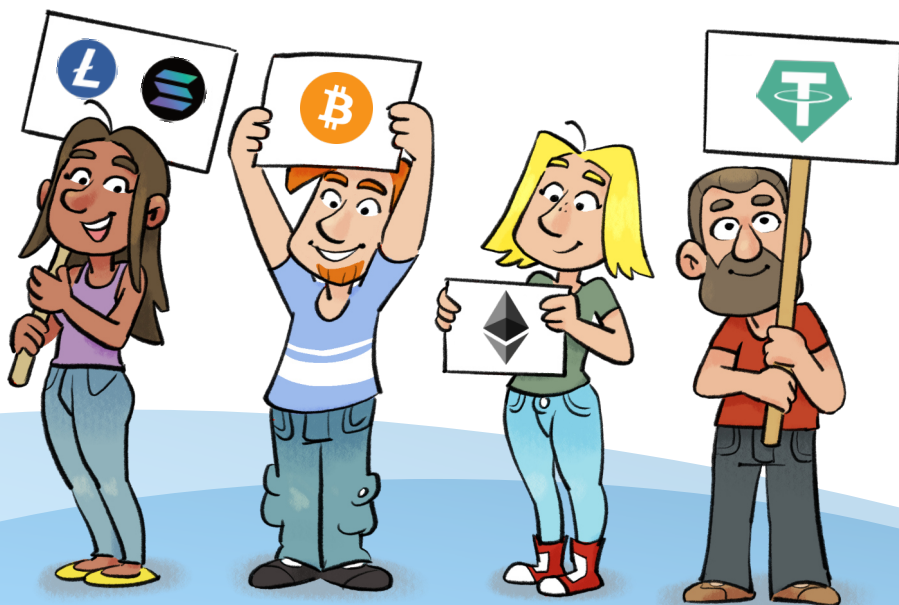




CRYPTO

Codes de décryptage



De gauche à droite : Lite coin, Solana, Bitcoin, Ethereum, Tether



UROC

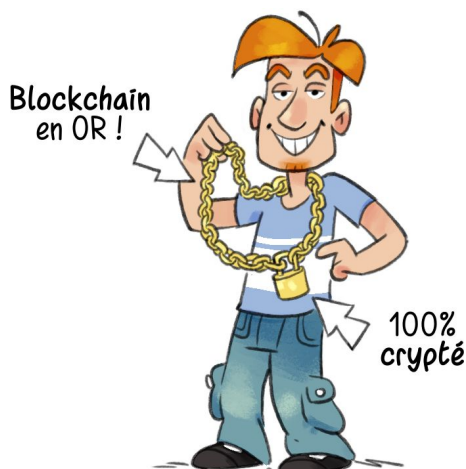
Qu'est-ce que la crypto ?

Appelés communément « **crypto-monnaies** », les **crypto-actifs** sont une nouvelle génération d'actifs. Ces actifs comportent des risques parce que l'argent investi n'est pas garanti.

Les crypto-actifs sont créés à partir de rien et gérés par une communauté d'utilisateurs et d'utilisatrices reliée par un réseau décentralisé d'ordinateurs utilisant la technologie de la **Blockchain**.



Bitcoin sur la toile
(créé à partir de rien !)



Blockchain (chaîne de blocs) : Il s'agit d'un registre transparent et infalsifiable, partagé entre tous les participants du réseau de façon pseudonyme (non anonyme), où les transactions sont enregistrées dans des blocs successifs.

Au lieu de passer par un tiers de confiance (comme une banque), c'est la confiance dans la communauté et le procédé de **cryptographie** qui assure la validation des échanges.

Comment acheter de la crypto ?

L'investissement en **crypto-actifs** comporte des risques importants, notamment de **fraude** et de **piratage**. Avant de vous lancer, deux précautions s'imposent :

1. Vérifiez les listes : Consultez les listes noires de l'Autorité des marchés financiers (**AMF**) avant d'investir pour éviter les arnaques et les faux sites.

2. Choisissez le bon prestataire : Passez impérativement par un prestataire autorisé. Si vous déléguez la conservation de vos actifs, privilégiez un professionnel répertorié sur liste blanche (**PSAN** ou **PSCA**). À titre d'exemple, voici 3 plates-formes qui figurent sur la liste blanche de l'AMF : Finary, Coinhouse, Bitstack.

Gardez à l'esprit que les détenteurs ne bénéficient d'**aucune protection** pour être indemnisés en cas de vol ou de faillite d'une plateforme.



Comment revendre de la crypto ?

