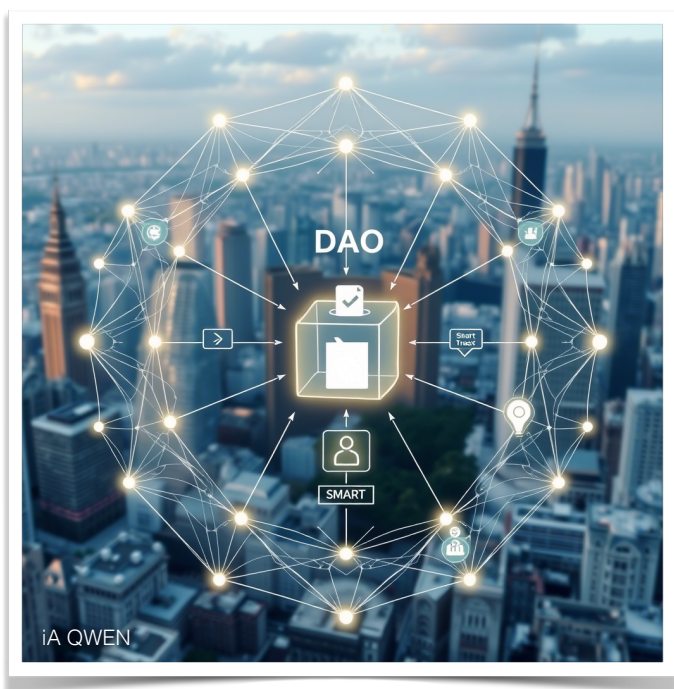


## PHARE SUR LES DAO

Afin d'illustrer nos premiers articles qui présentent en quoi la technologie et l'innovation, réalisées par l'intelligence collective, permettent de proposer un véritable soutien pour retrouver notre souveraineté, il nous paraît important de parler des DAO, les organisations décentralisées autonomes, afin de faire connaître au plus grand nombre ce dont il s'agit.



J'accueille pour ce faire Wojnicz et Victor afin de nous aider à mieux appréhender ce sujet très intéressant. Wojnicz a récemment posté plusieurs vidéos vantant les mérites des DAO. Quant à Victor, il est activement impliqué dans l'une d'elle, la DAO Universalis.

Avec les Enfants-Phare, nous avons donc naturellement pensé à eux pour nous apporter leurs éclairages concernant ce sujet.

**Alors ma première question sera simple : pourriez-vous dans un premier temps nous définir ce que sont les DAO ?**

### Victor

DAO signifie Organisation Autonome Décentralisée. C'est un outil technologique qui existe sur la blockchain, et permet d'accéder à une véritable démocratie directe et à une gouvernance partagée. Il peut avoir plusieurs fonctionnalités selon le projet, pour une start-up, voire une nation. On peut voter en démocratie directe pour décider collectivement où vont nos fonds, avec une transparence totale de l'utilisation des finances.

On peut également y intégrer une gestion de compétences et de talents afin d'aller vers la collaboration. C'est un outil au service de l'être humain.

### Wojnicz

J'insiste surtout sur la transparence qui est liée à la DAO. La mise en application directe serait d'imaginer mettre ça en place au sein de la République : automatiser via un logiciel et des "smart contracts" afin de shunter le "PFH" ("Putain de Facteur Humain") qui peut faire capoter certains projets, éviter les tromperies, en sécurisant les transactions et les votes, tout en offrant un système transparent. On pourrait ainsi savoir où vont nos finances, et voter sans le moindre souci de tricheries, de détournement ou de mensonges.

**Merci Victor pour ta définition. Wojnicz, tu viens de citer les smart contracts comme outil des DAO. Concrètement, comment fonctionnent-ils, ainsi que les DAO ?**

### Victor

Il s'agit de contrats intelligents. Ce sont des lignes de code informatique qui définissent, sur une blockchain, des conditions pour qu'un contrat se réalise, en automatisant la transaction de manière accessible à tous.

Une DAO est un "nœud", un système regroupant une multitude de contrats intelligents qui interagissent avec les autres.

