



# FAMILLES A ENERGIE POSITIVE



Familles à énergie positive  
engagées pour le climat !

# PARTICIPATION SAISON 2017-2018



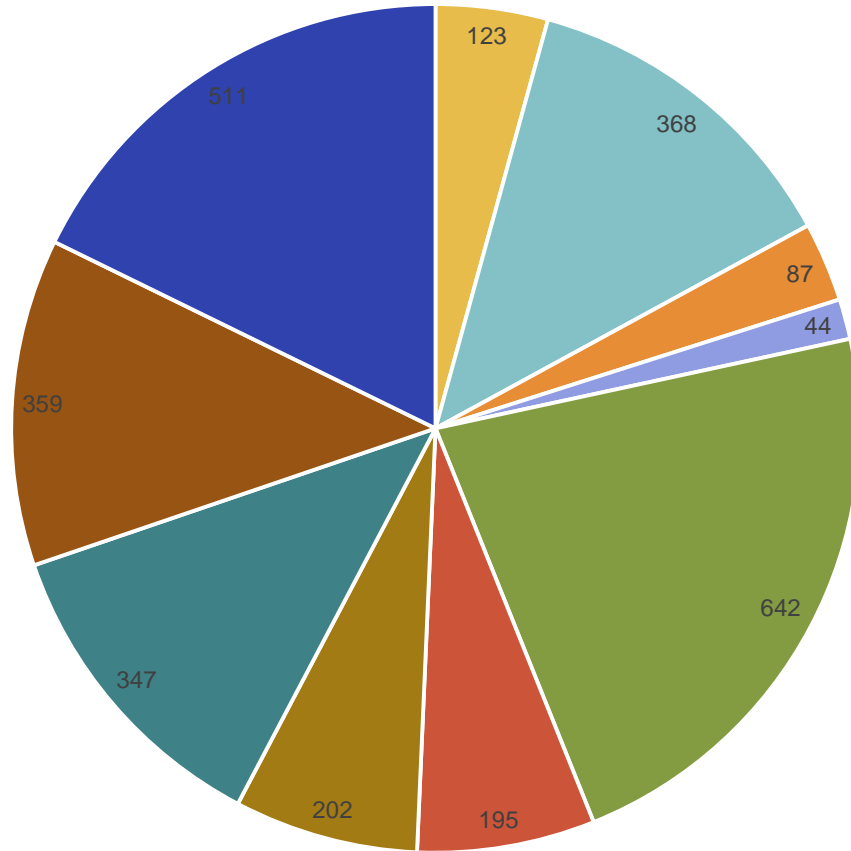
**83 territoires**

**5409 foyers inscrits**

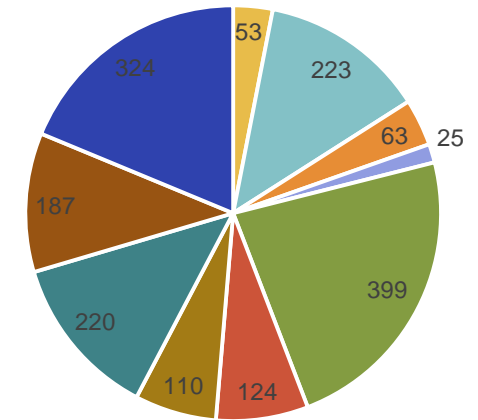
**883 équipes constituées**



Familles inscrites



Familles prises en compte



- Bourgogne-Franche-Comté
- Grand-EST
- Normandie
- Occitanie
- Nouvelle-Aquitaine
- Centre Val de Loire
- Auvergne-Rhône-Alpes
- Île-de-France
- Hauts-de-France
- Pays de la Loire



**D'après vous, combien de kWh avons-nous économisés ?**

- 0.0 million de kWh ?
- 1.1 million de kWh ?
- 2.2 millions de kWh ?
- 3.3 millions de kWh ?



D'après vous, combien de kWh avons-nous économisés ?

