

# LIVRET

ASTUCES  
& BONNES PRATIQUES

## VERS LA RESILIENCE

& LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

PRÉSENTATION

AGIR ENSEMBLE !

L'humain est le moteur... Tout commence par soi

RÉDUIRE  
LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Objectif : territoire 100% autonome en énergie renouvelable d'ici 2040

FAVORISER  
LA BIODIVERSITÉ

Redonner sa place à la nature... Partout !

INTENSIFIER  
LE RECYCLAGE

Tout ce que l'on produit *doit* se recycler à 100%

*« Sur la terre  
tout à une fonction :  
chaque maladie  
a une herbe pour la guérir,  
chaque personne  
a une mission »*

Proverbe Indien



## Actions Transition

Les entreprises s'engagent pour la résilience

L'ESPRIT DU GROUPE

Ce livret va vivre ! Nous le lançons avec un grand enthousiasme et beaucoup d'espoir. Il va s'enrichir progressivement grâce à vous et à tous ceux qui ont envie d'y ajouter leur pierre.

Entreprises, collectivités, associations, mais bien entendu, particuliers – **nous sommes tous acteurs, individuellement et collectivement !** – enfants, jeunes, actifs et non-actifs !

Le livret sera actualisé régulièrement sur le site. Il sera téléchargeable gratuitement.

Venez et revenez sur le site pour télécharger la dernière version !



## ACTIONS TRANSITION

Le point de départ de cette aventure est une forte envie individuelle et collective des premiers acteurs qui œuvrent dès à présent dans Actions Transition pour la Résilience dans tous les aspects de notre civilisation.

Nous nous basons sur le PCAET : Plan Climat Air Énergie Territorial. Actuellement, pour donner un exemple fort, le secteur industriel représente 36% de la consommation d'énergie du Territoire Normand.

Cette prise de conscience met les entreprises en action pour réduire leur consommation énergétique. L'objectif de SNA est d'être 100% autonome en énergie renouvelable en 2040.

L'action couvre un grand nombre d'objectifs qui sont répertoriés en 17 ODD.

# OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



Seine  
Normandie

AGGLOMÉRATION





## OU NOUS RE/TROUVER ?

---

### Site du GIRV

Page Actions Transition : <https://girv.com/actions-transition.html>

Actions Transition est régulièrement dans les pages de la **presse locale et régionale**.

Le groupe participera à des **manifestations locales, départementales et régionales**, afin de pouvoir nous rencontrer et - pourquoi pas - nous rejoindre !

Le groupe sera bien entendu présent sur les **Réseaux Sociaux**.

Enfin, nous nous **réunissons** 1 fois par mois en « mix » présentiel / distanciel pour faire le point sur l'avancée de tous les thèmes et 1 fois par mois par thème.

Contact : [secretariat.girv@gmail.com](mailto:secretariat.girv@gmail.com)

# AGIR ENSEMBLE !



## SOMMAIRE

1. BUTS
2. TEMOIGNAGES
3. EN PRATIQUE
4. LISTE DES LIENS & CONTACTS



## 1. BUTS

---

L'objectif d'Agir Ensemble est de mobiliser l'humain. Les chefs d'entreprises, les salariés, mais également tous les acteurs de notre Société vers la résilience.

Nous œuvrons avec l'humain, et pour l'humain. Où qu'il se trouve et quoi qu'il fasse, c'est lui qui va agir et améliorer notre environnement, notre santé, notre économie et développer notre sensibilité à faire ensemble.

Ce groupe va communiquer sur des actions issues des entreprises, des collectivités et bien sûr des particuliers.

Car les initiatives sont adaptables dans les différents cadres.

Dans les entreprises, on parle de la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE), avec la Qualité de Vie au Travail (QVT), de la gestion du stress, des risques psychosociaux, de la parité, de l'inclusion, des conciergeries...

La RSE crée des interactions inédites entre l'entreprise et son environnement et entre les personnes.

Nous allons agir dans ce pôle sur **l'Ecologie Relationnelle**, c'est-à-dire agir en complémentarité.

Notre objectif est : **communiquer, créer des liens, apprendre les uns des autres et les uns avec les autres.**

Ceci afin que les actions qui sont utiles pour la planète se répandent, s'améliorent et s'installent durablement dans les habitudes de chacun.

C'est une autre manière d'agir pour elle et pour nous... Tous ensemble !

## 2. TEMOIGNAGES

Nathalie Ricordeau, Fromagerie Bel : « Les salariés ont participé avec plaisir aux animations proposées ».

Florentin Lemerrier (SKF) : « Nous avons commencé par réunir les quelques personnes que nous savions sensibles au sujet. La démarche les intéressait forcément mais il y avait une sorte d'autocensure du type « ça n'intéressera personne d'autre ... ». Nous avons lancé le questionnaire et c'est au final 22 personnes qui ont répondu positivement, 10 % de l'entreprise. La démarche est lancée ! »

## 3. EN PRATIQUE

Chez Ariane Group et chez Syngenta, les tables de pique-niques, installées l'an dernier, reprennent du service avec l'arrivée des beaux jours.

