

# Médecine de précision – médecine prédictive

*Une révolution ou une évolution pour la médecine générale?*

Daniel Widmer, Christine Cohidon, Jacques Cornuz – Unisanté – Lausanne

Daniela Cerqui, anthropologue, Unil

Atelier-débat

Modérateur: Jean Baptiste Kern

unisanté

Centre universitaire  
de médecine générale  
et santé publique

Lausanne

Unil

UNIL | Université de Lausanne

THEMA - Théorie sociale,  
Enquête critique,  
Médiations, Action publique

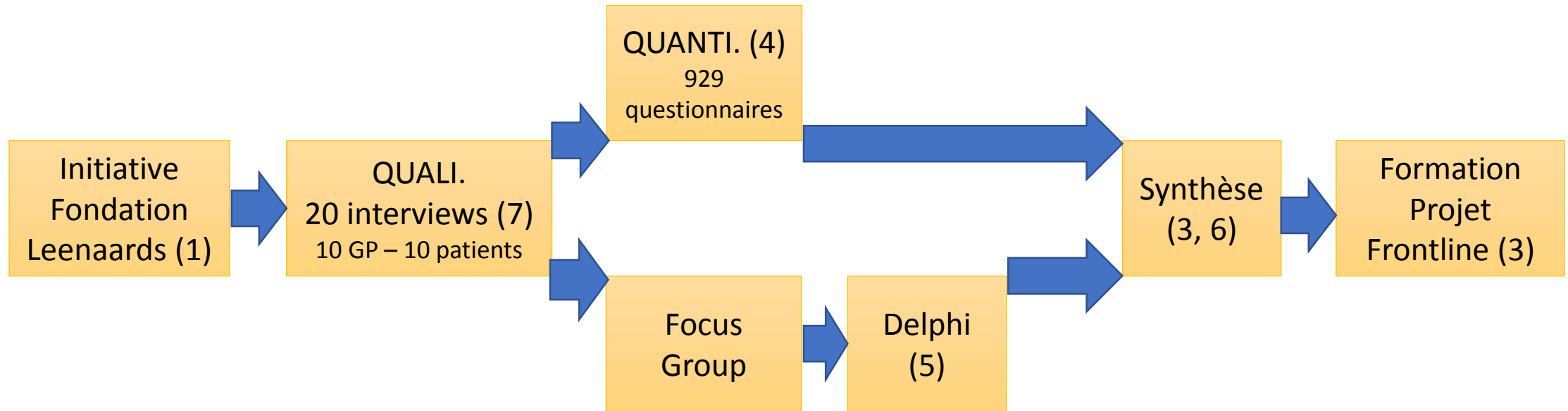
# Agenda

- Présentation du thème et expérience lausannoise 15 min
- Discussion – débat 45 min
- Rapporteurs 15 min
- Conclusion 15 min

# Définition? Quel nom?

- Médecine génétique
- Médecine personnalisée
- Médecine préventive
- Médecine prédictive
- Médecine participative
- Médecine 4P
- Médecine de précision
- Boyer, Marie S., Daniel Widmer, Christine Cohidon, Béatrice Desvergne, Jacques Cornuz, Idris Guessous, et Daniela Cerqui. « Representations of Personalised Medicine in Family Medicine: A Qualitative Analysis ». *BMC Primary Care* 23, n° 1 (1 mars 2022): 37. <https://doi.org/10.1186/s12875-022-01650-w>.
- Jaccard, Evrim, Jacques Cornuz, Gérard Waeber, et Idris Guessous. « Evidence-Based Precision Medicine Is Needed to Move Toward General Internal Precision Medicine ». *Journal of General Internal Medicine* 33, n° 1 (janvier 2018): 11-12. <https://doi.org/10.1007/s11606-017-4149-0>.
- A Rouen: <https://p2m-symposium.com>

# Santé personnalisée et prévention des maladies chroniques : besoins, perceptions et attentes des patients et des médecins généralistes.