- 0.0 million de kWh
- 1.1 million de kWh
- 2.2 millions de kWh
- 3.3 millions de kWh



# Notre Bilan



**2,2 millions de kWh économisés**

**380 Tonnes de CO<sub>2</sub> évitées**

Résultats des 337 équipes validées regroupant 1728 familles



# Chiffres clés



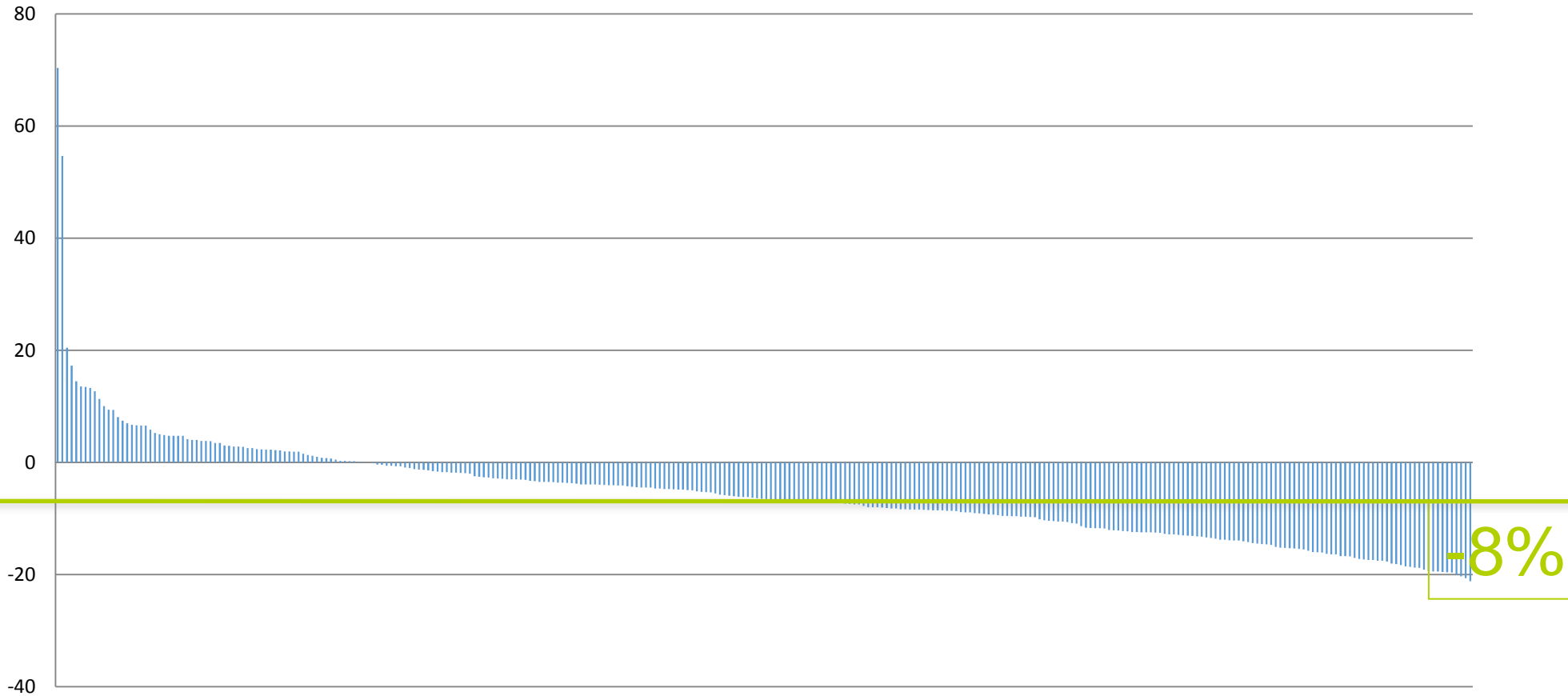
- 8 % d'économies d'énergie
- 7,9 % d'économies de CO<sub>2</sub>
- 1230 kWh/an en moyenne par foyer





