



# Coûts sociaux de la consommation de tabac en Suisse

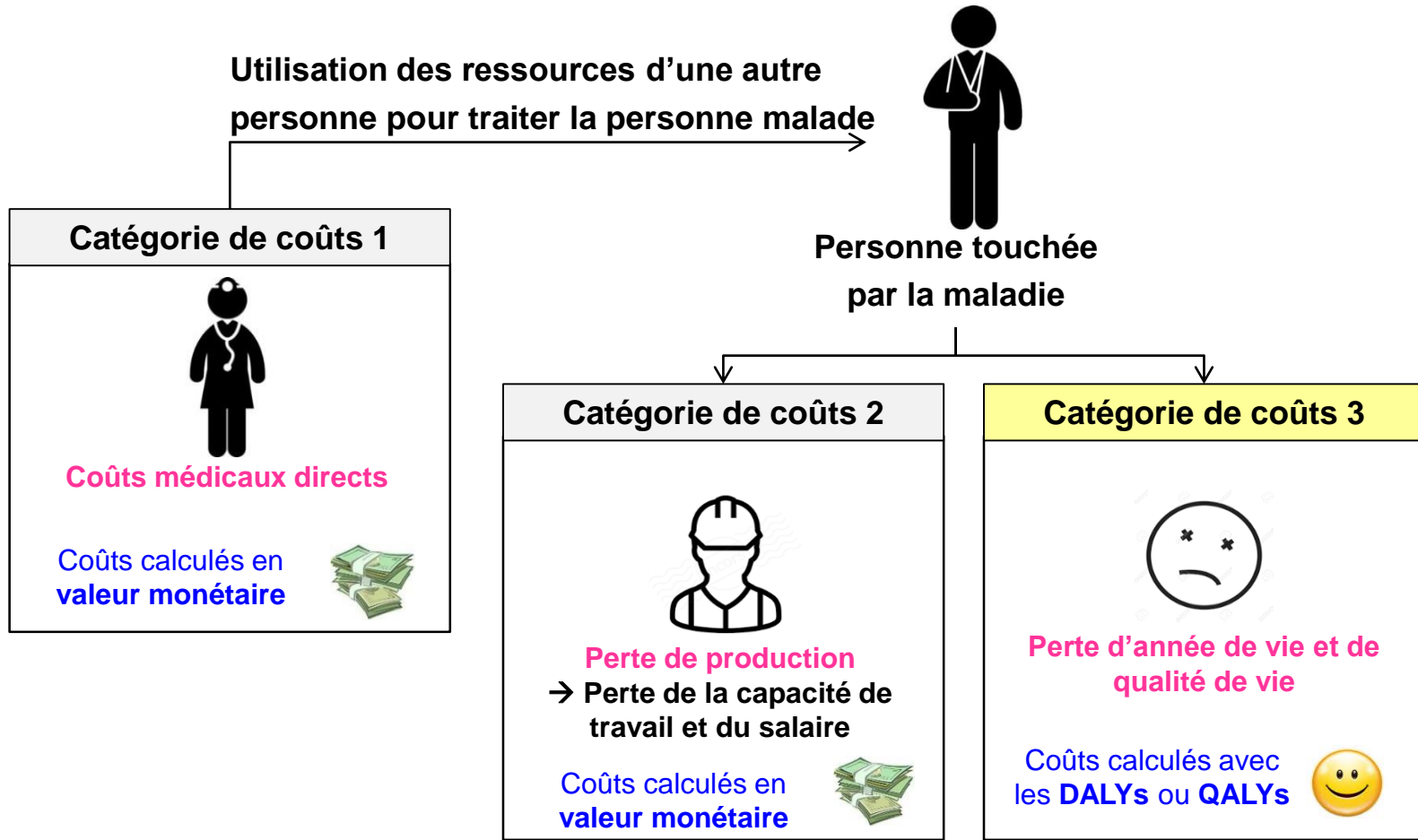
Simon Wieser, Prof. Dr. oec. publ.

[wiso@zhaw.ch](mailto:wiso@zhaw.ch)

Institut de Winterthur pour l'économie de la santé  
Université de Zürich des sciences appliquées

