

SESSION 1

Smart home Smart building

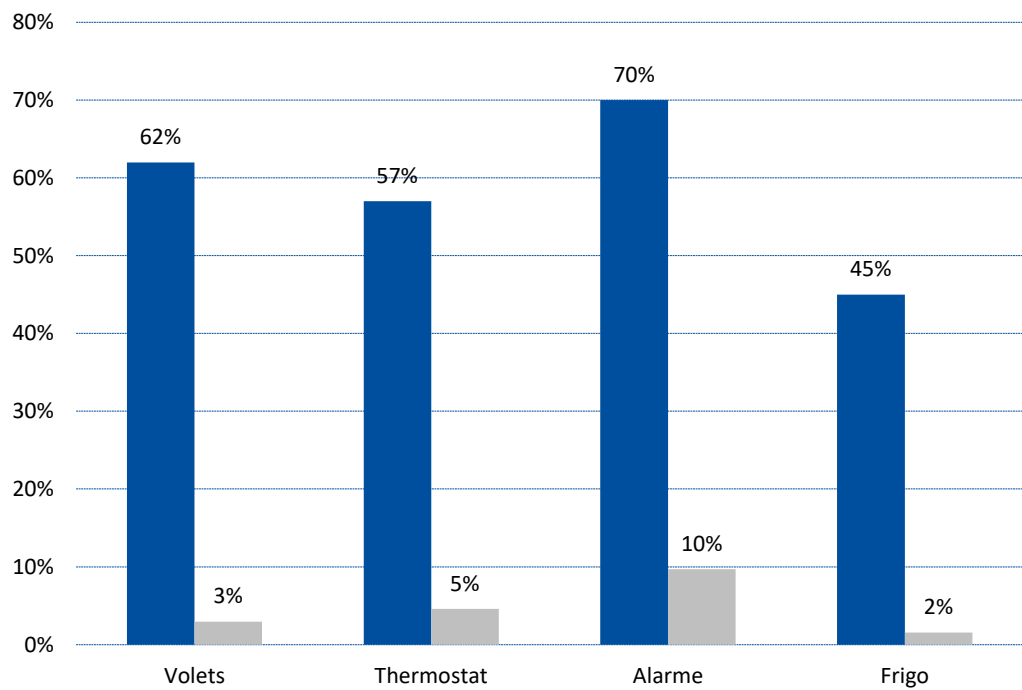
Samuel ROPERT

Responsable de la practice IoT

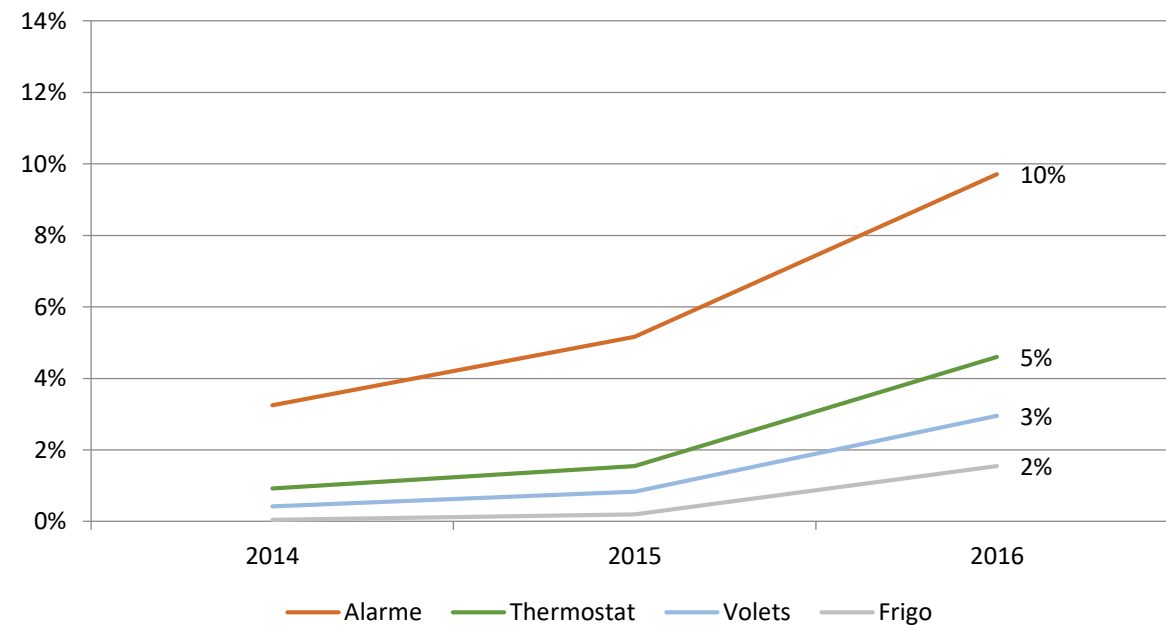


Une adoption encore faible... mais qui progresse

Un décalage fort entre connaissance (en bleu) et équipement (en gris)