# 595 équipes classées !

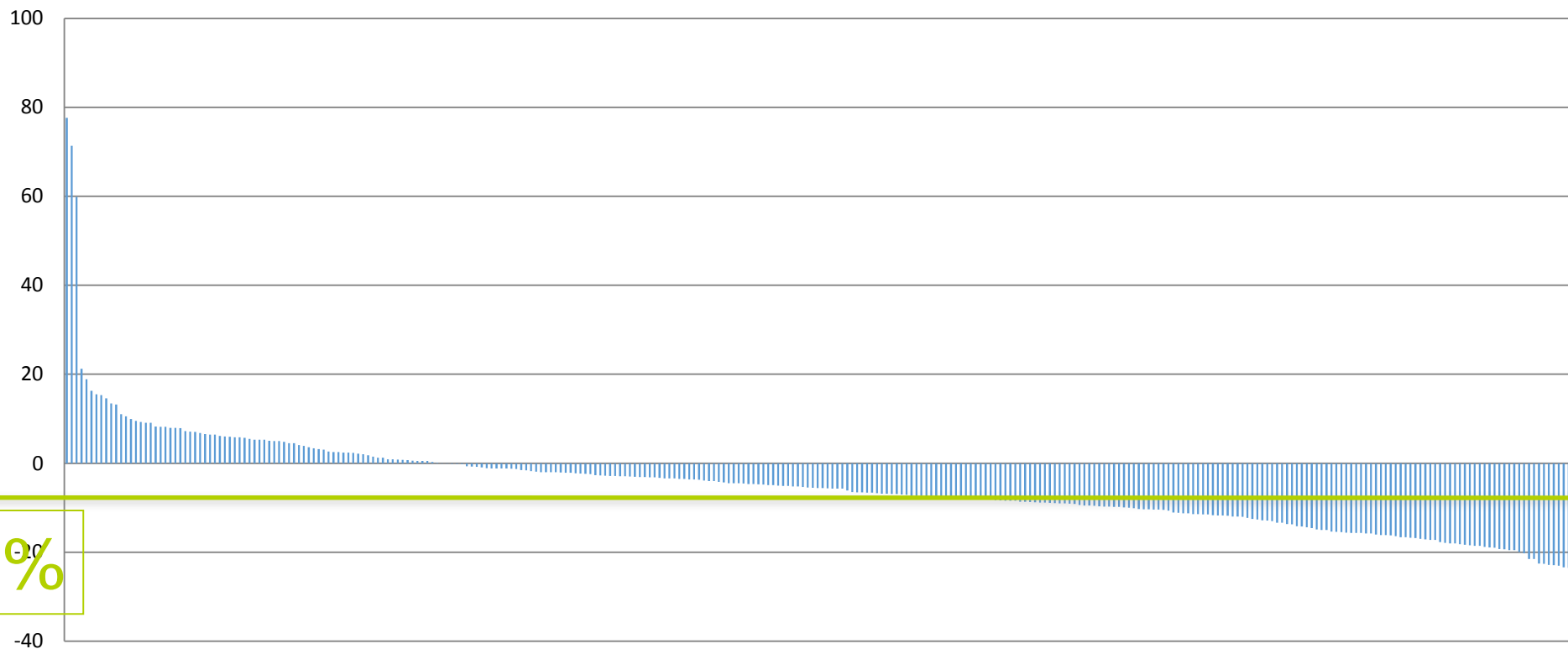
% kWh économisés (équipe)





# En % CO2

## % teqCO2 évitées (équipe)



-8%



- La consommation annuelle d'environ 133 maisons dans la moyenne française.
  - (91 m<sup>2</sup> - 182kWh/m<sup>2</sup>, source : chiffres clefs ADEME énergie 2014)
- La production de 60 651 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques
  - (Puissance 48W avec 1750h de fonctionnement équivalent pleine puissance par an)



