



IDENTITY DAYS

7^{ème} édition

@IdentityDays
#identitydays2025

21 octobre 2025 - PARIS



Portefeuille ou clé : qui aura
le dernier mot (de passe) ?

Maryeme BOUSSOUI

Maryeme BOUSSOUI

Consultante en **identité numérique**, spécialisée en **contrôle d'accès**, **CIAM** et **sécurité des API**.



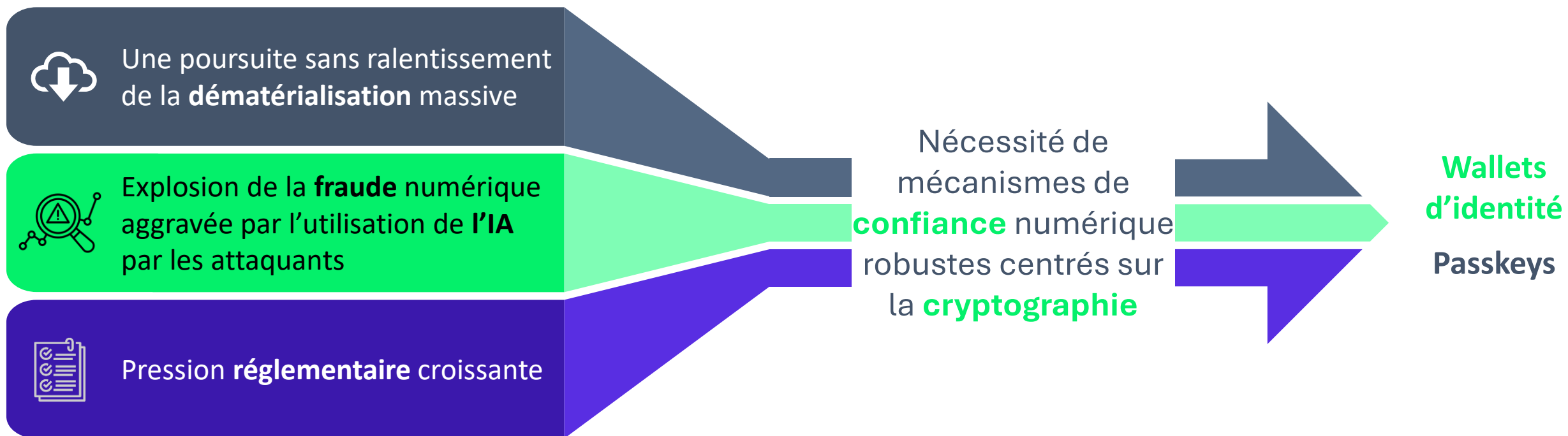
AGENDA DE LA CONFÉRENCE

- **Contexte et enjeux**
Pourquoi parle-t-on autant d'identité numérique aujourd'hui ?
- **Passkeys vs Wallets : deux approches, une même promesse**
Définitions, fonctionnement, différences clés
- **Qui fait quoi ? Le rôle de chacun dans la chaîne de confiance**
Identification vs Authentification : la bonne répartition
- **Forces et limites : comparatif des deux solutions**
Sécurité, privacy, UX, intégration
- **Vers une cohabitation intelligente**
Scénarios concrets de complémentarité
- **Cas d'usage réels**
B2C : Banque & lutte contre la fraude
B2B : Entreprise étendue et accès partenaire
- **Conclusion et perspectives**
Clé ou portefeuille ? La vraie réponse est ailleurs...



De nouveaux moyens pour répondre
à un nouveau paradigme

Pourquoi ce débat maintenant ?



Wallets et passkeys, késako ?

