



Recherche multidisciplinaire structurante (Temprano 12136)

Anani Badjé

Abidjan, le 17 janvier 2017



Institut national
de la santé et de la recherche médicale



Introduction

- Ce que nous appelons « essai structurant »:
 - Choix d'une question clinique principale dont la réponse justifie une étude
 - Construction autour de cette étude d'un programme de recherche
- Cas de l'essai Temprano ANRS 12136

Contexte

- Années 2000 : Pas de traitement curatif du VIH disponible, interruptions thérapeutiques reconnues comme délétères
- Traitement ARV doit être poursuivi de façon indéfinie
- **Quand commencer les ARV?** (Efficacité vs. Toxicité)
- Question plus aiguë au Sud qu'au Nord : contexte infectieux (Tuberculose, maladies bactériennes)

Essai Temprano ANRS 12136

- Essai randomisé de supériorité, sans insu sur le traitement, multicentrique en plan factoriel 2x2
- Objectif : évaluer les bénéfices et risques d'un traitement ARV très précoce et d'une chimioprophylaxie antituberculeuse par 6 mois d'isoniazide
- 2076 patients inclus, 4 bras de randomisation
- 9 sites de recrutement à Abidjan

Mise en œuvre de l'essai Temprano

- Mise en place :
 - Préparation des outils (Procédures, bases, Cahiers d'observation..)
 - Contacts avec les autorités nationales
 - Visites d'évaluation des sites de recrutement
- Logistique, suivi
 - Ressources humaines : 25 (équipe centrale); 80 collègues et collaborateurs (sites et laboratoire)
 - 2008 à 2015 (7 ans)
 - Difficultés (Crise post électorale)

Etudes complémentaires

- Temprano Résistance (**ANRS 12 253**)
- Temprano Quantiféron (**ANRS 12 224**)
- VarBva (**ANRS 12 240**)
- Temprano Marqueurs pronostiques (« **PROTEVIH** »)
- Temprano Social (**ANRS 12 239**)
- Freins au Dépistage (**ANRS 12 245**)
- Entreprises dans la lutte contre le SIDA (**ANRS 12 252**)
- Temprano Anthropologique (**ANRS 12 242**)

Résultats de l'essai Temprano



CINE

A Trial of Early
Prevention

The

GUIDELINES



GUIDELINE ON WHEN
TO START ANTIRETROVIRAL
THERAPY AND
ON PRE-EXPOSURE
PROPHYLAXIS FOR HIV

SEPTEMBER 2015

Isoniazid
ca

Guidelines OMS 2015

Publications

- Ouattara E et al. Early upper digestive tract side effects of zidovudine with tenofovir plus emtricitabine in West African Adults with high CD4 Counts ***J Int AIDS Soc.*** **2013**; 30;16 (**ANRS 12136**)
- Kouamé G et al. WHO guidelines for ART in serodiscordant couples in sub-Saharan Africa : how many fit ? ***AIDS 2014***, 28 :S101–S104 (**ANRS 12136**)
- Eholié S et al. Antiretroviral therapy initiation criteria in low resource settings – from ‘when to start’ to ‘when not to start’, ***AIDS 2014***, 28 : S101–S104 (**ANRS 12136**)

Publications

- Anglaret X et al. Could early antiretroviral therapy entail more risks than benefits in Sub-Saharan HIV infected adults ? A model based analysis. ***Antivir Ther. 2013;*** 18:45-55 **(ANRS 12136)**
- Anglaret X, Eholie SP. Severe bacterial infections : an overlooked category of opportunistic diseases. ***Lancet HIV 2016; In press.*** **(ANRS 12136)**
- Eholié SP et al. Antiretroviral treatment regardless of CD4 count: the universal answer to a contextual question. ***AIDS Res Ther 2016;13:27.*** **(ANRS 12136)**

Publications

- Jean K et al. Effect of Early Antiretroviral Therapy on Sexual Behaviors and HIV 1 transmission Risk Among Adults With Diverse Heterosexual Partnership Statuses in Côte d'Ivoire ***J Infect Dis.* 2013 (ANRS 12239)**
- Jean K et al. Early antiretroviral therapy initiation in west Africa has no adverse social consequences: a 24-month prospective study. ***AIDS* 2016;30:1677–82. (ANRS 12239)**

Publications

- Lemarcis F Brives C: soumis et accepté par la revue ***Terrain*** "Réimaginer des communautés ? Transformation ontologiques et dépolitisation : le traitement précoce contre le VIH Sida en Côte d'Ivoire". 2015 (ANRS 12242)
- Brives C « Identifying ontologies in a clinical trial », ***Social Studies of Science***, special issue : « A turn to ontology on STS ? », 43 (3) : 397-416. 2013, (ANRS 12242)
- Brives C « L'individu dans un essai thérapeutique, sur quelques aspects du devenir objet dans les expérimentations scientifiques », ***revue d'Anthropologie des Connaissances***, 6-3 : 185-207. 2012, (ANRS 12242)
- Lemarcis F « Permanence des impensés de la lutte contre le sida et nécessité d'une pensée critique » ***Genre, sexualité & société 2013*** (ANRS 12242)

