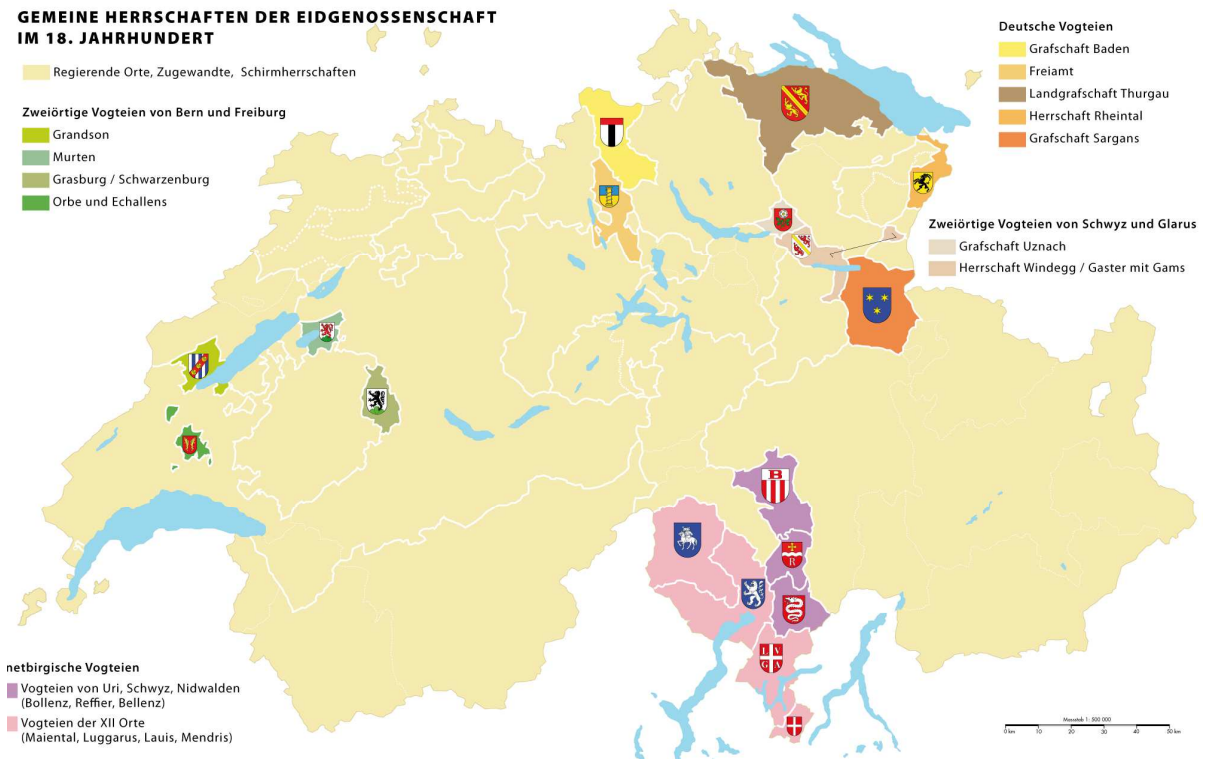
Vogteien von Uri, Schwyz, Nidwalden
(Bollenz, Reffier, Bellenz)
Vogteien der XII Orte
(Maiental, Luggarus, Laus, Mendris)

Deutsche Vogteien

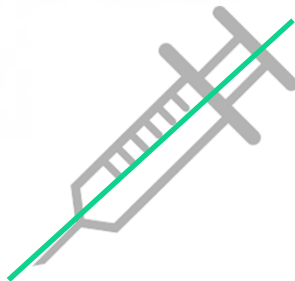
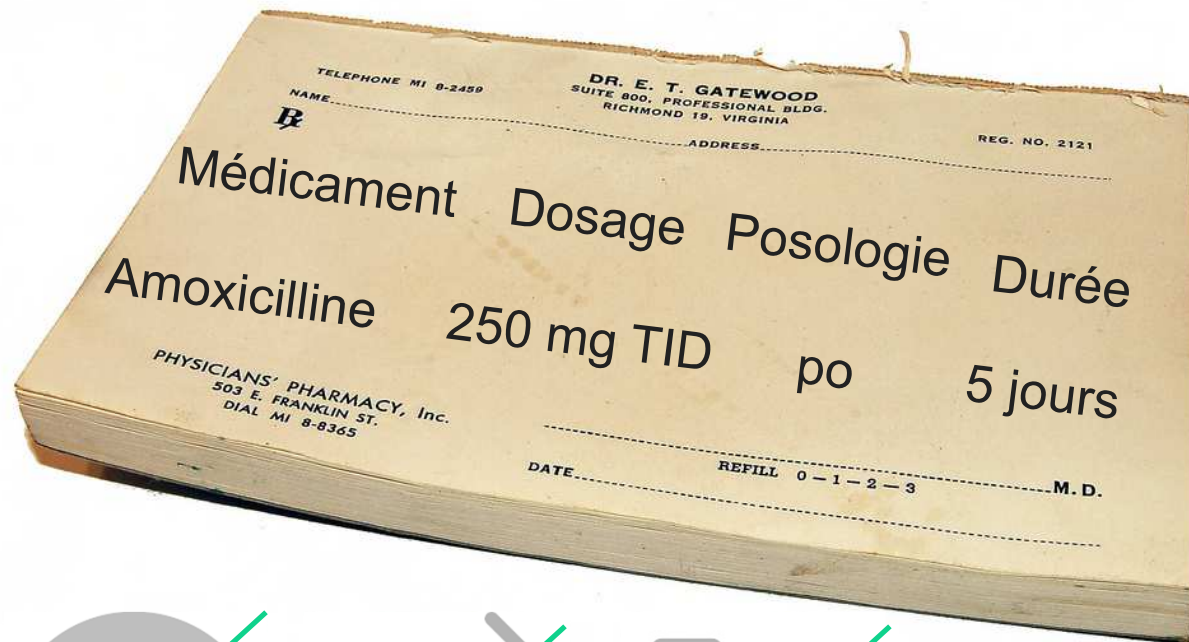
Grafschaft Baden
Freiamt
Landgrafschaft Thurgau
Herrschaft Rheintal
Grafschaft Sargans

