

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

CRANS-MONTANA PASSE À LA VITESSE SUPÉRIEURE



Commune de
CRANS-MONTANA



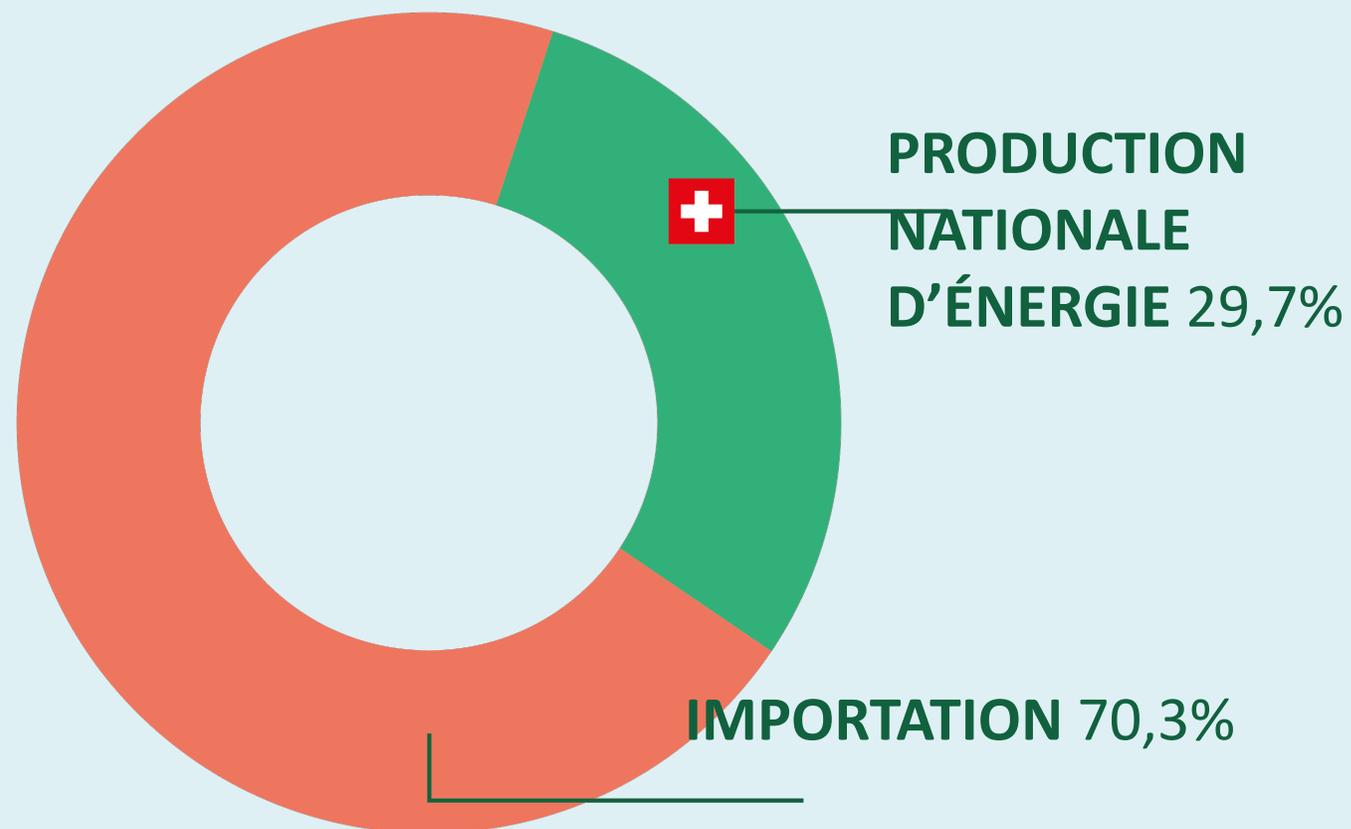
Cité de l'énergie



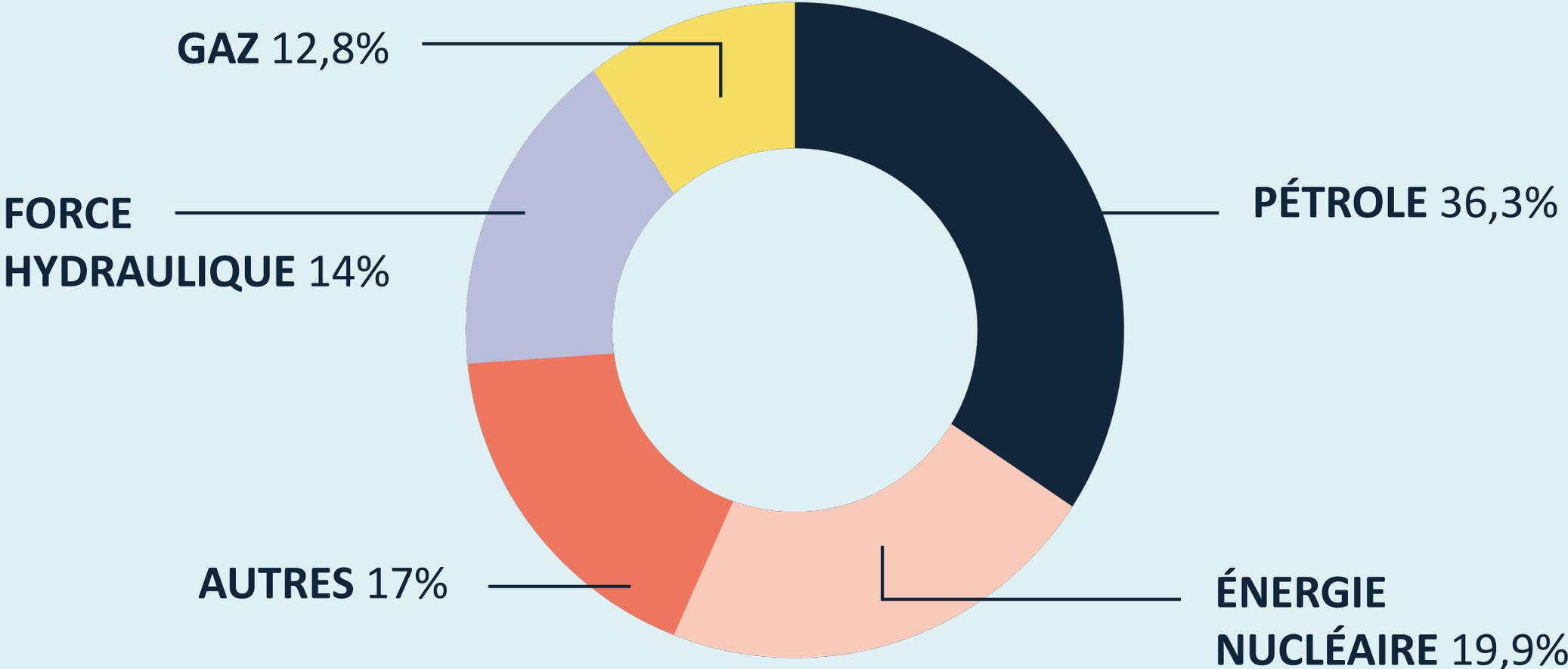
CRANS-MONTANA
ÉNERGIES SA

PROVENANCE DE L'ÉNERGIE CONSOMMÉE EN SUISSE

