



IDENTITÉ NUMÉRIQUE, EU WALLET, VERS UNE STANDARDISATION EUROPÉENNE

Christian QUIVY (ARIADNEXT)

L'identité numérique dans tous ses états

#ConfClusif

L'UE veut une identité numérique



Depuis leur smartphone, les citoyens pourront :

- Prouver leur identité
- Partager des documents électroniques à partir de leur EU Wallet
- Accéder à des services en ligne (s'authentifier)
- Garantir la sécurité des données personnelles
- Avoir une identification numérique nationale reconnue dans toute l'Europe

L'identité numérique dans tous ses états

QUI SOMMES NOUS?



ARIADNEXT

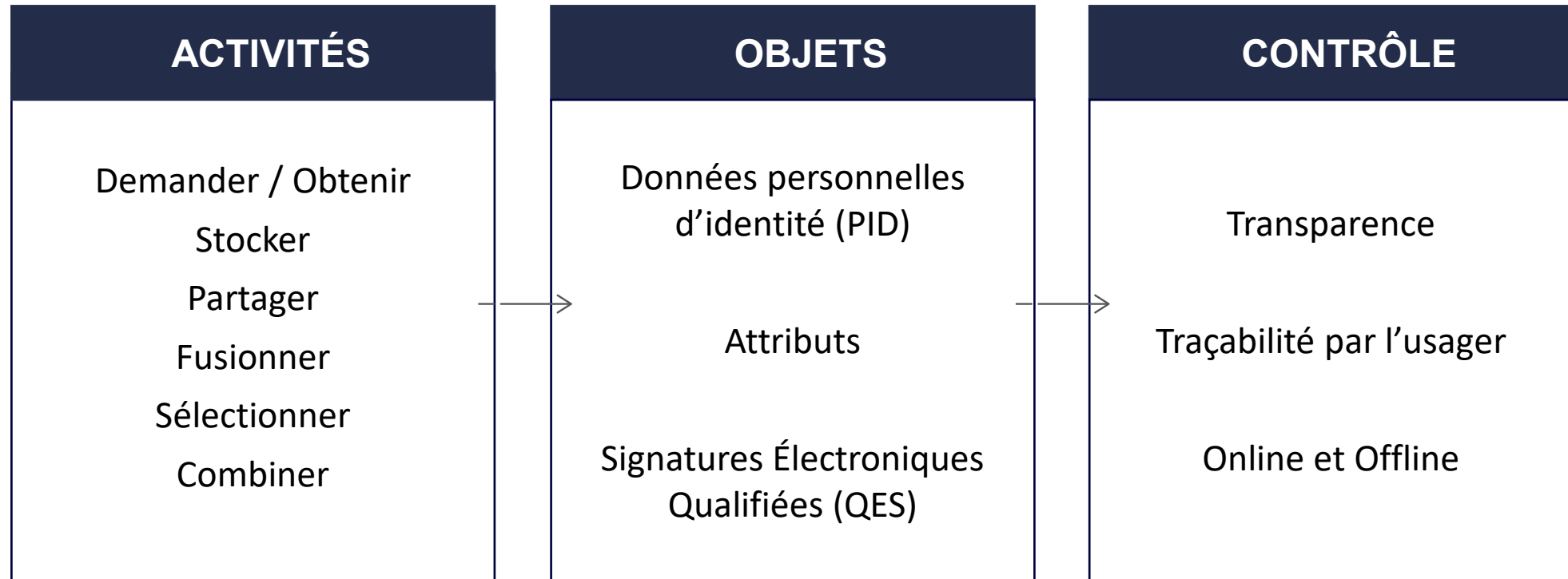
Prestataire de services de confiance

- REGTECH
- Basée à Rennes
- Créée en 2010
- 130 Collaborateurs
- Désormais mariée à IDNow

L'identité numérique dans tous ses états



EIDAS 2.0 ET L'ID WALLET



L'identité numérique dans tous ses états

PUBLICLY ASSURED SELF-SOVEREIGN IDENTITY

LES 10 PRINCIPES DE LA SSI (1)

1	Existence	Les utilisateurs doivent avoir une existence indépendante
2	Contrôle	Les utilisateurs doivent avoir le contrôle de leurs identités
3	Accès	Les utilisateurs doivent avoir accès à leurs propres données
4	Transparence	Les systèmes et les algorithmes doivent être transparents
5	Persistance	Les identités doivent être durables
6	Portabilité	Les informations et services relatifs à l'identité doivent être portables
7	Interopérabilité	Les identités doivent être utilisables aussi largement que possible
8	Consentement	Les utilisateurs doivent donner leur consentement pour l'utilisation de leur identité
9	Minimisation	Seules les données nécessaires doivent être requises et communiquées
10	Protection	Les droits et les données des utilisateurs doivent être protégés