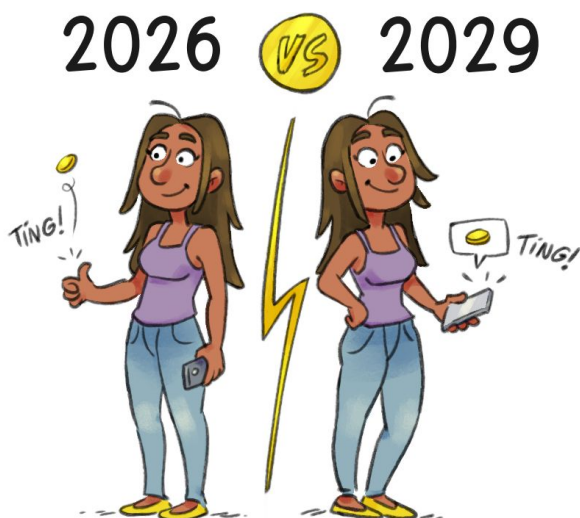
La revente des **crypto-actifs** peut s'avérer complexe. Il n'est jamais garanti de pouvoir les échanger contre de la monnaie légale (comme l'Euro) à leur valeur initiale.

Comme leur cours dépend uniquement de l'offre et de la demande, rien ne permet d'affirmer qu'il y aura toujours une demande suffisante pour maintenir leur valeur au moment où vous souhaitez vendre.

De plus, même les « **Stablecoins** », qui visent la stabilité, peuvent devenir une source d'instabilité financière si les détenteurs se mettent à vendre massivement.

Ils peuvent perturber la gestion de la monnaie en affectant les dépôts bancaires. Pour limiter ce risque la création d'une **Monnaie Numérique de Banque Centrale (MNBC)**, comme l'**euro numérique**, offrirait une alternative numérique sûre et mieux régulée.

L'EURO
NUMÉRIQUE
ARRÎVE EN
2029 !



Comment dépenser la crypto ?

L'utilisation des **crypto-actifs** au quotidien est limitée.

Pas de cours légal : Rien n'oblige un commerçant ou un acteur économique à les accepter pour un paiement.

Volatilité : Leur valeur est trop variable pour pouvoir fixer le prix des biens ou services de manière fiable.

Pas d'épargne sûre : En raison de leur fluctuation, ils ne peuvent pas être utilisés comme une épargne sécurisée.



Quelle valeur pour la crypto ?

La valeur d'un **crypto-actif** est déterminée par les facteurs suivants :

Popularité et Usage (Effet de Réseau) : La valeur d'un crypto-actif dépend essentiellement de sa popularité et de l'usage qu'en font ses utilisateurs. Plus le nombre d'utilisateurs et le nombre de transactions sont importants, plus l'actif prend de la valeur.

Offre et Demande : Pour les crypto-actifs créés à partir de rien (comme le Bitcoin, dits « non adossés »), c'est uniquement la demande qui détermine leur cours, donc leur valeur.

Volatilité : En raison de ces mécanismes, la valeur des crypto-actifs peut fluctuer très vite et de façon très importante. Rien ne permet d'affirmer qu'il y aura toujours une demande suffisante pour maintenir leur valeur.

C'est pourquoi, ils **ne peuvent pas être utilisés comme épargne sécurisée** car leur valeur est trop variable dans le temps.



Stockage, Sécurisation de crypto

Pour stocker vos **crypto-actifs** (et leurs clés), vous pouvez utiliser un « **hardware wallet** » (objet déconnecté, plus sûr) ou un « **hot wallet** » (portefeuille connecté, plus pratique).

Les problématiques de sécurité sont différentes suivant le choix d'achat et de stockage de vos **crypto-actifs**.

Sur un **hardware wallet**, la sécurité est en autonomie, aucun tiers ne peut aider si perte de la clé de décryptage.

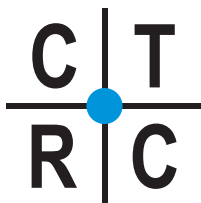
Sur la **plate-forme**, en **hot wallet** c'est plus fiable et plus simple mais il y a des risques en cas de défaut ou piratage de la plate-forme.

La sécurité et le cryptage de vos actifs repose sur la gestion de deux clés :

1. La clé publique : Elle permet de recevoir des fonds (comme un RIB). Vérifiez toujours son exactitude, car une erreur d'adresse est irréversible et entraîne la perte définitive des fonds. (ex : `1BvBMSEYstWetqTFn5Au4m4GFg7xJaNVq`)

2. La clé privée : C'est le mot de passe unique qui permet d'accéder à vos actifs. Ne la communiquez jamais et ne la perdez pas, car vous perdriez définitivement l'accès à vos crypto-actifs.





Centre Technique
Régional de la
Consommation
Hauts-de-France

UNION RÉGIONALE DES ORGANISATIONS DE CONSOMMATEURS

uroc-hautsdefrance.fr

03 20 42 26 60



@urochautsdefrance

AFC LES
ASSOCIATIONS
FAMILIALES
CATHOLIQUES



AFOC



**Familles
rurales**
Vivre mieux !

Sources : Banque de France www.banque-france.fr/fr/ensemble-dialoguons/ensemble-dialoguons-la-crypto, AMF www.amf-france.org/fr/espace-epargnants/protger-son-epargne/crypto-actifs-bitcoin-etc/investir-en-crypto-actifs-les-precautions-pratiques, INC www.inc-conso.fr/content/les-cryptoactifs-quest-ce-que-cest

Rédaction : Comité de rédaction UROC, **Illustrations :** Jean-Baptiste Roeland.