- **958 voitures faisant l'AR Paris-Marseille** (<http://voyage.chiffres-carbone.fr/> basé sur le Bilan Carbone 6.1 de l'ADEME)
- **179 voitures retirées de la circulation** (167gCO<sub>2</sub>/km : parc auto 2014 et 12500 km en moyenne, source : chiffres clefs ADEME 2014 et l'INSEE en 2013)
- **Les émissions annuelles de 42 français « moyens dans leur vie quotidienne » (habitat, transports, alimentation, achats divers)** (source : planetoscope.com, 9tCO<sub>2</sub>/français/an)



# BILAN PAR REGION



# Bilan par région

**D'après vous, quelle région de France a réduit le plus ses consommations d'énergie (kWh)?**

- Bourgogne ?
- Midi Pyrénées ?
- Ile-de-France ?
- Limousin ?



# Bilan par région



**D'après vous, quelle région de France a réduit le plus ses consommations d'énergie (kWh)?**

- Bourgogne
- Midi Pyrénées
- Ile-de-France
- Limousin



## Dans le Sud Yvelines

- 10 équipes inscrites et des familles individuelles



48 foyers participants (73 inscrits)





- **Tous ensemble 6,9% d'énergie économisée !**

- **37051,67 kWh économisés**

*soit la production d'énergie solaire de 1021 m<sup>2</sup> de capteurs photovoltaïques*