Elles permettent la prise de repas au grand air, dans le respect des règles sanitaires...



La fromagerie Bel à Pacy, a mis en place différents outils pour sensibiliser et fédérer ses salariés : un flyer sur les 3 grands axes de priorité et un flyer pour devenir ambassadeur RSE. Ceci afin d'impliquer les collaborateurs.

En mai dernier, des ateliers ont été proposés aux salariés : un atelier sur la qualité de vie au travail et un sur les bonnes pratiques pour économiser l'eau, l'énergie et également sauver la biodiversité sur le site de l'usine et aussi à l'échelle personnelle, chez soi. Du troc de compétences a également été proposé entre les salariés.





## 4. LISTE DES LIENS & CONTACTS

---

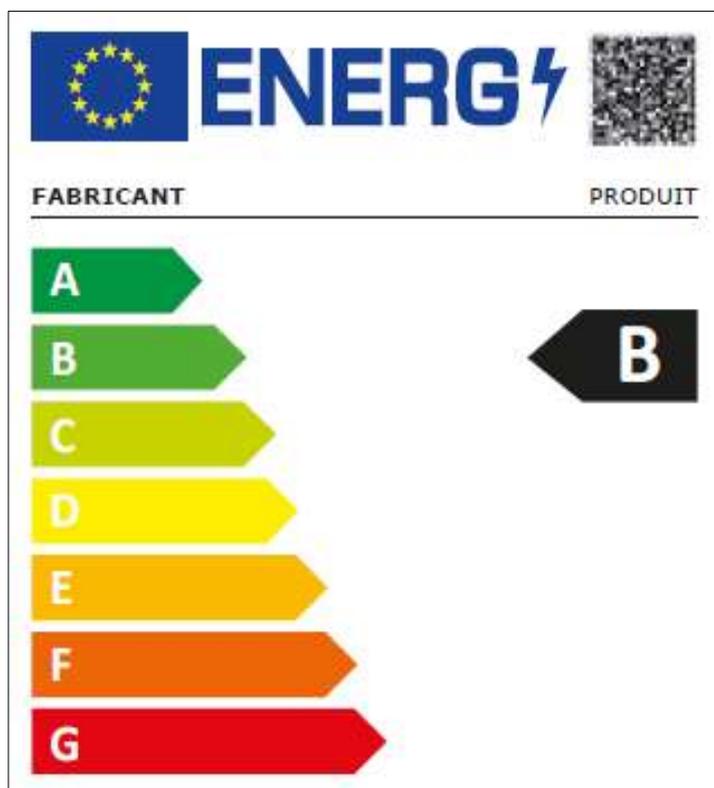
Organisations, labels et normes pour les Entreprises

GLOBAL COMPACT France : <http://www.globalcompact-france.org/>

LUCIE : <https://www.labellucie.com/>

ISO 26000 : <https://www.iso.org/fr/iso-26000-social-responsibility.html>

# II – REDUCTION DE LA CONSOMMATION ENERGETIQUE



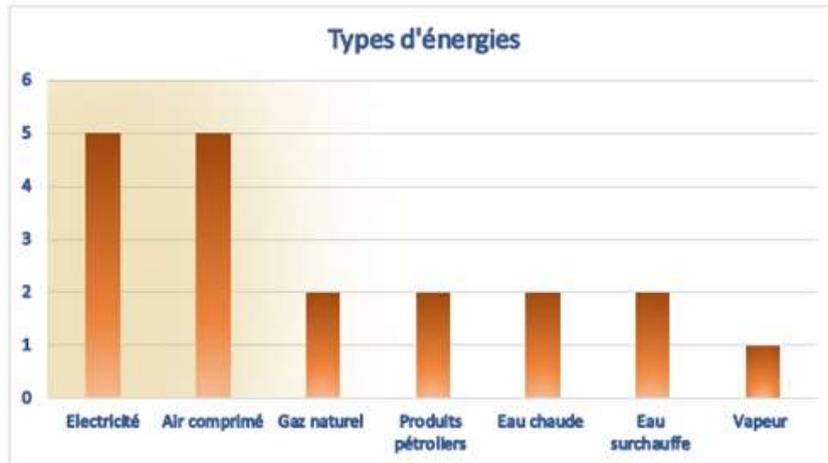
## SOMMAIRE

1. BUTS
2. TEMOIGNAGES
3. EN PRATIQUE
4. LISTE DES LIENS & CONTACTS



## 1. BUTS

La thématique concernant la réduction des consommations d'énergies et des gaz à émissions à effet de serre (GES), est venue naturellement se mettre en place dans le groupe « Actions Transition ». Ce sujet « parle » à tous les participants et chacun, à son niveau a pu amener une participation à cette réduction.



