



COMMUNE DE CONFIGNON

Programme éco21

Frédérique Haessig Chargée solutions clients Ménages & Indépendants - éco21 12 mai 2012

MISSION ÉCO21:

RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ

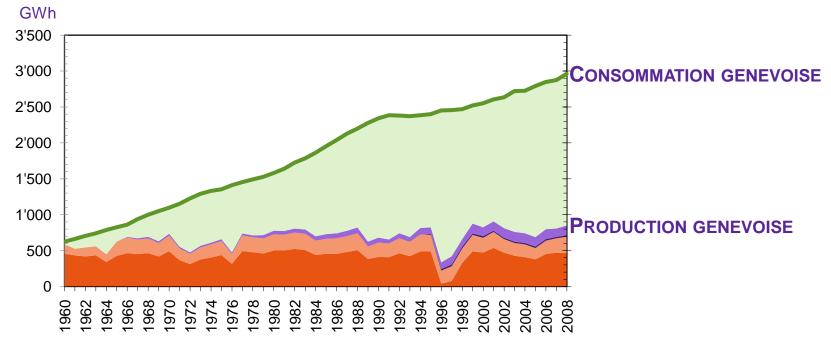


Environ 750 GWH sont produits sur le canton de Genève sur les 3'000 GWH consommés chaque année

A GENÈVE, 75% DE L'ÉNERGIE TOTALE CONSOMMÉE EST IMPORTÉE

MISSION DE SIG, SERVICE PUBLIC

- ➢ INDÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE, VOLONTÉ POLITIQUE GENEVOISE ET SUISSE
- > Préservation des ressources, fournir une électricité de qualité
- STIMULER L'EMPLOI LOCAL



PLANS D'ACTIONS ÉCO21



- COLLECTIVITÉS: OPÉRATIONS ÉCO-SOCIALES, MÉNAGES DÉFAVORISÉS
- PARTICULIERS ET PETITS INDÉPENDANTS : « OPÉRATION DOUBLÉCO »
- ► IMMOBILIER : COMMUNS D'IMMEUBLES, RÉGISSEURS, PROPRIÉTAIRES
- ENTREPRISES



PARTICULIERS





COLLECTIVITÉS



ENTREPRISES

COMMUNS D'IMMEUBLES

Assainissement de l'Eclairage



PROPRIÉTAIRES; UN GAIN

- > Jusqu'à 80% d'économies sur les factures d'électricité
- AVANTAGES FINANCIERS
 - > INCITATION ÉCO21, ENTRE 15 ET 20 CT LE KWH/AN ÉCONOMISÉ
 - **DÉDUCTIONS FISCALES**
- ➤ ANTICIPATION DES EXIGENCES CECB (L230)
 - NOUVELLE LOI SUR L'ÉNERGIE (FIN 2012: BÂTIMENTS PUBLIQUES)

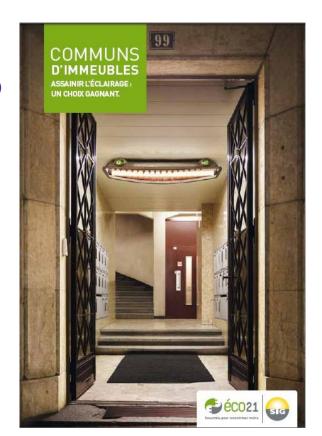
RÉGISSEURS; UN LEVIER

- Bonne gestion des bâtiments
- Critère d'obtention du Label Vert de l'USPI

INSTALLATEURS-ÉLECTRICIENS; UNE OPPORTUNITÉ

AUGMENTATION DU VOLUME D'AFFAIRES

DÉJÀ PLUS DE 1'200 IMMEUBLES ASSAINIS!