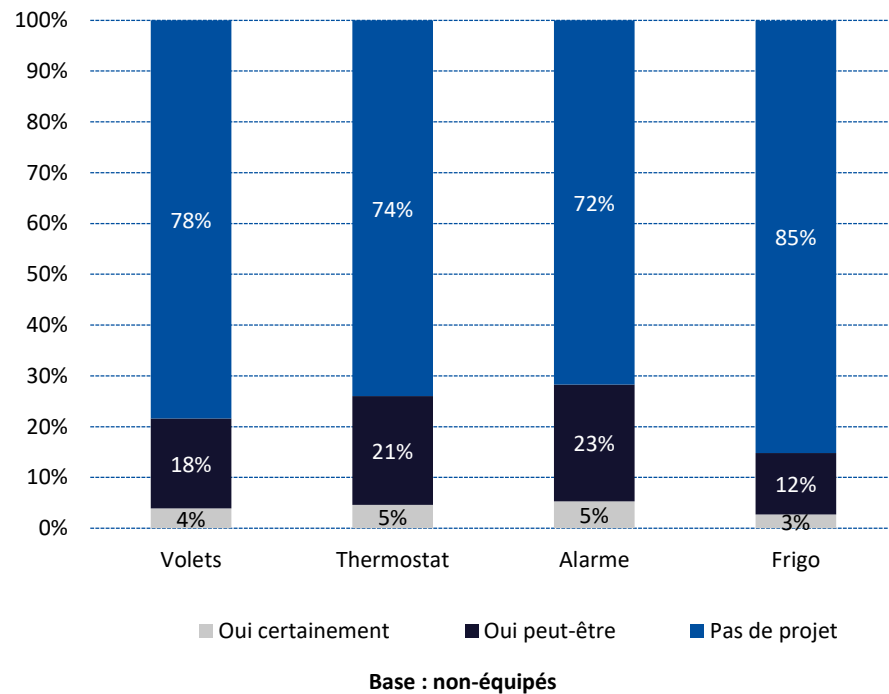
Progression notable de l'adoption pour tous les objets de la maison connectée



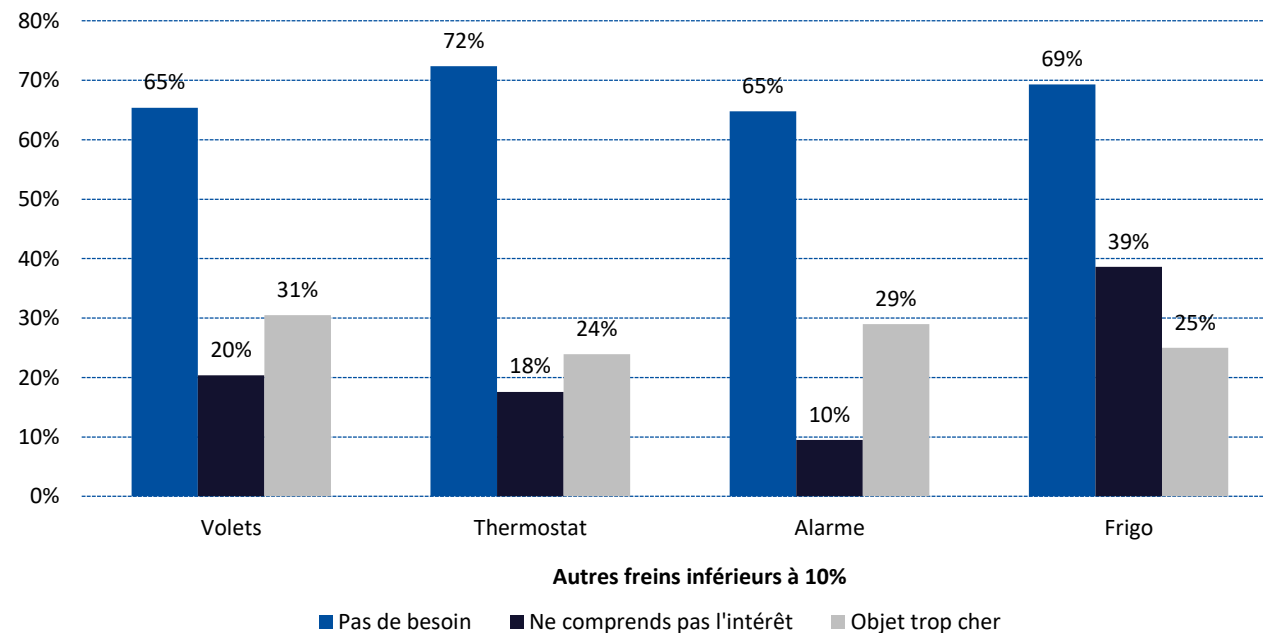
Source: sondage réalisé en Février 2017 pour Etude objets connectés, PIPAME, Mai 2018 (N=2000 internautes)