Zweiörtige Vogteien von Schwyz und Glarus

Grafschaft Uznach
Herrschaft Windegg / Gaster mit Gams



En quoi consistent les activités AS ?



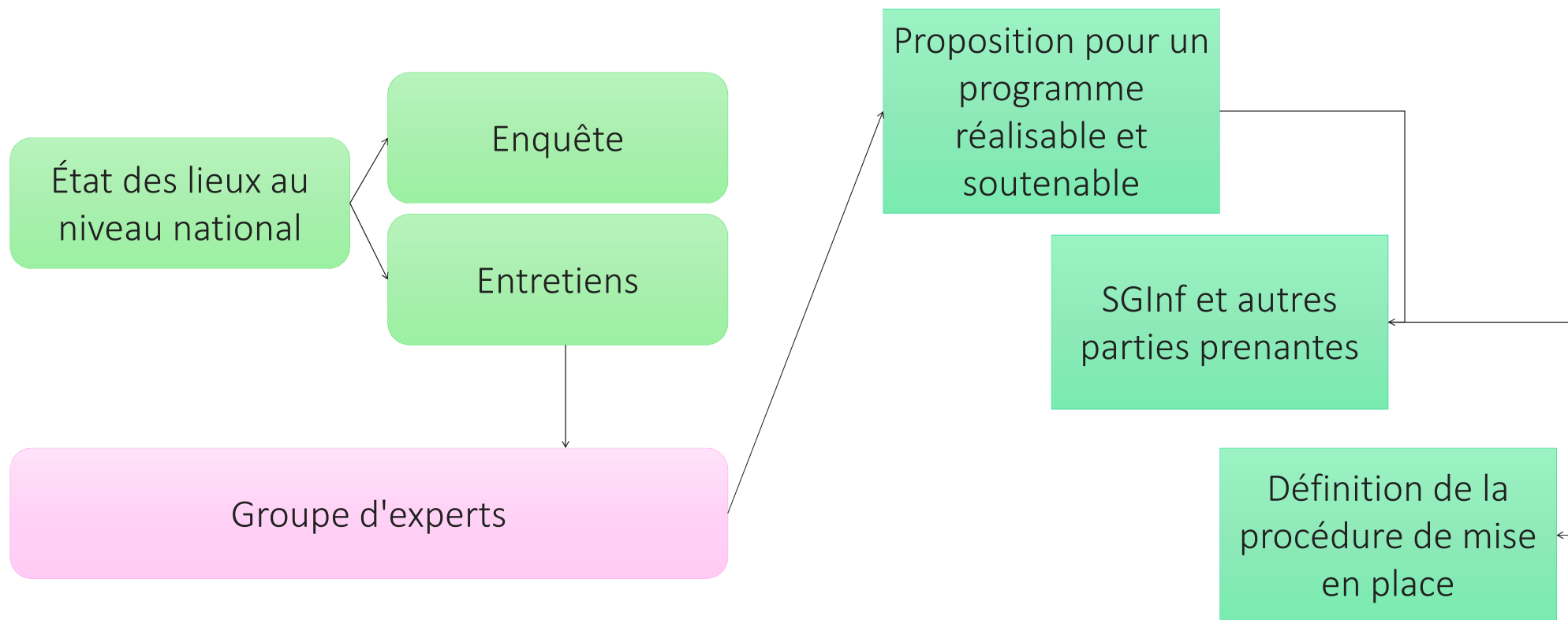
Programmes AS en CH – pourquoi maintenant ?