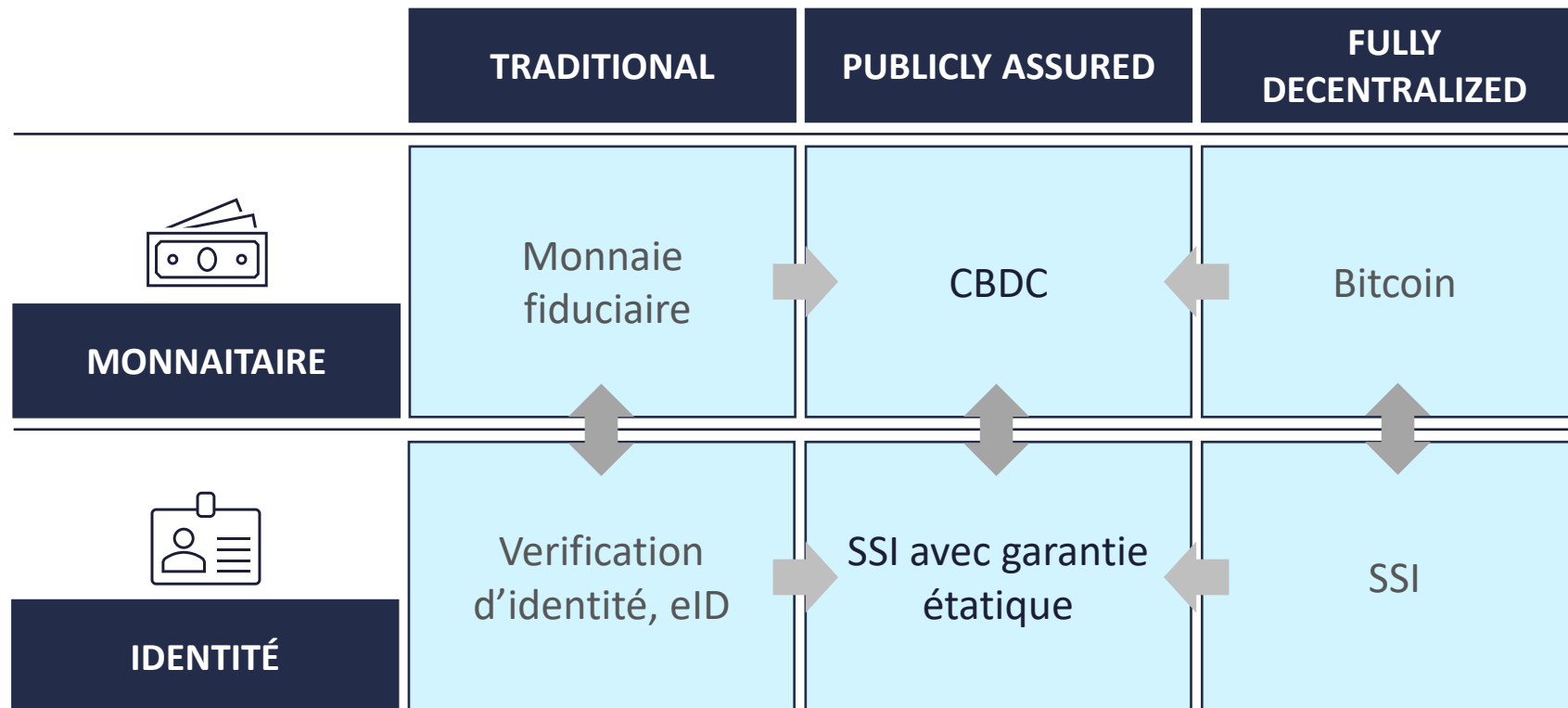
SSI GARANTIE PAR LES ÉTATS

Existence	Les utilisateurs doivent avoir une existence indépendante et unique
Garantie Étatique	La confiance dans les identités est assurée par les États membres
Access	
Transparency	
Persistence	
Portability	
Interoperability	
Consent	
Minimalization	
Protection	

Pas de
changement

(1) Source: <http://www.lifewithalacrity.com/2016/04/the-path-to-self-sovereign-identity.html>

UN MODÈLE SIMILAIRE PRÉ-EXISTANT



L'identité numérique dans tous ses états

QUELS CAS D'USAGE ?

Standard

- Réduction de la fraude
- Offres promo

Substantiel (près de 95% des cas)

- Ouverture de compte bancaire et cas soumis aux règles LCB-FT
- Activation de carte pré-payée
- Check-in hôtels
- Signature électronique
- Accès aux services publics

Elevé

- Impôts
- Vote électronique

LES 3 PILIERS DE LA COMMISSION

Axes de travail de la Commission Européenne

RÉGLEMENTATION

- Draft eIDAS 2.0
- Commentaires et discussions
- Mise en application fin 2022

NORMES

- Standards de définition du wallet
- NWIs (New Work-Items) ETSI / CEN
- Acceptées par acte d'exécution de la Commission

BOÎTE À OUTILS

- Commission UE d'experts dédiée
- Incluant normes et mises en œuvre
- Sous-groupe dédiée aux sociétés privées

L'identité numérique dans tous ses états

UN PROJET EUROPÉEN : SOTERIA

SOTERIA, plateforme conviviale de gestion sécurisée des données personnelles

« **Le projet SOTERIA** vise à développer un outil centré sur l'utilisateur et axé sur le citoyen pour aider les citoyens européens à **gérer leurs données personnelles**. Il combinera la création d'une **identité numérique** pour accéder aux services en ligne avec une plateforme conviviale permettant **une gestion sécurisée et facile des données** tout en sensibilisant les citoyens à leurs données personnelles. »

3 USE CASES :

- Vote électronique
- Examens à distance
- eSanté



Ce projet a été financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne, sous la convention de subvention n° 101018342.

L'identité numérique dans tous ses états

SOTERIA ET L'IDENTITÉ NUMÉRIQUE

→ UNE VÉRIFICATION D'IDENTITÉ AVANCÉE

- Évaluation de l'authenticité des documents d'identité fournis : Analyse automatique des caractéristiques, lutte contre la contrefaçon des documents d'identité
- Garantie sur la présence d'une personne "réelle" pendant le processus d'identification : Détection des attaques par présentation



→ UNE IDENTITÉ NUMÉRIQUE

- Création d'un fournisseur d'identité numérique centralisé
- Ouverture sur les approches d'identité numérique décentralisée

Plus d'informations

<https://www.soteria-h2020.eu>



Ce projet a été financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne, sous la convention de subvention n° 101018342.

L'identité numérique dans tous ses états

