

### De l'installation au monitoring

Chiffres et témoignages de notre parc clients : 1500 sites depuis 2013.

## L'installation d'un

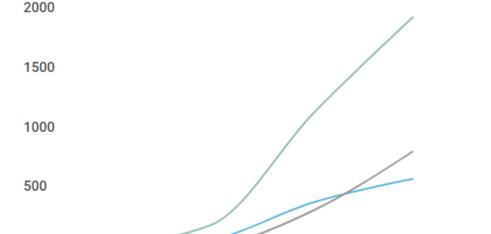
système en autoconsommation



2014

## Composition et évolution du parc Monabee

\_



2016

2017

2015

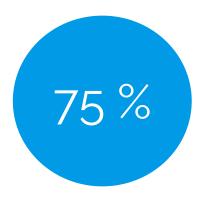
Nouvelles installations en autoconsommation

Reprise installations en revente

Nouvelles installations en revente



### Une majorité de petites installations



Des installations ont une puissance < 4kWc

#### **Explication**

- Absence de règlementation pour la vente de surplus
- TVA avantageuse pour les installations 3kWc



### La vision de l'autoconsommateur Ses motivations









Pour faire des économies d'énergie et d'argent. J'avais de la place sur mon toit pour faire un geste pour la planète. Je voulais tester de nouvelles choses, innover.





## La vision de l'autoconsommateur Ses freins



Coût de l'investissement



Prix d'achat de l'électricité encore bas



Démarches administratives lourdes

L'installation et le suivi ont un prix, il faut avoir un budget.

Je peux encore continuer d'acheter sur le réseau. Les interlocuteurs sont trop nombreux, les démarches sont longues.



# Le suivi d'une installation en autoconsommation



#### L'utilisation des outils

N	Monitoring	Pilotage	Stockage
Combien sont équipés ?	100%	29%	Environ $1\%$
Quel résultat ?	55% d'autoconso	78% d'autoconso	99% d'autoconso

Chauffe-eau électriques et pompes à piscine principalement



## L'utilisation du monitoring

Consultation	Résultats	Le + consulté
42%	Au moins un problème	Temps réel
au moins une fois par semaine	de production détecté par an et par installation	Vision globale consommation / production
80% au moins une fois par mois	Entre 45 et 65 % d'autoconsommation Moyenne observée	Heures pleines / heures creuses



## La vision de l'autoconsommateur Le monitoring



Une vision instantanée



Un déclencheur d'actions



**<<** 

Ce qui m'intéresse, c'est d'avoir une vision en temps réel. Je prends conscience de ma consommation et j'essaie d'y associer la production. Trop compliqué pour un non spécialiste... Je préfère qu'un professionnel le fasse pour moi.



# Les Français et l'autoconsommation en 2018...



trouvent leur facture d'énergie élevée



préfèreraient autoconsommer plutôt que revendre



trouvent que les ENR apportent un confort au logement



#### **Lucie Pochinot**

Chargée de communication lpochinot@monabee.fr