Partie du plan d'action national

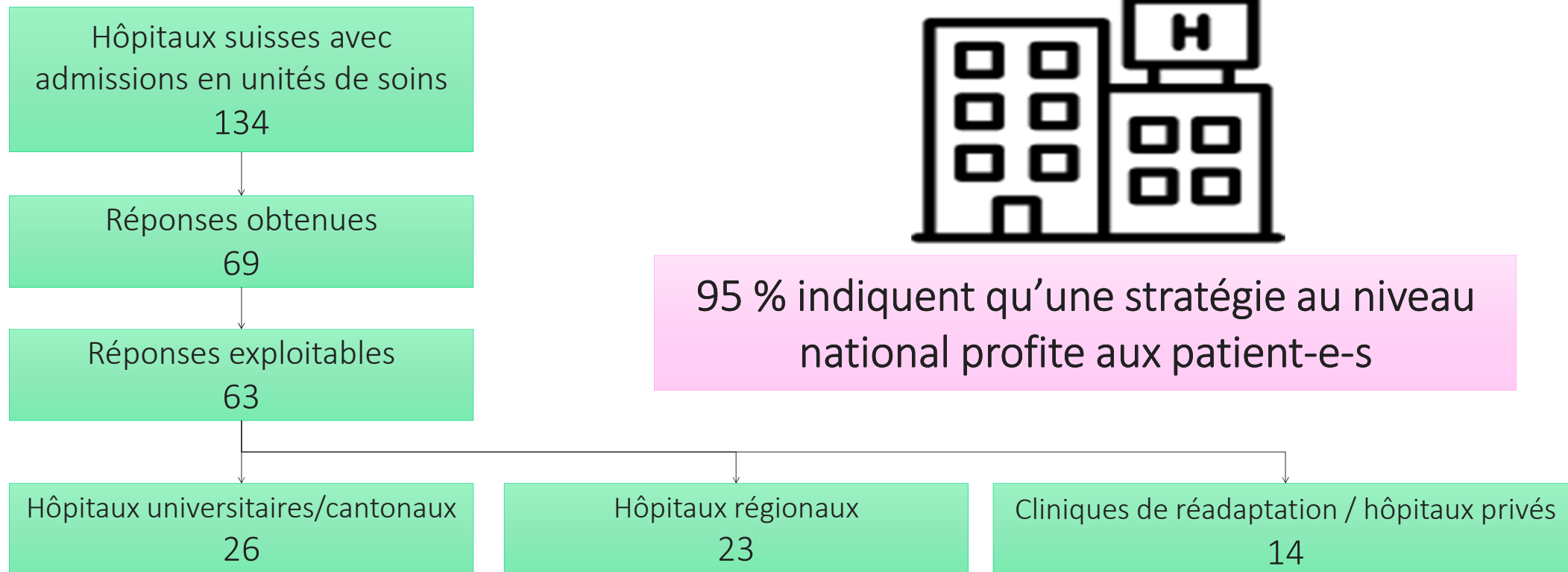
Cadre : contrôle de l'introduction de programmes ciblés pour une utilisation rationnelle des antibiotiques



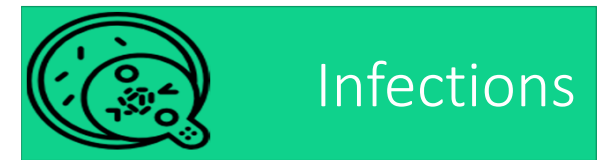
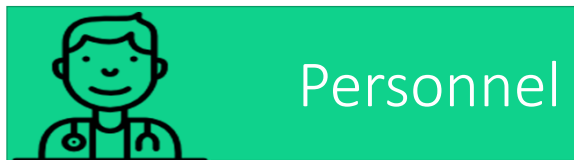
Procédure de développement de l'AS en CH



Enquête AMS – avec nos remerciements à Michael Osthoff



Ressources disponibles actuellement



Infectiologie 79 %
CM 67 %
Microbio clinique 43 %
Pharmacies d'unités de soins 40 %

Commission AMS 21 %
Aucun parmi ces derniers 16 %

Formation continue 90 %
Directives de traitement 79 %
Liste médicaments 68 %
Programme AMS 29 %
Restriction des AB 29 %
Monitoring des AB 24 %
Évaluation des AB / A&F 23 %
Visite AMS 14 %

Monitoring résistance antimicrobienne 76 %
Abgram local 60 %
Monitoring *C. difficile* 59 %