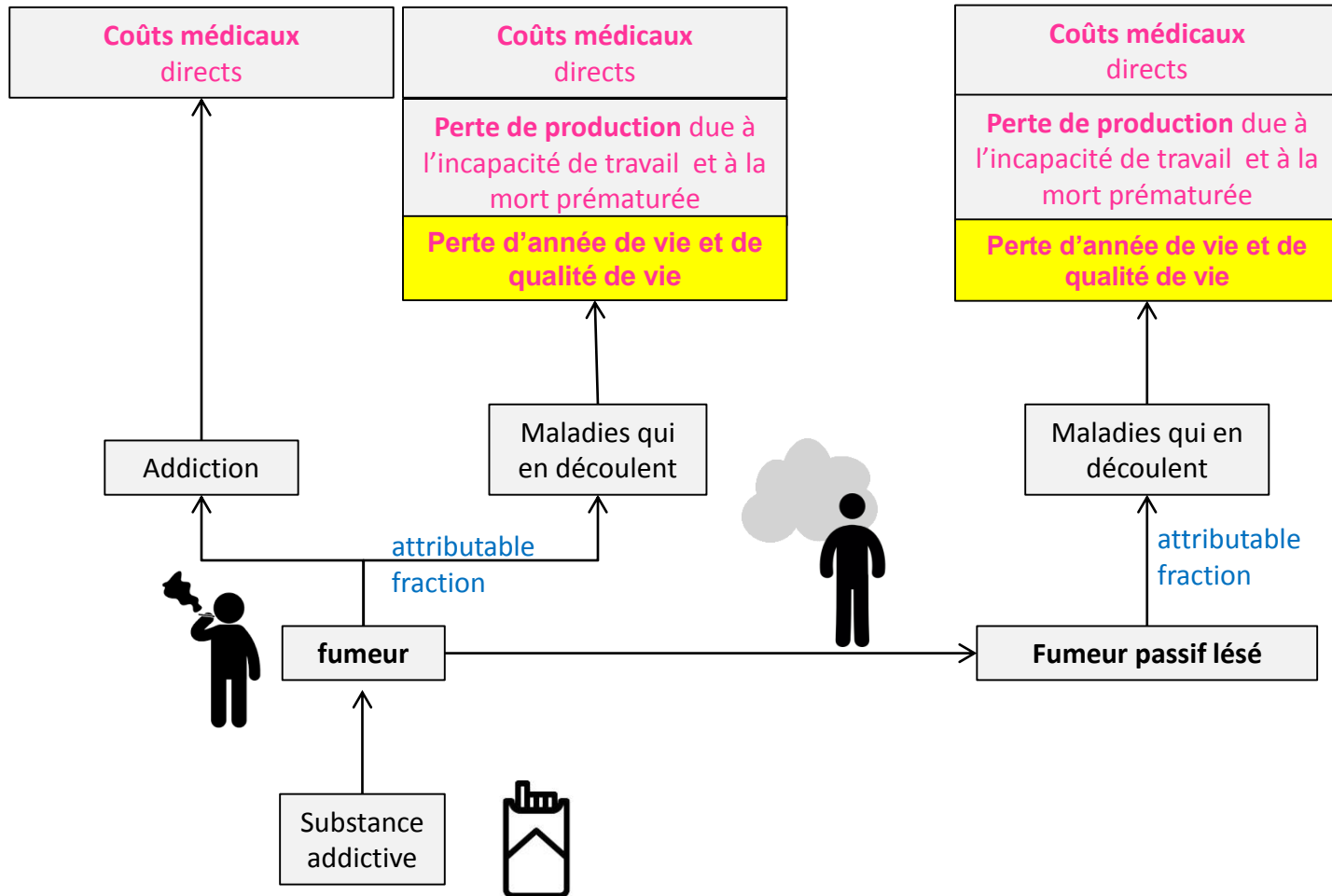
Bern, 25 Novembre 2016

# Catégories de coûts dans les évaluations économiques de la santé



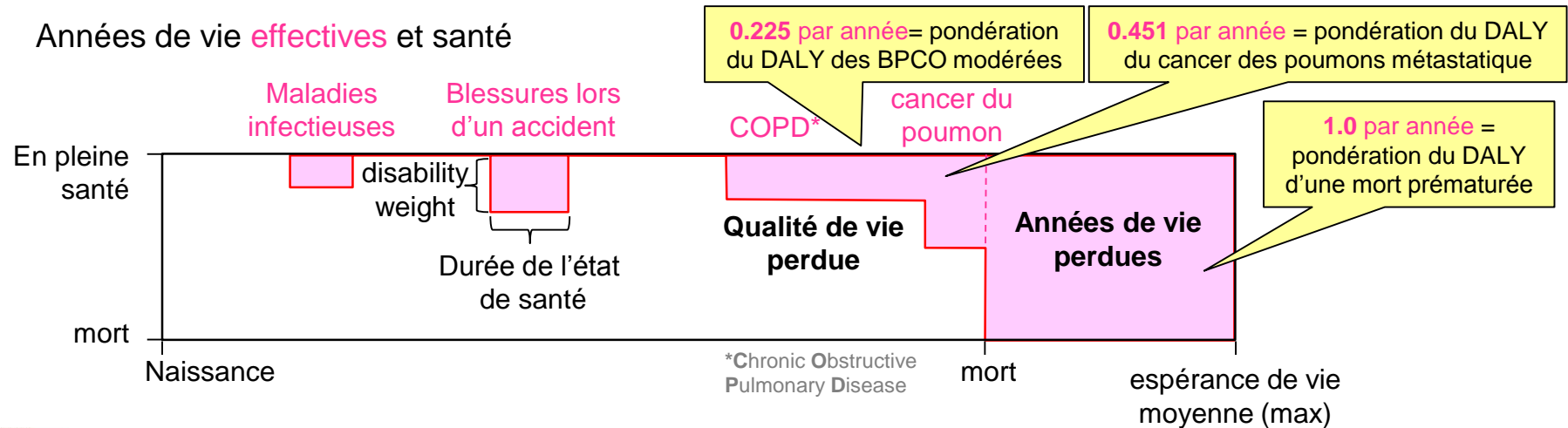
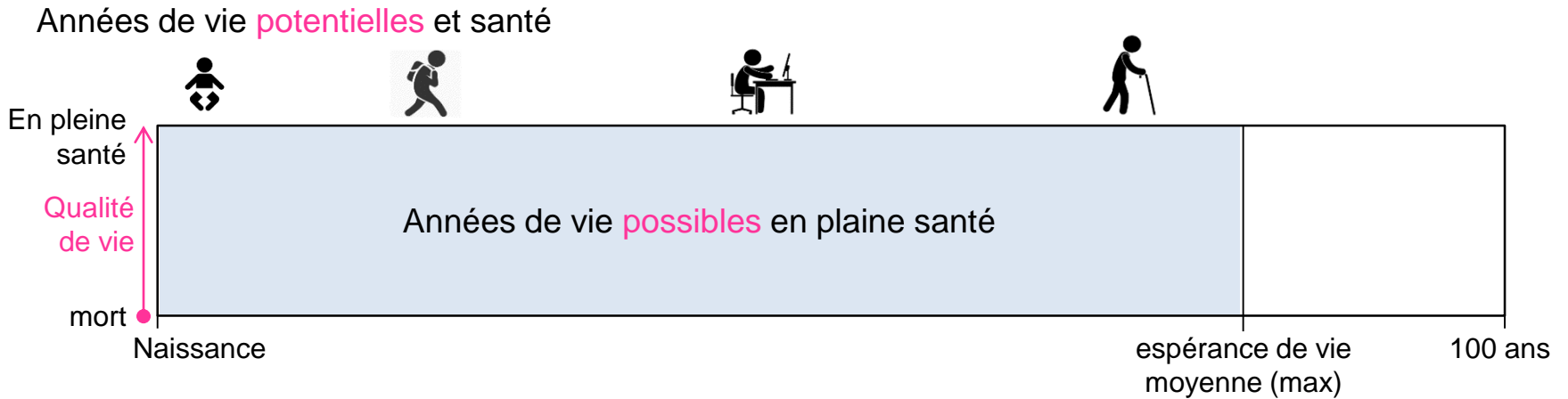
\* DALY: Disability Adjusted Life Years  
QALY: Quality Adjusted Life Years