Après une première analyse des connaissances et réalisations des différentes entreprises de la région de Vernon, réalisée avec l'ITII (filiale d'ingénieurs « énergétique »), nous avons pu constater que beaucoup d'entreprises avaient **une envie de démarrer** ces réductions, mais sans toujours savoir par où démarrer.

Le but de ce livret est justement de vous donner des pistes et des exemples !

Les élèves de l'ESCCI sont également venus nous accompagner avec une démarche concernant le passage à éclairage LED, sous la forme d'une constitution d'un Groupement d'Achat.

Tout cela en lien avec les objectifs du PCAET de SNA :





## 2. TEMOIGNAGES

---

**Sandrine Gravot (ACO) :** « L'entreprise ACO s'intègre pleinement dans le groupe Actions Transition sur plusieurs thématiques. Les échanges réguliers permettent de s'enrichir mutuellement et de démarrer des actions avec moins d'incertitudes. Pour les économies d'énergies, l'entreprise a fait un relevé sur une journée de ses consommations pour chaque bâtiment. Elle a avancé dans la démarche grâce à l'accompagnement PROREFEI pour renforcer ses compétences en interne et savoir comment lancer la démarche de management de l'énergie »

**Pascal Vazard (VAZARD HOME) :** « Mon entreprise est déjà avancée dans la mise en place d'actions concrètes de réduction de sa consommation d'énergie et de ses émissions de Gaz à Effet de Serre (GES). De nombreuses actions logiques et accessibles ont été mises en place depuis 20 ans (isolation des locaux, éclairages leds, chauffage aux déchets de bois, suppression des produits nocifs et des produits très carbonés, réduction des déchets, achat d'un véhicule électrique...), mais aujourd'hui, nous ne savons plus comment progresser. Grâce au groupe Actions Transition et à l'appui de l'ITII, nous allons pouvoir écrire un nouveau projet pour aller plus loin dans la réduction de notre empreinte écologique »

**Florentin Lemerrier (SKF) :** « Etonnamment, j'ai découvert que certaines actions basiques de la liste proposée par les apprentis de l'ITII, n'étaient pas mises en place dans mon entreprise. En reprenant les points, nous avons pu mettre en place de nouvelles mesures simples et efficaces : par exemple, le pilotage de la chaudière pour le chauffage, afin de tenir compte de manière plus précise des rythmes nuits et week-ends ainsi que de la température extérieure »

**Steven, Romain, Driss, Fathi et Jean (ESCCI) - MASTER 2<sup>ème</sup> année – Manager Achat - Supply Chain :**  
« Grand intérêt pour notre promotion d'être impliqués dans une problématique réelle : de l'étude de la faisabilité à la création d'un groupement d'achat, en lien avec notre cursus, et orientée RSE. Nous avons pu apporter nos connaissances et nous enrichir des recherches effectuées, pour apporter des solutions au groupement d'entreprises. De plus, cette initiative a été accueillie avec bienveillance »

**Fabien Guérot (SNA) :** « Le groupe Actions Transition est la traduction concrète du Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET), adopté en décembre 2020, qui fixe une réduction de 50% de la consommation d'énergie du territoire d'ici à 2040. C'est en effet à travers le partage de retours d'expérience et la mise en œuvre d'actions communes que les entreprises du territoire atteindront cet objectif. Seine Normandie Agglomération s'est ainsi engagée dès le départ au sein du groupe Actions Transition pour aider les entreprises locales à engager leur transition énergétique »



### Bonnes pratiques économies d'énergie / Actions pour démarrer

#### Des plus simples aux plus complexes

##### 1/ Éclairage

- **Éteindre l'éclairage intérieur** des bâtiments et des salles de cours ou bureaux la nuit, mais aussi lorsque l'utilisateur quitte la salle, le week-end et lors des périodes de fermeture, conformément à la réglementation.
- **Réduire l'éclairage extérieur**, notamment publicitaire et l'éteindre au plus tard à 1 h conformément à la réglementation.
- **Vérifier si l'éclairage est bien dimensionné**, s'assurer que l'éclairage n'est pas plus important que ce qui est préconisé par la réglementation, dans ce cas il est intéressant d'allumer un luminaire sur deux ou deux luminaires sur 3 en fonction du besoin.
- **Remplacement des luminaires**, Améliorer son efficacité en déployant des LED, des éclairages basse consommation.
- **Apporter plus de lumière naturelle**, apporter de la lumière gratuitement à l'aide des ouvertures sur les murs et le toit.
- **Éclairage piloté**, mise en place d'un système d'éclairage intelligent (capteurs, minuteurs), capable de s'adapter en fonction de l'éclairage naturel, en présence ou absence de personnes... Améliorer son efficacité en déployant des sources efficaces et une gestion en fonction de la présence.