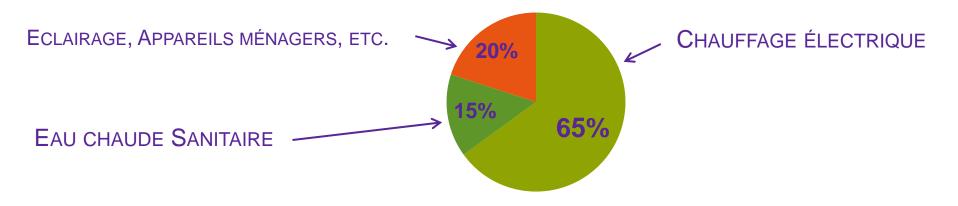


SUBSTITUTION THERMIQUE OPÉRATION DOUBLÉCO



VILLAS « TOUT ÉLECTRIQUE »

RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ



POMPE À CHALEUR	8 Watts	16 WATTS	24 WATTS	Puissance
ECONOMIES D'ÉLECTRICITÉ	10'200 kWh/an *	15'200 kWh/an *	30'500 kWh/an *	PAC AIR-EAU
PRIME DOUBLÉCO (0.22 Sfr./kWh économisé)	SFr. 2'040*	SFr. 3'040*	SFr. 6'100*	
ECONOMIES D'ÉLECTRICITÉ	12'000 kWh/an *	18'000 kWh/an *	36'000 kWh/an *	PAC SOL-EAU
PRIME DOUBLÉCO (0.22 Sfr./kWh économisé)	SFr. 2'400 *	<u>SFr 3'600</u> *	<u>SFr. 7'200</u> *	

^{*} Valeurs estimatives

SUBSTITUTION THERMIQUE OPÉRATION DOUBLÉCO



Installation Inserts	8 WATTS	16 WATTS	24 WATTS		
ECONOMIES D'ÉLECTRICITÉ	12'000 KWH/AN *	18'000 kWH/AN *	36'000 kWH/AN *	Couverture à 75%	
PRIME DOUBLÉCO (0.22 SFR./kWh ÉCONOMISÉ)	<u>SFr. 2'640</u> *	SFr. 3'960 *	SFr. 7'920 *		
ECONOMIES D'ÉLECTRICITÉ	15'200 KWH/AN *	22'800 kWH/AN *	45'600 κWH/AN *	Couverture à 95%	
PRIME DOUBLÉCO (0.22 SFR./kWh ÉCONOMISÉ)	SFr. 3'344 *	<u>SFr. 5'016</u> *	<u>SFr. 10'032</u> *		

Panneaux Solaires Eau Chaude Sanitaire	1 à 2 PERSONNES	3 PERSONNES	4 à 5 personnes
ECONOMIES D'ÉLECTRICITÉ	1'800 kWH/AN *	2'000 kWH/AN *	3'900 kWh/an *
PRIME DOUBLÉCO (0.22 SFR./kWh économisé)	<u>SFr. 414</u> *	<u>SFr. 552</u> *	<u>SFr. 897</u> *

- > Surface de capteur solaire nécessaire pour une maison familiale:1 à 1,5 m² par personne
- Possibilité de combiner une installation solaire thermique au chauffage
 - > Ex: pompe à chaleur & panneaux solaires

^{*} Valeurs estimatives

OPÉRATION DOUBLÉCO

POUR LES MÉNAGES ET INDÉPENDANTS



LA CHASSE AUX ÉNERGIVORES EST OUVERTE

- ➤ 1^{ER} GAIN: UNE DÉPENSE ÉVITÉE
 - ➤ 2^{ÈME} GAIN: UNE PRIME GAGNÉE!