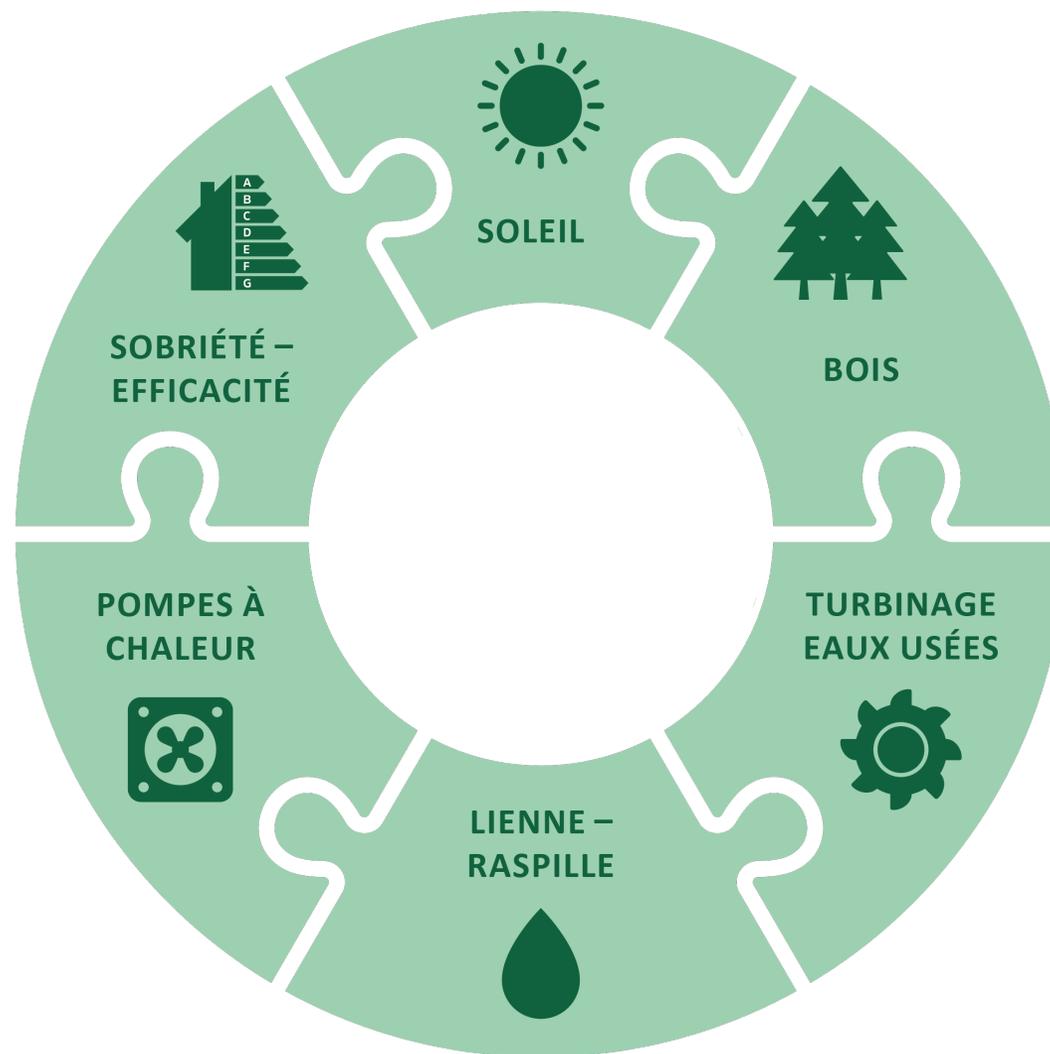
3/4 de l'énergie que nous consommons vient de l'étranger. Ce qui veut dire que nous produisons moins de 30% de ce que nous consommons. Et que nous sommes dépendants de l'étranger à hauteur de 3/4 pour toutes énergies confondues.