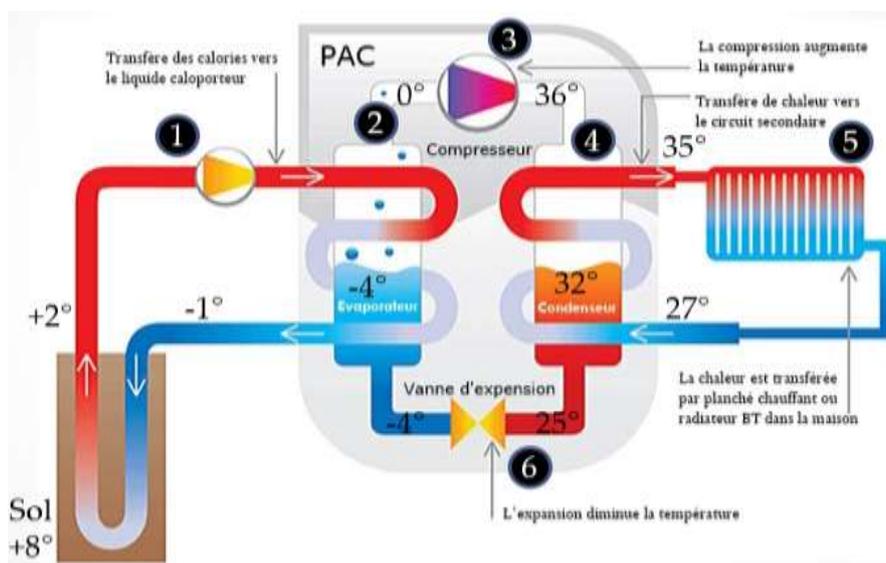
##### 2/ Numérique

- **Maîtriser l'usage du courrier électronique** : éviter d'envoyer des pièces jointes trop lourdes, limiter le nombre de destinataires, éviter de trop stocker de messages, trier et nettoyer régulièrement sa boîte de messagerie. Mettre en place une gestion optimisée du fonctionnement des serveurs informatiques.
- **Réduire la consommation des appareils informatiques** : paramétrer la veille des ordinateurs, éteindre complètement les écrans la nuit, préférer les ordinateurs portables qui consomment 50 à 80 % de moins qu'un poste fixe, limiter le nombre d'imprimantes en privilégiant des appareils multifonctions moins nombreux.
- **Réduire ou arrêter les systèmes audiovisuels non indispensables**, tels que les projecteurs ou écrans des halls d'accueil, des salles de classes, bureaux ou des cafétérias.

##### 3/ Chauffage/climatisation

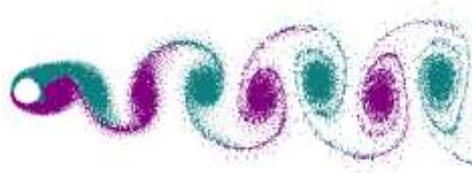
- **Chauffer seulement quand c'est nécessaire**, baisser le chauffage la nuit ou mettre en place des intervalles de chauffe de jour comme de nuit, ne pas chauffer en permanence les lieux qui ne sont utilisés que pendant des brèves périodes (sanitaires)
- **Laisser rentrer la chaleur du soleil**, ouverture des volets, des rideaux pour laisser pénétrer la chaleur du soleil pendant la journée
- **Aérer les locaux**, aérer quotidiennement les locaux pendant environ 10 mn permet d'évacuer la vapeur d'eau produite par la respiration, cuisson.... Il est intéressant d'évacuer cette vapeur d'eau car pour être chauffé, l'air humide nécessite plus d'énergie que l'air sec.

- **Éliminer les courants d'air**, mise en place des joints sur les fenêtres qui laissent passer l'air, s'il y a une cheminée, fermer la trappe lorsqu'elle n'est pas utilisée, mettre en place un film sur les fenêtres ayant du simple vitrage en attendant d'investir dans du double vitrage.
- **Mettre en place des vitres ou glaces** qui permettent de faire passer les rayons du soleil et donc la chaleur dans un sens (extérieur vers intérieur) et pas dans l'autre sens.
- **Favoriser le bon fonctionnement des radiateurs**, dépoussiérer les radiateurs, poser une plaque réfléchissante derrière le radiateur si le mur est froid donc mal isolé. Ne rien mettre devant le radiateur afin de favoriser le mouvement de convection.
- **Ne pas laisser ouvertes les portes des locaux/des magasins**. Laisser fonctionner la fermeture automatique des portes pour éviter la déperdition de chaleur, veiller à fermer les portes après chaque passage.
- **Adapter la température** moyenne de chauffage dans les établissements tertiaires, conformément à la réglementation, en vérifiant la bonne programmation des intermittences des équipements et celle des niveaux de température ambiante : 19 °C pour les pièces occupées, 16 °C hors période d'occupation, 8 °C si les lieux sont inoccupés plus de deux jours.
- **Entretien de la chaudière**, un entretien régulier de la chaudière (une fois par an) par un professionnel permet de réduire les risques de panne, les intoxications au monoxyde de carbone et les surconsommations. Assurer un entretien des conduites de fumée une fois par an par un professionnel.
- **Installation des thermostats d'ambiance**, installer un thermostat pour commander le système de production de chaleur permet d'économiser en moyenne 10% d'énergie. Un thermostat programmable, doté d'une horloge intégrée, réglable en fonction des besoins journaliers, permet d'économiser en moyenne 20% d'énergie, mais a un coût d'installation plus onéreux.
- **Faire un entretien des pompes à chaleur ou de la climatisation réversible**, en plus de l'inspection quinquennale obligatoire. Faire vérifier le bon fonctionnement général des systèmes de chauffage, notamment le bon réglage des pompes de circulation pour le chauffage à eau chaude.



