



# Numérique et innovation : une chance à saisir pour les juristes ?

Patrick Henry ancien président d'AVOCATS.BE

Région Wallonne – Namur – 21 septembre 2018





Il y a quelques millions d'années, dans le Rift









### Un singe debout















De la renaissance (ressemblance et similitude) à l'époque classique (représentation, ordre, identité et différence)



De l'époque classique à l'époque moderne (cartésianisme, industrialisation, libéralisme, droits de l'homme)







La prochaine épistémé : mort de l'homme, épuisement du cogito, fin de l'humanisme ?

#### MICHEL FOUCAULT

les mots et les choses









# La petite Poucette : le savoir universel mais la fin de la vie privée







#### **Stephen Hawking**

« Réussir à créer une intelligence artificielle serait un grand évènement dans l'histoire de l'homme. Mais ce pourrait aussi être le dernier »







### If you can't be with the one you love, love the one you're with



If you can't beat them, join them





#### La concurrence des legaltech

Rocket lawyers, Rapid sollicitors, ...

#### DemanderJustice.com











## Tomorrow's lawyer

Liège Février 2014







### #Agissons – 29 mai 2015









#### Développer un projet d'IA mutualisé

2 volets : aide à la rédaction / décision Accès aux sources publiques (VA/JA)

Rédiger des conventions / consultations / conclusions

Justice prédictive

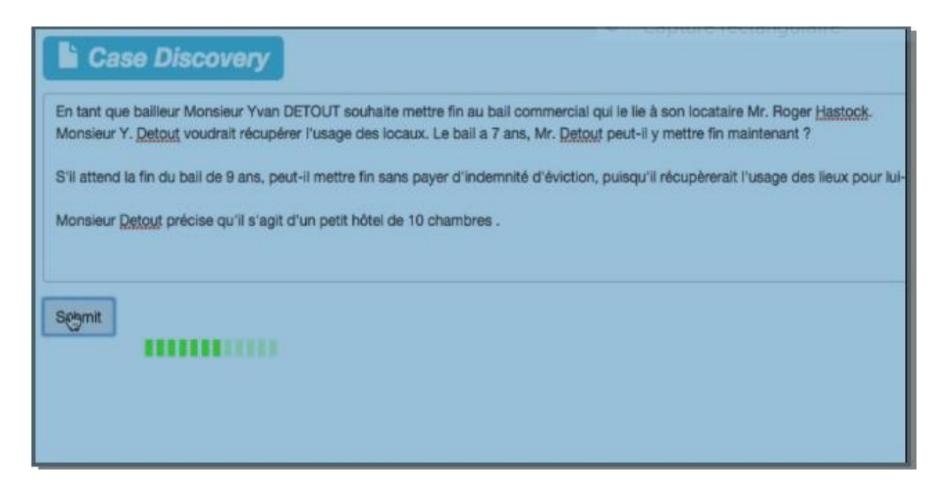
Interrogation en langage courant

Auto learning





#### Le projet Pythagoria : analyse du cas

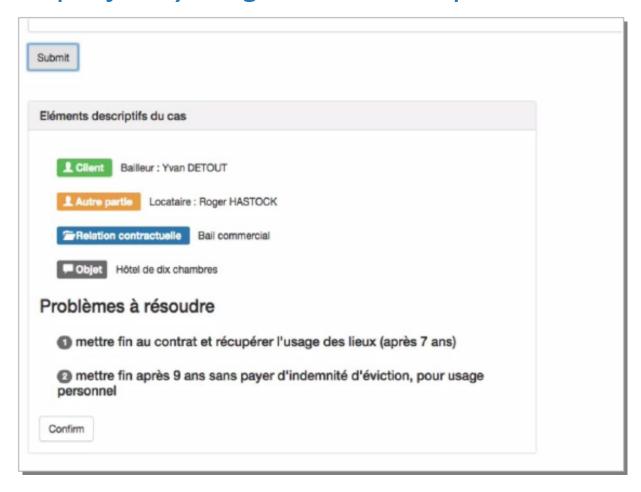








#### Le projet Pythagoria : décomposition



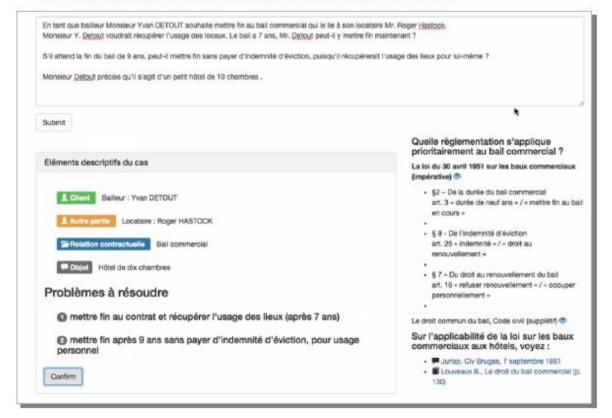






#### Le projet Pythagoria: identification

 C) Après confirmation par l'utilisateur, les données juridiques pertinentes pour la résolution du cas sont identifiées de manière claire.





