

DÉFI ÉNERGIE ET EAU

RÉUNION DE LANCEMENT - NOVEMBRE 2021

Défi
Énergie

ANIMÉ PAR :



EN PARTENARIAT AVEC :



COORDONNÉ AU NIVEAU NATIONAL PAR :



CLER RÉSEAU
POUR LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE



PROGRAMME

- Présentation ALEC + faisons connaissance
- Quiz
- Quelques chiffres
- Présentation du Défi DECLICS Energie
 - Objectif
 - Contexte
 - Pourquoi participer ?
 - Le rôle de chacun
 - Calendrier
 - Les outils
 - Prochaines étapes
- Questions réponses



L'AGENCE LOCALE DE L'ÉNERGIE ET DU CLIMAT

Objectif : promouvoir et accompagner la transition énergétique
et la lutte contre le changement climatique

CONSEILLER ET ACCOMPAGNER

Les particuliers
Les copropriétés
Les collectivités
Les entreprises

INFORMER ET SENSIBILISER

Le grand public
Les professionnels



<https://www.alectsqy.org/>

LANCEMENT DU DÉFI ÉNERGIE ET EAU- NOVEMBRE 2021

defi-declics@alecsqy.org

3



DECLICS C'EST...



<https://defis-declics.org/fr/>



Un défi, ou des défis...d'économies d'énergie, d'eau, de déchets ou pour tenter une alimentation plus saine et durable.

- ✓ Une occasion de se mettre en action
- ✓ Avec ses voisins, amis, collègues... pour jouer en équipe
- ✓ De manière ludique, conviviale et collective

DÉFI ENERGIE ET EAU



Du 1er décembre au 31 mars
Réduire sa consommation d'énergie et d'eau en changeant juste ses habitudes

DÉFI ALIMENTATION



Printemps 2022
Tenter une alimentation plus saine et durable

DÉFI ZÉRO DÉCHET



Du 15 septembre au 30 novembre
Réduire ses poubelles tout en faisant des économies

CALENDRIER	Déc.	Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.
	Défi énergie et eau				Défi alimentation						Défi Zéro Déchet	

LANCEMENT DU DÉFI ÉNERGIE ET EAU- NOVEMBRE 2021

defi-declics@alecsqy.org

4





FAISONS CONNAISSANCE



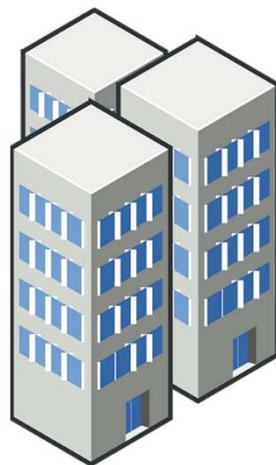
PRÉSENTATION - FAISONS CONNAISSANCE



Vous habitez dans quel type de logement ?



A



B

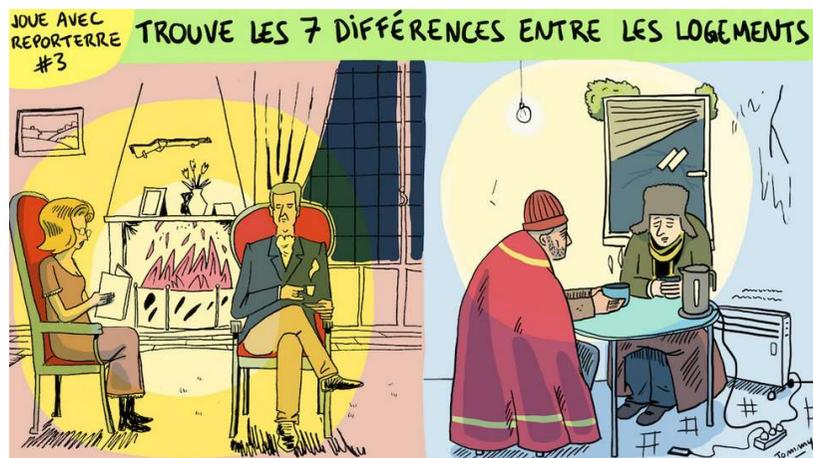


C

PRÉSENTATION - FAISONS CONNAISSANCE

Défi
Énergie

Je considère que mon logement est...