#### 4/ Air comprimé

- **Nettoyage**, l'utilisation de l'air comprimé pour nettoyer (pousser) les saletés présente un rendement très bas.
- **Dans l'industrie, optimiser l'utilisation des appareils fonctionnant à l'air comprimé** : rechercher et colmater les fuites régulièrement, arrêter les compresseurs en période d'inactivité de l'atelier, nettoyer ou changer les filtres d'entrée d'air.
- **Arrêter les compresseurs hors production**, par habitude les compresseurs sont laissés allumés les week-ends, durant ce temps, ils vont consommer de l'énergie pour compenser les fuites afin de maintenir le réseau sous pression.
- **Assurer une amenée d'air frais aux compresseurs**, l'air aspiré doit être le plus frais possible, la bonne pratique serait de positionner les compresseurs à l'abri du soleil dans un local ayant une ventilation. Le rendement peut être réduit de 1% si la température de l'air aspiré subit une augmentation de 5,5°C.
- **Abaisser la pression**, diminuer de 1 bar la pression permet d'économiser 7% de la consommation d'électricité. Les installations sont généralement dimensionnées pour les cas les plus défavorables, il est donc possible d'abaisser la tension tout en gardant une marge de sécurité dans certains cas.
- **Adapter l'usage des buses**, mise en place des buses adaptées et réduire leur nombre au besoin,
- **Segmenter le réseau**, si certaines zones des ateliers ont des rythmes d'ouverture et de fonctionnement différents, isoler ces zones par des vannes permet de réduire les pertes d'énergie servant à alimenter ce segment de réseau alors qu'il est hors production.
- **Mise en place des vannes pilotées**, pour le système de ventouse, installer des vannes motorisées permettant de couper la demande d'air une fois la pièce saisie.

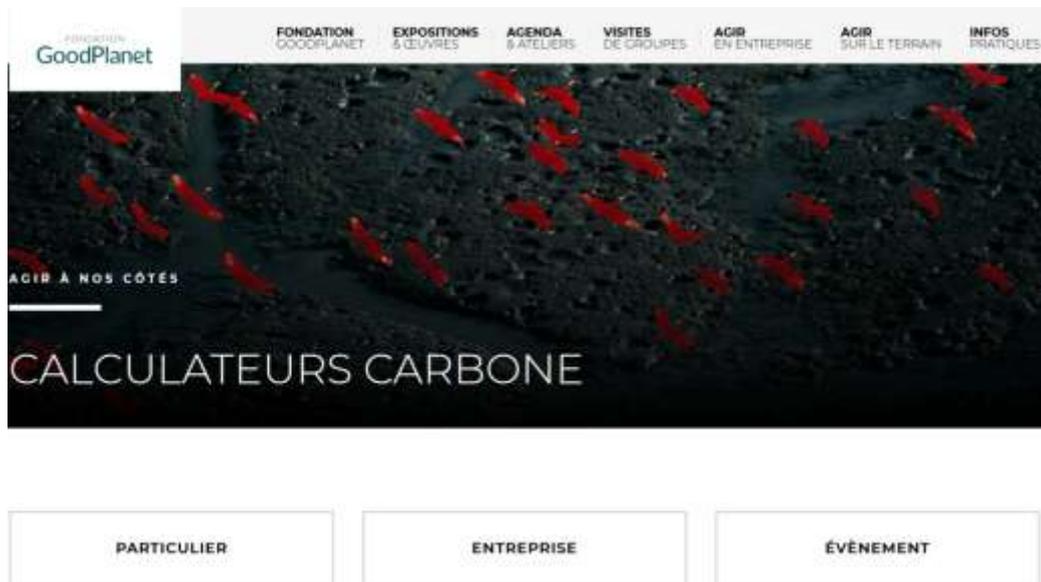


- **Ajuster la pression au besoin**, si une machine nécessite 9 bars et l'ensemble des autres équipements 6 bars, alors il serait intéressant d'isoler cette machine avec l'achat d'un compresseur dédié.
- **Limiter la marche à vide des compresseurs fixes**, il serait intéressant de réguler les compresseurs fixes en base et les compresseurs variables en appoint. Ainsi éviter le fonctionnement des compresseurs à vide.
- **Récupérer la chaleur**, l'énergie utilisée par les compresseurs est transformée en chaleur transmise à l'air ambiant, 70% de la consommation du compresseur est valorisée en énergie calorifique. Des techniques de récupération sont standardisées et des aides financières (CEE) existent.
- **Remplacement des petits outillages**, le rendement d'un outillage à air comprimé est de 10% par rapport à 95% pour un outillage électrique.