Wallet d'identité



- Conteneurs portables d'informations et identifiants
- Confiance fondée sur l'écosystème (issuer, wallet, verifier)
- Données contrôlées par l'utilisateur
- Mobile ou cloud

Passkey

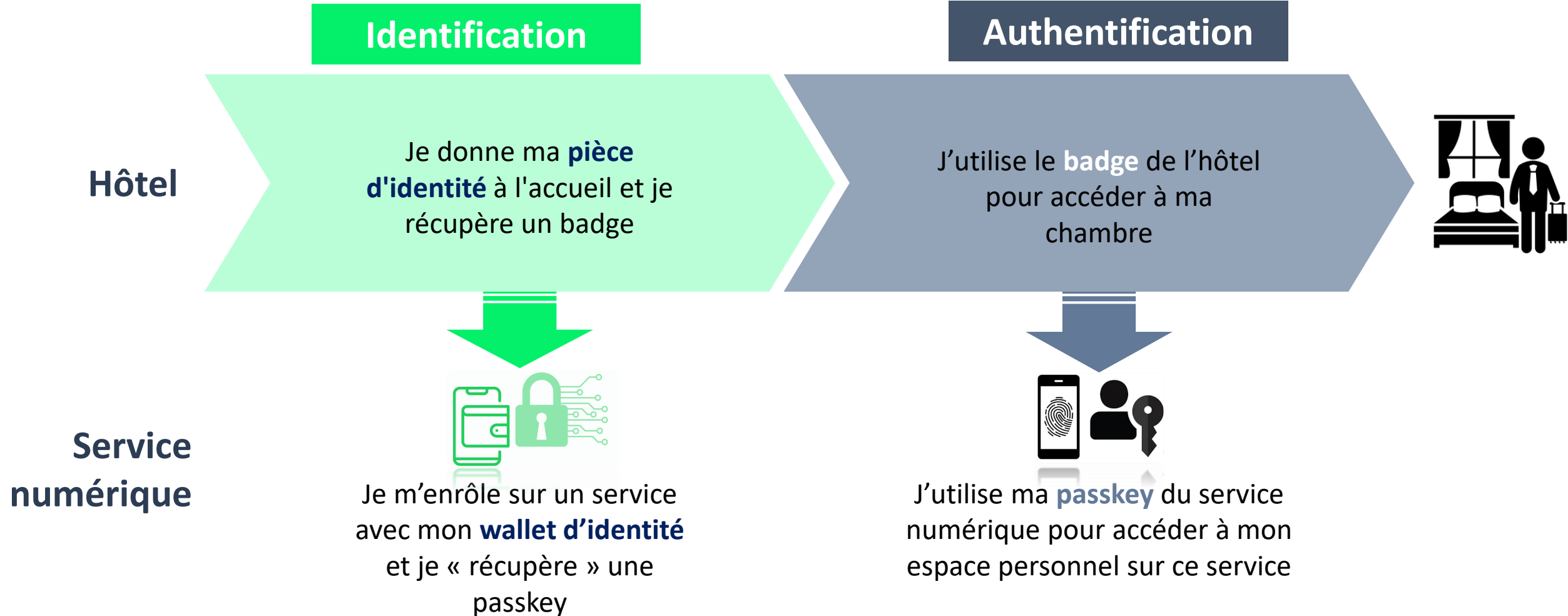


- Mécanisme d'authentification
- Basé sur le standard FIDO
- Clé privée contrôlée par l'utilisateur
- Device utilisateur ou cloud