Très bien isolé

Moyennement isolé

Peu isolé

A

B

C

PRÉSENTATION - FAISONS CONNAISSANCE



Combien de personnes dans votre foyer ?



PRÉSENTATION - FAISONS CONNAISSANCE

Défi
Énergie

Quelle source d'énergie pour le chauffage ?

au fioul



A

au gaz



B

électrique



C

bois



D

solaire



E

PRÉSENTATION - FAISONS CONNAISSANCE



Quelle source d'énergie pour l'eau chaude ?

au fioul



A

au gaz



B

électrique



C

bois



D

solaire



E



CHIFFRES CLÉS



QUIZ



Quel pourcentage d'énergie consommée en France correspond au bâtiment ?

A. 19%

B. 33%

C. 45%



QUIZ



Quelle est la part de consommation du chauffage dans le logement ?

A. 20%

B. 60%

C. 30%

QUIZ



Le défi a permis de mobiliser combien de foyers français depuis sa création en 2008 ?

A. 10.000

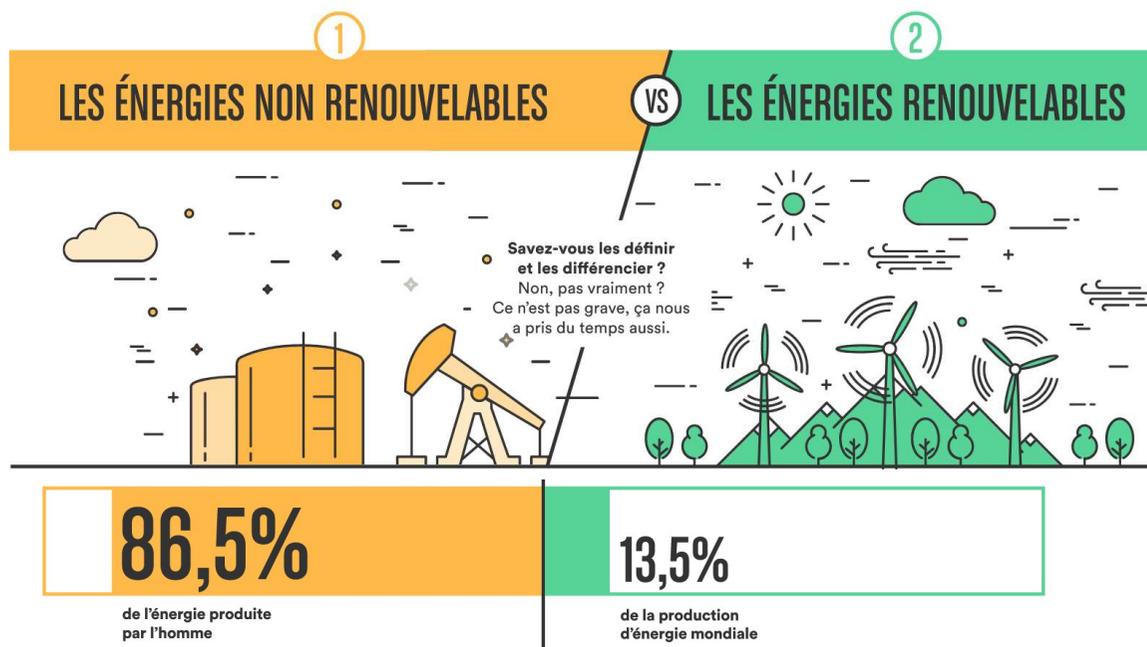
B. 20.000

C. + 45.000

L'ÉNERGIE

Défi
Énergie

Les énergies sont partout dans nos vies ! Prendre le bus , répondre à un SMS , surfer sur internet , préparer un repas : c'est notre quotidien à tous. Et c'est possible parce que nous avons appris à maîtriser les énergies !



L'EFFET DE SERRE

Les gaz à effet de serre contenus dans l'atmosphère empêchent une large part de l'énergie solaire (les rayonnements infra-rouges) d'être renvoyée de la Terre vers l'espace.