### Quels sont les pré-requis et outils nécessaires pour mettre en place et faire fonctionner une DAO ?

#### Wojnicz

La DAO repose sur la technologie blockchain, sur laquelle on ajoute une surcouche de logiciels.

La blockchain est un grand livre de comptes ouvert et chiffré. Il faut donc des développeurs qui vont créer le projet, mais aussi des membres qui vont participer à cette DAO, et la faire vivre.

#### Victor

Je participe à la DAO Universalis, qui est en cours de développement. Pour le moment nous n'avons qu'un site web vitrine qui montre ce que nous faisons et dans quoi on œuvre, les contrats intelligents sont en développement. Cela permet de participer activement à des projets novateurs, éthiques et solidaires, en tant que donateurs, investisseurs ou membres contributeurs (qui proposent leurs talents, leurs compétences).

Ces projets, locaux ou digitaux, permettent de s'impliquer via la mise en relation, la contribution en temps, et l'investissement au sein d'une communauté en gouvernance partagée, avec des prises de décisions collectives en sociocratie : chaque membre doit donner son consentement sur l'utilisation des fonds pour les projets.

Nos projets actuels sont une banque de miel, une salle de sport innovante avec l'utilisation du web3, une académie en ligne pour l'éducation au web3, un collège alternatif, une association humanitaire en République Démocratique du Congo, et un écovillage au Bénin.



Voici l'exemple concret d'une DAO développée depuis 2019 :

<https://dao.hypha.earth/>

(NB : retrouvez sur nos chaînes Youtube <https://www.youtube.com/@LesEnfants-Phare> et Crowdbunker <https://crowdbunker.com/@lePharandol> l'interview avec la présentation guidée de la DAO et son utilisation)

Elle regroupe 335 membres actifs. On peut s'y connecter depuis un smartphone ou un ordinateur, sans grande connaissance technique, c'est accessible à tout le monde.

Chaque membre peut endosser un rôle pour contribuer à l'organisation, et participer à la gestion des projets qui sont décidés par votes démocratiques directs.

### Existe-t-il beaucoup de DAO ? Comment connaître, voire prendre part à ces projets ?

#### Wojnicz

C'est très intéressant de vouloir prendre part à une DAO, mais pourquoi veut-on le faire ?

Peut-être peut-on d'abord se poser la question : à quel projet souhaite t-on prendre part, et est-ce possible qu'il s'appuie sur une DAO ?



La transparence permet de voir la gestion de trésorerie, mais aussi tous les membres, leurs talents, leur contribution, leur rétribution financière (en token : une monnaie digitale affiliée au projet) s'il y a, etc.

On pourrait imaginer l'appliquer à une nation qui utiliserait un écosystème de DAO pour gérer tous les domaines (santé, éducation, etc.) de la communauté.

Il doit être possible de récupérer le code source d'une DAO déjà existante et open source, afin d'appliquer ce modèle sur un projet déjà existant.

### **Victor**

La première chose à faire est déjà de se poser la question sur nos intentions, notre objectif, afin de déterminer quel genre de projet, quels genres d'humains on souhaite rejoindre.

On peut rechercher sur internet afin de regarder les DAO déjà existantes, je conseille d'ailleurs, si on maîtrise l'anglais, de faire ses recherches en anglais avec des mots-clefs anglophones, le choix sera plus grand. Il est important de tester une DAO avant de la rejoindre, et prendre contact avec certains de ses membres.

Si vous souhaitez créer une DAO pour faire avancer votre projet, il est alors impératif de trouver une équipe de développement. Vous pouvez nous contacter par mail par exemple, il nous est possible de vous détailler ce qu'une DAO peut apporter à votre projet au travers d'un audit, évaluer votre budget développement ou voir si vous souhaitez rejoindre une DAO déjà existante... - [contact@dao-universalis.org](mailto:contact@dao-universalis.org)

### **En quoi les DAO représentent-elles un potentiel énorme pour notre émancipation ?**

#### **Wojnicz**

La décentralisation est utile, car le pouvoir décisionnel n'est pas centralisé : il est éparpillé, et réparti sur tous les membres, grâce à la technologie blockchain. La transparence est absolue car on n'a rien à cacher, et le système est sécurisé.