TYPES D'ÉNERGIES CONSOMMÉS EN SUISSE ACTUELLEMENT

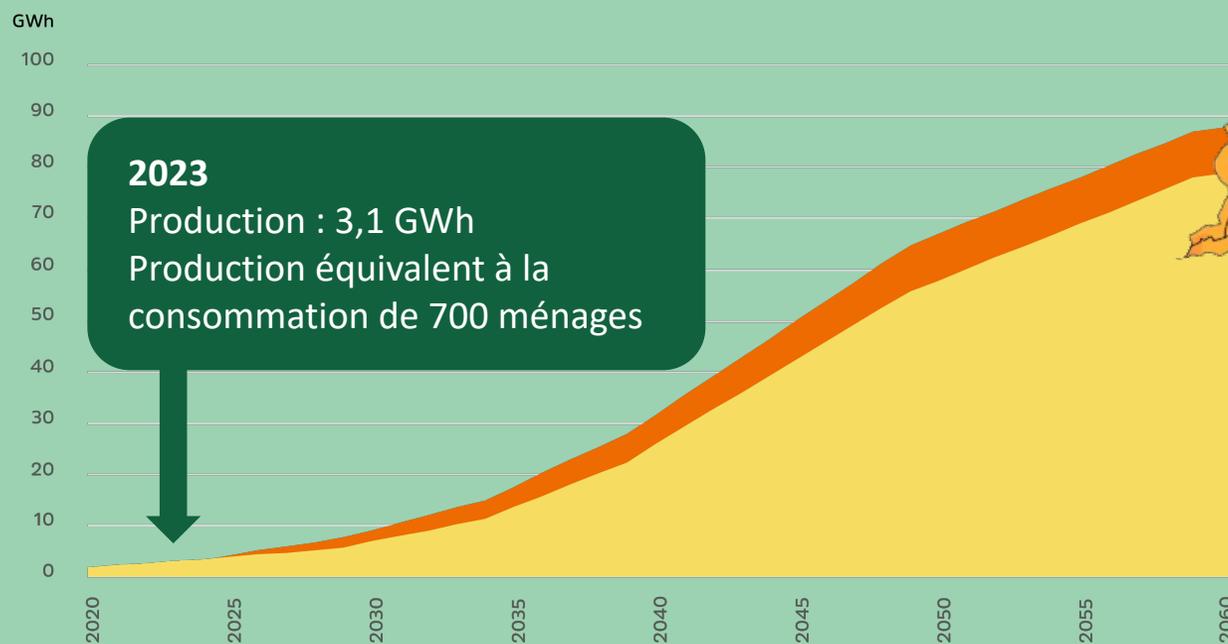


STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE ET LES SIX LEVIERS D'ACTION POUR LA COMMUNE DE CRANS-MONTANA

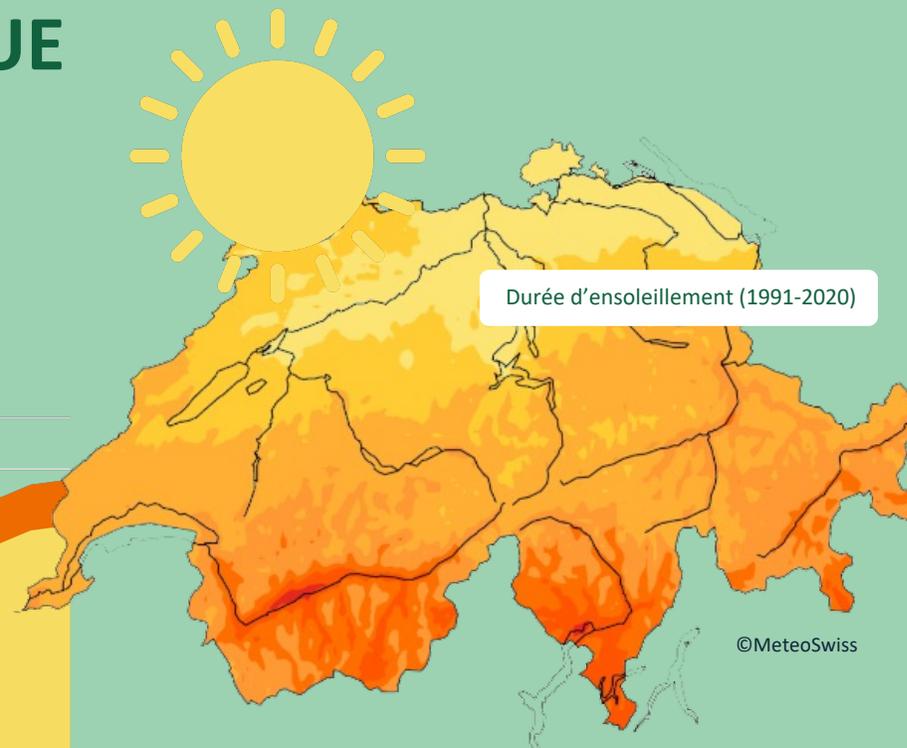


ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

UN ÉNORME POTENTIEL À CRANS-MONTANA



■ GWh Grandes toiture > 500m² (LcEne2024)



**65% DU POTENTIEL
PERMETTRA DE COUVRIR
LE 100% DES BESOINS
EN ÉLECTRICITÉ**

CENTRALE ÉNERGÉTIQUE À BOIS

PIÈCE MAÎTRESSE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Chauffage à distance Montana (CAD)