AST sélective 39 %

Obstacles et aides



1. Trop peu de personnel – 70 %
2. Des ressources financières trop faibles – 43 %
3. Résistance des prescripteurs – 32 %

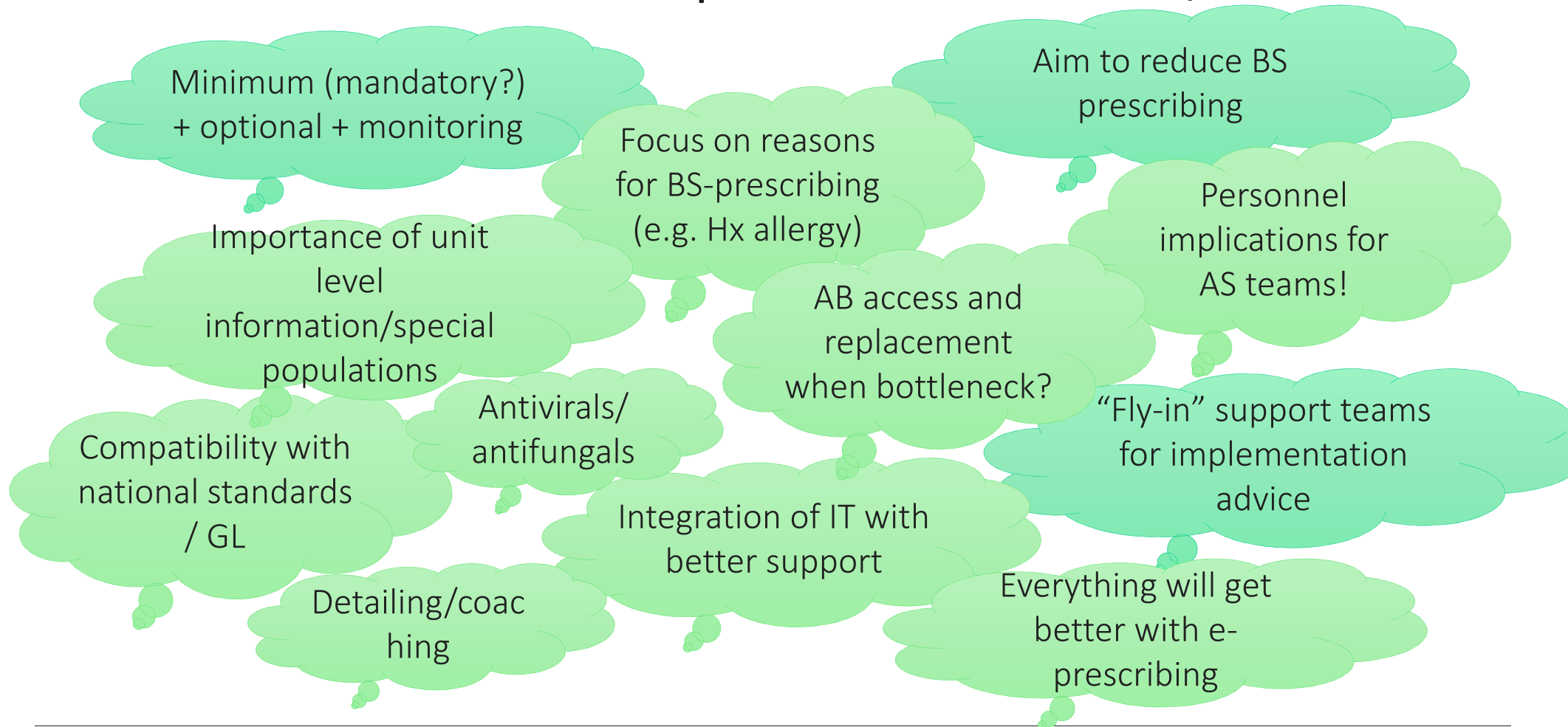


1. Disponibilité des ressources nécessaires – 84 %
2. Équipe AMS – 67 %
3. Soutien par la direction / l'administration – 66 %

Dans une moindre mesure : données sur la résistance antimicrobienne et AB propres aux hôpitaux, directives des ordonnances AB

Non important: règlement électronique, surveillance nationale, benchmarking

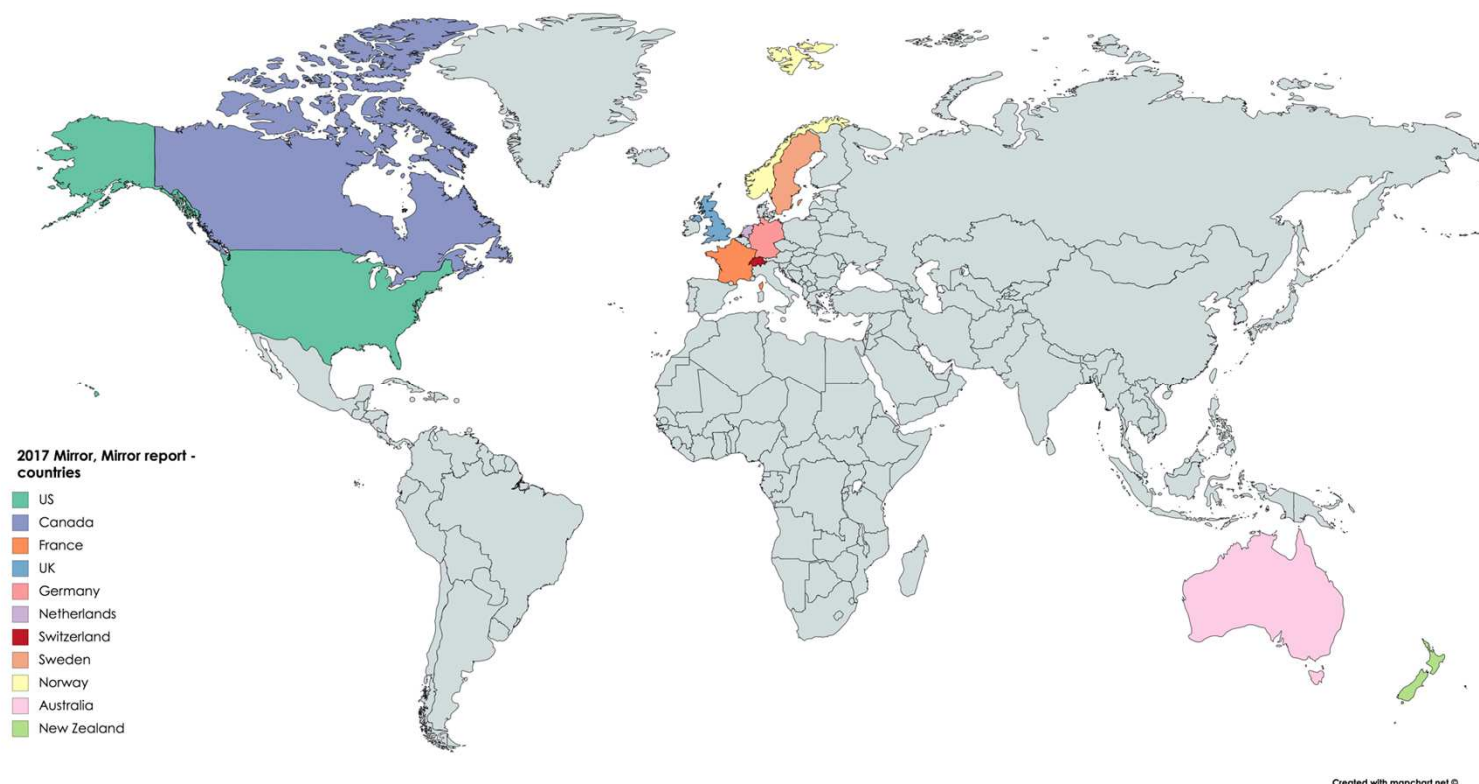
Retours des entretiens – Hôpitaux universitaires / Swissnoso



Retours des entretiens – hôpitaux de cantonaux / régionaux



Plans d'actions nationaux – les recommandations internationales concernent-elles la Suisse ?