Si on fait le parallèle avec la République, on pourrait savoir exactement où va l'argent de nos impôts, et comment il est utilisé.

Cela permettrait d'éviter le contrôle et la centralisation, les abus et la corruption, avec l'opacité associée.

#### **Victor**

Ces technologies sont des outils ; on peut faire de belles, comme de mauvaises choses avec. Les DAO dans des mains malveillantes peuvent aussi mener à des utilisations préjudiciables. En effet, des restrictions pourraient être faites à l'entrée, avec des portes dérobées pour masquer une partie des informations. Si le code n'était pas libre d'accès, la DAO pourrait ne pas être aussi transparente que ce qui est annoncé et on pourrait se faire tromper si on ne sait pas lire un rapport d'audit.

Il est donc utile d'apprendre à les utiliser pour s'en servir à bon escient, pour se libérer, et ne pas les subir, surtout dans



cette époque de transition digitale qui peut nous mener à être victimes de ces technologies si on ne les maîtrise pas.

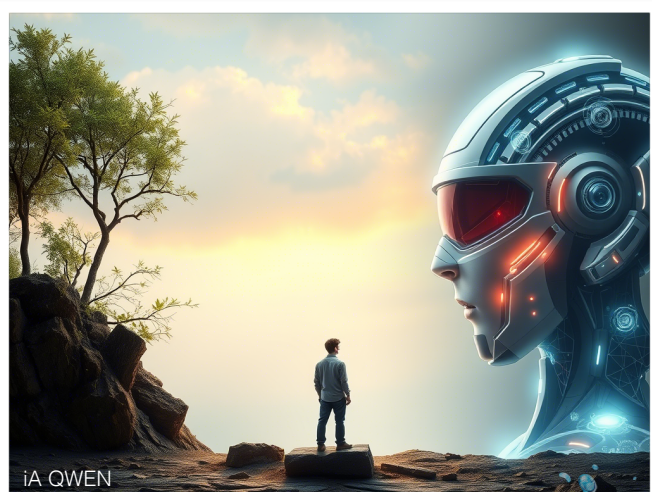
L'idéal est de connaître des gens qui ont des compétences en informatique, afin de pouvoir lire des rapports d'audit et certifier la fiabilité d'une DAO avant d'y prendre part.

**N'y a t-il pas de risques à trop se diriger vers un monde cybernétique, à tout déléguer à l'outil technologique ?**

### Wojnicz

Il faut d'abord savoir si l'on fait confiance aux autres. Au sein d'une équipe où la confiance règne, tout peut s'organiser sans DAO. Mais nous sommes dans une période trouble où des outils peuvent nous aider à éviter les tromperies, et par extension, la méfiance. Ces outils peuvent offrir une certaine organisation, rétablir la confiance, et changer l'état d'esprit des gens qui s'investissent pour révolutionner le monde, et qui, petit à petit, pourront apprendre à s'en passer.

La transparence pourra aider à rendre moins vulnérable un projet qui pourrait être victime de guerres d'ego, d'intérêts privés, de sabotages... C'est une protection avec un système automatisé, codé par intelligence collective maîtrisée et libre d'accès, qui nous appartient : c'est plutôt vertueux.



## Un mot de la fin ?

### Wojnicz

Il faut vraiment voir la DAO comme un logiciel d'entreprise : c'est créé pour un but spécifique, avec des salariés, des fournisseurs à payer, des décisions à prendre, etc. L'objectif est précis, il y a une gestion humaine, mettre tout ça sous forme d'une DAO permet de faciliter l'organisation.

Pour savoir si on a affaire à une bonne DAO, il faut vérifier si c'est libre, open source et décentralisé. Les gens ont en général peur des technologies car ils les assimilent aux gouvernements qui nous contrôlent, mais on peut aussi créer notre technologie, des systèmes et réseaux parallèles, si on s'y intéresse, c'est important pour ne pas la subir, et profiter de bons outils à notre avantage.

### Témoignages recueillis par Céline