## 5/ Bilan carbone

- Faire son premier bilan carbone à l'aide de petits outils en ligne pour savoir sur quels éléments travailler en priorité.

<https://www.goodplanet.org/fr/calculateurs-carbone/>



- Démarche ACT pas à pas accompagnée par l'Ademe pour une stratégie bas carbone long terme ! (vision 2030)





## 4. LISTE DES LIENS & CONTACTS

---

En local :

SNA :

<https://www.sna27.fr/developpement-durable/transition-ecologique/territoire-100-energies-renouvelables-en-2040/>

ITII :

<https://www.itii-normandie.fr/proposer-un-projet-de-promotion/>

En régional :

Normandie énergies :

<https://www.normandie-energies.com/>

Et plus largement

ADEME (aides PME) :

<https://agirpoulatransition.ademe.fr/entreprises/dispositif-aide/tremplin-transition-ecologique-pme>

ADEME (baisse carbone) :

<https://www.bilans-ges.ademe.fr/fr/accueil/contenu/index/page/ACT1/siGras/0>

# III – FAVORISER LA BIODIVERSITE



## SOMMAIRE

1. BUTS
2. TEMOIGNAGES
3. EN PRATIQUE
4. LISTE DES LIENS & CONTACTS



## 1. BUTS

---

Nous sommes fiers que le thème de la biodiversité ait trouvé toute sa place dans nos actions.

Force est de constater que le sujet est de plus en plus communément pris en compte, le lien entre la bonne préservation de la biodiversité et le maintien de bonnes conditions de vie pour l'Homme est maintenant largement documenté et de plus en plus admis.

Les graines semées depuis maintenant de nombreuses années sont en train de germer.

Dans les entreprises du territoire ayant déjà commencées à porter ce sujet, nous sommes surpris de l'écoute et de sa faculté à fédérer les équipes. Laissez vous prendre au jeu et vous verrez !



## 2. TEMOIGNAGES

---

**Florentin Lemercier (SKF) :** « Nous avons commencé par réunir les quelques personnes que nous savions sensibles au sujet. La démarche les intéressait forcément mais il y avait une sorte d'autocensure du type « ça n'intéressera personne d'autre ... ». Nous avons lancé le questionnaire et c'est au final 22 personnes qui ont répondu positivement, 10 % de l'entreprise. La démarche est lancée ! »

**Stéphanie Durand (EquiCommUnique) :** « Nous avons des chevaux à titre personnel et professionnel. Dès notre installation il y a 3 ans, nous nous sommes rapprochés des producteurs locaux pour alimenter la cavalerie. Nous achetons le grain (orge) et le fourrage (paille et foin) aux agriculteurs les plus proches.

Le fumier décomposé naturellement en terreau est repris par des particuliers, des entreprises locales est épandu dans les jardins sous forme de terreau qui allège et fertilise la terre.

Les chevaux sont au pré 10 mois sur 12, c'est mieux pour la biodiversité et pour le bien-être des chevaux. Dès que l'on met des animaux à pâturer sur une parcelle, la biodiversité s'accroît immédiatement (faune et flore), de plus, la présence d'animaux dans la nature génère de l'apaisement et du bien-être aux humains ».

**La biodiversité sur le site de la Fromagerie BOURSIN à Croisy Sur Eure :** « Notre site se situe en zone rurale, dont la superficie est de plus de 8 000 m<sup>2</sup>. On y trouve des champs qui sont en éco-pâturages, un entretien « 0 phyto » depuis plus de 10 ans, de la gestion différenciée des espaces... Nous souhaitons aller encore plus loin sur ce thème avec pour ambition : rendre à la nature ce qu'on lui prend !

Aussi, depuis le 3ème trimestre 2020, nous travaillons avec des étudiants de l'ESCCI d'Evreux autour du thème de la biodiversité. Leur rôle a été de travailler en mode Projet sur « Comment préserver et favoriser la biodiversité sur le site de la Fromagerie Boursin ». Ils ont ainsi pu contacter des prestataires, comparer des offres en vue de réaliser un état initial de la BIODIVERSITE sur le site, mais aussi proposer des actions sur la biodiversité et les partager concrètement avec les salariés du site en mai dernier. A cette occasion, nous avons aussi organisé un troc de plantes et de graines, ce fut un moment de convivialité et d'échanges autour des pratiques de jardinage qui a été apprécié.

L'étude initiale de la Biodiversité du site est planifiée au 15 Juin 2021, il en découlera un plan d'actions à mettre en place avec les salariés du site. Dans cet objectif, nous avons fait appel en interne à nos salariés pour être Ambassadeurs de notre projet. On compte actuellement 15 collaborateurs volontaires et motivés sur ces sujets, soit un peu plus de 10% des effectifs du site ! Nous souhaitons aussi mettre en place des projets tutorés avec le Lycée Agricole de Sully, une première rencontre a déjà eu lieu avec les enseignants ».