# Coûts sociaux de la consommation de tabac



# Catégorie de coûts 3: Perte des années de vie et de qualité de vie

## Disability Adjusted Life Years (DALYs) comme mesure



**DALYs = années de vie perdues + qualité de vie perdue**

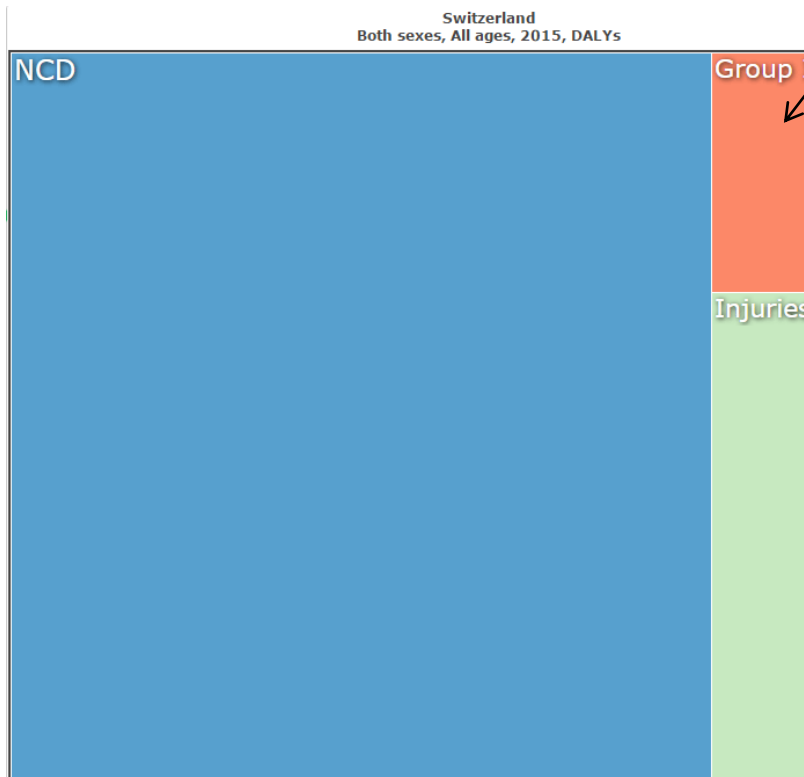
# Catégorie de coûts 3: années et qualité de vie perdues