*<https://www.qqf.fr/infographie/42/les-nergies>

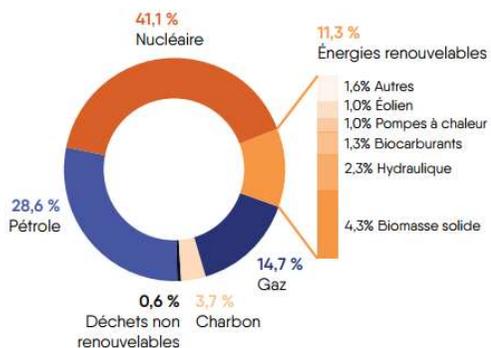
LANCEMENT DU DÉFI ÉNERGIE ET EAU- NOVEMBRE 2021

defi-declics@alecsqy.org

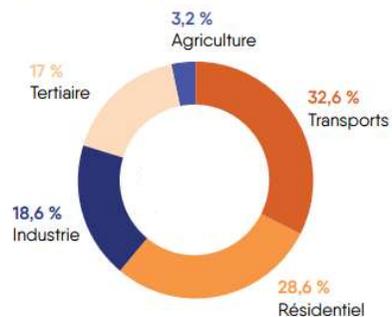
15

L'ÉNERGIE EN FRANCE

RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE PRIMAIRE EN FRANCE



CONSOMMATION FINALE PAR SECTEUR EN FRANCE



Source : SDES (<https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/>)

Aujourd'hui la France importe :

98,5% DE SON PÉTROLE
98% DE SON GAZ
100% DE SON CHARBON
100% DE SON URANIUM



*<https://www.qqf.fr/infographie/42/les-nergies>



CIRCUIT DES ENERGIES

1

PRODUCTION DE GAZ



La quasi totalité du gaz consommé en France est importé

PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ



Total de la production d'électricité : 548 TWh

Des entreprises comme Enedis et RTE pour l'électricité et GRDF pour le gaz entretiennent, développent et exploitent les réseaux d'énergie

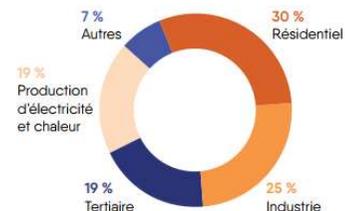
2

GESTIONNAIRES DES RÉSEAUX DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ ET DE GAZ