### 3. EN PRATIQUE

Premières actions très simples ne dépendant que de très peu de personnes ou de moyens :

- Gérer les tontes de pelouses dans une logique de gestion différenciée des espaces :

Tondre plus haut et / ou moins fréquemment (surtout l'été), vous éviterez ainsi la pelouse grillée



Faire propre à proximité des bâtiments, laissé plus libre dans une 2ème zone, et complètement libre dans une 3ème (si c'est réalisable dans l'environnement) selon les principes de la permaculture

- Installer des réservoirs à insectes :
  - o Un tas de branche suffit
  - o Si vous voulez faire plus esthétique, sur place, vous pouvez certainement trouver tous les matériaux nécessaires
- Pailler les zones de terre à nue : demander à votre prestataire de taille de broyer sur place en étalant dans les massifs plutôt que d'emmener les branches et de facturer de la fourniture de BRF. Si vous y ajoutez aussi de l'herbe tondue vous obtiendrez du compost de surface qui nourrira les arbres.
- Eviter tous les produits phytosanitaires, notamment les désherbants, le paillage limite très grandement la pousse des « indésirables », la mise en place d'arbustes bas type bruyère peut très bien entretenir le pied des clôtures...
- Pour les sites s'y prêtant créer des passages à faune

## Actions toujours simples nécessitant l'investissement de quelques personnes ou moyens :

- Mise en place de jachères fleuries de manière participative :

- Recensement des volontaires ([cf sondage microsoft forms](#))
- Préparation du sol en grattant sommairement (prévoir un outil par personne),
- Apport de matières pour compost de surface (ou de terreau selon le temps imparti)
- Arrosage régulier (c'est le secret)
- Semis des graines
- Arrosage régulier (c'est toujours le secret)

L'apport pour la biodiversité est surtout pour favoriser les insectes pollinisateurs (abeilles, papillons...), il est aussi de montrer la démarche vis-à-vis des salariés, de l'extérieur ... et de rendre notre cadre de travail agréable. Vous pouvez aussi installer des tables pour faire la pause déjeuner en extérieur ...



- Ramasser les fruits des arbres sur place
- Réaliser un potager participatif :
  - Pour commencer ça peut être par les aromates, c'est un petit entretien et sans discussion sur la répartition des récoltes

## Et si vous souhaitez vous engager plus intensément :

- Avoir une démarche construite basée sur une mesure initiale, la définition d'objectifs et des mesures de résultats :
  - Faire une étude préliminaire en fonction de l'environnement
  - Les indicateurs peuvent être un comptage par espèces
- Rendre plus perméable les zones urbanisées
- S'engager dans une démarche **Act4Nature**

## Mise en place d'éco-pâturage avec des moutons sur le terrain de la CCI



### Favoriser la Biodiversité

Deux illustrations des mesures prises chez d'ArianeGroup à Vernon :

- Au début de ce printemps, sur une vingtaine de chênes du site d'ArianeGroup, des nichoirs à oiseaux ont été mis en place, avec distributeurs de nourriture.

L'objectif est d'attirer les oiseaux, notamment les mésanges, pour lutter contre la prolifération des larves de chenilles processionnaires.



- L'augmentation de la durée entre les tontes de pelouses, initiée en 2019, est reconduite ce printemps.





## 4. LISTE DES LIENS & CONTACTS

---

En local :

**Eco paysagiste - Jardin fleur de vie** : [jardins.fleurs.de.vie@gmail.com](mailto:jardins.fleurs.de.vie@gmail.com)

**Végétalisation toiture parking ... -Tandem urbain** : <https://www.tandemurbain.fr/>

En régional :

**Multitude d'information sur les activités dans les différentes sphères d'actions -**

Agence Normande pour la Biodiversité et le Développement Durable (ANBDD) : <https://www.anbdd.fr/>

Et plus largement :

**Pour l'engagement plus profond particulièrement orienté entreprises -**

Act4nature : <http://www.act4nature.com/>





## 1. BUTS

---

Notre groupe est orienté avant tout sur la réduction des déchets, le but est de prendre les retours et idées qui ont été ou vont être mis en place sur site. Cela permet à tous de s'en inspirer pour avancer sur ces sujets suivants notre propre état d'avancement sur site. C'est aussi un échange autour des freins et avantages de ces actions, solutions sur différents aspects (financier, environnemental, humain, quantitatif, pérennité dans le temps, ...).

La volonté de ce sous-groupe au groupe Actions Transition est, comme son nom l'indique, d'agir maintenant et de mettre en place des choses pour aller vers le changement, la transition.

