

Qu'est-ce que la justice décentralisée ?

Yann Aouidef

Doctorant au CRED,

Paris 2 Assas

yann@kleros.io



@AouidefY



@kleros_io

kleros.io



K L E R O S



HOSTED BY
THOMSON REUTERS
INCUBATOR



European
Commission

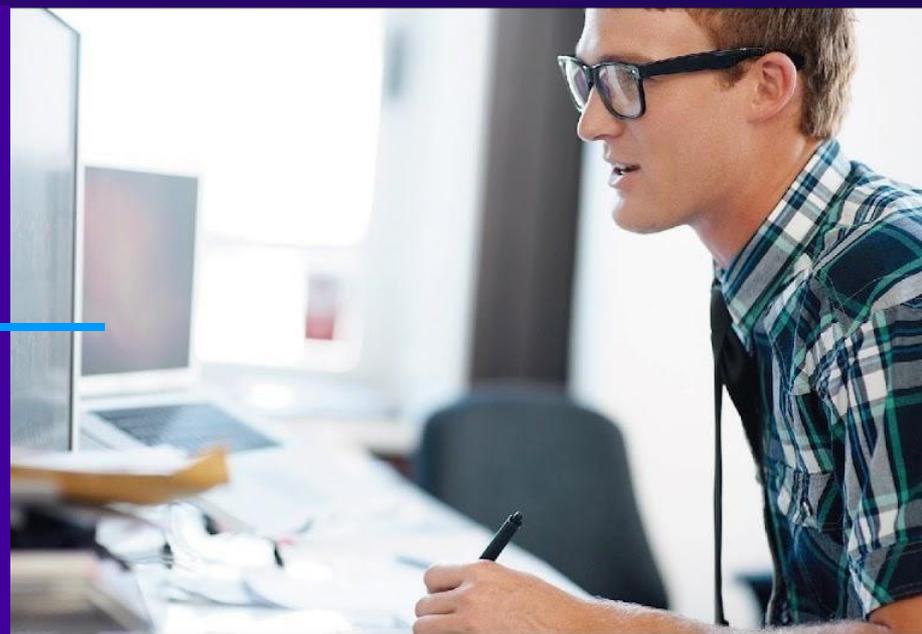
Winner of the Blockchains for Social Good
Prize from the European Union's Horizon
2020 research and innovation programme