2017 Mirror, Mirror Report -
Pays

Liste des plans d'actions évalués

Pays	Titre	Date de publication	Période
Australie	Responding to the threat of antimicrobial resistance	Juin 2015	2015-2019
Allemagne	DART 2020	Mai 2015	ns (2020)
France	Plan national d'alerte sur les antibiotiques	Novembre 2011	2011-2016
Grande-Bretagne	UK Five Year Antimicrobial Resistance Strategy	Septembre 2013	2013-2018
Canada	Antimicrobial Resistance and Use in Canada	Octobre 2014	ns
Nouvelle-Zélande	New Zealand Antimicrobial Resistance Action Plan	Août 2017	ns (5 ans)
Pays-Bas	Approach to antibiotic resistance	Juin 2015	2015-2019
Norvège	National Strategy against Antibiotic Resistance	Juin 2015	2015-2020
Suède	Swedish strategy to combat antibiotic resistance	Avril 2016	ns (2020)
USA	National Action Plan for Combating Antibiotic-Resistant Bacteria	Mars 2015	ns (2020)

Conclusions de l'évaluation des plans d'actions nationaux

1. Responsabilité formelle constatée pour la mise en place et la coordination dans chaque institution
2. Grande importance d'une procédure cohérente au niveau national
3. Importance des mesures IT / outils décisionnels
4. Monitoring local de l'utilisation d'AB et de la résistance antimicrobienne
5. Plateforme en ligne nationale et formation continue obligatoire
6. Concept global pour interprétation locale des directives
7. Développement d'indicateurs de qualité pertinents

Conclusions de l'évaluation des plans d'actions nationaux

1. Responsabilité formelle constatée pour la mise en place et la coordination dans chaque institution
2. Grande importance d'une procédure cohérente au niveau national
3. Importance des mesures IT / outils décisionnels
4. Monitoring local de l'utilisation d'AB et de la résistance antimicrobienne
5. Plateforme en ligne nationale et formation continue obligatoire
6. Concept global pour interprétation locale des directives
7. Développement d'indicateurs de qualité pertinents

Conclusions de l'évaluation des plans d'actions nationaux

1. Responsabilité formelle constatée pour la mise en place et la coordination dans chaque institution
2. Grande importance d'une procédure cohérente au niveau national
3. Importance des mesures IT / outils décisionnels
4. Monitoring local de l'utilisation d'AB et de la résistance antimicrobienne
5. Plateforme en ligne nationale et formation continue obligatoire
6. Concept global pour interprétation locale des directives
7. Development of effective QI measures

Conclusions de l'évaluation des plans d'actions nationaux

1. Responsabilité formelle constatée pour la mise en place et la coordination dans chaque institution
2. Grande importance d'une procédure cohérente au niveau national
3. Importance des mesures IT / outils décisionnels
4. Monitoring local de l'utilisation d'AB et de la résistance antimicrobienne
5. Plateforme en ligne nationale et formation continue obligatoire
6. Concept global pour interprétation locale des directives
7. Développement d'indicateurs de qualité pertinents

Conclusions de l'évaluation des plans d'actions nationaux

1. Responsabilité formelle constatée pour la mise en place et la coordination dans chaque institution
2. Grande importance d'une procédure cohérente au niveau national
3. Importance des mesures IT / outils décisionnels
4. Monitoring local de l'utilisation d'AB et de la résistance antimicrobienne
5. Plateforme en ligne nationale et formation continue obligatoire
6. Concept global pour interprétation locale des directives
7. Développement d'indicateurs de qualité pertinents

Conclusions de l'évaluation des plans d'actions nationaux

1. Responsabilité formelle constatée pour la mise en place et la coordination dans chaque institution
2. Grande importance d'une procédure cohérente au niveau national
3. Importance des mesures IT / outils décisionnels
4. Monitoring local de l'utilisation d'AB et de la résistance antimicrobienne
5. Plateforme en ligne nationale et formation continue obligatoire
6. Concept global pour interprétation locale des directives
7. Développement d'indicateurs de qualité pertinents

