

Bilan carbone

Un outil stratégique pour agir !

Webinaire 16 mars 2023





Le GAPAS en quelques chiffres

40

établissements



1200

personnes
accompagnées



900

professionnels



53

millions d'euros
de budget



HAUTS-DE-FRANCE

Witternesse
FAM L'Abbaye

Isbergues
Foyer de vie Le Creuset

Armentières
Alternatives - Habitats inclusifs

Hantay
MAS Le Hameau

Billy-Berclau
Alternatives - Habitats inclusifs

Douai
Plateforme d'accompagnement et de répit
Aidants de personnes en situation de handicap

Roubaix
• Equipe Mobile Médico-Sociale
• Alternatives - Foyer d'hébergement, Habitats inclusifs
• L'Oiseau-Mouche
• Cap Inclusion

Wasquehal
IEM Le Passage

Marcq-en-Barœul
• MAS La Gerlotte
• MAS hors les murs La Gerlotte
• Direction Générale

La Madeleine
Alternatives - Foyer de vie

Hem
IEM La Source

• Alternatives - Habitats inclusifs, Résidence, SAVS, SAMSAH, Service de soutien à l'inclusion
• UEEA Lalo Clément
• Cap Inclusion
• EMAS - Équipe Mobile d'Appui médico-social à la Scolarisation

Lille

Loos

• CNRRH La Pépinière
• IME La Pépinière
• Pôle Déficiences Visuelles

Lille
ZOOM SUR
L'AGGLOMÉRATION
LILLOISE CI-DESSUS

Ostricourt
Alternatives - Habitats inclusifs

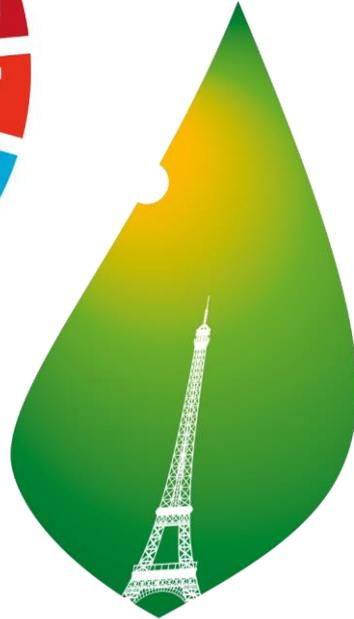
Dechy
UEMA La Longue Borne

Valenciennes
Cap Inclusion



ÎLE-DE-FRANCE





COP21 • CMP11

PARIS 2015

UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

VISION

2030

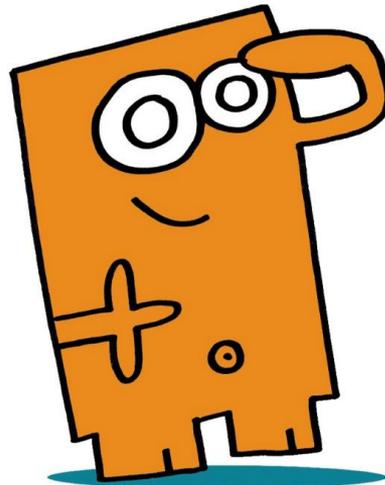


Un projet pour l'avenir

6 grands engagements DD

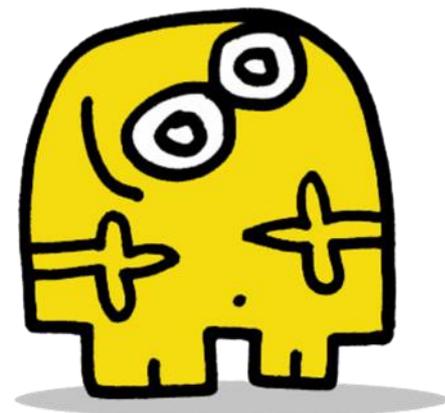
Vision 2030

- Réduire nos émissions de gaz à effet de serre (GES) de 75% en 2030
- Limiter notre empreinte énergétique (en quittant les énergies fossiles d'ici 2030)
- Généraliser les achats responsables à partir de 2023
- Déployer les mobilités douces dès 2022
- Renforcer la qualité de vie au travail dès 2022
- Etre un acteur écoresponsable