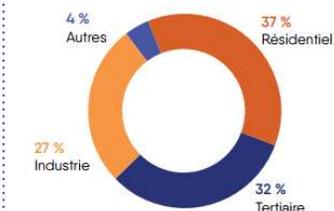
RÉPARTITION DES CONSOMMATIONS DE GAZ ET D'ÉLECTRICITÉ

3

RÉPARTITION CONSOMMATIONS GAZ



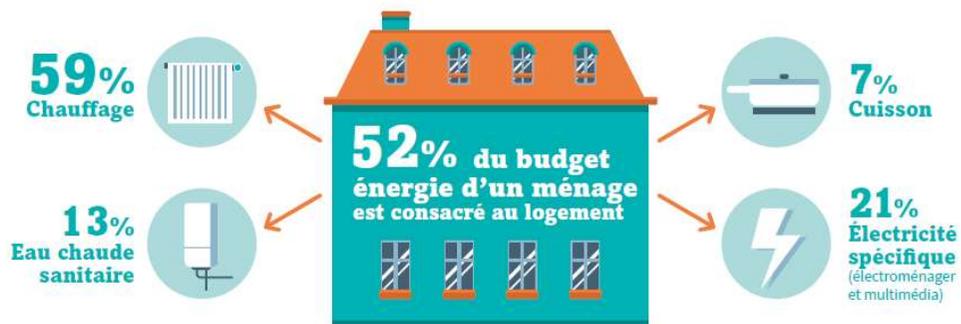
RÉPARTITION CONSOMMATIONS ÉLECTRICITÉ



<https://defis-declics.org/fr/ecogestes/ecogestes-energie/>

L'ÉNERGIE DANS LE LOGEMENT

LE LOGEMENT, 1^{ER} POSTE DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

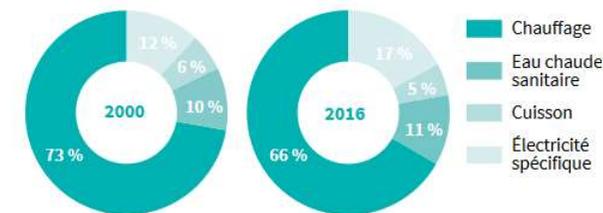


DE PLUS EN PLUS D'ÉLECTRICITÉ CONSOMMÉE



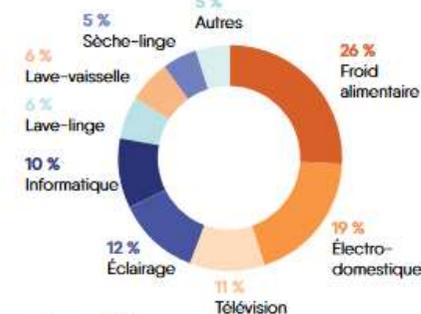
Défi Énergie

RÉPARTITION PAR USAGE DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE DES MÉNAGES DANS LEUR LOGEMENT



Source : CEREN - "Secteur résidentiel - Suivi du parc et des consommations d'énergie" juillet 2017

RÉPARTITION PAR USAGE DES CONSOMMATIONS MOYENNES D'ÉLECTRICITÉ SPÉCIFIQUE*



Source : EDF



DÉFI ÉNERGIE ET EAU



DÉFI DÉCLICS ENERGIE, C'EST...



Défi
Énergie

- Un défi d'économies d'énergie et d'eau **par équipe**
- Avec un ou plusieurs référents d'équipe

+ de 80% des équipes atteignent l'objectif





L'OBJECTIF



- Un objectif commun : **atteindre au moins 8% d'économies d'énergie**, par rapport à la dernière saison de chauffe, **uniquement par les gestes au quotidien**

Usages concernés : chauffage (correction en fonction du climat), **électricité spécifique, eau**

Le tout, sans perte de confort et sans changer radicalement nos habitudes !

DEPUIS 2008....



- + 45 000 foyers inscrits
- Au final, **12 % d'économie d'énergie** en moyenne
 - 46 millions de kWh soit l'équivalent de la consommation de 10 000 logements neufs
 - 8 000 tonnes de CO₂ soit 5 000 voitures retirées de la circulation pendant 1 an
- Une économie d'eau de **13 %** en moyenne

Soit 200 € économisés
par foyer en moyenne !



DANS LE SUD DES YVELINES (2020 ET 2021)



62 foyers participants répartis en 15 équipes

- 8,5% d'économie d'énergie
- 51 000 kWh économisés, soit l'équivalent de la consommation annuelle énergétique de 10 maisons dans la moyenne française (hors chauffage/ECS)
- Environ 7000 kg de CO₂ évités soit 7 AR Paris New York

Une économie pérenne car la plupart des gestes appris pendant le défi sont maintenant devenus habituels.

POURQUOI PARTICIPER ?



- Connaître les trucs et astuces pour changer **durablement mes comportements**
- **Rencontrer et échanger** avec les autres familles participantes
- **Réduire** ma facture énergétique annuelle
- Diminuer **mon impact environnemental**, baisse des émissions de Gaz à effet de serre

Peu importe d'où l'on part, c'est le progrès qui compte !



LE RÔLE DE CHACUN



Le/la/les référent/s : personne/s relais

- **Motiver son équipe** durant les différentes étapes du projet
- **Aider les membres de son équipe** : Inscriptions, quiz, autres questions...
- **Distribuer le kit de mesure >> si possible**