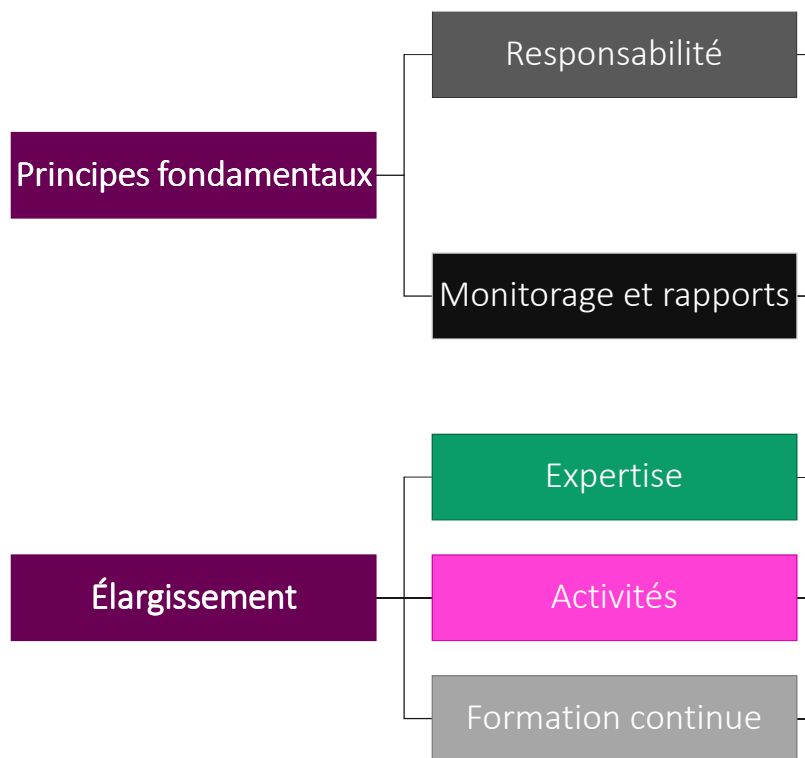
Conclusions de l'évaluation des plans d'actions nationaux

1. Responsabilité formelle constatée pour la mise en place et la coordination dans chaque institution
2. Grande importance d'une procédure cohérente au niveau national
3. Importance des mesures IT / outils décisionnels
4. Monitoring local de l'utilisation d'AB et de la résistance antimicrobienne
5. Plateforme en ligne nationale et formation continue obligatoire
6. Concept global pour interprétation locale des directives
7. Développement d'indicateurs de qualité pertinents