INSCRIPTION GRATUITE

LE PROCESSUS



ETAPE 1

JE SUIS CLIENT SIG

J'AI 1 AN D'HISTORIQUE DE
CONSOMMATION

JE M'INSCRIS

ETAPE 2

JE SUIS ACCOMPAGNÉ

ETAPE 3

SIG MESURE MA

ETAPE 4

JE REÇOIS UNE PRIME

- **ETAPE 1 : INSCRIPTION GRATUITE ET VOLONTAIRE**
 - <u>www.eco21.ch</u>, coupon-réponse, lors d'événements ponctuels
- **ETAPE 2: ACCOMPAGNEMENT**
 - GUIDE DES ÉCO-GESTES, SITE INTERNET (BLOG, COMMUNAUTÉ, MARKET PLACE)
 - OPÉRATIONS SPÉCIFIQUES RÉSERVÉES AUX INSCRITS (EX : REPRISE FRIGOS EN DOUBLE)
- ETAPE 3: MESURE DE L'ÉCONOMIE
 - MESURE DE VOTRE ÉCONOMIE D'ÉLECTRICITÉ LORS DE VOTRE RELEVÉ ANNUEL
- **ETAPE 4 : ENVOI DE LA PRIME**
 - DIMINUTION DE CONSOMMATION = UNE PRIME DÉDUITE DIRECTEMENT SUR VOTRE FACTURE ANNUELLE

PAS DE DIMINUTION DE CONSOMMATION = PAS DE PRIME, MAIS PAS DE PÉNALITÉ!

OPÉRATION DOUBLÉCO COMMUNE DE CONFIGNON



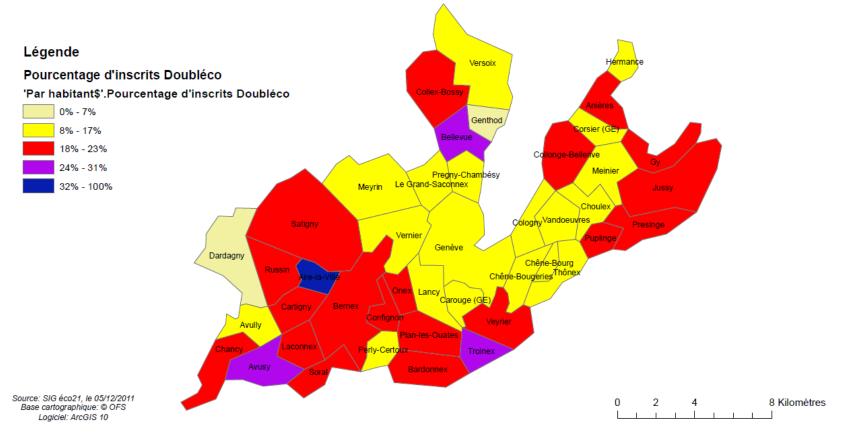
INSCRIPTIONS AU 30 AVRIL 2012

> 426 MÉNAGES SUR 1'450 SOIT 25%

- > 177 ONT RÉDUITS LEUR CONSOMMATION,
- > 105 N'ONT PAS RÉDUITS,
- 144 PAS ENCORE RELEVÉS

> 26 INDÉPENDANTS SUR 452 SOIT 6%

- > 10 ONT RÉDUITS LEUR CONSOMMATION,
- > 5 N'ONT PAS RÉDUITS,
- 11 PAS ENCORE RELEVÉS



ECONOMIE D'ÉNERGIE

PREMIÈRE RESSOURCE ÉNERGÉTIQUE GENEVOISE



- > CONSOMMER QUE CE DONT NOUS AVONS BESOIN
- > Pratiquer des éco'gestes au quotidien sans sacrifier son confort
- > UTILISER DES TECHNIQUES ET/OU DES APPAREILS MOINS GOURMANDS



OFFRES ÉCO'FRIGO & RÉCUP'FRIGO



PLAN D'ACCOMPAGNEMENT



DU 1^{ER} **NOVEMBRE 2011 AU 30 AOÛT 2012**

L'ÉCLAIRAGE



C'EST AVEC L'ÉCLAIRAGE QUE VOUS RÉALISEZ LES PLUS GRANDES ÉCONOMIES!