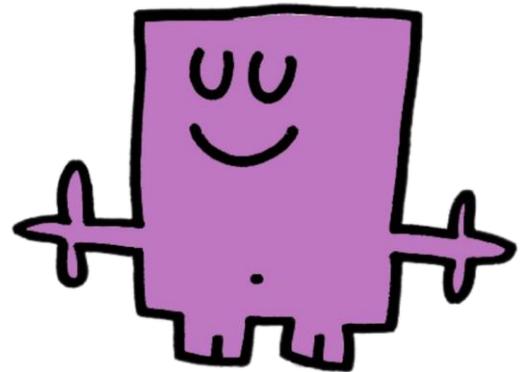
Réduire nos émissions de GES de 75% en 2030

- **Bilan carbone** en 2021 sur données 2019, puis tous les deux ans
- Agir sur nos trois principales sources d'émissions de GES
- Projeter une ambition bas carbone pour tous les nouveaux projets de développement





Un bilan Carbone pour **SAVOIR !**



DIFFERENCES (Simplifié sur postes courants ESMS)

B
I
L
A
N

C
A
R
B
O
N
E

SCOPE 1 Emissions directe de CO2	Emissions directes des sources fixes de combustion
	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique
SCOPE 2 Emissions indirectes liées à l'énergie	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité
	Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid
SCOPE 3 Autres émissions indirectes de GES	Achats de produits ou services
	Immobilisations des biens
	Déchets
	Transport de marchandises amont
	Déplacements professionnels
	Transports des visiteurs, des clients
	Transports de marchandise en aval
	Déplacements domicile travail