## DALYs totaux en Suisse en 2015 (level 1)

bleu = maladies non-transmissibles 86,9% des coûts des maladies

orange = autres maladies

vert = blessures



THE LANCET

October 08, 2016

Global, regional, and national comparative risk assessment of 79 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks, 1990-2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015

GBD 2015 Risk Factor Collaborators

**Summary**  
Background The Global Burden of Diseases, Injuries, and Risk Factors Study 2015 provides an up-to-date synthesis of the evidence for risk factor exposure and the attributable burden of disease. By providing national and subnational assessments spanning the past 25 years, this study can inform debates on the importance of addressing risks to context.  
**Methods** We used the comparative risk assessment framework developed for previous iterations of the Global Burden of Diseases, Injuries, and Risk Factors Study (GBD) to estimate the burden of 79 risks and clusters of risks. We used the

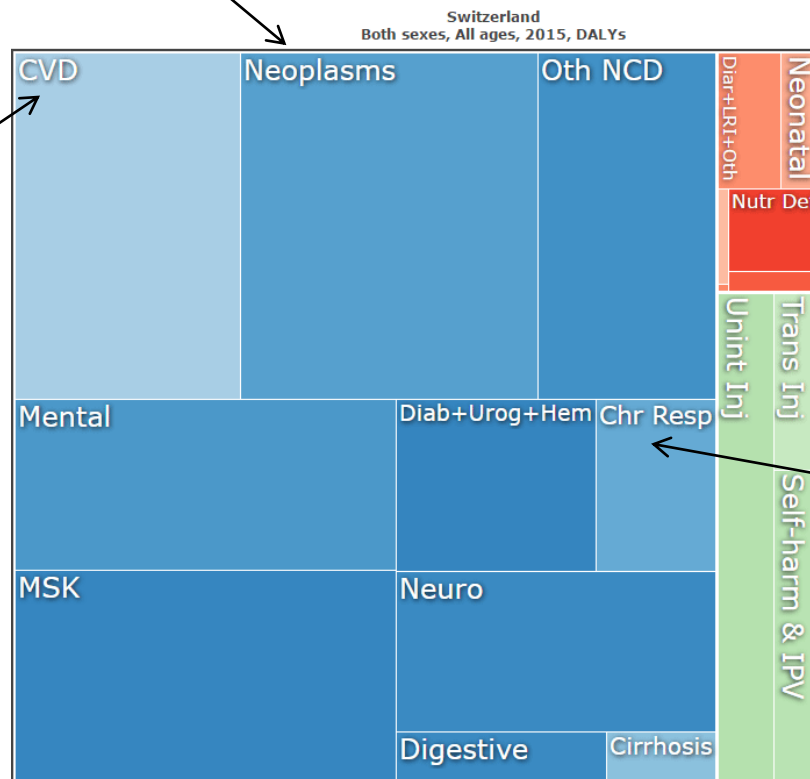
Total Suisse en 2015:  
1.9 millions de DALYs