- Source d'énergie locale et non saisonnière
- Remplace le mazout et le gaz
- Chauffage à distance : aujourd'hui, le 70% des conduites principales est posé

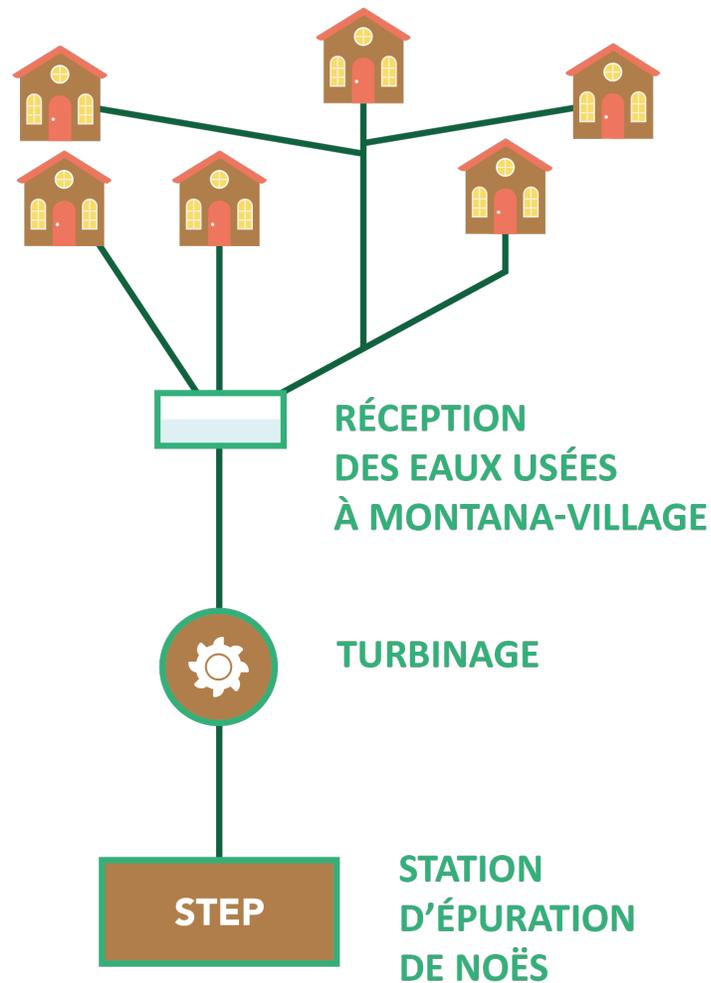
PRODUCTION : 33 GWH/AN

- Couvrira 35% des besoins en 2060
- Remplace l'équivalent de 2,8 millions de litres de mazout (fossile), ou 200 camions-citernes par année



VALORISATION DES EAUX USÉES

ÉLECTRICITÉ PRODUITE À LA STEP DE NOËS



- Études en cours
- Ouvrage de mise en charge en dessous de Montana-Village
- Turbinage à Noës
- Énergie électrique autoconsommée par la STEP