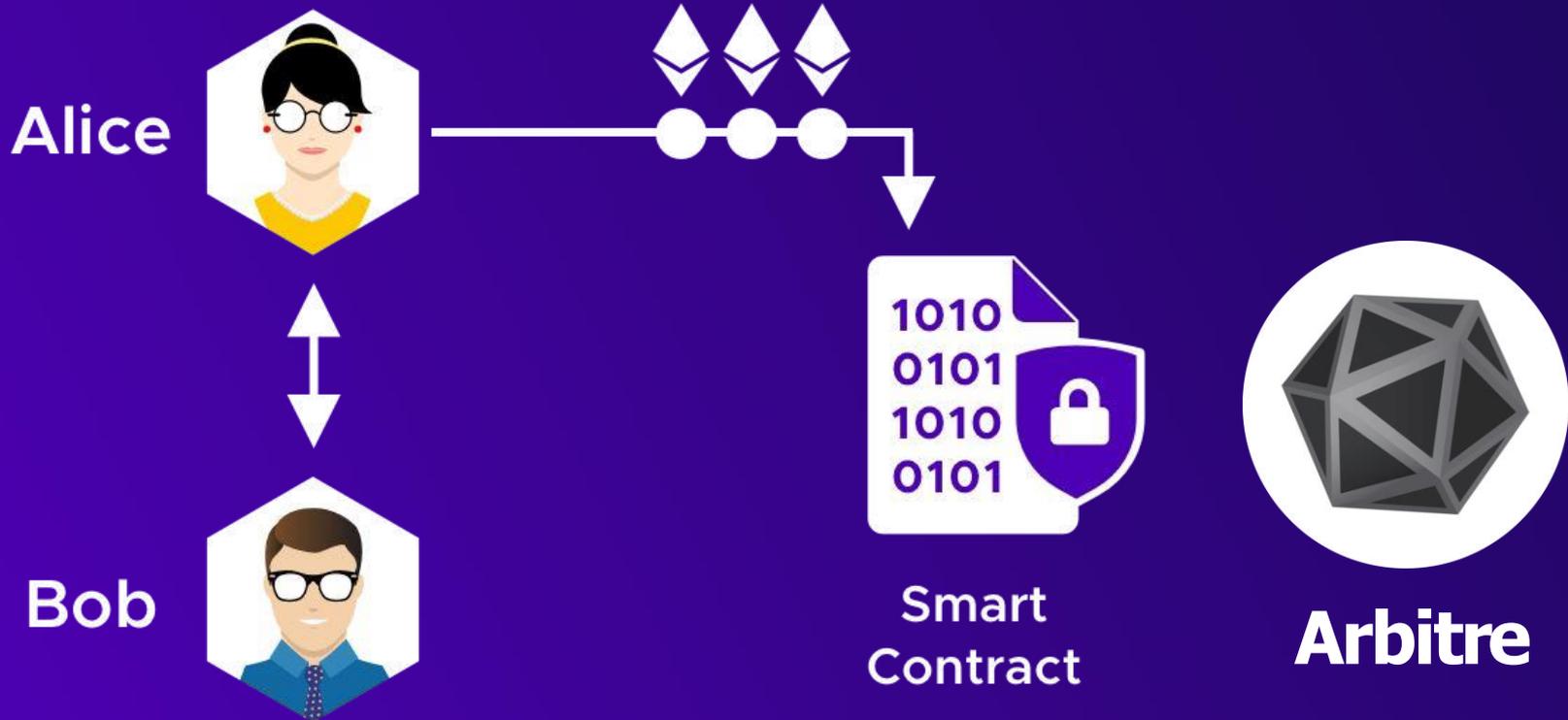
bpifrance

Pouvons-nous, en tant que communauté, construire un mécanisme décentralisé d'autorégulation ?

L'exemple Kleros

Le Contrat





**Les
Smartcontracts
ne peuvent pas
résoudre des
situations
subjectives**



Jurés (toute personne)