Formations

Thèses

- R. MOH, **Epidémiologie, Bordeaux**
- C. Guéhi, **Epidémiologie, Bordeaux**
- K. JEAN, **Epidémiologie, Paris**
- A. Badje, **Epidémiologie, Bordeaux**
- A. Bekelynck, **Sociologie Politique, Paris**
- A. Tolayad, **Sciences Sociales, Abidjan**

Formations

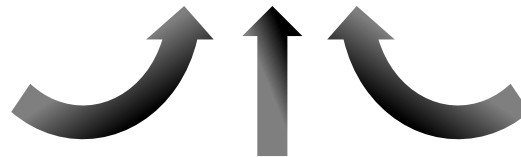
Masters

- C. Guehi, **Epidémiologie, Bordeaux**
- G. Kouamé, **Epidémiologie, Bordeaux**
- A. Badje, **Santé Publique Internationale, Bordeaux**
- R. Akpata, **Epidémiologie, Bordeaux**
- F. Fadiga, **Epidémiologie, Paris**
- M. Fadiga **Master Sciences Sociales, Abidjan**
- S. Bessekon, **Démographie, Paris**
- A. Kouame, **Sociologie, Abidjan**

Conclusion



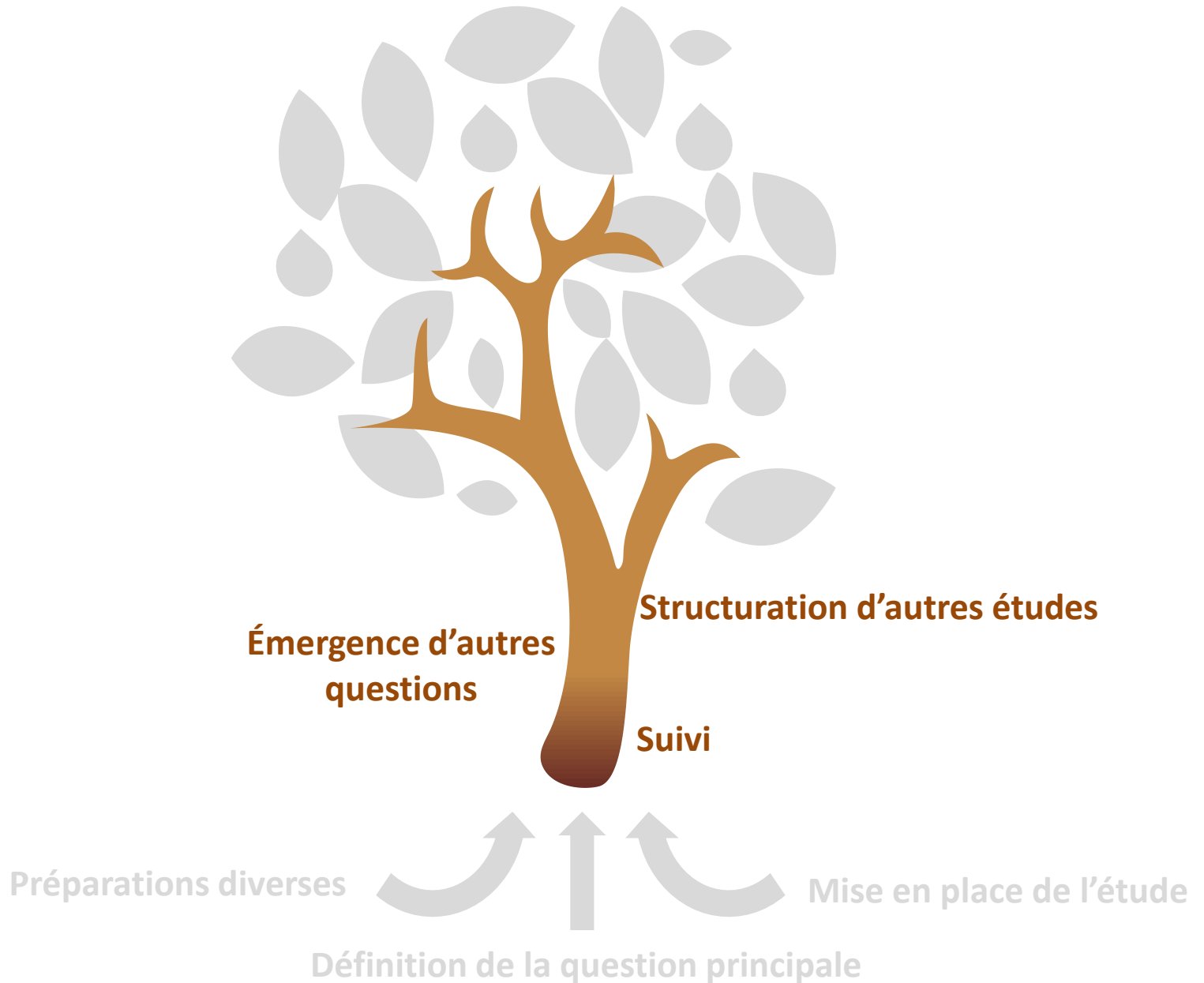
Préparations diverses



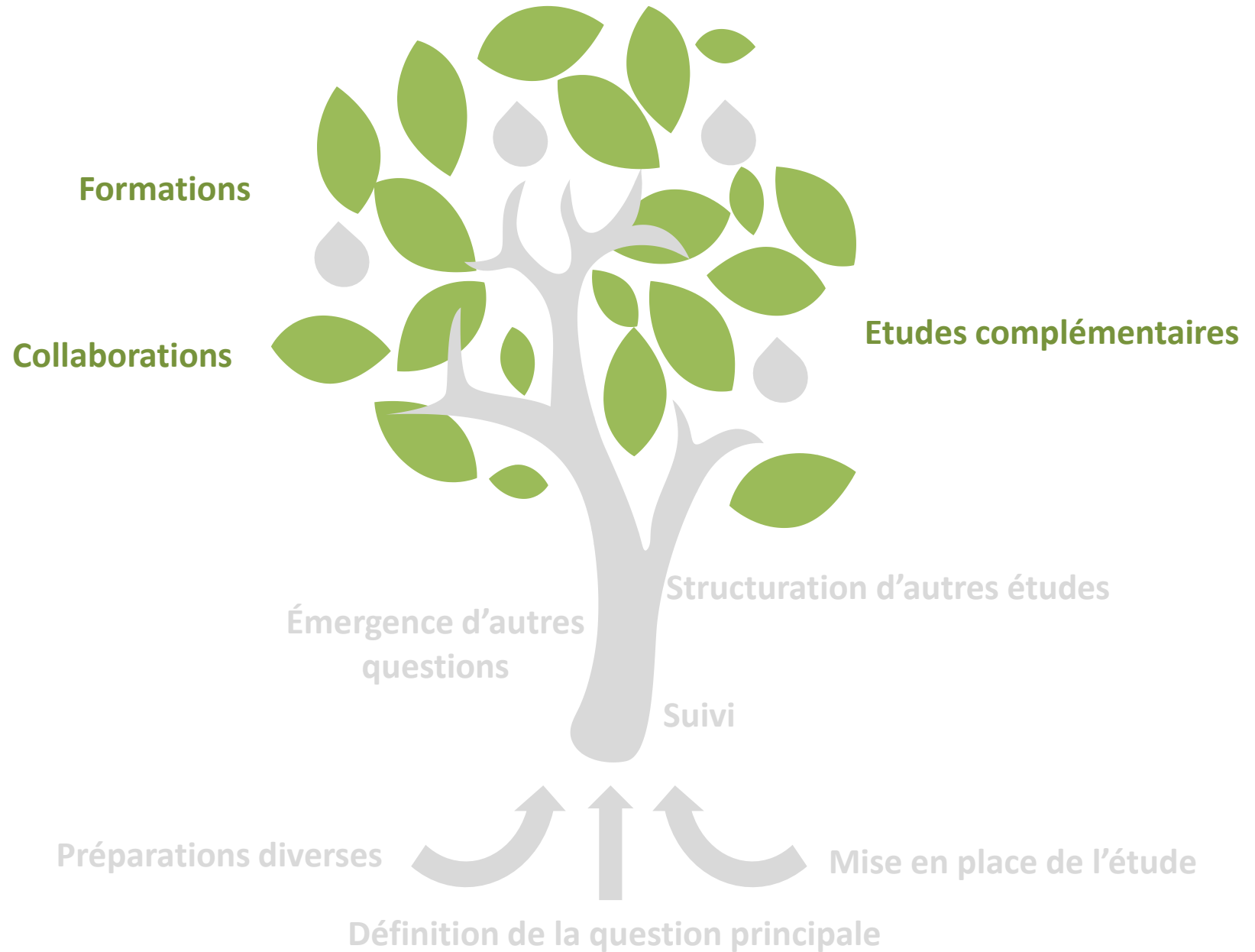
Mise en place de l'étude

Définition de la question principale

Conclusion



Conclusion



Conclusion

