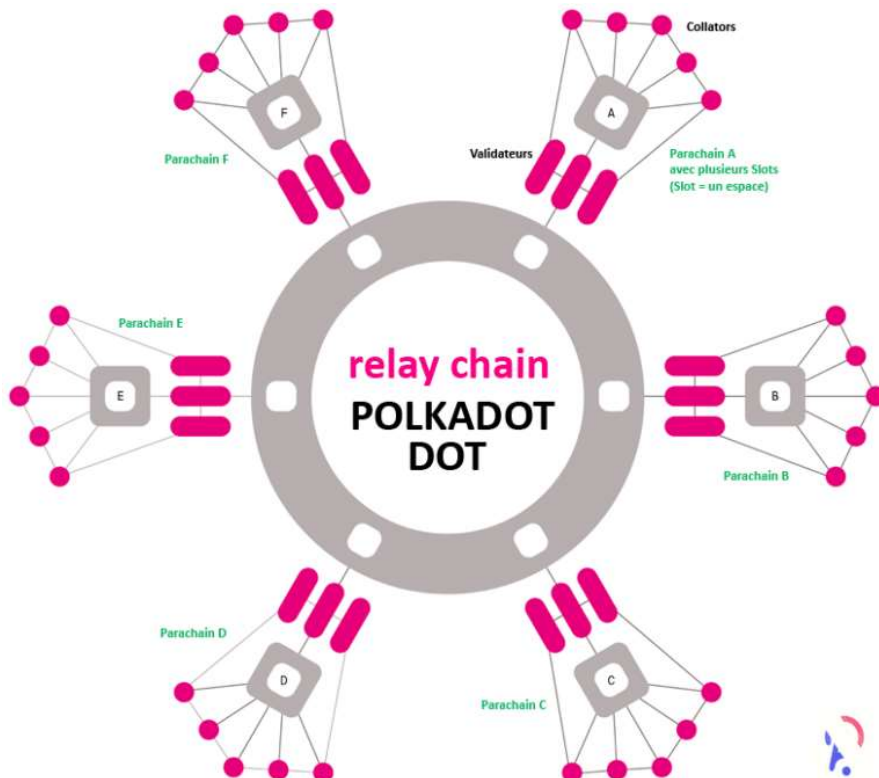


Il va y avoir des opportunités pour le lancement des parachains sur Polkadot et notamment par le lancement d'un nouveau système de vente de token, ce sont **des IPO** *Initial Parachain Offering*.



## Qu'est-ce qu'une parachain sur Polkadot et Kusama ?

Le concept est le suivant : Polkadot ouvre une nouvelle branche (parachain) de son réseau (relay chain) pour permettre à des équipes de développer des projets dessus et d'avoir un réseau ultra-rapide et à coûts de transactions réduits.

Ce réseau parachain sera indépendant et connecté à la blockchain principale de Polkadot, la relay chain.

Dans chaque parachain, il y aura plusieurs places pour les teams, un espace dans une parachain s'appelle **un slot**.

Pour obtenir une place dans ce réseau indépendant, un slot entièrement dédié à une team, il faut louer à Polkadot le droit de pouvoir y faire tourner son projet, il va y avoir des ventes aux enchères entre les projets participants !

Cette vente aux enchères s'appelle la **Parachain Auction**, c'est une **IPO** : Initial Parachain Offering.

Les vainqueurs de ces ventes aux enchères auront un slot sur la parachain.

Les gros projets ont besoin d'une parachain, ils vont proposer à leurs membres de bloquer des tokens DOT (Polkadot) ou KSM (Kusama) : c'est à dire vous et nous. Le projet ayant obtenu le plus de DOT bloqué dans le réseau obtiendra sa place dans la parachain.

Pour bien comprendre ce dont il s'agit, il faut d'abord comprendre ce qu'est une Relay Chain. Je ferais un article sur le fonctionnement complet de Polkadot pour débutant plus tard. Tout va vite et vous avez besoin d'être dans les bons coups donc je priorise en fonction de vos besoins.

Article pour tout comprendre ici : [Polkadot pour les débutants](#)

## Qu'est-ce qu'une Relay Chain ?

D'abord, nous devons appeler cela la Relay Chain. La relay chain Polkadot est le cœur du réseau original de Polkadot. C'est la blockchain qui existe déjà aujourd'hui. Remontez tout en haut de l'article, il s'agit du gros cercle central de la photo, c'est là où toutes les transactions de données sont réalisés actuellement.

Le réseau Polkadot est évolutif et permet de se connecter aux autres blockchains : Bitcoin, Ethereum, Cosmos, Avalanche, Solana et autres à l'aide de bridge, les parachains vont pouvoir se connecter à d'autres réseaux et la relay chain peut le faire également.

Polkadot peut ajouter autant de parachains que le réseau en aura besoin, les administrateurs de Polkadot ont prévu de créer une centaine de parachains au fur et à mesure du temps selon leur site principal : <https://wiki.polkadot.network/docs/en/build-build-with-polkadot>.