Sélection des jurés

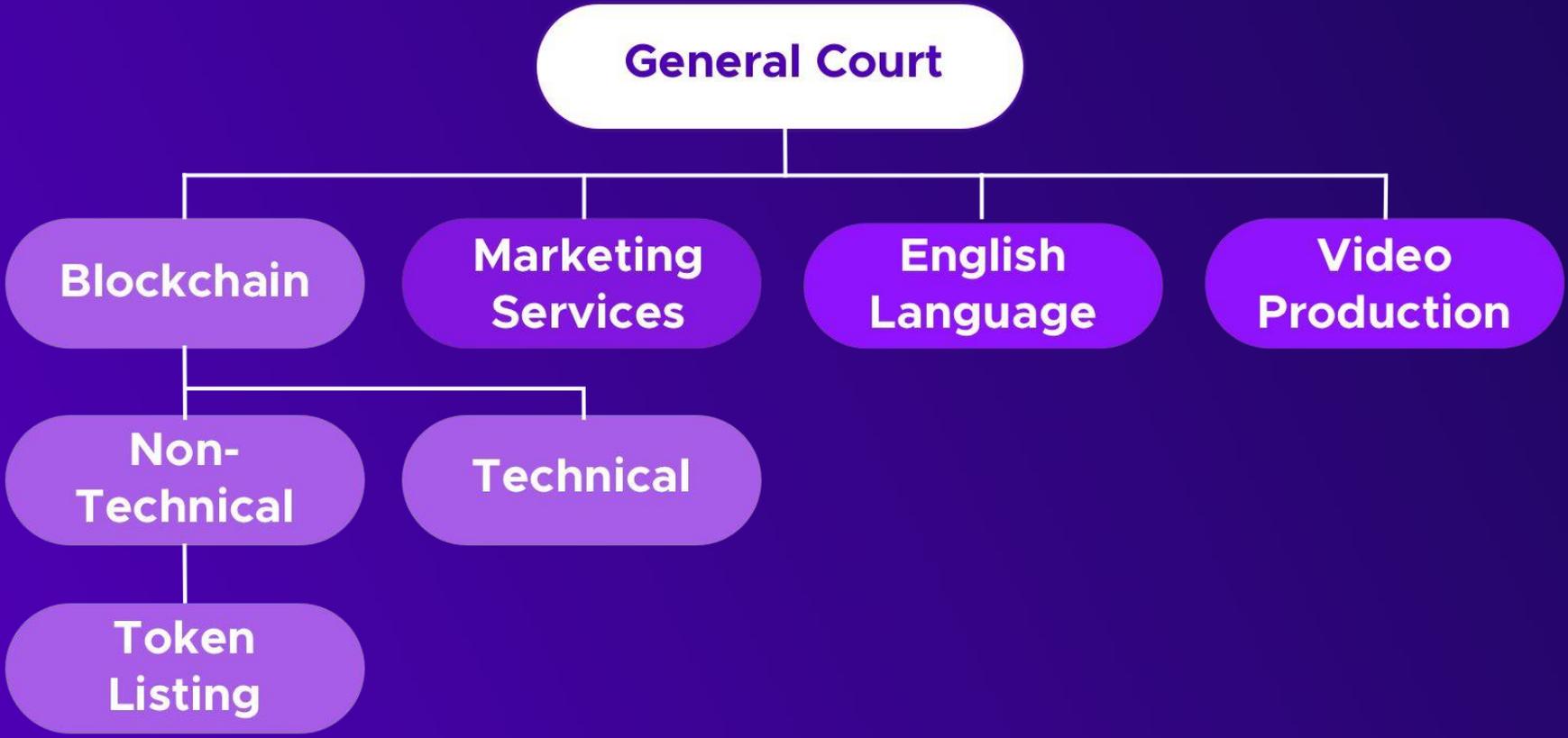


PNK



Jeton que les utilisateurs doivent mettre en jeu pour être tirés au sort comme jurés.

General Court



```
graph TD; GC[General Court] --> B[Blockchain]; GC --> MS[Marketing Services]; GC --> EL[English Language]; GC --> VP[Video Production]; B --> NT[Non-Technical]; B --> T[Technical]; NT --> TL[Token Listing];
```

The diagram is an organizational chart for the General Court. At the top is a white rounded rectangle labeled 'General Court'. A horizontal line below it branches into four vertical lines, each leading to a purple rounded rectangle: 'Blockchain', 'Marketing Services', 'English Language', and 'Video Production'. From 'Blockchain', a vertical line goes down to another horizontal line that branches into two vertical lines leading to 'Non-Technical' and 'Technical'. From 'Non-Technical', a vertical line goes down to a final rounded rectangle labeled 'Token Listing'.

Blockchain

**Marketing
Services**

**English
Language**

**Video
Production**

**Non-
Technical**

Technical

**Token
Listing**

Welcome to Kleros Court This is your Juror Dashboard

[Join a Court](#)

 **Rewards** Coherence

TOTAL **0 ETH**

TOTAL **0 PNK**

0 Courts

You have not joined any court yet

0 Cases

Vote Pending	0
In Progress	0
Closed	0

% Voting Performance

0%

Coherent votes

 **Ongoing Cases**

You have no cases yet

Point de Schelling

Solution que les gens ont
tendance à choisir par défaut
en l'absence de
communication.