# Catégorie de coûts 3: années et qualité de vie perdues

## DALYs totaux en Suisse en 2015 (level 2)

Les cancers forment avec 17.5% la plus grande part des coûts des maladies

Les maladies cardiovasculaires correspondent à 13.3% des coûts des maladies



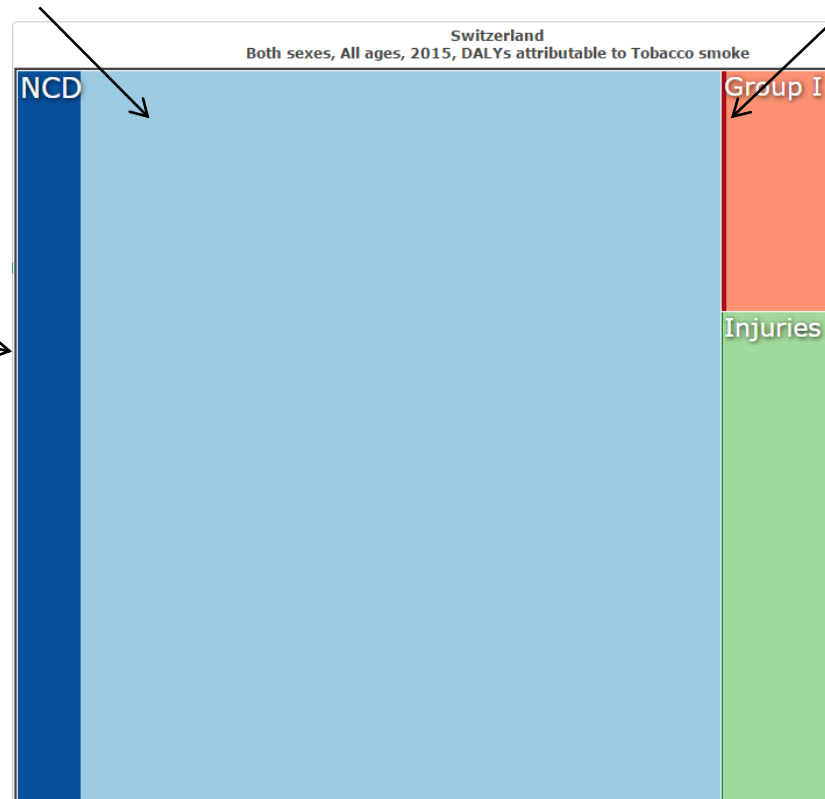
Les maladies respiratoires chroniques correspondent à 3.5% des coûts des maladies

# Catégorie de coûts 3: années et qualité de vie perdues

## DALYs totaux en Suisse et dus au tabac comme facteur de risque (level 1)

maladies non-transmissibles 86,9% des coûts des maladies

9.1% des coûts totaux des maladies non-transmissibles sont dus à la consommation de tabac (bleu foncé)



5.1% des coûts des autres maladies sont dus à la consommation de tabac

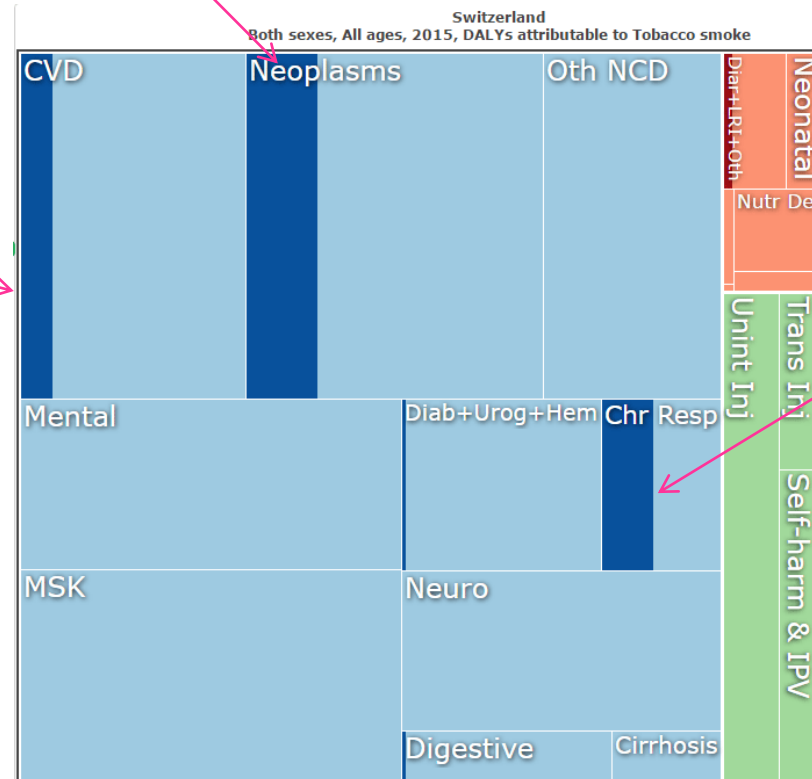
Env. 8% des Coûts totaux sont dus à la consommation de tabac