>25% DE VOTRE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE



- ➤ REMPLACEZ LES AMPOULES À INCANDESCENCE ET HALOGÈNES.
- LES AMPOULES FLUOCOMPACTES
 DURENT 8 À 12 FOIS PLUS LONGTEMPS
 AVEC UNE CONSOMMATION D'ÉNERGIE
 80 À 90% EN MOINS.
- LA LUMIÈRE DU JOUR EST UN ÉCLAIRAGE GRATUIT
- ETEIGNEZ LA LUMIÈRE DÈS QUE VOUS QUITTEZ UNE PIÈCE
- ➤ UNE AMPOULE DÉPOUSSIÉRÉE, C'EST 30% DE LUMINOSITÉ EN PLUS!
- LA PUISSANCE D'UN LAMPADAIRE HALOGÈNE VARIE ENTRE 200 ET 500 WATTS!

LE RÉFRIGÉRATEUR ET LE CONGÉLATEUR



ILS DÉVORENT PRÈS DE **20%** DE VOTRE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE!



- ► UN APPAREIL CLASSÉ B ENGLOUTIT 3 FOIS PLUS D'ÉLECTRICITÉ QU'UN MODÈLE DE CLASSE A++.
- EVITEZ DE GARDER LA PORTE OUVERTE PLUS DE QUELQUES SECONDES.
- NE PLACEZ PAS UN APPAREIL
 RÉFRIGÉRANT PRÈS D'UNE SOURCE DE
 CHALEUR.
- RÉGLEZ LA TEMPÉRATURE DU RÉFRIGÉRATEUR À +5 C ET CELLE DU CONGÉLATEUR À -18 C
- DÉGIVREZ RÉGULIÈREMENT VOS

 APPAREILS: UNE COUCHE DE GIVRE

 AUGMENTE LEUR APPÉTIT EN ÉLECTRICITÉ.
- LAISSEZ REFROIDIR VOTRE PLAT AVANT DE LE CONFIER À VOTRE RÉFRIGÉRATEUR

VEILLES, ELECTROMÉNAGER ET MULTIMÉDIA



- LES VEILLENT PEUVENT REPRÉSENTER JUSQU'À 15% DE VOTRE FACTURE D'ÉLECTRICITÉ!
- ➤ LES PETITS APPAREILS DÉVORENT ENV. 10%
- > LES MULTIMÉDIAS ENV. 8%



- COUPEZ D'UN SEUL COUP TOUTES
 VOS VEILLES EN LES BRANCHANT SUR
 UNE MULTIPRISE À INTERRUPTEUR...ET
 PENSEZ À L'ÉTEINDRE!
- SAVEZ-VOUS QUELLE PARTIE DE VOTRE ORDINATEUR QUI CONSOMME LE PLUS, C'EST L'ÉCRAN!
- CHARGEURS: N'OUBLIEZ PAS D'ÔTER LE CHARGEUR DE LA PRISE DÈS QUE VOTRE APPAREIL EST CHARGÉ, CAR IL CONTINUE À CONSOMMER!
- ➤ A L'ACHAT DE VOTRE TV, OPTEZ POUR UN MODÈLE À FAIBLE CONSOMMATION

LE SITE TOPTEN.CH VOUS AIDERA À TROUVER LES APPAREILS MULTIMÉDIA LES PLUS ÉCONOMES.

Pour en Savoir Plus! Adresses Internet utiles



SUBSTITUTION THERMIQUE

SERVICE CANTONAL DE L'ÉNERGIE

WWW.GE.CH/SCANE/

GROUPEMENT PROFESSIONNEL SUISSE POUR LES POMPES À CHALEUR

WWW.PAC.CH/

ENERGIE-BOIS SUISSE

WWW.ENERGIE-

BOIS.CH/ACCUEIL.HTML

ASSOCIATION SUISSE DES PROFESSIONNELS DE L'ÉNERGIE SOLAIRE

WWW.SWISSOLAR.CH/FR/

ÉCO'GESTES & CONSEIL

WWW.ECO21.CH

WWW.TOPTEN.CH

WWW.ETIQUETTEENERGIE.CH

WWW.ENERGIE-ENVIRONNEMENT.CH

WWW.ADEME.FR