LIENNE-RASPILLE

UN PROJET VITAL POUR L'EAU ET L'ÉLECTRICITÉ

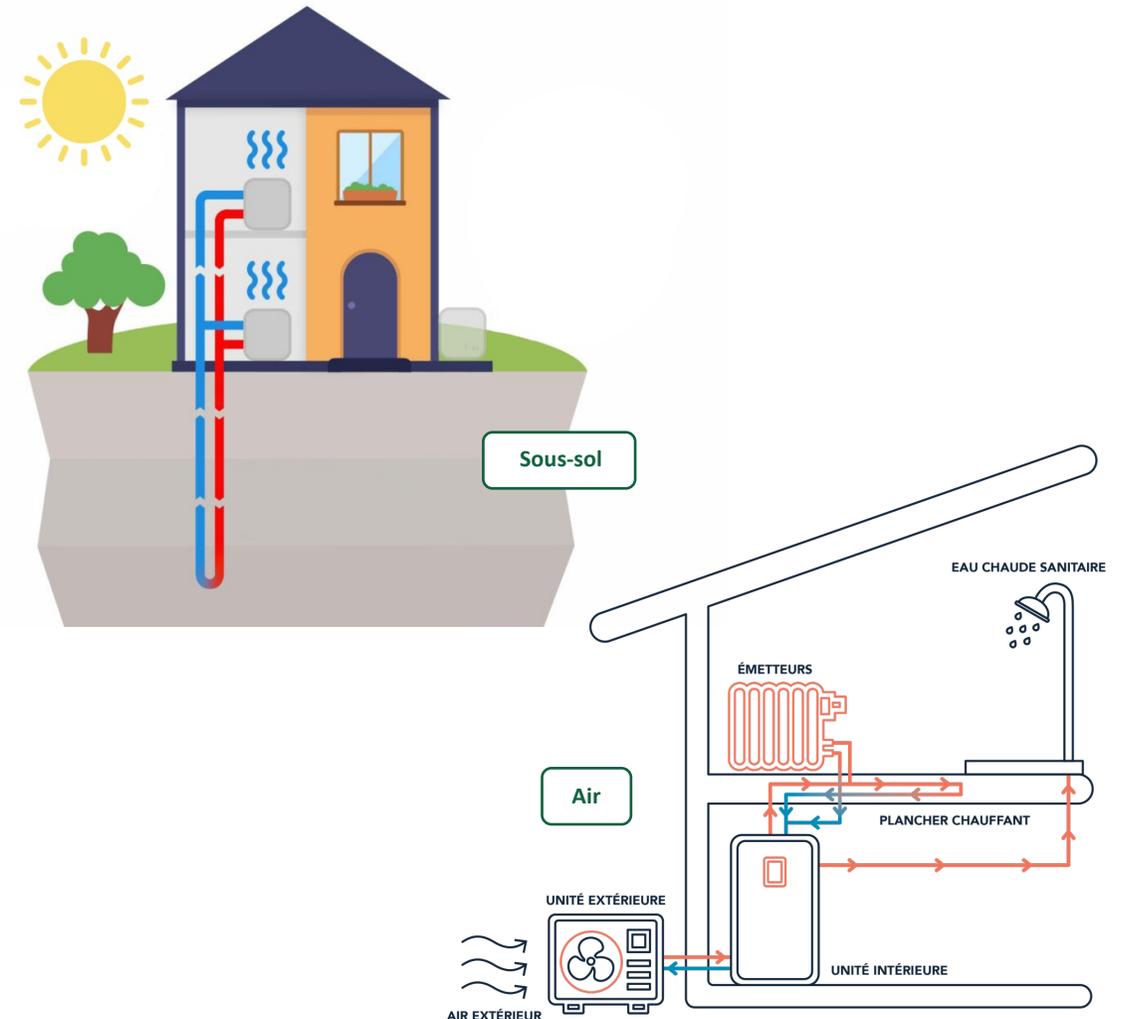
- Projet intercommunal novateur indispensable pour l'approvisionnement en eau
- 3 centrales hydroélectriques
- Production électrique estimée : **35 GWh/an soit 7800 ménages**
- Début des travaux en 2030



POMPES À CHALEUR

SOURCE DE CHAUFFAGE IDÉALE SUR LE COTEAU

- LES POMPES À CHALEUR UTILISENT L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À SON PLEIN POTENTIEL
- UNE PAC UTILISE 2/3 EN MOINS D'ÉLECTRICITÉ PAR RAPPORT À UN RADIATEUR ÉLECTRIQUE.
- LA RESSOURCE ÉNERGÉTIQUE EST LOCALE: SOUS-SOL OU AIR EXTÉRIEUR
- LE SYSTÈME EST ENCORE PLUS EFFICIENT AVEC DES PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES



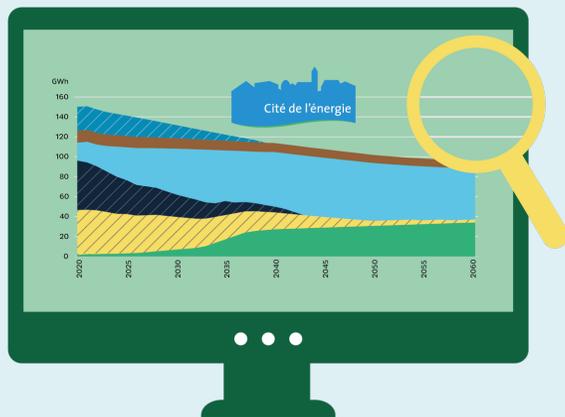
SOBRIÉTÉ, EFFICACITÉ :

MIEUX UTILISER L'ÉNERGIE ET RÉDUIRE NOTRE CONSOMMATION



SOBRIÉTÉ:
UTILISER
L'ÉNERGIE
LORSQUE
NÉCESSAIRE

EFFICACITÉ:
ISOLER,
CHOISIR LES
APPAREILS
SELON
L'ÉTIQUETTE
ÉNERGÉTIQUE,
ETC.

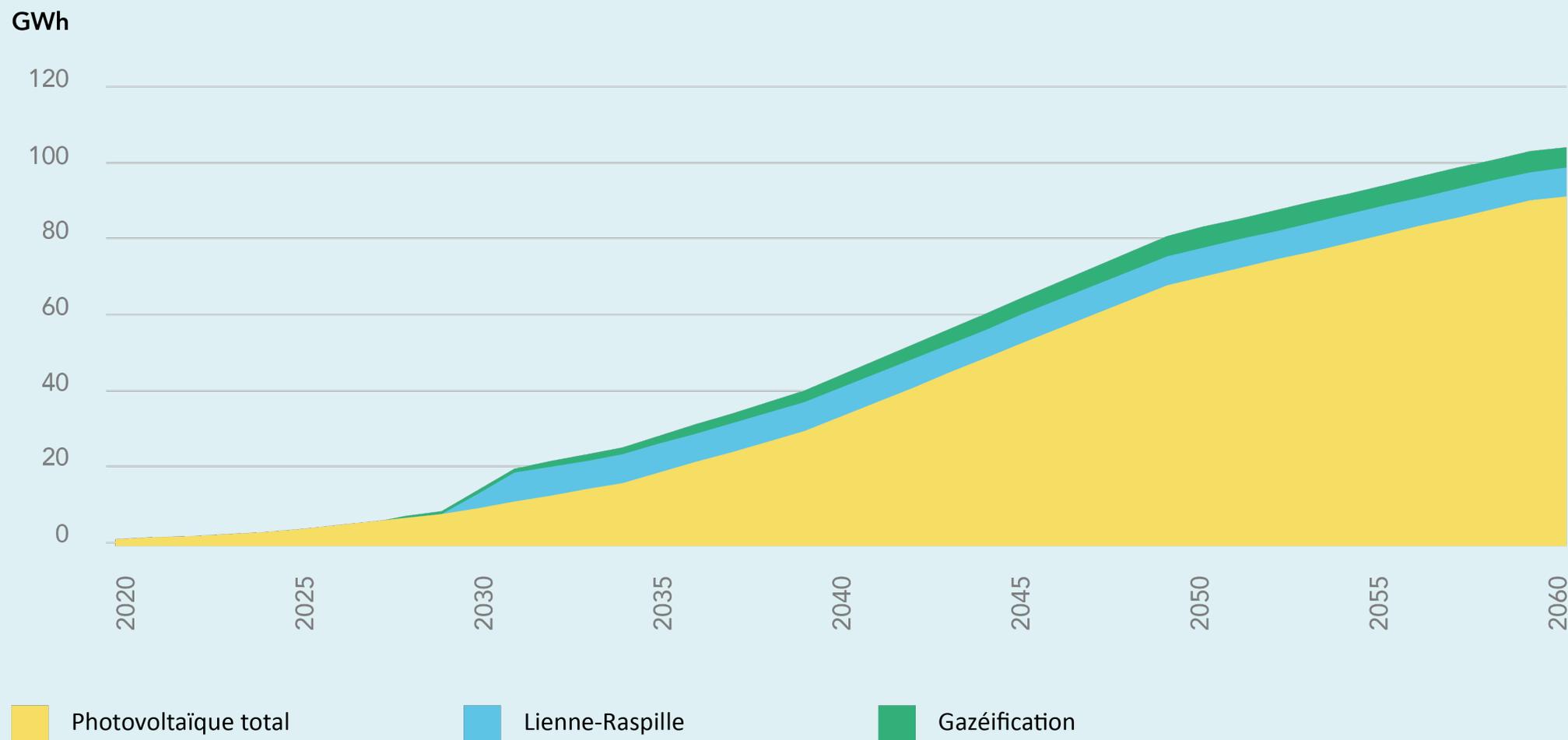


MONITORING:
FIXER LES
OBJECTIFS,
CONTRÔLER ET
AJUSTER

Les ressources énergétiques que l'on trouve dans notre environnement doivent s'accompagner par différentes mesures pour mieux utiliser l'énergie et réduire notre consommation.