**Les jurés votent
indépendamment et
sont incités à voter
comme la majorité**



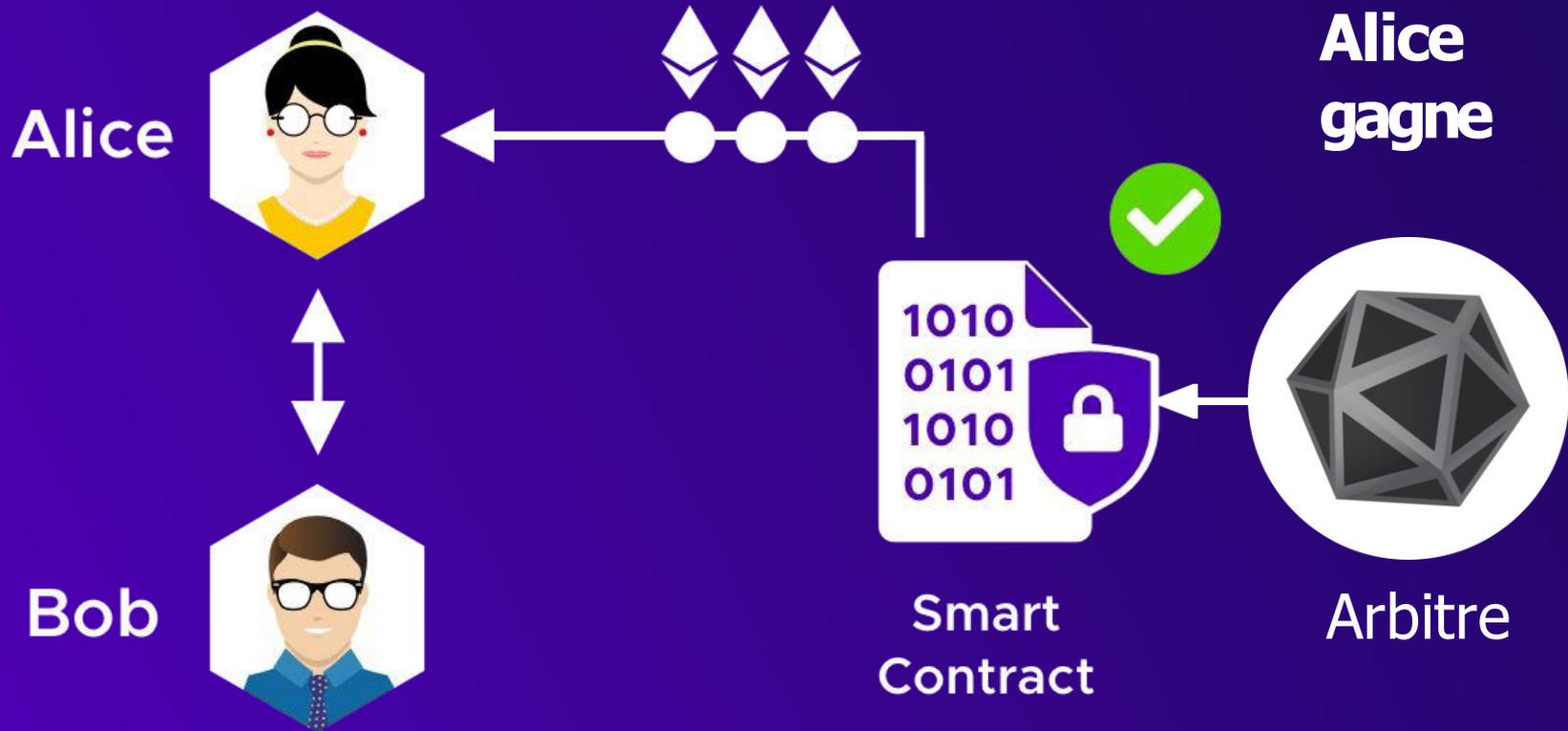
Quel qualification/ compétence des jurés ?



**Quelle place pour les juristes,
avocats, juges... ?**

**Une justice décentralisée a-t-elle
besoin d'avocats inscrits à
un barreau ?**





Mécanisme d'appel

Les parties peuvent faire
appel de la décision :
le nombre de juré sera
décuplé et choisi parmi de
nouveaux jurés

- Quels types de contentieux peuvent être tranchés par Kleros ?

Comment faire appliquer le règlement
des litiges par la blockchain devant les
tribunaux ?

L'affaire Kleros au Mexique

Les règlement typiques des litiges dans un
environnement décentralisé par blockchain
publique

**Election américaine : Biden/Trump
2020**

Assurances

**Plus largement : litiges
commerciaux**

L'existence d'une jurisprudence ?

Les utilisateurs essayant de
détourner le système **vont**
perdre de l'argent (en
moyenne)

\$





Les utilisateurs honnêtes
gagneront de l'argent (en
moyenne).

\$



\$

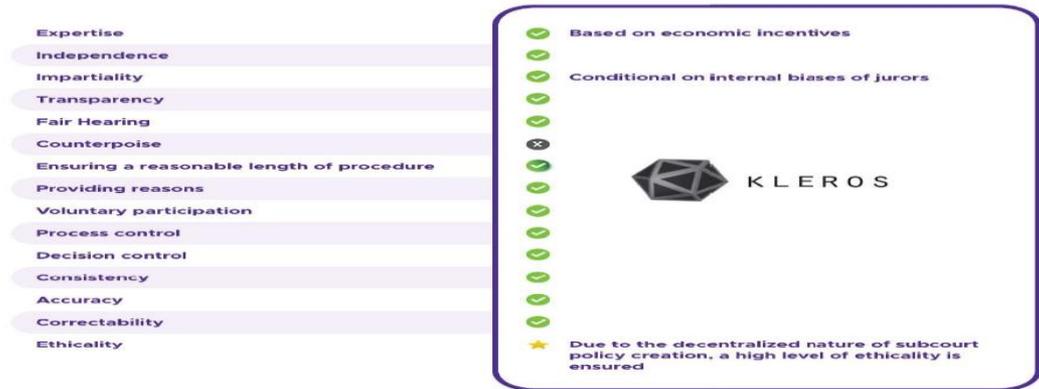


Droit au procès équitable avec Kleros ?