CALENDRIER - PLANNING



OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
	17/11 RÉUNION D'INFORMATION	DATE À DÉFINIR ATELIER ÉNERGIE ET EAU		DATE À DÉFINIR ANIMATION-VISITE		DATE À DÉFINIR RENCONTRE DE CLÔTURE		
<ul style="list-style-type: none"> • Je crée mon compte déclics et je m'inscris • Je renseigne les informations sur mon foyer • Je fais le quiz 		<ul style="list-style-type: none"> • 1^{er} « relevé de compteur » à indiquer sur le site internet • Remplir ses consommations de référence sur le site • Mise en place des éco-gestes : votre référent doit vous confier le guide « 100 éco-gestes », c'est l'occasion de se rencontrer ! • Relevé périodique du compteur / réunions d'équipes 				<ul style="list-style-type: none"> • Je continue à appliquer les gestes appris au quotidien 		
		1^{ER} DÉCEMBRE DÉBUT DU DÉFI				31 MARS FIN DU DÉFI		

LES OUTILS

- **Site internet**

<https://defis-declics.org/fr/mes-defis/defi-energie-sud-yvelines/>

*Tutoriel [ci-joint](#) pour s'inscrire et créer des compteurs

- **Groupe Facebook**

- **Guide des 100 éco-gestes**

- **Kit mesures**



KIT MESURES

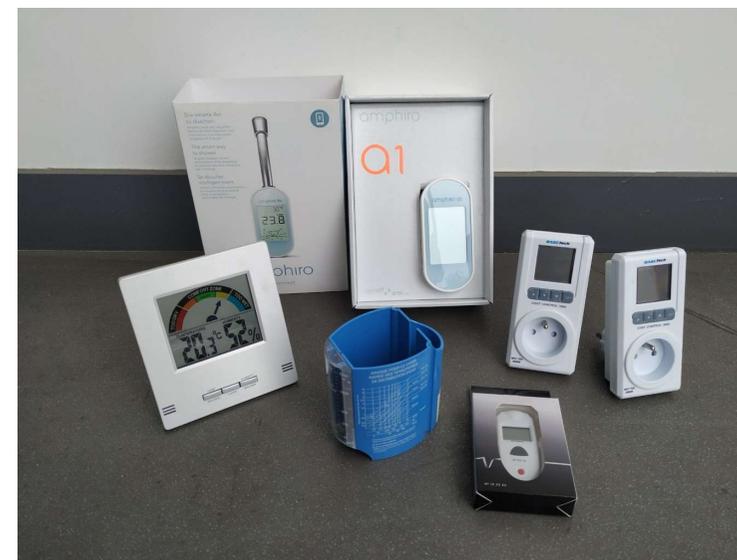
LA BASE THERMOMÈTRE ET HYGROMÈTRE

LE WATTMETRE

LE THERMOMÈTRE INFRAROUGE

LE BOL DEBITMETRE

AMPHIRO A1



LE SITE INTERNET



<https://defis-declics.org/fr/mes-defis/defi-energie-sud-yvelines/>

The screenshot shows the website interface for 'Défi Énergie'. At the top left is the 'DÉCLICS' logo. The top right navigation bar includes 'Mes Défis', 'Actualités', 'Événements', 'Les écogestes', and 'Mon compte'. Below the navigation is a main banner with the 'Défi Énergie' logo on the left and a blue and red background on the right containing the text 'RELEVEZ LE DÉFI ÉNERGIE' and 'Réduire sa consommation d'énergie en changeant juste ses habitudes ? C'est possible !'. Below the banner is a horizontal menu with items: 'Le Défi', 'Planning', 'Equipes', 'Outils', 'Présentation Rencontres', and 'Ressources'. The main content area features a section for 'Édition 2021-2022' with a 'Je m'inscris' button and a description of the challenge. Below this is a social media widget for 'Défis Déclics' with 7336 mentions and a 'J'aime cette Page' button.

LANCEMENT DU DÉFI ÉNERGIE ET EAU- NOVEMBRE 2021

defi-declics@alecsqy.org

29

RÉCAPITULATIF - PROCHAINES ÉTAPES



- Je paramètre mon foyer et mon logement et je crée mes compteurs
- J'intègre les données de référence à partir de mes factures de l'année dernière
- Je remplis le quizz 100 éco-gestes en ligne
- 1er décembre : TOP DEPART ! Je rentre mes premiers relevés
- D'ici à la fin d'année , rencontres par équipes
- Je mets en pratique des éco-gestes

BON DEFI !!