## 2. TEMOIGNAGES

**Groupe BEL :** « A la fromagerie BOURSIN, nous sommes certifiés ISO 14001 depuis 2004. Les pratiques autour du recyclage sont déjà bien implantées dans l'usine, mais il y a toujours une marge de progression ! Aussi, chaque année, nous faisons une analyse d'une benne DIB, afin de vérifier si les pratiques de tri sont bien respectées et pour d'identifier des pistes d'amélioration. Cela permet de s'intéresser aussi au flux de déchets. En effet, la responsabilité en matière de recyclage ne s'arrête pas aux portes de l'usine !

Avec le groupe Actions Transition, nous avons fait la connaissance de Normandie Arômes, qui propose d'enlever gratuitement les tailles de Thuya dans une zone d'intervention Pacy / Saint André / Ivry. Nous avons communiqué en interne cette opportunité à nos salariés qui ont apprécié la proposition » .

**L'ESCCI - Lea, Sandy et Meryl – Master 2 - Manager Achats et Supply Chain :** « Notre conviction à tous, d'accompagner les entreprises et les collectivités de notre territoire a été une évidence. Notre mission d'acheteur dans le sourcing de fournisseurs permettra de donner des pistes au SNA pour leur projet de la mise à disposition de Bio Seaux ».

## 3. EN PRATIQUE

**SOS INTERIM – Marion Briantais :** « Nous avons choisi de mettre en place deux actions simples et efficaces pour commencer :

- **La collecte des bouchons :** collecte au sein de notre agence et recyclage des bouchons pour fabriquer des matériels dédiés aux personnes handicapées.



**NOTRE SOLUTION DE SERVICE**

**DECLIC PROPOSE UNE SOLUTION SIMPLE POUR LA COLLECTE DE TOUTS VOS DÉCHETS DE BUREAU**  
papier, cartons, graviers, cartouches, bouteilles en plastique, carreaux d'acres, matériel de bureau...

**COMMENT ÇA MARCHE ?**

- 1 NOUS ESTIMONS ENSEMBLE VOS BESOINS**  
Lors d'un premier rendez-vous, nous dressons un état des lieux et identifions ensemble vos besoins.
- 2 NOUS VOUS PROPOSONS UNE SOLUTION TYPE DE COLLECTE**
- 3 NOUS INSTALLONS LE MATÉRIEL DE COLLECTE** (selon le volume et les possibilités)  
Avec une signalétique spécifique pour chaque type de déchet.
- 4 NOUS COLLECTONS VOS DÉCHETS À LA FRÉQUENCE DÉFINIE DIRECTEMENT DANS LES BOÎTES**
- 5 NOUS ASSURONS LE SUIVI DE VOS DÉCHETS ET VOUS FOURNISSEONS UN BILAN ANNUEL**  
Nous tenons un registre avec la traçabilité pour chaque type de déchet.

**VALORISATION DES DÉCHETS**

- **Le recyclage de nos papiers de bureau :** notre métier nécessite d'utiliser beaucoup de papier, nous avons donc choisi la solution proposée par la société DECLIC pour la collecte et le recyclage de notre papier avec une traçabilité pour nos documents "confidentiels". »

Le premier thème abordé avec le groupe a été sélectionné afin de toucher un large public : les gobelets utilisés lors de la consommation de boissons dans les entreprises.

Nous avons mesuré les quantités générées mensuellement et annuellement sur nos sites. Vous vous pouvez, vous qui nous rejoindrez peut-être, mesurer la consommation de gobelets dans vos structures, vous serez étonné par les quantités !

La première piste la plus évidente, est d'avoir recours à des mugs/tasses pour limiter les quantités. Mais cette solution ne peut pas s'adapter partout, notamment pour les usines avec des lignes de production (les opérateurs n'auraient pas le temps de se rendre au casier pour récupérer leurs mugs, consommer sur place la boisson, laver le mug, le ranger...) ou autre configuration spécifique. Les gobelets cartons restent un déchet, car ils sont composés de carton mais contiennent également des couches de paraffine pour garantir l'étanchéité et résister à la chaleur.

Nous avons donc cherché des solutions sur ce sujet et avons sélectionné deux pistes :

- le gobelet réutilisable
- le gobelet compostable

Pour les gobelets compostables, une solution de gestion des biodéchets est nécessaire pour fonctionner. La plus-value semble être d'environ 0.02 centimes/ gobelet pour 3 000 gobelets. Pour les gobelets réutilisables des solutions chiffrées sont en attente et seront présentées au groupe ultérieurement.

Autres thèmes en cours :

- Repeindre les bacs de tri de déchets avec des couleurs en fonction de la typologie de déchets,
- Corrélation entre l'achat de papier et poids de papier jeté...



## 4. LISTE DES LIENS & CONTACTS

---

Newcy pour les **gobelets réutilisables** : <https://newcy.fr>

Declic pour le **recyclage du papier** : [www.declirecyclage.pro](http://www.declirecyclage.pro) - contact : [contact@declic.pro](mailto:contact@declic.pro) – 06 64 20 35 22

**Collecte des bouchons** : <https://www.bouchons276.com>