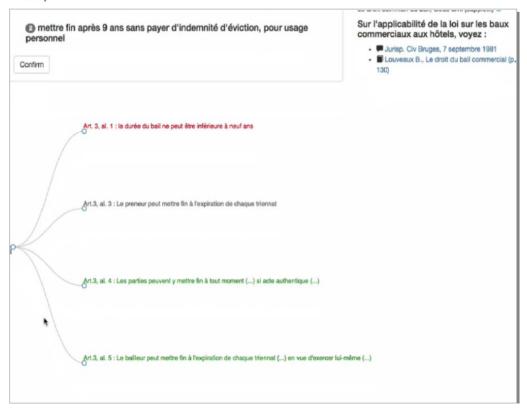




#### Le projet Pythagoria : détail des options

D) Enfin, l'arbre des options mises en perspective pour chaque question du cas est présenté à l'utilisateur, avec pour chaque branche les conséquences favorables/défavorables à l'intérêt qu'il défend.

Ici pour la question 1 « mettre fin au contrat et récupérer l'usage des lieux (après 7 ans) »



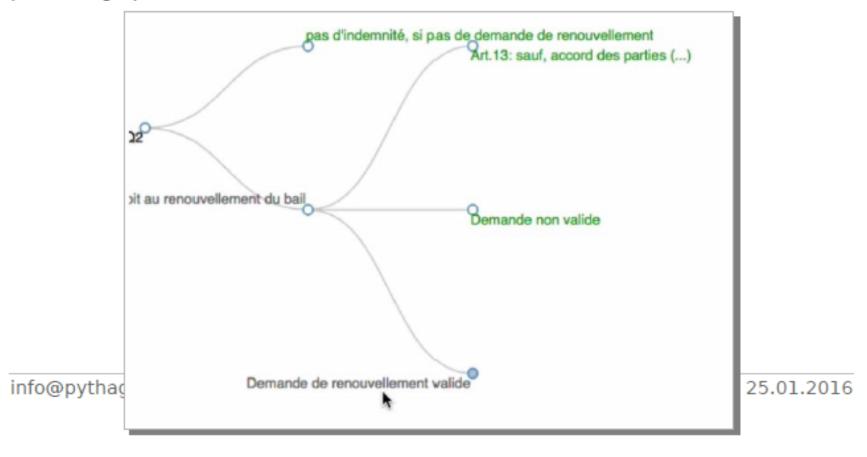






#### Le projet *Pythagoria* : suite des options

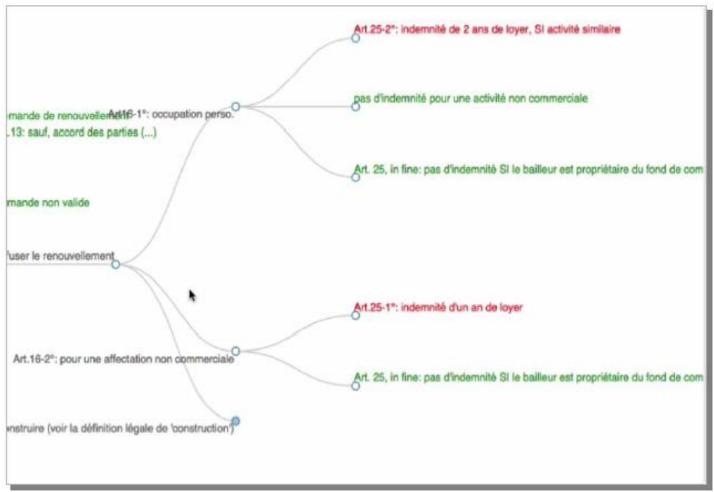
et pour la question 2 « mettre fin après 9 ans sans payer d'indemnité d'éviction, pour usage personnel »







#### Le projet *Pythagoria* : suite des options

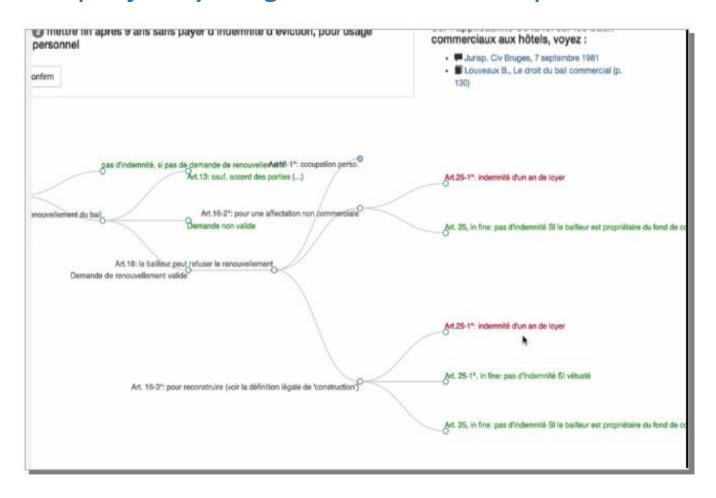








#### Le projet Pythagoria : suite des options









#### Le projet Pythagoria: recomposition

Afin de faciliter la compréhension de l'exemple, nous en reprenons une synthèse dans un format de lecture plus approprié au présent document et que nous proposons de retenir pour **une consignation dans le dossier archivé** de l'avocat consulté.