- 1. Fd. Leenaards. <https://www.leenaards.ch/interdomaines/sante-personnalisee-societe/>
- 2. Synthèse des résultats. [https://serval.unil.ch/resource/serval:BIB\\_D63D8B56B0E0.P001/REF](https://serval.unil.ch/resource/serval:BIB_D63D8B56B0E0.P001/REF)
- 3. Frontline. <https://health2030.ch/project/programme-de-formation-des-cliniciens-a-la-comprehension-des-nouvelles-technologies-dans-le-domaine-de-la-sante/>

# Quelques résultats

- Confusion terminologique
- QUALI: anxiété des patients – sur-médicalisation – usage des données/confidentialité – discrimination – besoin de régulation et d'enseignement.
- QUANTI: - 40% ont entendu parler – 43% intéressés – 65 % changeraient leur comportement – 78% voudraient en discuter avec le MG – 70% non angoissés
- DELPHI: d'abord de l'information fiable – ensuite des outils – discuter du consentement avec le patient – MG reste en première ligne – rôle des DUMG – cadre légal

# Et en France - débat

- Besoins, perceptions, attentes
- Scénarios plausibles

# Scénarios possibles en Suisse

- Patient inclus dans un programme de recherche et qui doit signer son consentement
- Patient ayant donné son consentement et qui reçoit des résultats
- Patient demandant un séquençage
- Patient ayant fait un séquençage sur internet
- Patient avec une maladie à déterminant génétique à qui on propose un test génétique
- Patient avec médication actionnable génétiquement
- Patient oncologique

# Bibliographie

- 1. Fd. Leenaards. <https://www.leenaards.ch/interdomaines/sante-personnalisee-societe/>
- 2. Synthèse des résultats. [https://serval.unil.ch/resource/serval:BIB\\_D63D8B56B0E0.P001/REF](https://serval.unil.ch/resource/serval:BIB_D63D8B56B0E0.P001/REF)
- 3. Frontline. <https://health2030.ch/project/programme-de-formation-des-cliniciens-a-la-comprehension-des-nouvelles-technologies-dans-le-domaine-de-la-sante/>
- 4. Cohidon, Christine, Regula Cardinaux, Jacques Cornuz, Robin Chenal, Béatrice Desvergne, Idris Guessous, Daniela Cerqui, et Daniel Widmer. « May Direct-to-Consumer Genetic Testing Have an Impact on General Practitioners' Daily Practice? A Cross-Sectional Study of Patients' Intentions towards This Approach ». *BMC Family Practice* 22, n° 1 (décembre 2021): 79. <https://doi.org/10.1186/s12875-021-01428-6>.
- 5. Cardinaux, Regula, Christine Cohidon, Idris Guessous, Robin Chenal, Daniel Widmer, Daniela Cerqui, Jacques Cornuz, et Béatrice Desvergne. « Médecine personnalisée et prévention des maladies chroniques : l'attitude des médecins généralistes ». *Sante Publique (Vandoeuvre-Les-Nancy, France)* Vol. 33, n° 1 (24 juin 2021): 121-26. <https://doi.org/10.3917/spub.211.0121>.
- 6. Cohidon, Christine, Béatrice Desvergne, Daniel Widmer, Daniela Cerqui, Idris Guessous, et Jacques Cornuz. « [Personalized medicine and chronic disease prevention: Needs, attitudes and expectations regarding in general practice] ». *Revue Medicale Suisse* 17, n° 758 (10 novembre 2021): 1939-42.
- 7. Boyer, Marie S., Daniel Widmer, Christine Cohidon, Béatrice Desvergne, Jacques Cornuz, Idris Guessous, et Daniela Cerqui. « Representations of Personalised Medicine in Family Medicine: A Qualitative Analysis ». *BMC Primary Care* 23, n° 1 (1 mars 2022): 37. <https://doi.org/10.1186/s12875-022-01650-w>.
- 8. Desvergne, Béatrice. *De la biologie à la médecine personnalisée: mieux soigner demain?* Les Rencontres de Normale sup'. Paris: Éditions Rue d'Ulm, 2019.