

Plan de sobriété énergétique

Le plan de sobriété énergétique présenté ci-après répond à l'appel à la mobilisation des entreprises pour davantage de sobriété énergétique, lancé par le gouvernement le 6 octobre.

Il est préalable à notre démarche volontaire de réduction de notre empreinte carbone, et de transformation de nos habitudes et process de réalisation pour répondre aux enjeux environnementaux et de pénurie des ressources.

"La sobriété est la démarche volontaire et responsable nous permettant de préserver notre activité des contraintes inéluctables que nous subissons aujourd'hui, et que nous subirons demain.

L'ignorer serait une décision qui nous mènerait implacablement sur la voie de la servitude et de la pénurie; en d'autres termes, sur le chemin de la pauvreté."

Olivier SORIN



En résumé



Je baisse

19°



J'éteins



Je limite /
Je supprime



J'entretiens /
Je réduis

Route : 80 km/h
Autoroute : 110 km/h

Référent sobriété énergétique
de votre agence

LE DÉPLOIEMENT DE NOTRE PLAN DE SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE

Janvier 2024

- Bilan #1 du plan de sobriété énergétique

Novembre 2022

- Rédaction du plan de sobriété énergétique
- Communication sur le plan de sobriété énergétique
- Mise en application des premières mesures
- Restitution du Bilan Carbone et ateliers de travail



2024-2030

- Déploiement du plan de sobriété énergétique

1er Trimestre 2023

- Synthèse des ateliers de travail Bilan carbone
- Etat des lieux des premières initiatives menées

LES ACTIONS EN APPLICATION DÈS NOVEMBRE 2022

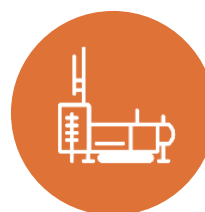
- ✓ **Référent** « sobriété énergétique » dans chaque agence
- ✓ **Dans les bâtiments** : gestion de la température, des éclairages et des appareils sous tension
- ✓ Focus **Stockage numérique**
- ✓ Bonnes pratiques sur les **chantiers**
- ✓ Bonnes pratiques dans les **laboratoires**
- ✓ **Déplacements**



Bureau



Laboratoire



Chantier



Désignation des référents « sobriété énergétique »

- ◆ **Sylvain SEGURA, RMQSSE, est le référent national « sobriété énergétique » pour le Groupe Fondasol.**

Le rôle du référent national :

- **Organiser** le déploiement du plan de sobriété
- **Relayer** les alertes gouvernementales aux salariés
- **Animer** les réunions des Référents Sobriété en agences
- **Mesurer** la performance du plan de sobriété
- **Rendre compte** à la direction

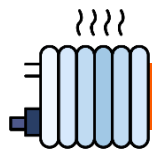
- ◆ **Chaque agence désignera un Référent « sobriété énergétique », et communiquera son nom au référent national.**

Le rôle des référents en agence :

- **Mettre en application** le plan national au niveau local
- **Expliquer** la démarche et convaincre de son utilité
- **Vérifier** la bonne application des consignes
- **Remonter** les écarts et dysfonctionnements
- **Proposer, collecter et remonter** de nouvelles bonnes pratiques / propositions d'actions



Je baisse **19°**



L'HIVER : réglage des chauffages

Régler les chauffages pour limiter la température des bureaux à :

- **19°C maximum la journée**
- **18°C la nuit et les week-ends**



La « température de confort » est évidemment très subjective et dépend tant du ressenti que de l'activité du salarié. Cependant, des études et des observations sur le terrain ont permis d'apprécier la température idéale d'un bureau.

Bonnes pratiques

- ✓ **S'habiller plus chaudement** permet de moins chauffer les espaces.
- ✓ **Ne pas utiliser de chauffage d'appoint** (très énergivore)
- ✓ **Fermer les volets le soir** pour conserver la chaleur pendant la nuit.
- ✓ **Ne pas se fier uniquement au réglage du thermostat** : demandez à son référent d'effectuer des contrôles de température réelle dans les bureaux.
- ✓ Si climatisations réversibles, **orienter le flux d'air soufflé vers le bas** : l'air chaud remontant, le volume en air traité est mieux « rempli » et le système de chauffage mieux exploité.



L'ÉTÉ : réglage des climatisations

Limiter l'utilisation de la climatisation

Régler à une température de **26°C la journée**

Couper la climatisation **la nuit et les week-ends**



La climatisation est un confort issu des pratiques modernes, et son impact environnemental est souvent oublié. Un décret a pourtant été adopté en 2007, visant à limiter les dépenses énergétiques dans les entreprises; il recommande aux entreprises où une climatisation est installée de ne pas la maintenir allumée si la température des locaux ne dépasse pas 26°C.

Bonnes pratiques

- ✓ Dans tous les cas, il est demandé de ne pas dépasser **5°C d'écart entre la température réelle et la température visée** par la climatisation.
- ✓ Il est recommandé d'**orienter le flux d'air soufflé vers le haut**. L'air froid descendant, le volume en air traité est mieux « rempli », et le système est ainsi mieux exploité.