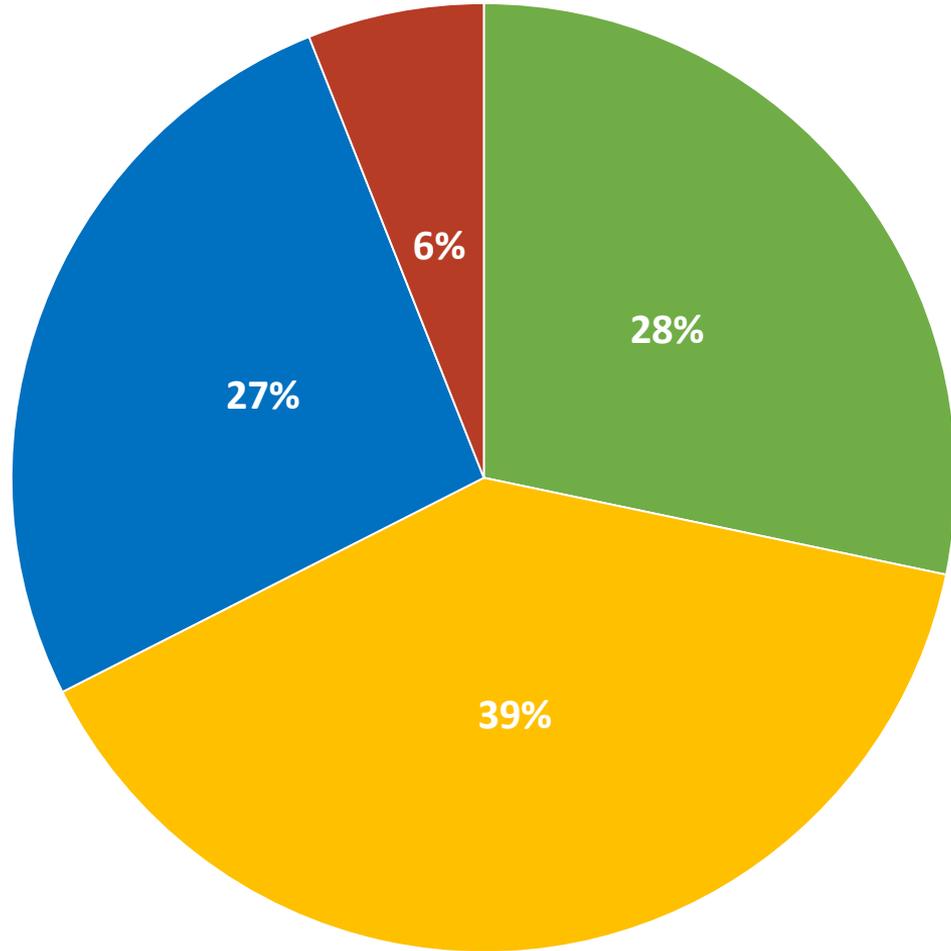
B
E
G
E
S

En 2019, le  apas a émis

5 641 tonnes de CO₂



5 641 tonnes CO2



- Energie
- Les Achats
- Déplacements
- Déchets



En 2019, le

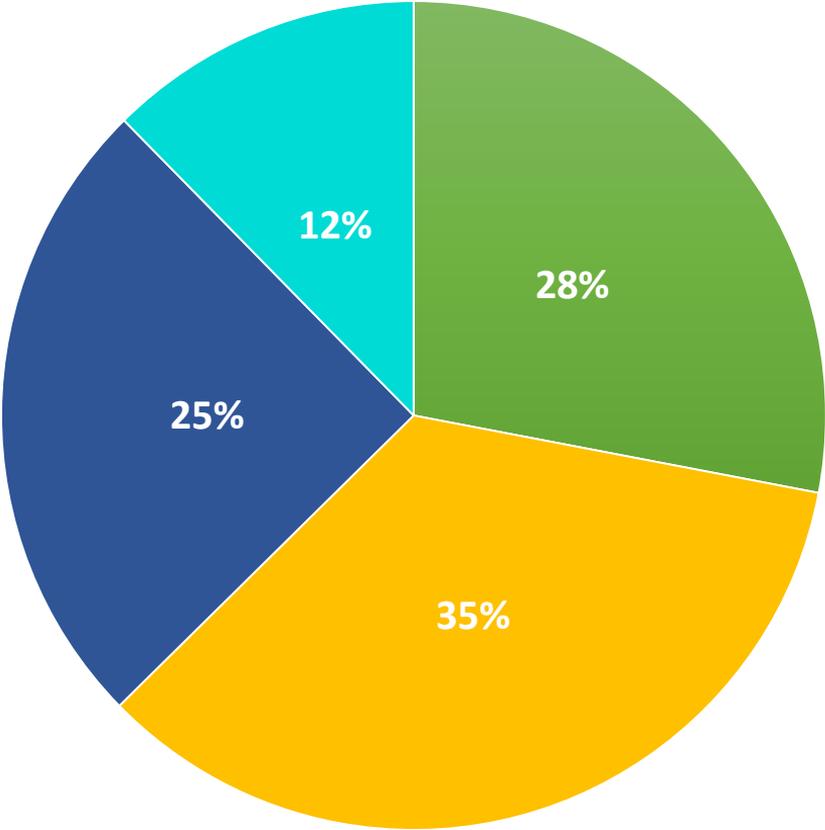


Ile de France a émis

- **1674** tonnes de CO2
- **30 %** des émissions du **Gapas**



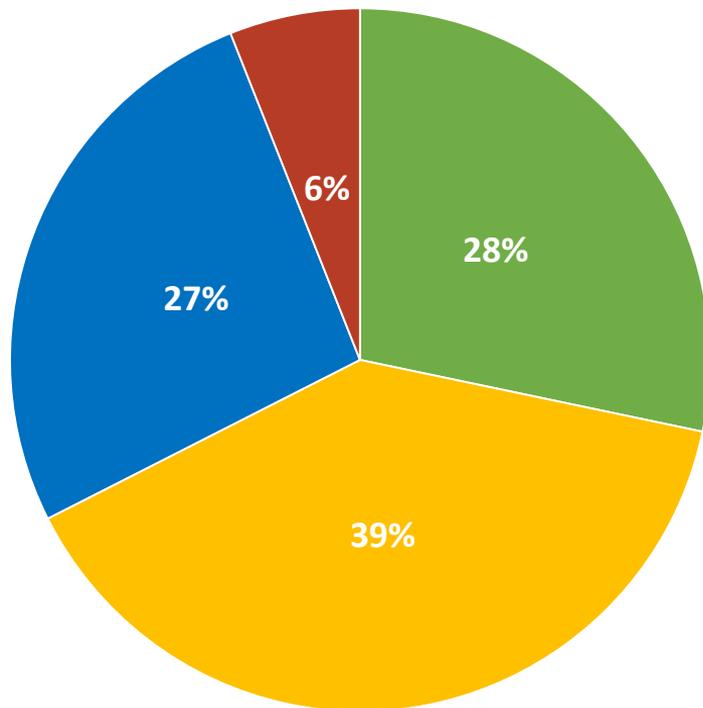
IDF 1674 tonnes de CO2



- Energie
- Achats
- Déplacements
- Immobilisations

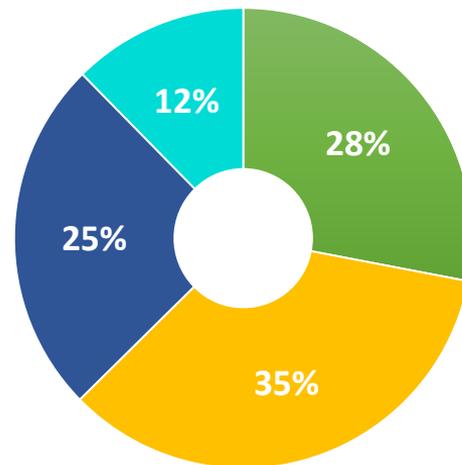


Gapas 5 641 tonnes CO2



■ Energie ■ Les Achats ■ Déplacements ■ Déchets

Gapas IDF 1674 tonnes de CO2



■ Energie
■ Achats
■ Déplacements
■ Immobilisations



Repère !