*ou la consommation annuelle de 2 maisons dans la moyenne française.*

- **7249.99 kg de CO<sub>2</sub> évités soit 18 AR Paris Marseille**

- **Par foyer**

- **1029 kWh économisés**

- **201 kg CO<sub>2</sub> évités**



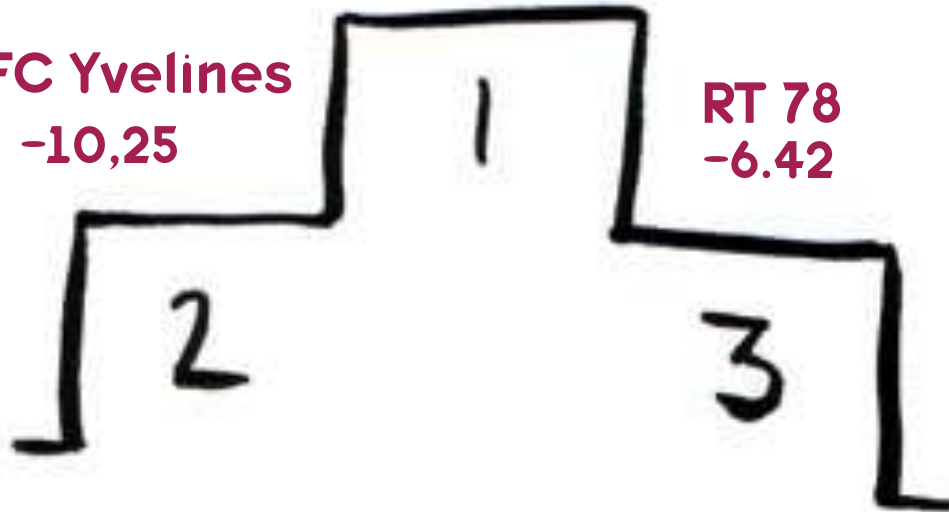
# Podium des équipes

Les colibris de Versailles

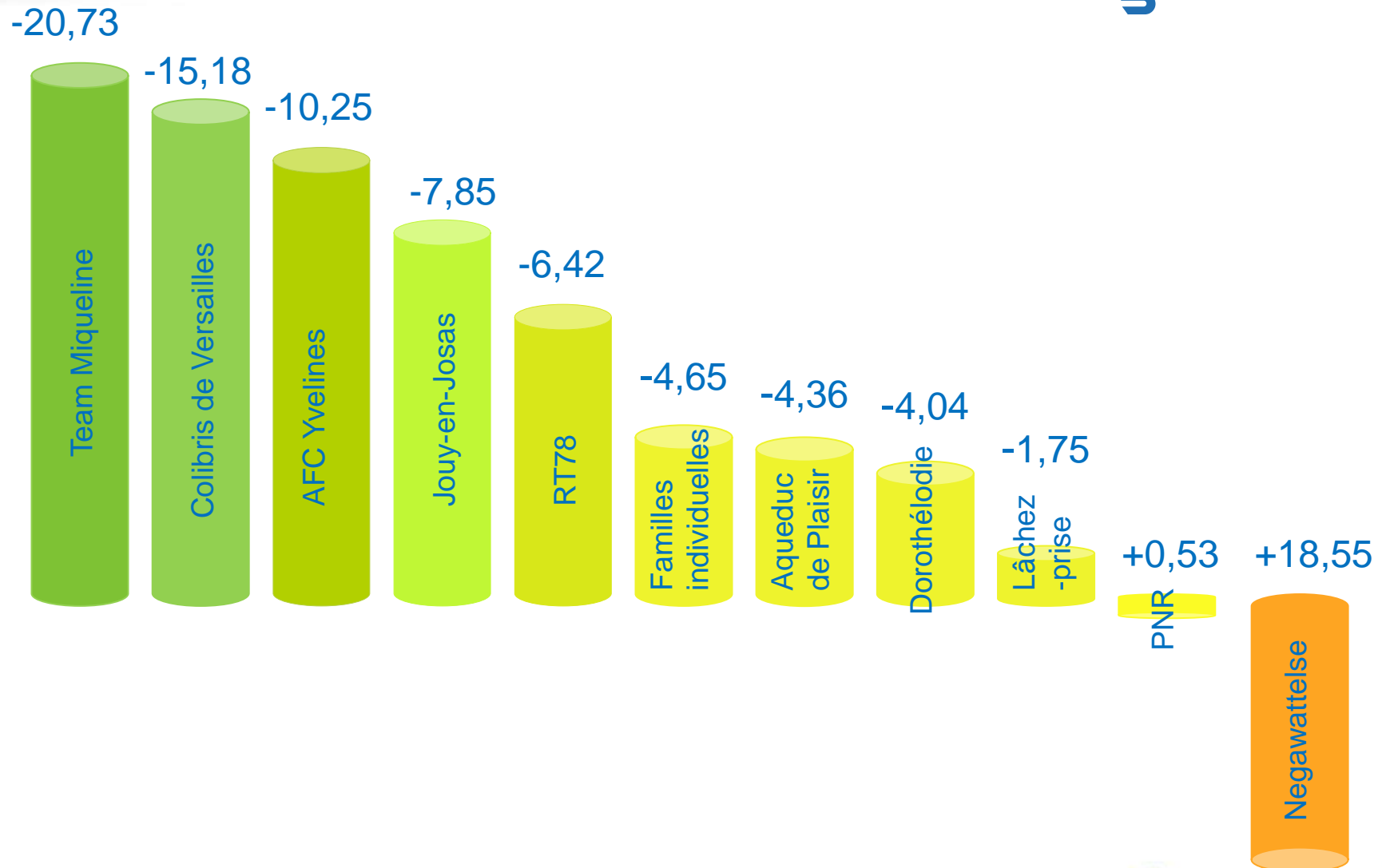
-15,18

AFC Yvelines  
-10,25

RT 78  
-6.42



# Podium des pourcentages d'économie d'énergie



# Prochaine édition

- Possibilité de continuer à saisir ses relevés jusque fin juillet
- La prochaine édition du Défi est prévu pour la saison de chauffe 2018-2019
- Le début des inscriptions se fera début août
- **L'évènement** de lancement aura lieu durant la seconde quinzaine de novembre pour un début du Défi le 1<sup>er</sup> décembre



**BRAVO !**  
**Merci de votre participation à**  
**cette 5<sup>ème</sup> édition**

**Place à la conférence !**