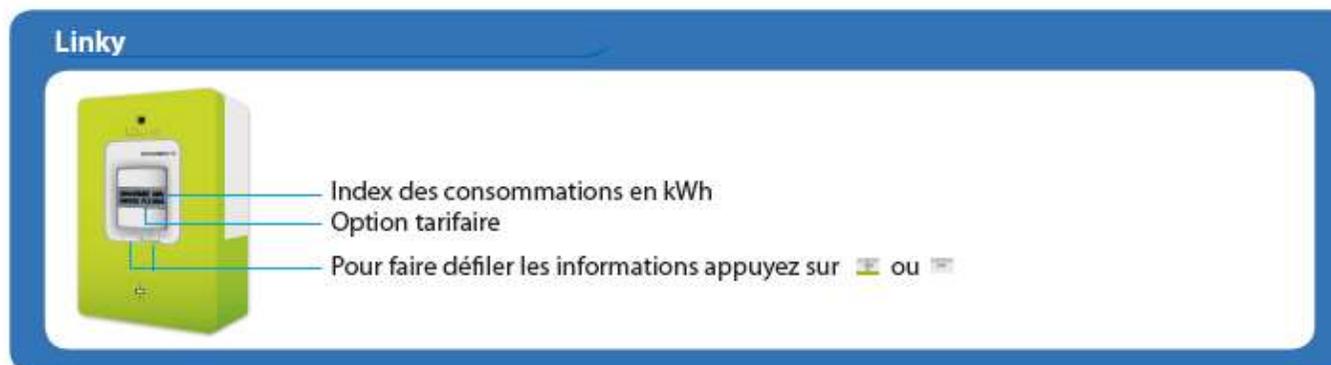
FICHES « AIDE POUR RELEVER LES
CHIFFRES SUR LE COMPTEUR »



RELEVER SES COMPTEURS



■ Lecture du compteur d'électricité, Linky



- Tuto connecter un compteur linky : https://defis-declics.org/media/filer_public/97/5c/975cbdc2-daa1-4d75-b393-3f7dac68f4a6/creer_un_compteur_linky.pdf

RELEVER SES COMPTEURS

■ Lecture du compteur d'électricité

J'ai un compteur électro-mécanique



En tarif base	En tarif HP/HC
Relever les chiffres au dessus du disque tournant	Première ligne → consommation en heures creuses Deuxième ligne → Consommation en heures pleines

J'ai un compteur électronique

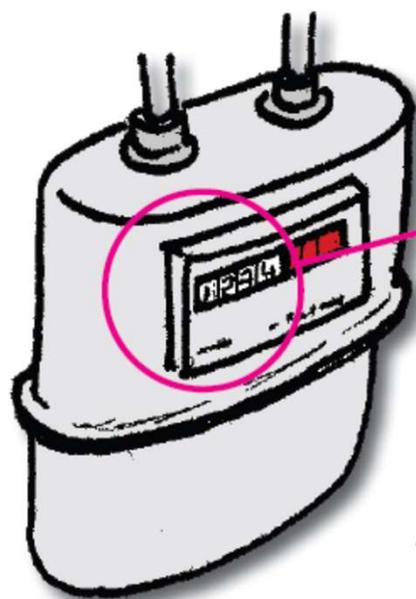


En tarif base	En tarif HP/HC
Appuyer 1 fois sur le bouton défilement et noter les chiffres apparaissant à l'écran	Premier appui sur le bouton défilement → consommation en heures creuses Second appui sur le bouton défilement → Consommation en heures pleines



RELEVER SES COMPTEURS

■ Lecture du compteur de gaz



Consommation en m³

1	2	3	4	,	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---

Les chiffres à relever sont situés avant la virgule



RELEVER SES COMPTEURS



■ Lecture de la facture d'eau

Les chiffres sur fond noir indiquent le nombre de m³



Ceux-ci indiquent les décimales

Le relevé compteur ici est de 59075,436 m³



QUESTIONS ?



MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

<http://defis-declics.org/fr/mes-defis/defi-energie-sud-yvelines/>

defi-declics@alecsqy.org