Passkeys et wallets : deux rôles complémentaires

Le bon outil au bon moment



Une complémentarité qui comble les lacunes mutuelles

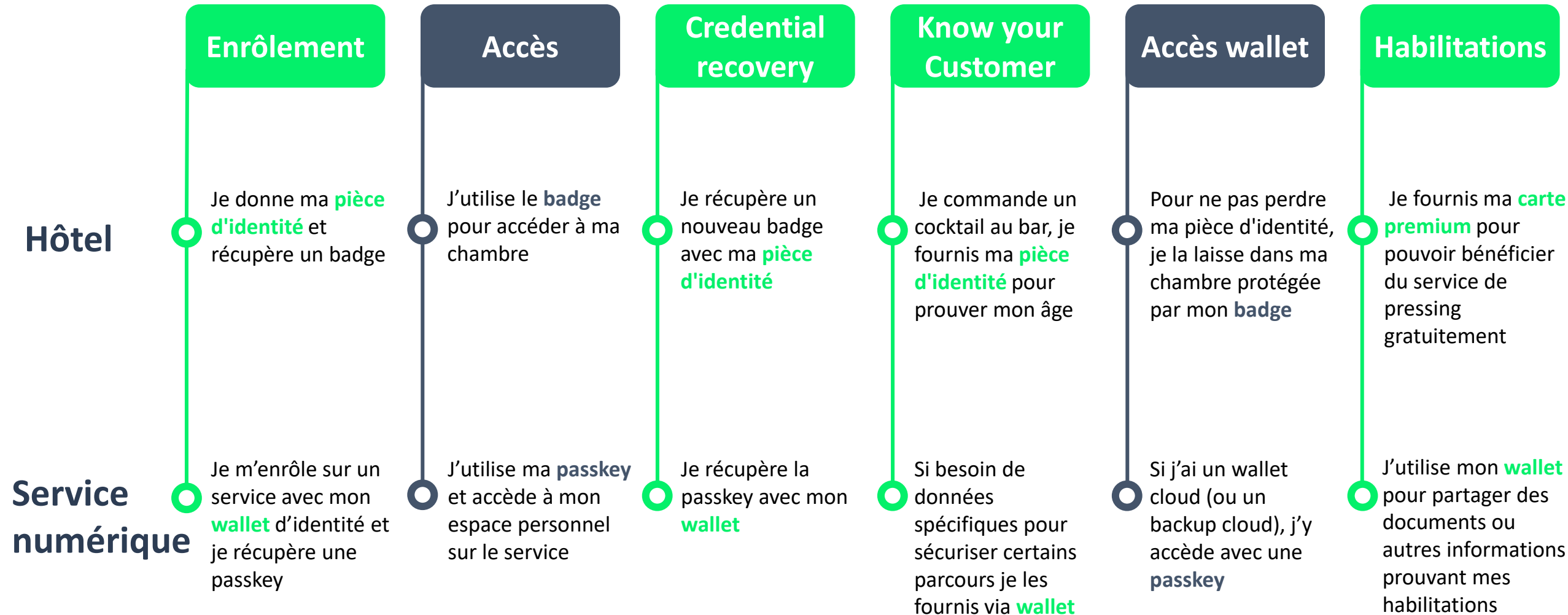
	Identification	Authentification
Privacy 	 ✓ Contrôle de l'utilisateur sur les informations	 ✓ Aucun tracking possible entre services ✗ Pas de garantie de non tracking
UX 	 ✓ Parcours facilité grâce à la dématérialisation	 ✓ Friction minimale ✗ Mais le recovery peut être complexe ✗ Parcours long et non-intuitif (vérification d'attributs, consentement, etc.)
Sécurité 	 ✓ Attributs et identités certifiés	 ✓ Phishing resistant ✗ Non phishing resistant (mitigation : registre de confiance)
Intégration 	 ✓ Simplifiée par l'écosystème	 ✓ Simple stockage de la clé publique ✗ Complexe (nécessite une réconciliation de l'identité)

Population concernée :  utilisateurs

 entreprises

Wallet  Passkey 

Le bon outil au bon moment... tout au long du parcours





Du concept aux usages concrets

Identité numérique B2C : l'exemple du secteur bancaire

Ouverture d'un compte



Entrée en relation via wallet d'identité numérique :
Vérification d'identité et partage d'informations et documents certifiés

Accès au compte



Accès au compte via passkey générée lors de l'entrée en relation

Recouvrement de passkey



Génération d'une nouvelle passkey à la suite d'une vérification d'identité via wallet

Ajout d'un bénéficiaire



Authentification via passkey

Perte de mobile



Ré-enrôlement de l'app mobile bancaire via wallet

Demande de crédit



Fourniture d'informations et documents certifiés via wallet

Principaux apports :

- Lutte contre la fraude
- Conformité réglementaire
- Image et fidélisation clients

