



CEAS, Bulle, 12 avril 2018

L'innovation technologique au service du développement

Atelier 2: Propriété intellectuelle: bloquer ou faciliter?

Prof. Daniel Kraus

 KRAUS  
legal & ip



# Points à traiter

---

- 1. Qu'est-ce que la propriété intellectuelle**
- 2. Le système (protection des technologies, accès aux technologies)**
- 3. Le cadre général fixé par les ADPIC**
- 4. L'innovation ouverte**
- 5. Deux exemples... parmi de nombreux autres**



# 1. Qu'est-ce que la propriété intellectuelle

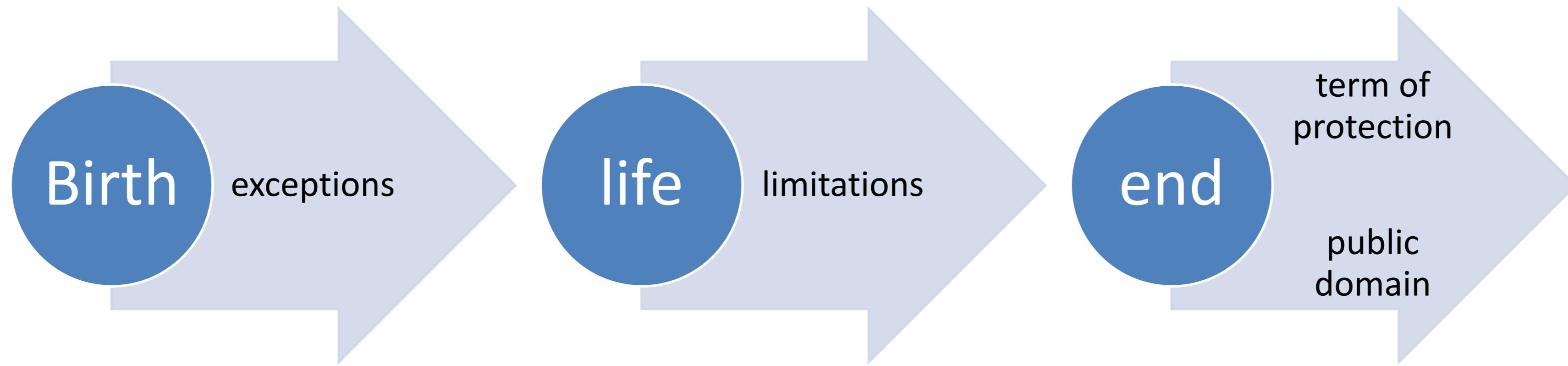
---

Intellectual property refers to creations of the mind: inventions; literary and artistic works; and symbols, names and images used in commerce. (WIPO)



## 2. Le système

---





### 3. Le cadre général fixé par l'accord ADPIC

---

- Les buts du système international de la PI (art. 7-8 ADPIC)
- Equilibre entre protection et accès, dans l'intérêt inclus des PED
- Les conditions de protection
- Les exceptions (Art. 30 ADPIC)
- Les licences obligatoires (santé publique, intérêt public, art. 31 ADPIC)



### 3. Le cadre général fixé par l'accord ADPIC

---

Quelques restrictions légales aux droits découlant du brevet :

- Usage privé, privilège de la recherche, autorisations de mise sur le marché (art. 9 LBI)
- Usage antérieur (art. 35 al. 1 et 2 LBI)
- Privilège des agriculteurs (art. 35a et 35b LBI)

Licences obligatoires :

- Inventions dépendantes (art. 36 LBI)
- Variétés végétales dépendantes (art. 36a LBI)
- Exploitation insuffisante de l'invention (art. 37 LBI)
- Licence dans l'intérêt public (art. 40 LBI)
- Semi-conducteurs (art. 40a LBI)
- Instruments de recherche en biotechnologie (art. 40b LBI)
- Diagnostics dans le domaine humain (art. 40c)
- Exportation de produits pharmaceutiques (art. 40d LBI)



## 4. L'innovation ouverte

---

- Un système fondé sur la propriété intellectuelle
- Grande liberté contractuelle
- L'open source / les logiciels libres
- Fonctionne aussi dans certains domaines du hardware...
- ...mais pas (encore?) dans tous. Pourquoi?