Au **Gapas** en 2019

Nous avons émis **7,31** tonnes de CO₂ par personne accompagnée

En France en 2020

Chaque français a émis 10 tonnes de CO₂



Repère !

En France, pour ne pas dépasser **+ 2°** en 2100

Il ne faudra pas émettre plus de

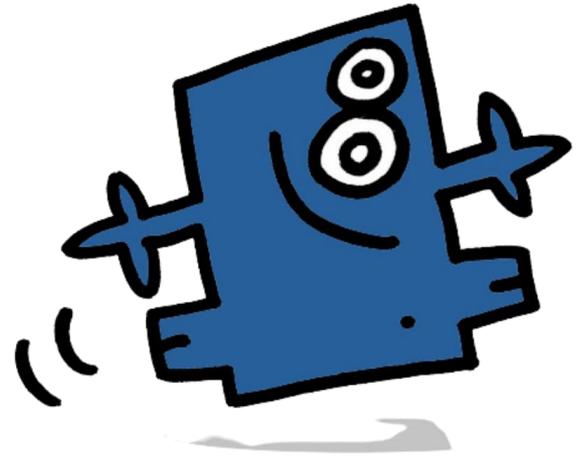
3 tonnes de CO₂ par habitant en 2030

2 tonnes par habitant en 2050





Un bilan carbone pour **AGIR !**



Objectifs de réduction CO2

5 641 t

- Réduire de 75% nos émissions en 2030
- Soit 14% d'émissions en moins par an
- Soit 805 tonnes en moins en 2023



Objectifs de réduction **Achats**

1 927 t

- 275 tonnes en moins en 2023
- Optimiser, sobriété, durables, réparables, occasion, reconditionné ...
- Prioriser les achats responsables



Exemples de réduction **Achats**

1 927 t

- 1000 repas avec bœuf émettent 7260 kg de CO2
- 1000 repas avec poulet émettent 1580 kg de CO2
- 1000 repas végétarien émettent 510 kg de CO2

Soit **14 fois moins** que le bœuf

ou **4,5 fois moins** que le poulet



Objectifs de réduction ENERGIE

1 387 t

- 197 tonnes en moins en 2023
- Quitter les énergies fossiles
- Rénovation, isolation, écogestes au quotidien, Audit énergétique...
- Plan de sobriété énergétique



Objectifs de réduction **DEPLACEMENTS**

➤ 185 tonnes en 2023

➤ Plan de mobilités douces

➤ Véhicules électriques, vélo, covoiturage, marche à pieds, transport en commun...