# Catégorie de coûts 3: années et qualité de vie perdues

## DALYs totaux en Suisse et dus au tabac comme facteur de risque (level 2)

**tabac: 24%** des cancers

**tabac:**  
**14.5%** des maladies  
cardiovasculaires



**tabac:**  
**44.0%** des maladies  
respiratoires

**Env. 8%** des  
**Coûts totaux** sont dus à la  
consommation de tabac

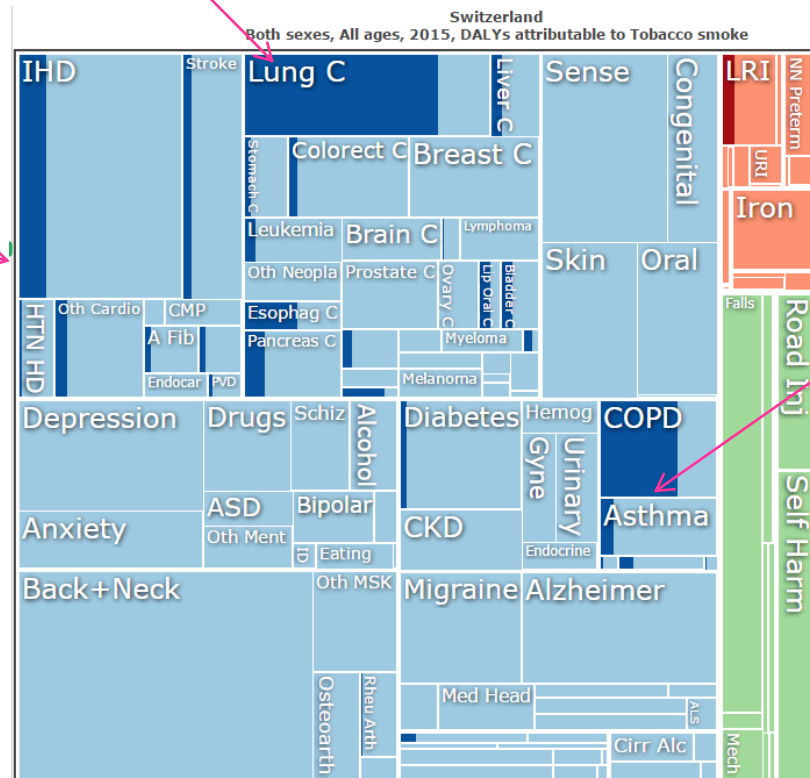


# Catégorie de coûts 3: années et qualité de vie perdues

## DALYs totaux en Suisse et dus au tabac comme facteur de risque (level 3)

**tabac: 79.1%** des cancers du poumon

**tabac:**  
**16.7%** des cardiopathies ischémiques



**tabac:**  
**67.5%** des BOCP

**Env. 8%** des Coûts totaux sont dus à la consommation de tabac

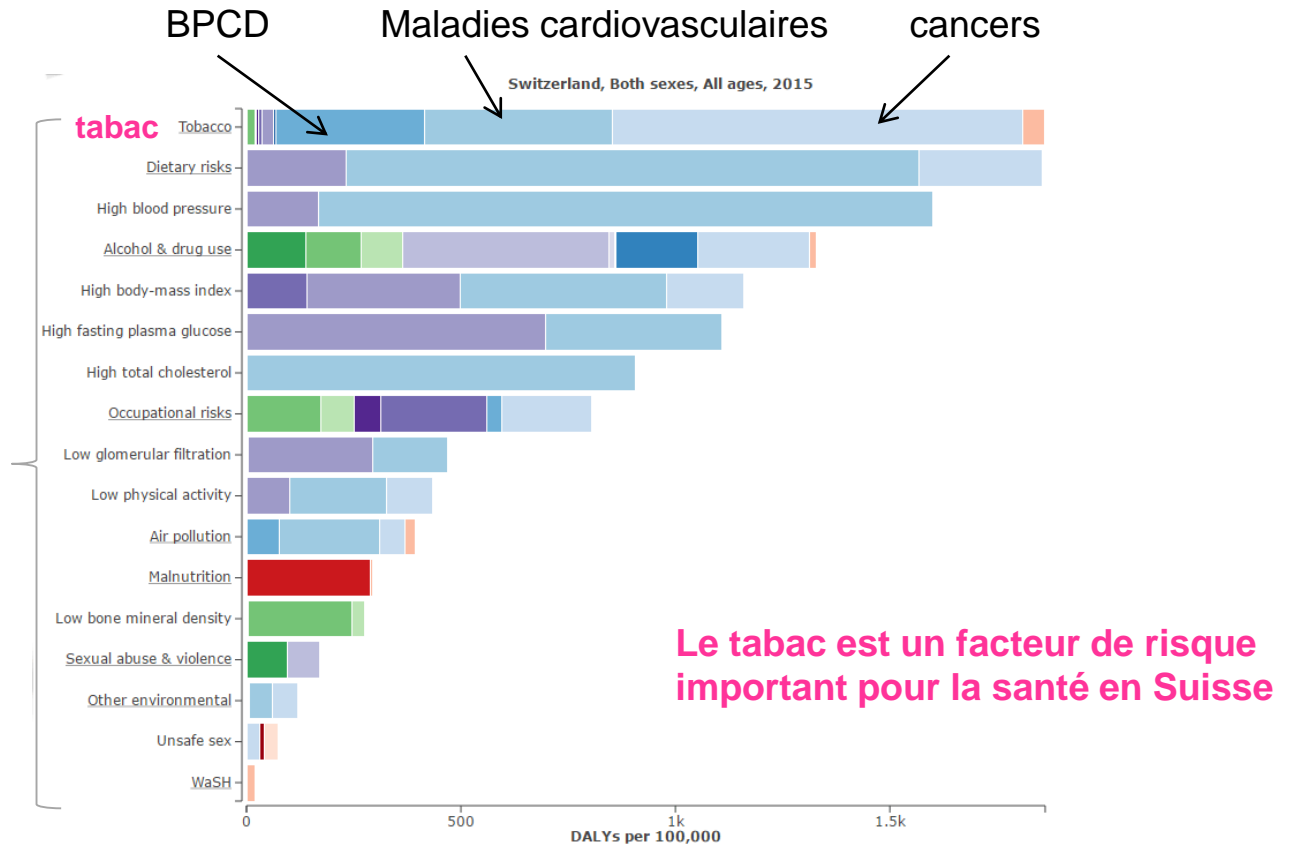
Global Burden of Disease Study 2015. Global Burden of Disease Study 2015 (GBD 2015) Results. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2016.