## 5. Deux exemples, parmi tant d'autres

The screenshot shows the homepage of the Medicines Patent Pool (MPP) website. The header features the MPP logo (three interlocking circles), social media links (Twitter, LinkedIn, YouTube, search), and language options (EN / FR). The main banner has a purple background image of a smiling person in a hat. The central text reads: "LE MEDICINES PATENT POOL ÉLARGIT SA BASE DE DONNÉES DE BREVETS ET DE LICENCES, MEDSPAL, POUR INCLURE LES MÉDICAMENTS ESSENTIELS CONTRE LE CANCER". Below this, a subtext states: "Extension de la base de données MedsPaL, ressource sur le statut de la propriété intellectuelle des médicaments prioritaires dans les pays en développement, aux traitements brevetés de la liste des médicaments essentiels de l'Organisation mondiale de la santé." A "En savoir plus" button is present. The footer contains sections for "QUI SOMMES-NOUS", "NOTRE MODÈLE", and "STRATÉGIE", each with an icon (mountain with flag, gears, and a double-headed arrow).

MPP – Medicines Patent

Sicher | <https://medicinespatentpool.org/fr/>

medicines  
patent  
pool

QUI SOMMES-NOUS CE QUE NOUS FAISONS MÉDIA RÉSSOURCES CONTACT

LE MEDICINES PATENT POOL ÉLARGIT SA BASE DE  
DONNÉES DE BREVETS ET DE LICENCES, MEDSPAL,  
POUR INCLURE LES MÉDICAMENTS ESSENTIELS  
CONTRE LE CANCER

Extension de la base de données MedsPaL, ressource sur le statut de la propriété intellectuelle des médicaments prioritaires dans les pays en développement, aux traitements brevetés de la liste des médicaments essentiels de l'Organisation mondiale de la santé.

En savoir plus

QUI SOMMES-NOUS

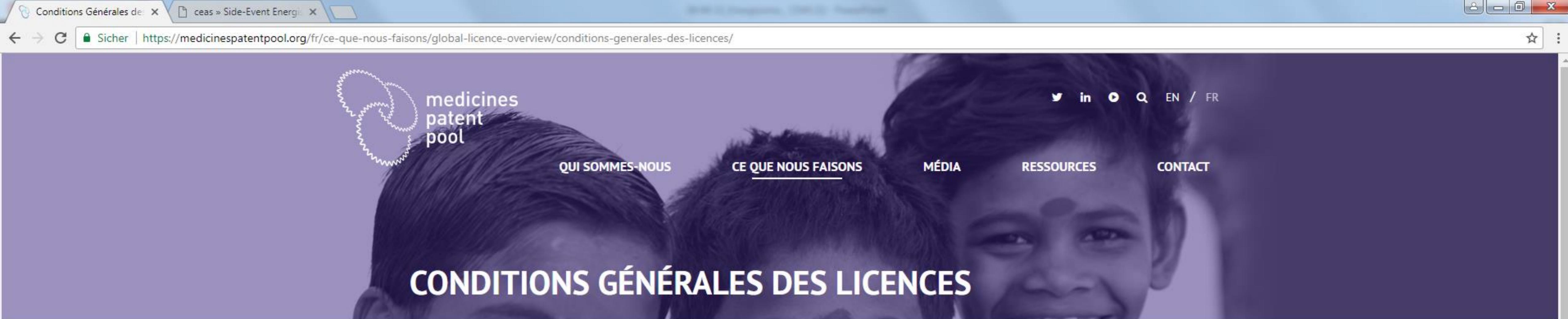
Le Medicines Patent Pool est une organisation de santé publique soutenue par les Nations unies, dont la mission est d'améliorer l'accès aux traitements abordables et adaptés contre le VIH, l'hépatite C et la tuberculose dans les pays à revenu faible et intermédiaire.