1 291 t



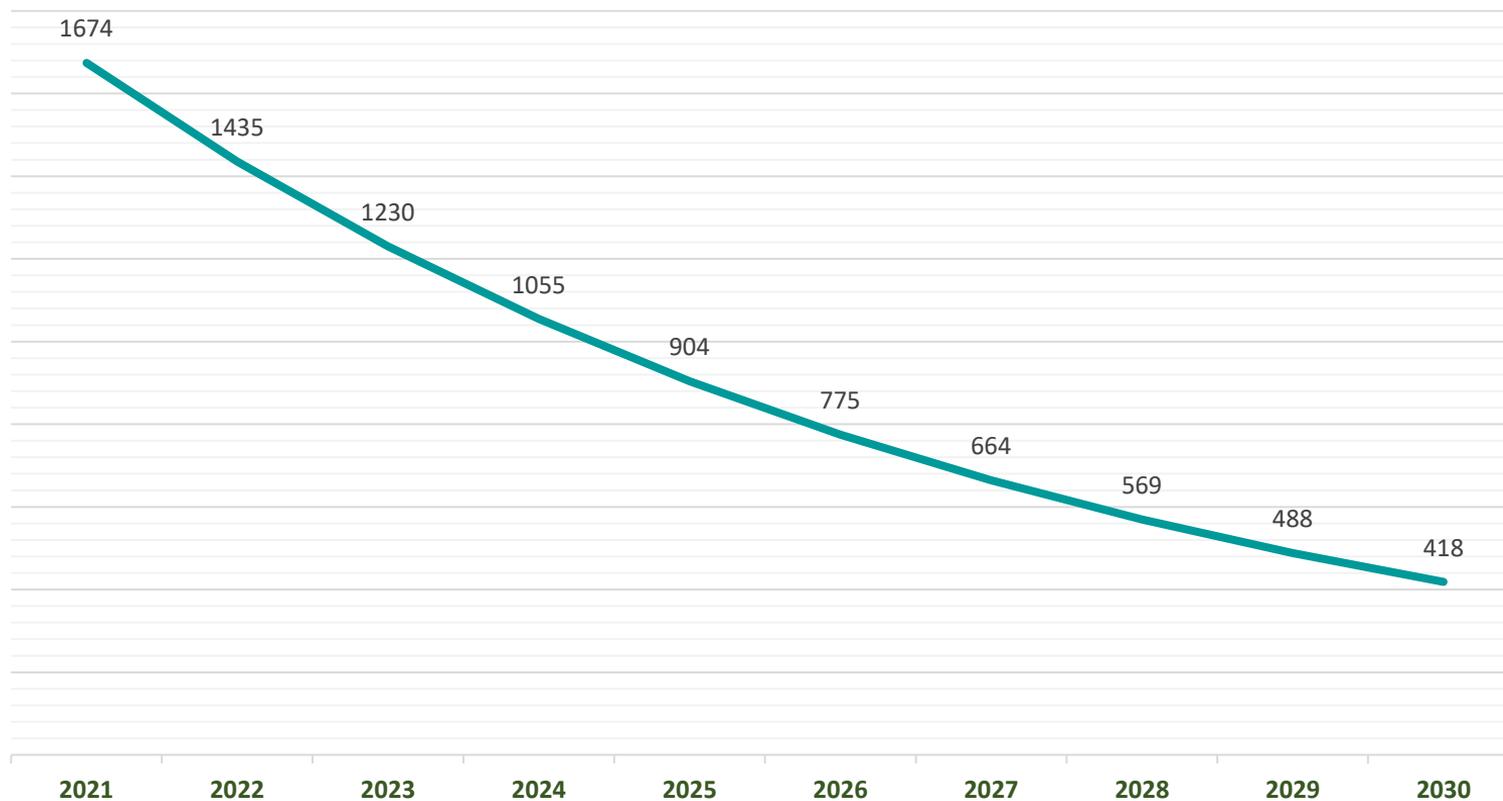


Objectif réduction IDF 2023

- 205 tonnes



Objectifs IDF



LE GAPAS MET EN PLACE SON PLAN DE SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE



LUTTER CONTRE LE GASPILLAGE ÉNERGÉTIQUE



J'applique les consignes de température dans les locaux

- 19°C pour le chauffage, 26°C pour la climatisation, 16°C pour un bâtiment inoccupé la nuit et pendant 48h (le week-end), 8°C pour un bâtiment inoccupé plus de 48h
- Baisser le chauffage une heure avant la fermeture des locaux ou le départ des personnes
- Mettre en place des thermostats pour afficher la température des pièces et objectiver avec un contrôle double par thermomètre.

J'applique les recommandations sur l'eau chaude

- 55°C pour les cumulus et 60°C si risque de légionellose
- Utiliser uniquement de l'eau froide pour le lavage des mains.

J'agis sur l'éclairage des bâtiments

- Généraliser l'éclairage LED et les détecteurs de présence
- Réduire les éclairages extérieurs de nuit.

Je réalise un diagnostic de performance énergétique des bâtiments

- Appliquer les recommandations prioritaires de l'Audit selon les besoins.

J'effectue un suivi précis des consommations d'énergie des bâtiments

- Mettre en place un suivi tous les trois mois, comparé avec les chiffres de 2019.



DÉVELOPPER LA MOBILITÉ DURABLE



Je déploie l'accord d'entreprise dédié à la mobilité douce

- Recours au forfait mobilité douce, vélo et covoiturage
- Indemnités kilométriques pour les collaborateurs qui effectuent des déplacements professionnels à vélo.

J'optimise tous mes déplacements professionnels

- Privilégier les déplacements en train et en transports en commun à la voiture, ainsi que les déplacements en train de moins de 4h à l'avion
- Regrouper ses déplacements sur une même zone géographique.