Available from <https://http://vizhub.healthdata.org/gbd-compare/>

# Catégorie de coûts 3: années et qualité de vie perdues

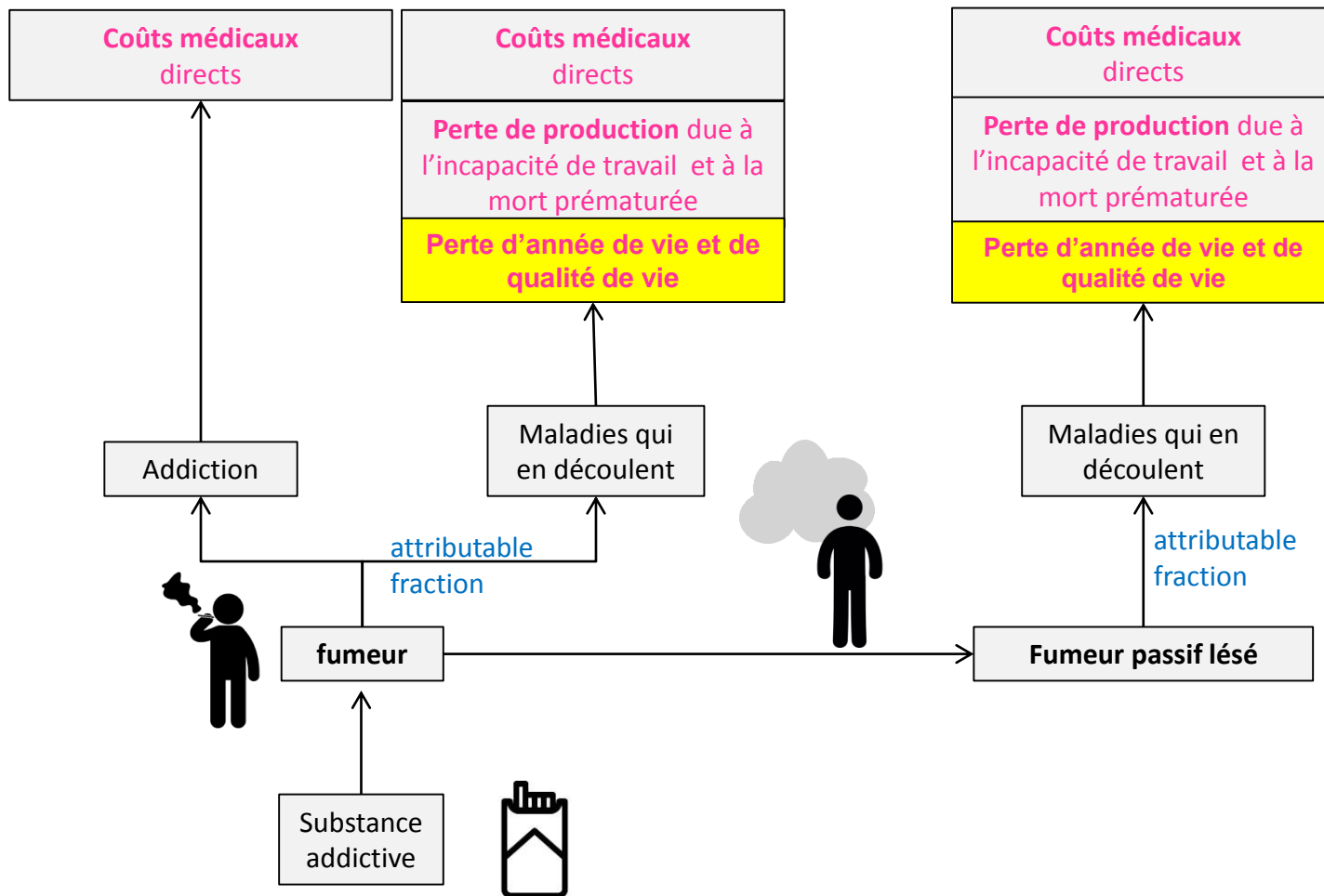
## Pondération des différents facteurs de risques pour les DALYs en Suisse en 2015