Des freins de différentes natures à lever

Intention d'équipement des individus non-équipés :
un potentiel à terme



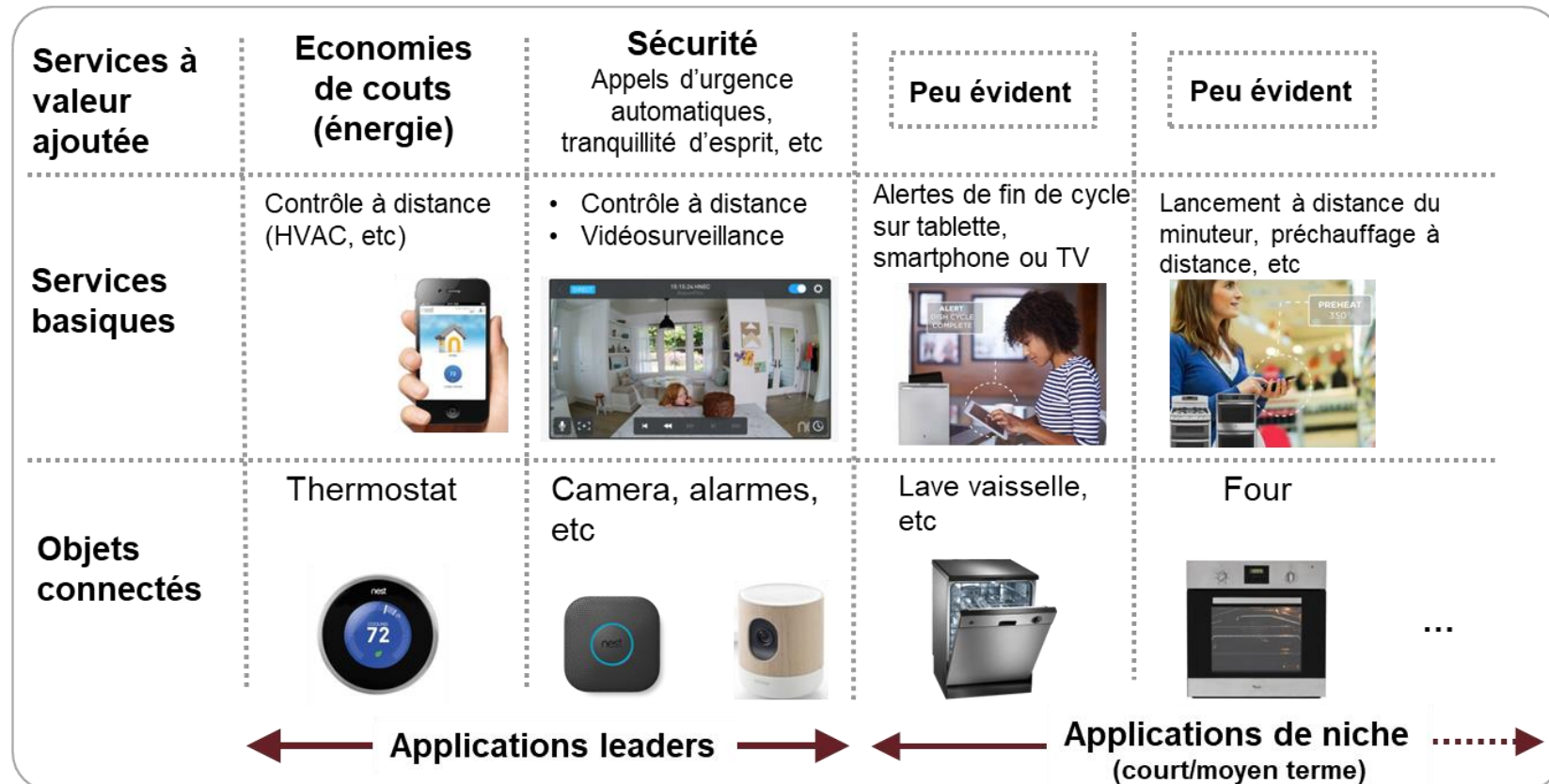
Le principal frein est le manque d'attrait pour les objets connectés,
ainsi que le prix dans une moindre mesure