Maturité

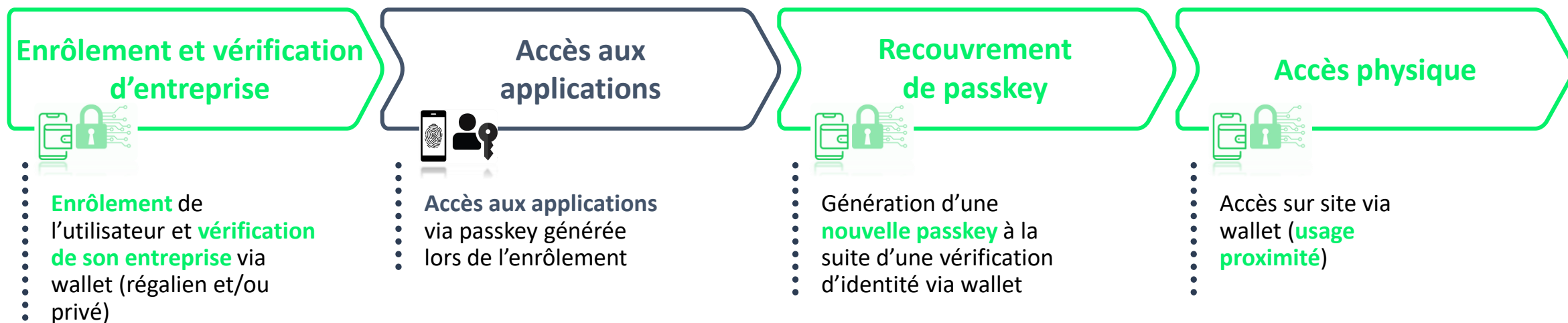


Dans 2 à 3 ans

Image et fidélisation clients

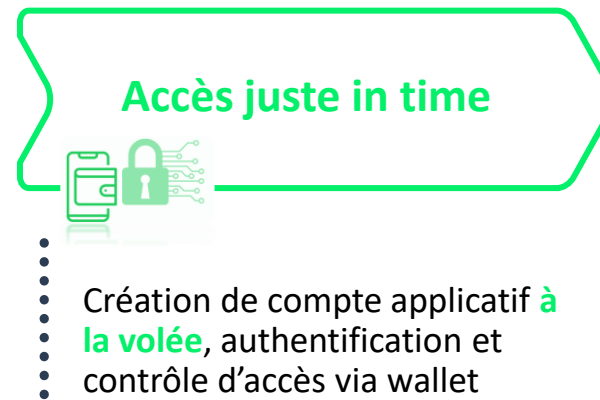
Dans 2 à 3 ans

Cas d'usage B2B : sécuriser et simplifier l'accès et l'onboarding des partenaires



Principaux apports : • Efficience opérationnelle • Sécurité	Maturité  Dans 3 à 5 ans
26 OCT 2025	Dans 3 à 5 ans

Cas d'usage B2B : sécuriser et simplifier l'accès et l'onboarding des partenaires



Principaux apports : • Efficience opérationnelle • Sécurité	Maturité  Dans +6ans
260116	Dans +6ans

Une maturité variable selon les secteurs et cas d'usage sur le marché français



pour avancer :

Adopter une approche orientée **usage** pour établir une timeline **cross-technologies** cohérente

Acculturation

Cadrage et études d'impact

Expérimentation

Déploiement à grande échelle



Wallet d'identité

Assurances B2C

Filières industrielles B2B

Banque B2C

Services publics B2C

E-commerce B2C

Banque B2C

B2E OT
(tous secteurs confondus)

B2E admin
(tous secteurs confondus)

Grands du web B2C

B2E WHfB
(tous secteurs confondus)

Passkey



Clé ou portefeuille ?

Inutile de choisir : ils sont faits pour **fonctionner ensemble**.
L'heure n'est pas au choix mais à **l'expérimentation** !

Le bon mix se construit en **testant**, en suivant de près les évolutions des **standards** et du cadre **réglementaire** et en anticipant les **usages émergents** !

21 octobre 2025 - PARIS

WAVESTONE

IDENTITY DAYS



@IdentityDays
#identitydays2025

Continuons notre
échange sur LinkedIn

Maryeme BOUSSOIS