Caractéristiques du droit au procès équitable

- Toute personne a droit à ce que sa cause soit entendue équitablement;
- Droit d'accéder à un tribunal;
- Droit d'obtenir une décision de justice effective (CEDH);
- Juge soit impartial et indépendant;
- Procédure soit < équitable >, c'est-à-dire qu'elle garantisse à chaque plaideur l'exercice des droits de la défense, notamment caractère contradictoire et loyal;
- L'équité comporte également la motivation des décisions;
- Délai raisonnable;
- Procédure soit publique.

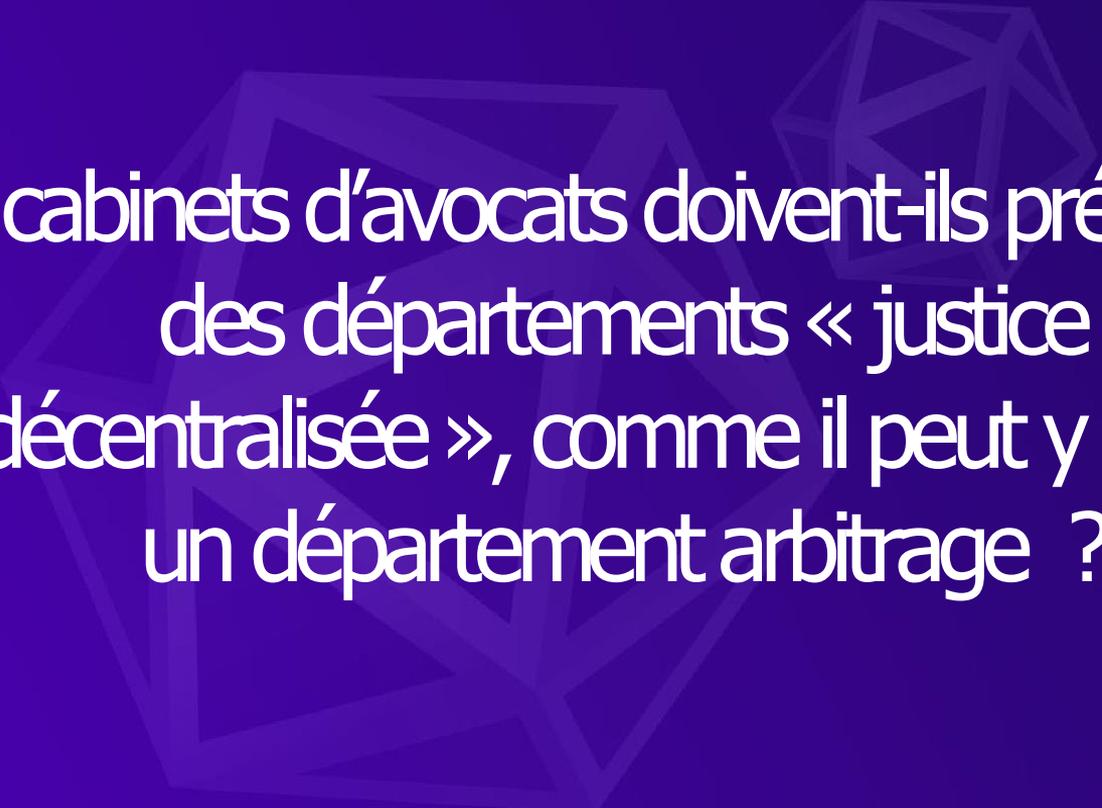


Is Kleros Fair?

Kleros seems to comply with most of the points of Dimov's framework for fairness in online dispute resolution systems. Furthermore, the fairness of Kleros is enhanced by the use of blockchain technology. Most other CODR procedures are centralized. This means that the operator may interfere with the procedure and breach Dimov's fairness framework.⁸¹

In centralized systems, the owner can decide to stop the procedure at any time and for any reason. As Kleros replaces the operator of the CODR procedure with a decentralized autonomous organization, it removes the centralized trusted operator and guarantees a high level of procedural fairness.

⁸¹ This may have happened when, on the 31st of January of 2012, eBay decided to stop its CODR procedure called *Community Review Forum*.

The background features several faint, overlapping geometric shapes, including a large dodecahedron and a smaller dodecahedron, rendered in a light purple color against the dark blue background.

Les cabinets d'avocats doivent-ils prévoir
des départements « justice
décentralisée », comme il peut y avoir
un département arbitrage ?



S'agit-il d'un nouveau mode alternatif de règlement des conflits ?