J'éteins



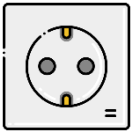
Lumière

Eteindre les lumières



Bonnes pratiques

- ✓ Privilégier la lumière naturelle et limiter l'usage des éclairages
- ✓ Éteindre la lumière dans une pièce ou un couloir vide



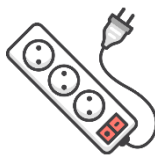
Appareils sous tension

Eteindre ses appareils sous tension



Bonnes pratiques

- ✓ Mettre son ordinateur en veille dès lors l'on quitte son bureau pour plusieurs minutes
- ✓ Éteindre son PC et son écran en fin de journée
- ✓ Installer une multiprise avec interrupteur pour ne rien laisser en veille la nuit.
- ✓ Eteindre les photocopieurs le soir



TODO

Pour étude et aménagement rapide des locaux

- ✓ Cellules de détection pour éclairage des espaces communs
- ✓ Déconnexion des chauffe-eaux dans les sanitaires
- ✓ Qui ? Le responsable du site avec le service Achats



Je limite / Je supprime



Sobriété numérique

Adopter de nouveaux usages pour les emails
Supprimer les données inutiles ou obsolètes
Privilégier le mode sombre sur Windows + Office et téléphones portables



Adopter de nouveaux usages des emails

- ✓ **Utiliser d'autres types d'outils** quand le message n'a pas vocation à être conservé : appel téléphonique, messages Teams, SMS...
- ✓ **Limiter l'envoi de pièces jointes :**
 - Utiliser un lien dans une équipe Teams / sur les serveurs
 - Spécifier l'emplacement sur le serveur
- ✓ **Pour les mails internes, alléger sa signature de mail** au strict nécessaire
 - Fichier>Options>Courrier>Signatures>Nouveaux messages : Aucun

Supprimer les données inutiles ou obsolètes

- ✓ **Vider** la corbeille Outlook et celle de Windows régulièrement
- ✓ **Supprimer** les emails inutiles type Spams/Newsletters non lues
- ✓ **Trier / Supprimer** les emails reçus et envoyés des années précédentes
- ✓ **Archiver** les données des anciennes affaires sur les serveurs

Privilégier le mode sombre sur Windows + Office et téléphones portables permet d'importantes économies d'énergie, de batterie et réduit la fatigue visuelle.

- ✓ **Windows :** Paramètres d'affichage>Personnalisation>Couleurs>Mode sombre
- ✓ **Office :** Fichier>Options>générales>Thème office>Foncé
- ✓ **Android :** taper « mode sombre » dans la recherche des paramètres



J'entretiens / Je réduis

Route : 80 km/h
Autoroute : 110 km/h



Déplacements

Limiter autant que possible les déplacements
Pratiquer l'éco-conduite et le covoiturage
Entretien son véhicule
Recharger la nuit



Bonnes pratiques

- ✓ **Limiter** autant que possible ses déplacements
- ✓ **Privilégier**
 - les formations et rendez-vous en **distanciel** quand cela est possible
 - les **nuits à proximité des chantiers** avec IGD plutôt que des A/R quand les chantiers sont éloignés de plus de 80 km ou plus d'1h30 de route.
- ✓ **Favoriser le covoiturage** et les modes de déplacements dits durables,
 - Fondasol > Forfait Mobilités durables en vigueur dans l'entreprise
- ✓ **Vérifier** régulièrement la pression des pneus
- ✓ **Recharger** les véhicules électriques de préférence la nuit, notamment les véhicules de pool

Favoriser l'éco-conduite



- ✓ Adopter une **conduite souple**
- ✓ Pour les véhicules équipés, régler le **mode conduite sur ECO**
- ✓ **Eviter** les fortes **accélérations**
- ✓ **Anticiper** les **freinages**
- ✓ **Limiter sa vitesse**
 - **Max 80 km/h sur route**
 - **Max 110 km/h sur autoroute**

Evolution de notre politique Voyages

Sous réserve d'une offre ferroviaire alternative efficace :

- Obligation de prendre le train pour les déplacements > à 300 kms
- Interdiction de prendre l'avion sur le plan national



J'optimise



J'entretiens
Je réduis

Route : 80 km/h
Autoroute : 110 km/h



Pour les chantiers

Optimiser les déplacements
Pratiquer l'écoconduite
Eviter les consommations inutiles



Bonnes pratiques

- ✓ **Optimiser les déplacements des équipes**
 - entre deux chantiers
 - dans les régions
- ✓ Lorsque les chantiers sont éloignés (plus de **80 km ou 1h30 de route**), **privilégier les nuits à proximité des chantiers avec IGD**, plutôt que des A/R
- ✓ **Ne pas surcharger** les véhicules
- ✓ **Couper les moteurs** des véhicules, machines et compresseurs chaque fois que cela est possible
- ✓ **Recharger le matériel** fonctionnant sur batterie **la nuit**

Favoriser l'éco-conduite



- ✓ Adopter une **conduite souple**
- ✓ Pour les véhicules équipés, régler le **mode conduite sur ECO**
- ✓ **Eviter** les fortes **accélérations**
- ✓ **Anticiper** les **freinages**
- ✓ **Limiter sa vitesse**
 - **Max 80 km/h sur route**
 - **Max 110 km/h sur autoroute**



Des EPI d'hiver sont disponibles sur DC-CLIC (chaussettes, sous-pulls thermolactyl, parkas..).

→ Si vous n'êtes pas équipé,
rapprochez-vous de votre RSI



J'éteins



Dans les laboratoires

Optimiser l'utilisation des étuves
Eteindre le matériel la nuit



Bonnes pratiques

- ✓ **Optimiser** l'utilisation des **étuves**
- ✓ **Éteindre** :
 - les **étuves** vides
 - les **presses** triax, cisaillement et presse béton quand elles ne sont pas utilisées
 - les **balances** le soir
 - les **ordinateurs non utilisés**
 - les **ordinateurs** le soir (sauf ceux dédiés au fonctionnement des œdomètres, essais triaxiaux et cisaillements)