## Comment fonctionne un parachain sur Polkadot ?

Les parachains fonctionnent de la même manière que la relay chain, c'est à dire que Polkadot lui-même. La blockchain est en **Proof en Stake**, que les validateurs valident les transactions grâce aux tokens DOT.

C'est pour cette raison que les administrateurs de Polkadot demandent aux projets de réunir énormément de DOT pour que le parachain fonctionne correctement et surtout pour qu'elle soit parfaitement sécurisée.

Etant donné que les projets ne peuvent pas apporter des millions de dollars en DOT, ils sont obligés de faire appel au public (nous !) pour financer l'acquisition d'un slot sur un parachain.



Notez que si une team dispose des moyens financiers nécessaire à l'acquisition, elle peut elle-même apporter les tokens DOT. Dans ce cas, pas besoin de lancer une IPO !

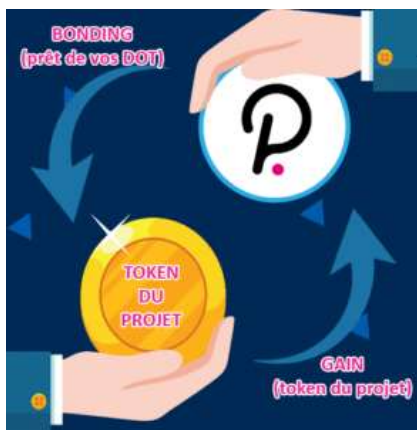
Je ferais un article dès que possible sur le fonctionnement complet de la blockchain Polkadot.

## Le concept des IPO : Initial Parachain Offering

*Il faut savoir que ce nom IPO va peut être changer à l'avenir ... mais c'est un autre sujet !*

Le concept d'une IPO est relativement simple : vous avez des tokens DOT (ou KSM) en votre possession et les projets ont besoin de vos DOT pour gagner la vente aux enchères et obtenir un slot sur le parachain.

La parachain Polkadot est mise aux enchères et la team qui aura le plus de jeton DOT à bloquer dans le réseau remportera la parachain. Il s'agit d'un staking de token. Cette opération s'appelle le bonding. Il faut que beaucoup de DOT soient en bonding dans le réseau et cela pendant une longue durée !



Chaque team choisit la manière d'attirer les DOT !

Certaines vont vous payer très cher pour obtenir vos DOT, il faudra sélectionner les bons projets et ceux qui vont proposer des programmes généreux.

Les utilisateurs vont récupérer leurs jetons selon un calendrier défini par la team, alors n'investissez pas les yeux fermés, lisez bien toutes les conditions ! Certaines team vont débloquent les tokens au bout de deux ans, certaines au bout de six ans sur Polkadot ! Assurez-vous de trouver la bonne équation car dans le monde de la crypto monnaie, **2 ans ou 6 ans en crypto, c'est une éternité !**

Une fois qu'un slot a été attribué à un projet, le projet est propriétaire de la parachain pour une durée prédéfinie. A la fin, il devra financer à nouveau la parachain pour la garder, donc il peut refaire une IPO ou financer lui-même si le projet a été un succès.

Si le projet est abandonné ou est moins bon que prévu une autre team peut prendre possession de la parachain Polkadot.

## Comment va fonctionner la mise en enchère ?

La mise aux enchères va fonctionner sous le principe d'une « candle auction ». En français c'est le principe d'une **vente aux enchères d'une durée masquée**.

Le terme vente à la bougie vient du fait que la durée de l'enchère est limitée à la consommation de deux petites bougies qui, lorsqu'elles s'éteignent, laissent monter une fumée indiquant leur extinction. *C'est un vieux système d'enchères qui date du 17 ou 18e siècle d'après Wikipédia* 😊

Les projets vont devoir faire des offres de plus en plus élevées et à l'issue du temps écoulé, le vainqueur se verra attribuer la parachain et pourra développer son projet tranquillement avec un potentiel de rapidité exceptionnel et des frais de transaction faibles.



## Avantages des IPO

- Récupérer les tokens d'un projet « gratuitement » au début de l'aventure
- Projets avec perspectives de croissance énormes sur les bons projets, *faire un x2 x5 x10 x100 est possible car la plupart ne sont même pas encore listés au moment de l'enchère*
- Retrouver tous ses DOT et KSM à la fin de la durée sélectionnée

## Inconvénients des IPO

- Durée du blocage extrêmement longue dépendante des projets
- Difficulté de trouver la pépite ! *Quel projet va révolutionner le game ?*

## Avancement de l'opération

Au moment où je rédige ces lignes le 17 janvier 2021, aucune vente n'est lancée.

Le testnet de la première parachain s'appelle Rococo et est en cours de test avant de pouvoir faire un lancement.

Venez sur Telegram : <https://t.me/polkafrance> car nous cherchons les meilleurs plans et il y a des connaisseurs !

## Conclusion

Si vous pensez comme moi (héhé 😊) que Polkadot et son token DOT est l'avenir, alors vous pouvez avoir un moyen de les prêter pendant une longue durée et obtenir des tokens d'un projet qui peut devenir incontournable !