Classés par ordre d'importance  
Facteurs de risque pour la santé



Global Burden of Disease Study 2015. Global Burden of Disease Study 2015 (GBD 2015) Results. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2016.  
Available from <https://vizhub.healthdata.org/gbd-compare/>

# Coûts sociaux de la consommation de tabac

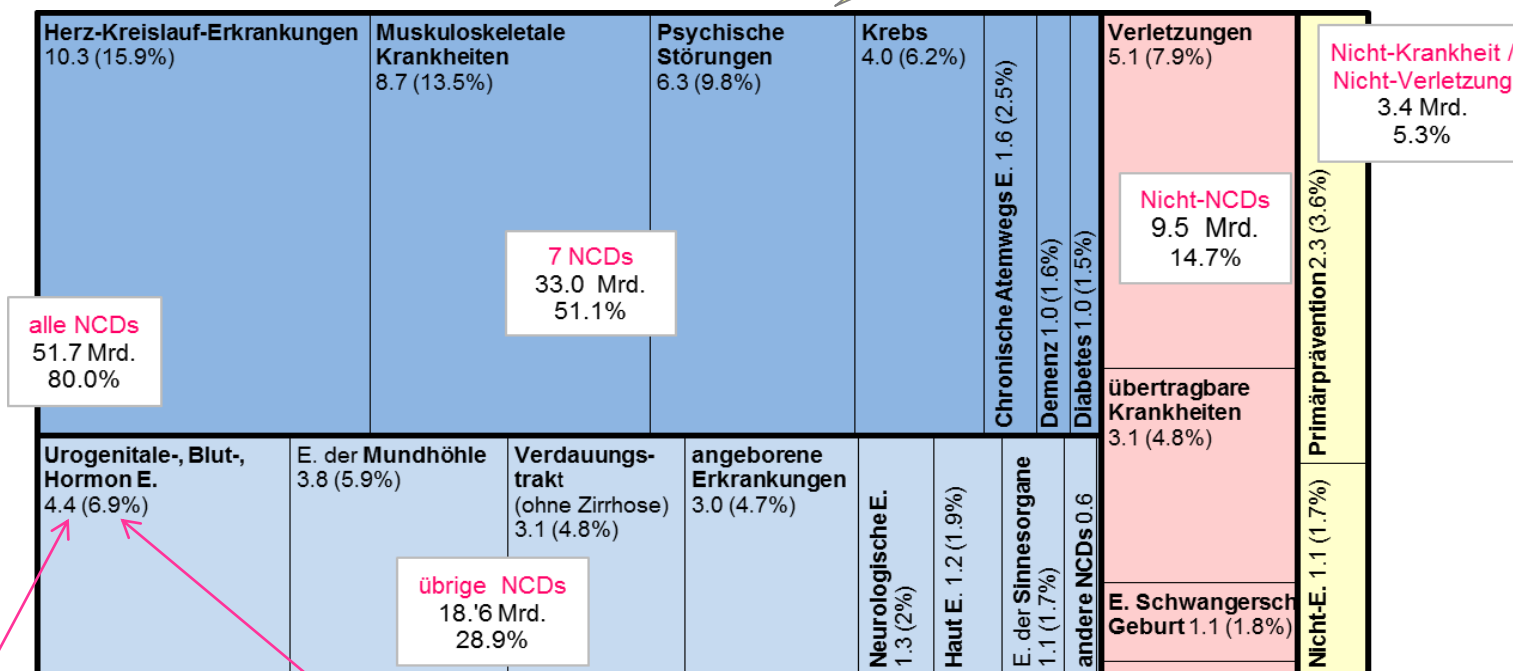


# Catégorie de coûts 1: coûts médicaux directs

## Coûts totaux regroupés selon les causes (2011)

Coûts de la santé totaux de 4.6 Mrd. CHF d'après les causes (2011)

Coûts directs du traitement sans prendre en considération les maladies consécutives



CHF Mrd. % pourcentage des coûts totaux

NCDs = maladies non-transmissibles

Quelle: Wieser et al. (2015)

<http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/00683/index.html?lang=de> → Publikationen

# Conclusion

## des coûts sociaux de la consommation de tabac

- Le tabac est un **facteur de risque important** pour la santé en Suisse.
- Env. **8% des coûts totaux de maladies** en Suisse sont dus à la consommation de tabac.
- A cela s'ajoutent encore les **coûts médicaux** élevés et la **perte de production** due à l'incapacité de travail et à une mort prématurée.