DÉPLOYER UNE ANIMATION PARTAGÉE DE LA DÉMARCHÉ



Je désigne un ambassadeur du plan de sobriété au sein de l'établissement, du service

- Il suit la bonne mise en œuvre du plan de sobriété
- Il est force de propositions et ressource.

Je sensibilise et forme mes collaborateurs aux éco gestes

- Mettre en œuvre le plan de sobriété numérique (voir le document annexe)
- Communiquer à l'interne sur le plan de sobriété global et particulier à mon établissement / service.

J'informe et sensibilise les personnes accompagnées

- Créer des échanges favorisant l'implication des personnes accompagnées dans la mise en œuvre du plan de sobriété.

Je définis, en concertation avec les partenaires sociaux, une trajectoire de réduction de la consommation d'énergie

- Proposer une trajectoire de réduction au CSEC et CSE.

Je prévois une organisation en télétravail pour les situations de crise énergétique

- Appliquer l'accord d'entreprise dédié au télétravail.



FAVORISER L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



Je favorise les solutions techniques moins énergivores

- Ajuster la programmation des systèmes de régulation et de la domotique
- Choisir des appareils, machines, matériels, plus économes en énergie.

J'assure la maintenance et le bon suivi de l'entretien des équipements

- Vérifier le calendrier des suivis et des interventions de maintenance.

Je développe des clauses de sobriété des contrats avec toutes les parties prenantes

- Favoriser les contrats avec des partenaires eux-mêmes engagés sur un plan de sobriété.

Je développe un système de chauffage autonome

- Lancer une étude EnR (étude de potentiel en énergies renouvelables) et photovoltaïque globale.

LE GAPAS MET EN PLACE SON PLAN DE SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE



LUTTER CONTRE LE GASPILLAGE ÉNERGÉTIQUE



Général

- Ne pas laisser le chargeur branché sans équipements au bout du câble
- Éteindre ou mettre en mode avion la nuit
- Éviter de laisser les équipements en charge toute la nuit
- Privilégier la recharge des équipements sur des périodes creuses de consommation avant 8h du matin, et entre 13h et 18h
- Ajuster la luminosité des écrans au besoin.

Smartphone et tablette

- Recharger à 20%, jusque 80%, pour conserver la performance de la batterie. Les vingt premiers pourcents de recharge sont les plus consommateurs d'énergie
- Fermer les applications (Facebook, Whatsapp, mails, photo, Waze...) dont vous ne vous servez pas à l'instant T car elles sont consommatrices en caché
- Les éteindre s'ils sont inutilisés plus de 24h
- Mettre à jour les appareils lorsque proposé.

Ordinateur fixe

- Éteindre l'écran du poste fixe et l'unité centrale lorsque l'on ne l'utilise pas pendant plus de deux heures. Attention l'écran ne s'éteint pas automatiquement avec l'unité centrale
- Fermer les applications non utilisées (Excel, Word, Outlook, et les navigateurs internet...).

Ordinateur portable

- Éteindre l'ordinateur pendant le transport en sacoche
- Attendre qu'il soit éteint pour le plier
- Ne pas descendre sous 20% pour le recharger.

Imprimante

- Ne pas éteindre
- Se poser en amont la question de l'utilité de l'impression du document.

Wifi

- Privilégier le wifi plutôt que la 4G.

Mail

- Limiter l'envoi à tous. Cibler les destinataires
- Éviter les réponses à tous
- Vider les corbeilles mails
- Supprimer les mails qui ne servent plus.



DÉPLOYER UNE ANIMATION PARTAGÉE DE LA DÉMARCHÉ



Je sensibilise et forme mes collaborateurs aux éco gestes

- Diffuser et afficher le plan de sobriété numérique dans les lieux stratégiques
- Dispenser des formations sur l'empreinte environnementale du numérique et les éco gestes numériques
- Communiquer à l'interne sur le plan de sobriété global et particulier à mon établissement / service.



FAVORISER L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



Je favorise les solutions techniques moins énergivores

- Choisir des appareils, et matériels plus économes en énergie.

J'assure la maintenance et le bon suivi de l'entretien des équipements

- Des contrôles annuels de bon fonctionnement sont effectués.

Je développe des clauses de sobriété des contrats avec toutes les parties prenantes

- Favoriser les contrats avec des partenaires eux-mêmes engagés sur un plan de sobriété.



Richard Huet

rhuet@gapas.org

06 30 10 10 76