VISION ET MISSION

NOTRE MODÈLE

STRATÉGIE

DE 14:32 11.04.2018



Conditions Génériques de: ceas » Side-Event Energ... Sicher | https://medicinespatentpool.org/fr/ce-que-nous-faisons/global-licence-overview/conditions-generales-des-licences/ EN / FR

medicines patent pool

QUI SOMMES-NOUS CE QUE NOUS FAISONS MÉDIA RESSOURCES CONTACT

# CONDITIONS GÉNÉRALES DES LICENCES

Les conditions générales des licences du MPP cherchent à améliorer les options de traitement pour le plus grand nombre possible de personnes vivant dans les pays en développement.

**Leurs caractéristiques comprennent :**

- Grande PORTÉE GEOGRAPHIQUE : jusqu'à 131 pays couverts par des licences du MPP
- Produits de QUALITÉ assurée
- SOUPLESSE (non-exclusivité, pas de restrictions) de sorte à encourager la concurrence entre les génériques
- DIFFUSION d'informations sur les brevets des entreprises
- RENONCIATION à l'exclusivité des données
- COMPATIBILITÉ permettant d'exploiter les souplesses des Accords sur les droits de propriété intellectuelle touchant au commerce
- TRANSPARENCE sans précédent. Le texte intégral de toutes les licences est disponible sur le site Internet du MPP

LICENCES DU MPP

POINT SUR LES PROGRÈS DES  
SOUS-LICENCIÉS DU MPP



During its first years of existence, DNDi developed an intellectual property (IP) policy to guide its R&D activities and associated contractual agreements with the following objectives:

- The **need to ensure that treatments** are ultimately affordable to patients who need them and that access to these treatments is equitable;
- The **desire to develop drugs as public goods** when possible (although DNDi will not necessarily be able to control all IP for short- and mid-term projects).

The policy, which reflects the fact that DNDi outputs are likely to have negligible commercial value and that R&D agreements will often be made with public sector entities, calls for a pragmatic approach so that decisions regarding ownership of patents and of licensing terms are made on a case-by-case basis. In building its portfolio, DNDi will continue to negotiate to guarantee the best possible conditions for patients.

When negotiating access to a given proprietary technology, DNDi will carefully examine, among other topics, the issues of the field (diseases of interest for DNDi), the territory (countries where the diseases are endemic), and the market to be addressed (distribution through the private or public sector).

By very clearly defining and agreeing on these terms at the initiation of the discussions, the partner obtains the insurance that outside of these well defined boundaries, in which profit is intrinsically impossible, any other opportunities to enter into a private, profit-driven market is preserved for the partner, while providing DNDi the necessary freedom to operate before investing large resources to develop a program.

[Click here to download the full DNDi's IP policy](#)

Please contact us at [partnership@dndi.org](mailto:partnership@dndi.org) to propose collaborative projects.

## Partnership

[Overview](#)  
[Business Model](#)  
[Partners](#)  
[Become a DNDi Partner](#)  
[RFP](#)

## IP Policy

[Read DNDi's intellectual property policy](#) 

### About DNDi

Drugs for Neglected Diseases initiative (DNDi) is a collaborative, patients' needs-driven, non-profit drug research and development (R&D) organization that is developing new treatments

### Learn More

[Vision & Mission](#)  
[Business Plan](#)  
[DNDi's Model](#)  
[Diseases & Projects](#)

### Work With Us

[Donate](#)  
[Partnership](#)  
[RFP](#)  
[Jobs](#)

### Connect

 [Facebook](#)  
 [Twitter](#)  
 [Instagram](#)  
 [LinkedIn](#)



# Merci pour votre attention

Et place à la discussion

---



Daniel Kraus

Prof. Dr., LL.M., Rechtsanwalt  
Professor an der Universität Neuenburg

 KRAUS  
legal & ip

Waisenhausplatz 14  
Postfach  
3001 Bern

tel : +41 (0)31 318 72 72  
fax : +41 (0)31 318 72 72  
[www.kraus.pro](http://www.kraus.pro)  
[kraus@kraus.pro](mailto:kraus@kraus.pro)



— creative solutions for innovators —