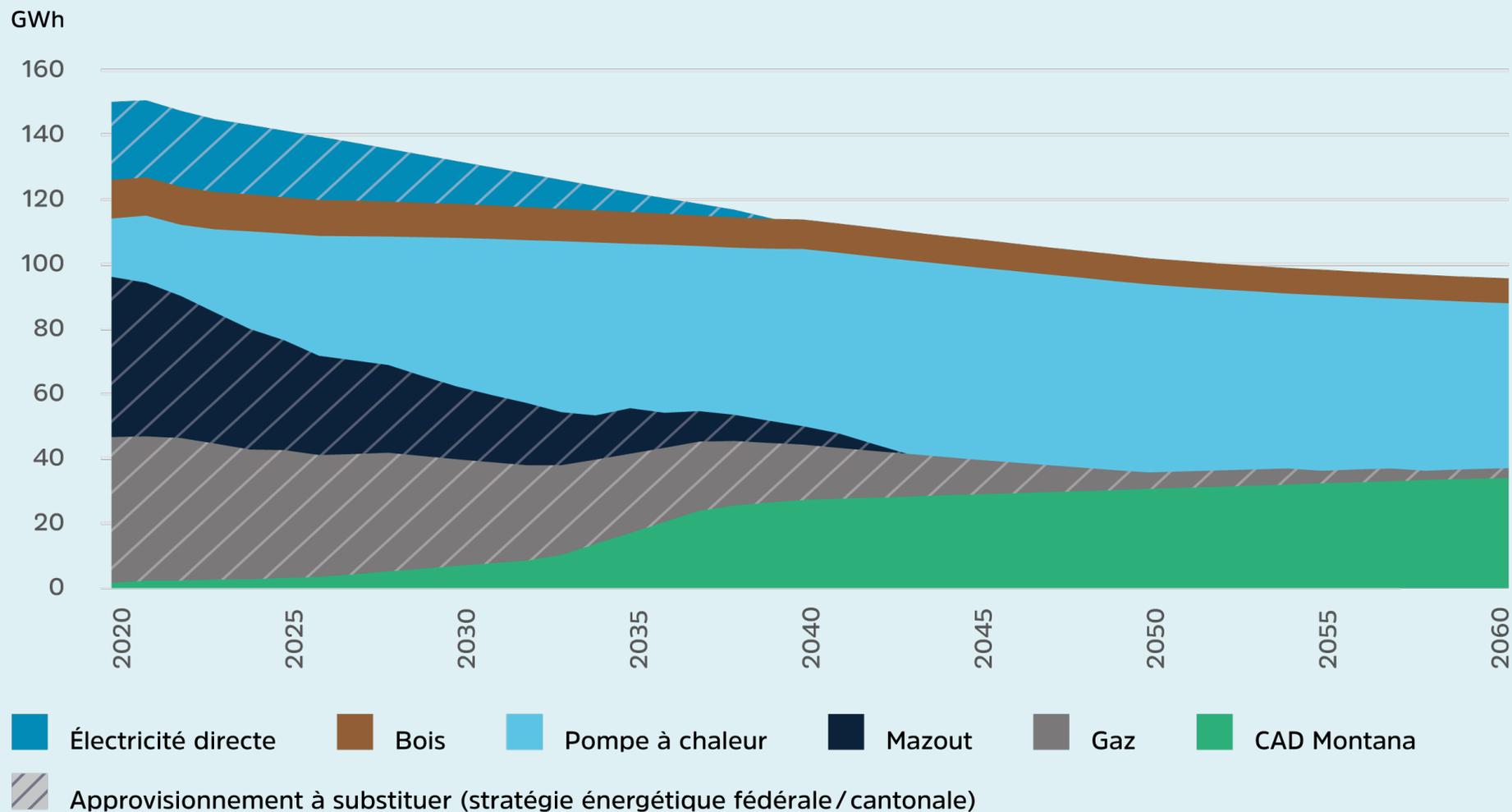
SCÉNARIO POUR L'APPROVISIONNEMENT EN ÉLECTRICITÉ

UN MIX ÉNERGÉTIQUE PERFORMANT GRÂCE AU POTENTIEL SOLAIRE



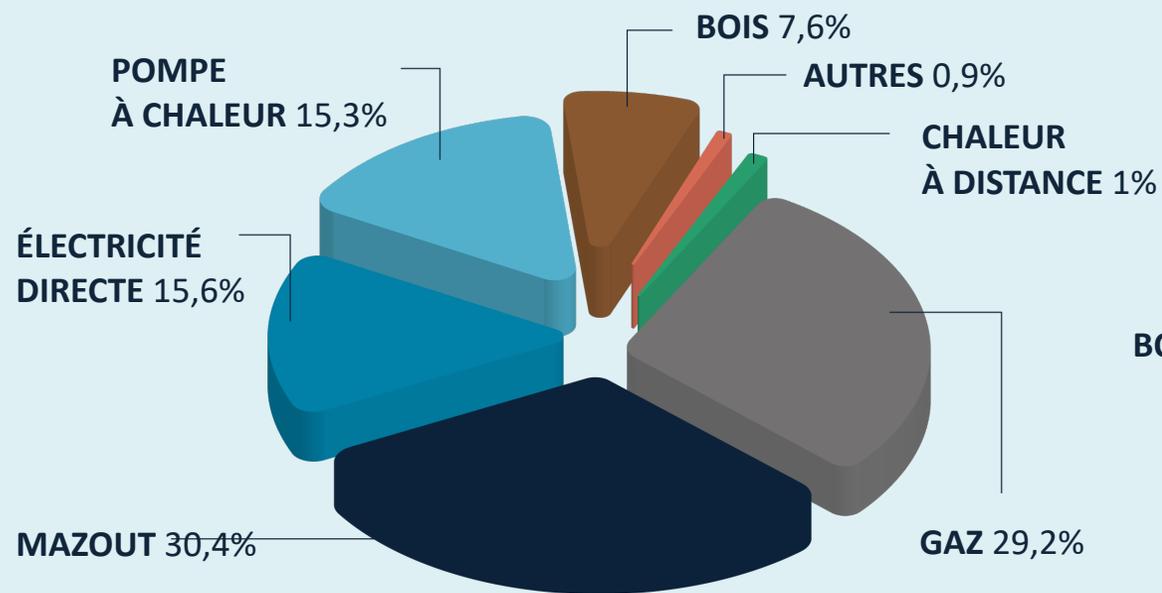
SCÉNARIO POUR L'APPROVISIONNEMENT EN CHALEUR

VERS UN ABANDON PROGRESSIF DES ÉNERGIES FOSSILES

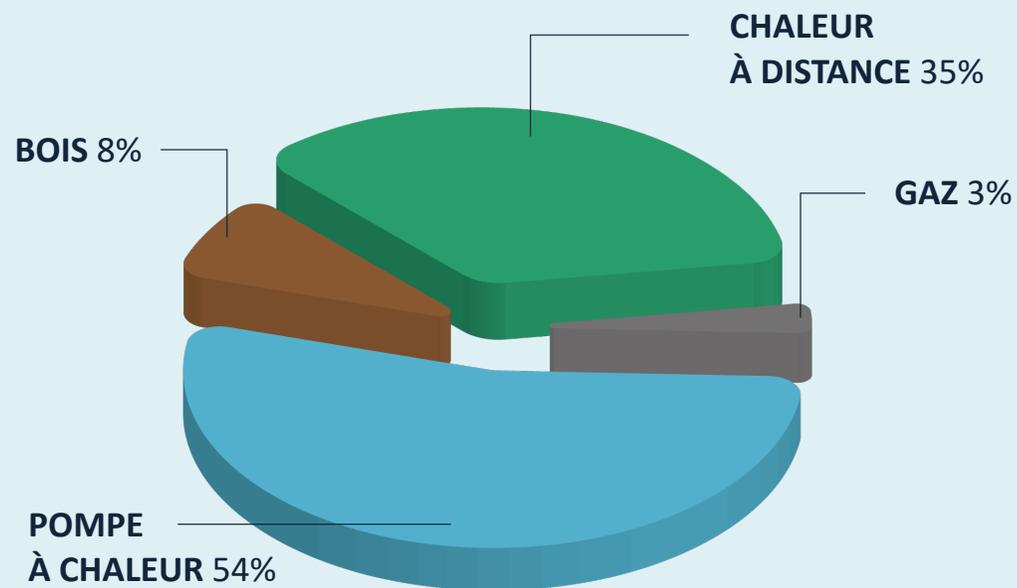


SCÉNARIO POUR L'APPROVISIONNEMENT EN CHALEUR

VERS UN ABANDON PROGRESSIF DES ÉNERGIES FOSSILES À CRANS-MONTANA



2023



2060

OBJECTIFS FIXÉS PAR LA CONFÉDÉRATION ET LE CANTON

CRANS-MONTANA PRÊTE POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

EN 2017, 62,6% DES VOTANTS
DE LA COMMUNE DE CRANS-MONTANA ONT DIT
« OUI » À LA STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE 2050

EN 2023, 55,13% DES CITOYENS DE NOTRE
COMMUNE ONT DIT « OUI » À LA RÉVISION
DE LA LOI SUR CLIMAT ET L'INNOVATION