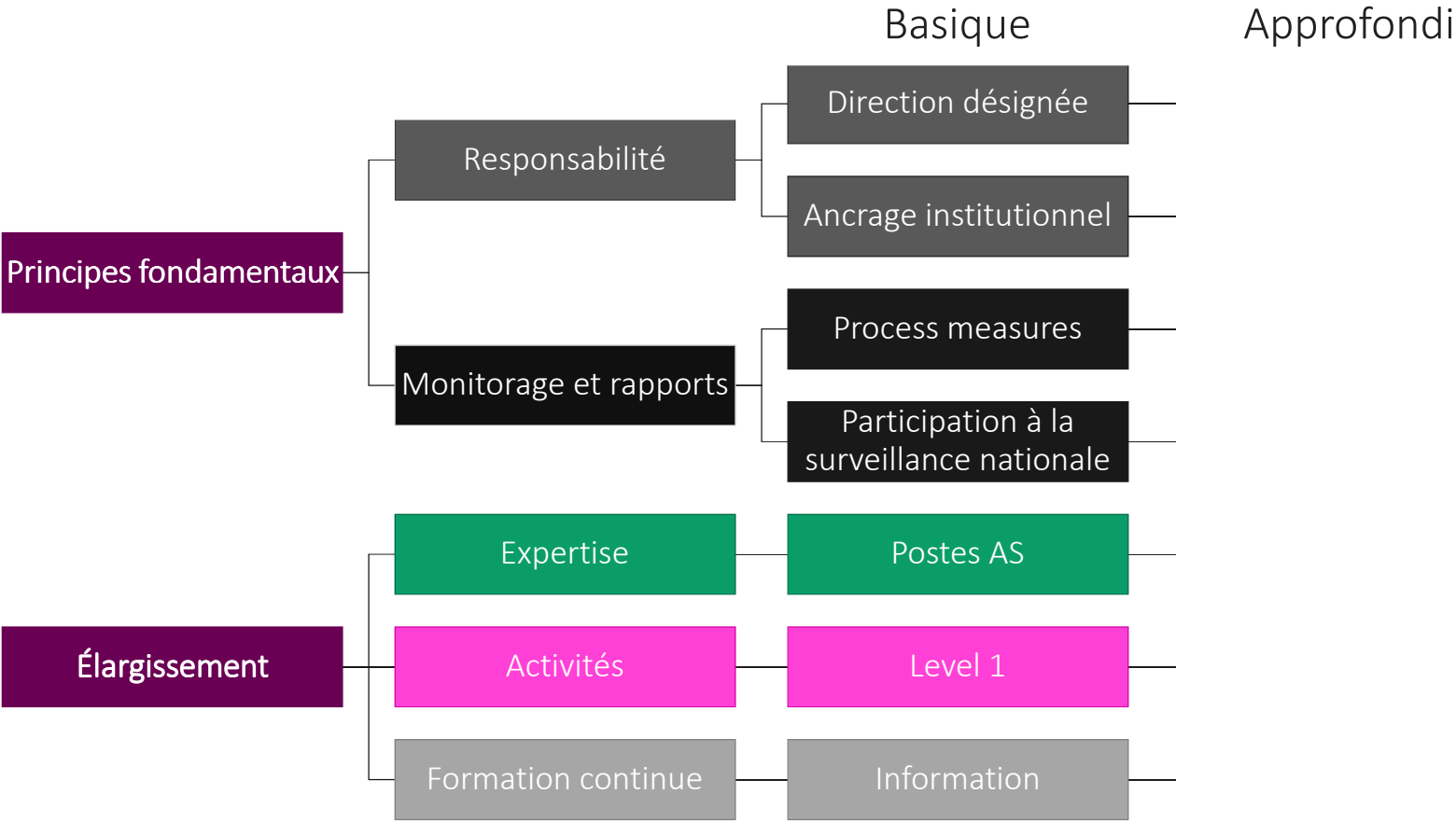
Swiss-ASP

Basique

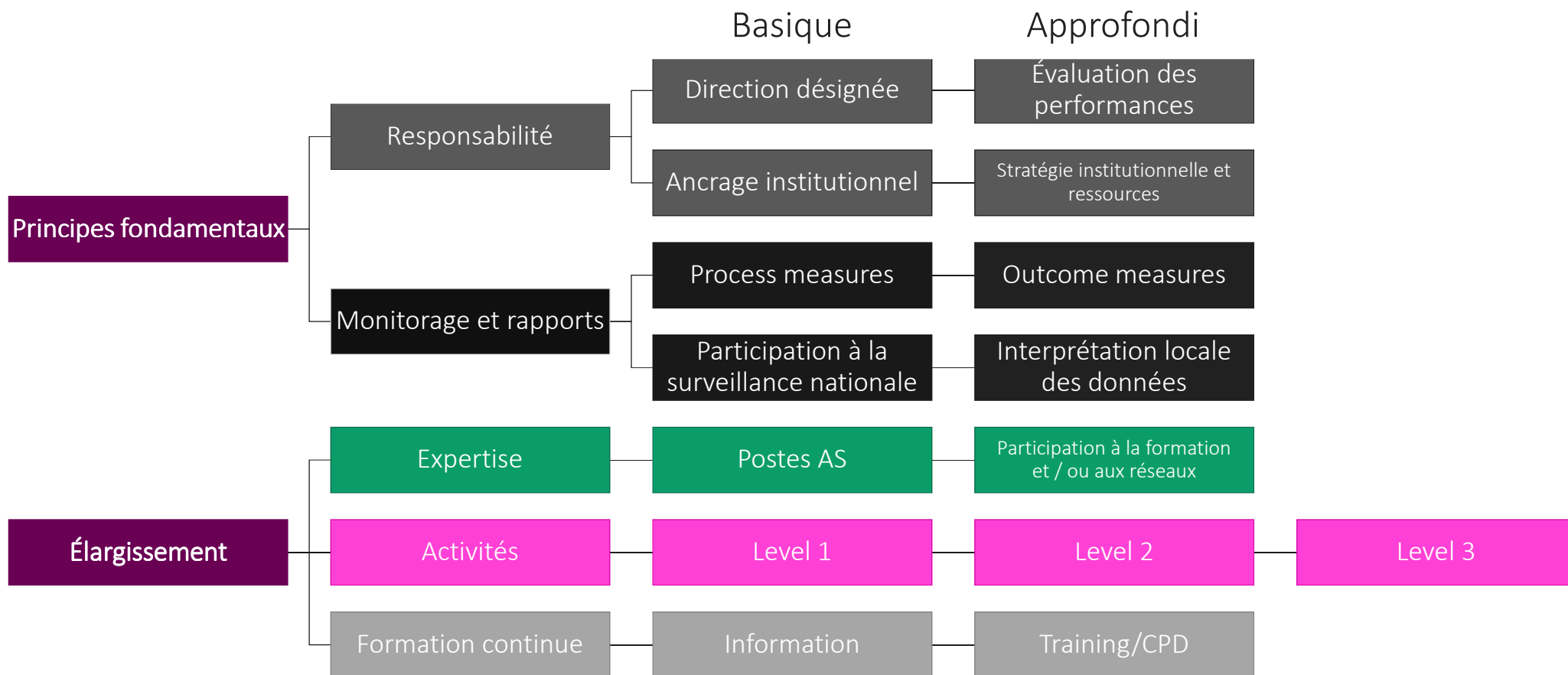
Approfondi



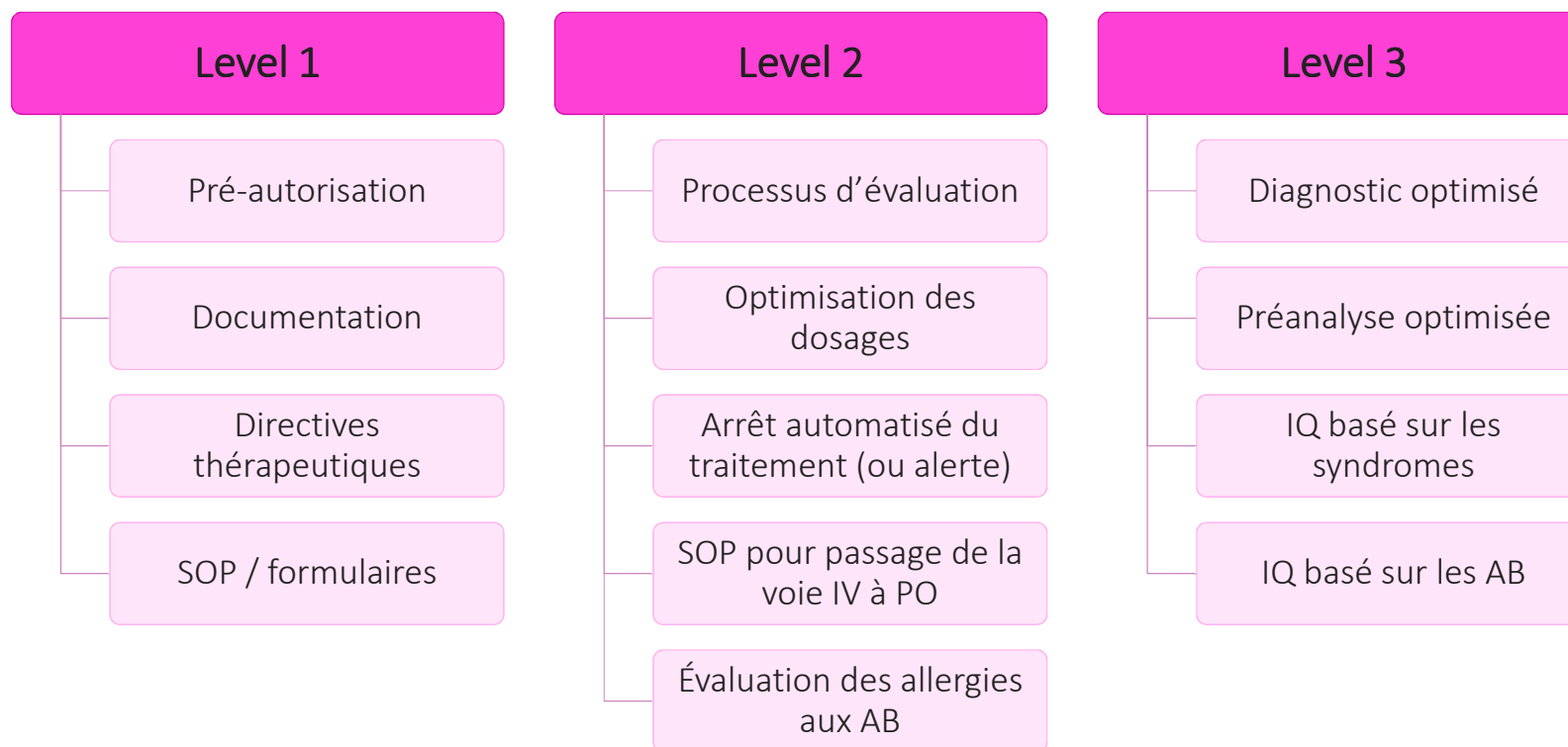
Swiss-ASP



Swiss-ASP

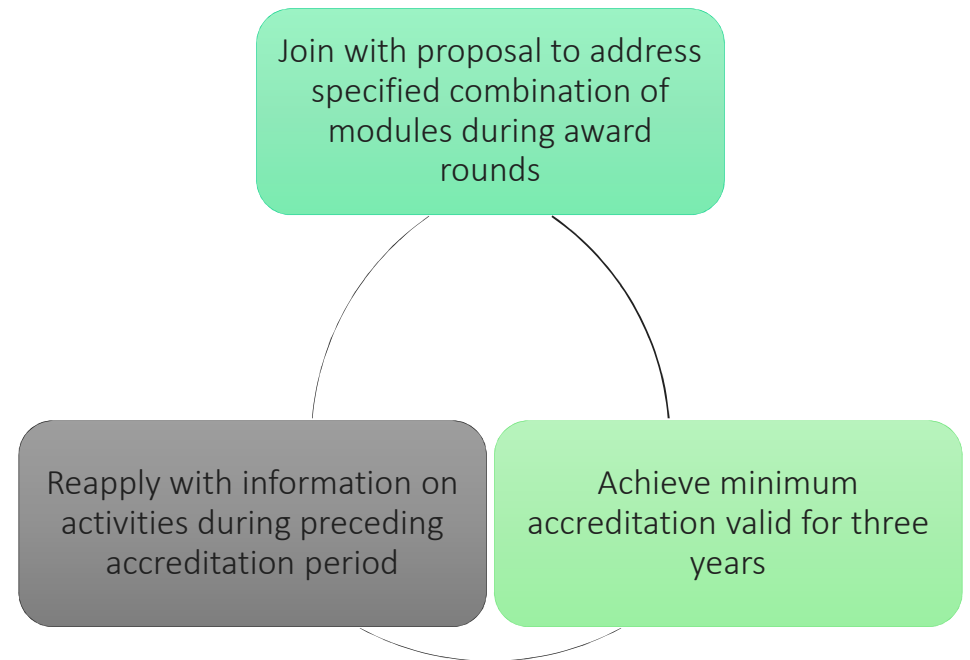


Actions



Perspectives

- Propositions pour les composants : septembre 2018
- Proposition pour intégrer la réalisation → à la charte Swiss-ASP ?
- Cadre d'identification des oublis et validations, et intégration des « bonnes pratiques »
- Activités / domaines minimaux prérequis pour adhérer à la charte



La vision d'un chercheur du programme Steward....



ARK is developing and testing a package of strategies – the 'Antibiotic Review Kit' – to help doctors, nurses, pharmacists and patients stop antibiotics in hospital when they are no longer needed.

“Do not be the first to use an antibiotic, because you risk toxicity. Do not be the last to use an antibiotic, because you risk efficacy.”

Si vous souhaitez me contacter :

julia.bielicki@swissnoso.ch or julia.bielicki@usb.ch