Source: sondage réalisé en Février 2017 pour Etude objets connectés, PIPAME, Mai 2018 (N=2000 internautes)

Absence de services à valeur ajoutée

Encore peu de véritables services à valeur ajoutée (issus de l'exploitation des données)
 ⇒ Adoption des objets connectés très lente



Au-delà du prix, le modèle économique en question ?

Modèle dominant

une **vente d'objet + un service basique gratuit** via une application mobile.

- Prix (jusqu'à 10 fois) plus élevé qu'un objet non connecté similaire

Le modèle freemium

Souscription à un service payant à partir du même objet.

- La sécurité

⇒ Adoption faible

Vers un modèle économique alternatif ?

⇒ Comment réduire le cout ?

- Valorisation/monétisation des données?
- Crainte autour de la protection des données personnelles !
 - RGPD encore plus contraignant

Emergence de prescripteurs ?

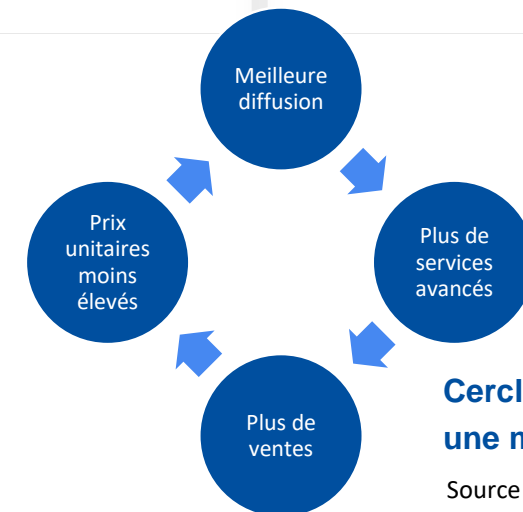
Deux types d'acteurs identifiés : **promoteurs et assureurs**

- Assureur ? Peu d'offre en France
 - Secteur très concurrentiel (franchise réduite)
 - USA: ristournes sur les primes
- Promoteurs ? Oui mais encore peu de recul sur la réelle adoption

Offre d'abonnement de sauvegarde vidéo

NOUVEAU	5 jours	10 jours	30 jours
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 5 jours d'historique vidéo ✓ Enregistrement en continu, 24h/24 et 7j/7 ✓ Alertes intelligentes ✓ Extraits et vues accélérées ✓ Zones d'activité 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 10 jours d'historique vidéo ✓ Enregistrement en continu, 24h/24 et 7j/7 ✓ Alertes intelligentes ✓ Extraits et vues accélérées ✓ Zones d'activité 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 30 jours d'historique vidéo ✓ Enregistrement en continu, 24h/24 et 7j/7 ✓ Alertes intelligentes ✓ Extraits et vues accélérées ✓ Zones d'activité
	5 €/mois 50 €/an (économisez 10 €)	10 €/mois 100 €/an (économisez 20 €)	30 €/mois 300 €/an (économisez 60 €)

Source : NEST



**Cercle vertueux pour
une meilleure adoption**

Source : IDATE

Un écosystème encore très cloisonné

Une multitude d'applications

- Sécurité
 - Gestion d'énergie
 - Jardinage/bricolage
 - Multimédia
 - Petit et gros électroménager
- ⇒ Multitude d'acteurs
(géants de l'électronique, opérateurs, GAFA, etc)

Offres en silo au sein d'un même sous marché

- Non partage de données
 - Utilisation de technologies non-interopérables
 - Plateformes de services propriétaires
- ⇒ Solutions parfois complexes à installer

Analyse unanime : décollage plus lent que prévu

- ⇒ Marché de renouvellement majoritairement ?
 ⇒ Logements neufs ?
 ⇒ Créer le besoin ?

Chaine de valeur du segment de la sécurité connectée