*Vous retrouverez vos tokens, mais le marché aura forcément bougé parfois dans le bon sens et parfois dans le mauvais sens !*

À bientôt et je vous souhaite l'abondance les frères 😊

💎 [initial parachain offering](#) , [ipo](#) , [Kem](#) ,  
[parachain](#) , [parachains polkadot](#) , [relay chain](#)

Programme des crowdloans  
Kusama 6 à 11

28 août 2021

Différence entre Kusama et  
Polkadot

15 juin 2021

Crowdloans Kusama  
parachain N°12 à 23

25 octobre 2021

## 14 Replies to “Les parachains sur Polkadot et ses IPO”

error4x4

**18 FÉVRIER 2021 À 0 H 24 MIN**

Merci pour cet article sur les parachains ! Très bien expliqué, parfait pour un non-érudit comme moi.

Bruceleedelacrypto

**28 FÉVRIER 2021 À 21 H 29 MIN**

Au top nono. Continue à npus informer de toutes ces pepites qui arrivent ..



Nono Polkafrance

**28 FÉVRIER 2021 À 23 H 56 MIN**

Merci bcp Bruceleedelacrypto c'est d'accord 😊  
Je valide le pseudo haha 😊

Virtualc4t

**14 MARS 2021 À 20 H 57 MIN**

Merci c'est très technique mais très bien expliqué !  
Mes Dot sont actuellement « unbounded » pour une durée de 26 jours, cela m'empêchera t'il de participer à une IPO ? Quel este le meilleur moyen d'être sûr de pouvoir accéder à une IPO, comment se préparer ?  
Merci !



Nono Polkafrance

**15 MARS 2021 À 0 H 22 MIN**

tu as le temps car les parachains sur Polkadot sont prévus au 2e voir 3e trimestre 2021



Virtualc4t

**15 MARS 2021 À 12 H 26 MIN**

Ah, et pour MoonBean ? Ce n'est pas prévu soon la vente de la parachain ? Ou bien j'ai mal compris... Merci en tous cas, tes infos et son supports sont top !



**Nono Polkafrance**

**15 MARS 2021 À 12 H 36 MIN**

pour la vente des parachain :  
sur kusama ça va être très bientôt, fin mars ou avril 2021!  
sur polkadot c'est 2e ou 3e trimestre 2021  
ce sera tous les 2 semaines et je sais pas si moonbeam sera dans les premiers ou non, à suivre

Virtualc4t

**15 MARS 2021 À 16 H 16 MIN**

Ah d'accord ! Je n'avais pas saisi que la vente de mars/avril était sur Kusama uniquement (et donc KSM requis). Ce réseau étant donc un réseau « test » cela me paraissait étrange d'investir dedans... Mais en réalité il sera toujours actif même après la sortie sur Dot n'est-ce pas ? Comme une pré-prod ... ? Et pour la seconde vente il faudra donc participer en stackant du Dot.  
En fonction donc de nos dépôts lors de ces ventes, la parachain MoonBean nous distribuera du MoonRiver... Juste ? 🤔  
Désolé pour ces questions-relances, mais j'espère que ça aidera d'autres personnes au passages qui aurait mal compris comme moi... ou pas ^^



**Nono Polkafrance**

**15 MARS 2021 À 21 H 34 MIN**

il sera toujours actif même après la sortie sur Dot n'est-ce pas ?  
Comme une pré-prod ... ? = oui !!! évidemment 😊  
En fonction donc de nos dépôts lors de ces ventes, la parachain MoonBean nous distribuera du MoonRiver... Juste ? 🤔  
=> MoonRiver sur Kusama oui (et Glimmer sur polkadot)

Cid00091

**14 MARS 2021 À 23 H 32 MIN**

Excellent article, merci.... hâte de rentrer dans le game des parachains !

Mihail

**25 MARS 2021 À 10 H 42 MIN**

Merci Nono, je suis tombé sur ce blog en recherchant des infos sur Polkadot et tu es le seul de la communauté française à proposer ça.  
Quel plaisir de t'avoir découvert, je suis assidument tes vidéos youtube. Tu as encore un potentielle de croissance énorme.  
Continue à faire du bon travail comme ça, nous on adore.  
Merci

Foud5

**9 JUIN 2021 À 15 H 48 MIN**

Merci beaucoup pour cet article que j'ai trouvé vraiment complet !!!!

Michael D

**9 DÉCEMBRE 2021 À 11 H 33 MIN**

Salut Nono, peux-tu me dire que signifie le Petit v en vert dans les enchères en cours : (que ce soit les parachains kusama ou polkadot, certains projet en cours présentent un petit v en vert)  
Exemple pour les enchères en cours sur Kusama :  
Pour integritee network il y a un petit v en vert avec integritee a côté, pour robonomics idem avec robonomics.net et pour Mars, c'est Areslab)  
J'ai essayé de faire des recherches mais je n'ai rien trouvé.  
Merci



Nono

**10 DÉCEMBRE 2021 À 0 H 42 MIN**

Salut, c'est à dire ? je comprends pas ce dont tu parles

S'abonner à la newsletter Polka France : Bons plans, Airdrop, NFT, Actualité sur Polkadot, Public Sale, debunkage et analyse de marché 🤖