#### Spécification du cas :

En tant que bailleur, Mr. Yvan Detout souhaite mettre fin au bail commercial qui le lie à son locataire, Mr. Roger Hastock. Monsieur

Yvan Detout voudrait récupérer l'usage des locaux. S'il attend la fin du bail (de 9 ans), peut-il y mettre fin sans payer d'indemnité d'éviction, puisqu'il récupèrerait l'usage des lieux pour lui-même? Monsieur Detout précise qu'il s'aqit d'un petit hôtel de 10 chambres.



#### Zoom:

```
art. 25-2° ; indennité = 2 ans de loyer SI activité similaire

    O indemnité pour une activité non commerciale

                    art, 16-1": Pour occupation personnelle
                                                                art. 25. in fine : 8 indemnité SI le bailleur est prop. du fond de
                                                                connerce
Art.16 Le
                                                           art. 25-1° : indemnité = 1 an de loyer
bailleur peut
                   art. 16-2" : pour une affectation
                                                           art. 25, in fine : 0 indemnité SI le bailleur est prop. du fond de
refuser le
                   non commercials
renouvellement
                                                           COMMERCE
                                                        art. 25-1° : indemnité = 1 an de loyer
                   art. 16-3" : pour reconstruire
                                                        art. 25-1°, in fine : 0 indemnité si vétusté
                   (voir la définition de
                    construction dans la loi)
                                                        art. 25, în fine : 8 indemnité SI le bailleur est prop. du fond de
                                                        connerce
```





#### Les chatbots pour renouveler l'accueil

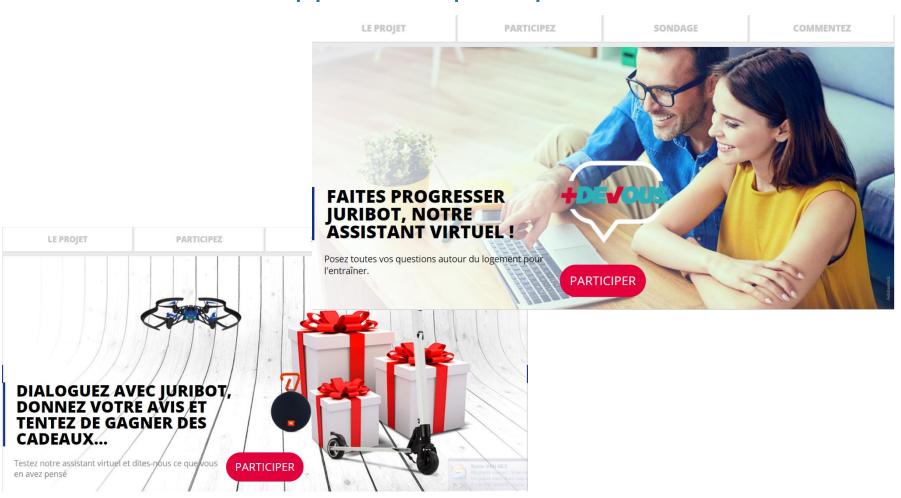
Un agent conversationnel pour guider le client, préparer son approche (et ensuite laisser l'humain intervenir)







#### Chatbot: application pratique







#### Les blockchains

Des chaines de blocs, pour sécuriser les échanges financiers (bitcoins) mais aussi pour fluidifier les procédures et conserver les actes ?







#### Plateformes: mieux orienter les praticiens

Un bloc-prises virtuels pour connecter les praticiens à un ensemble de services numériques : greffes, IA, Ordre, Services publics, formations,







#### Twitter et LinkedIn, voire Facebook?

Des réseaux sociaux pour diffuser de l'information, de la publicité, mais aussi pour recruter et pour fédérer











### La fin des avocats ? La fin des juristes, la fin des hommes ?







#### Objection, my lady!

Une justice imparfaite

Une justice qui ne peut plus assumer ses missions

Une justice impayable

Un droit trop complexe







Toujours + d'avocats ?

Un CA en progression?

Désintermédiation /

Réintermédiation /

Concentration

Sondage: 96% > Chers

77% > Qualité

81% > personnalisé

Kodak ou Ryanair?

Rapport confié par Monsieur Jean-Jacques Urvoas, Garde des Sceaux, Ministre de la Justice Monsieur Kami Haeri, Avocat au Barreau de Paris L'AVENIR DE LA PROFESSION D'AVOCAT





## 38 propositions pour (re)dynamiser la profession d'avocat

- Rencontrer les attentes
- Un complexe de valeurs et d'habitudes nuisibles
- 80% de besoins juridiques non couverts
- Perfectionnisme ou ésotérisme ?
- Absence de transparence
- Étendre le périmètre (+MARC)
- Développer l'innovation
- Utiliser les outils de l'IA







#### De graves dangers pour la démocratie

La marginalisation des exclus La maîtrise des algorithmes









#### Comment réagir ?

Alexandre Mapsinas : « L'intelligence artificielle pour mieux se connecter à notre humanité »









### Gouverner les robots pour éviter d'être gouvernés par les robots



