

## PRÉVENTION DES DÉCHETS

THÉMATIQUE

### ORGANISME

SARL NEXUS



### PARTENAIRES

- ▶ ADEME – Direction régionale Corse
- ▶ Office de l'Environnement de la Corse (OEC)

### COÛT TOTAL (HT)

- ▶ Montant total : ..... 388 000 €
- ▶ Financements :  
ADEME/OEC (60%) : ..... 234 000 €

### BILAN « DÉVELOPPEMENT DURABLE » À TERME



L'objectif du projet est de collecter à + 5 ans (2017) : 65 tonnes de déchets (20 à 25 000 cartouches vides).

C'est donc :

- ▶ Économiser 75 tonnes de pétrole par an.
- ▶ Réduire de plus de 30 tonnes la production de déchets par an en Corse,
- ▶ Réduire la toxicité liée à ces déchets (dont 90% partent avec les déchets ménagers et assimilés).

## Mise en place de la filière de cartouches d'impression usagées (toner et jet d'encre) : SARL NEXUS

### Pourquoi agir ?

La SARL Nexus est une entreprise autonome créée en 2009. Elle est implantée sur la commune de Borgo en Haute-Corse. Elle a comme activité l'achat et la vente de biens, de marchandises de matériels d'équipement, de fournitures administratives à l'attention des professionnels, des collectivités, des entreprises publiques, des associations et des particuliers.

- ➔ En Corse, on jette 25 à 30 000 toners/an soit entre 80 et 100 tonnes de déchets annuelles.
- ➔ Une cartouche laser nécessite plus de 3 l de pétrole pour sa production.
- ➔ 1.5 kg de déchet peut être réduit par cartouche réutilisée.

Consciente des quantités importantes de déchets issus des cartouches de toners usagées produites en Corse, la SARL Nexus s'est lancée, en 2010, dans une étude afin de mettre en place, une gestion rationnelle des déchets de consommables informatiques.

L'étude préconise la mise en place :


- ➔ d'une plate-forme de regroupement des déchets sur Biguglia
- ➔ et 100 à 150 collecteurs automatisés évitant la dégradation des cartouches au moment de la collecte. Ces collecteurs seront implantés dans des administrations, des entreprises et des lieux publics sur toute la région Corse.

Afin de définir ces collecteurs automatisés, la SARL Nexus s'est lancée en 2012 dans une étude de conception et de développement des collecteurs. Cette seconde étude a abouti à la définition d'un collecteur mécanique assurant la protection des cartouches lors de la collecte et la mise en œuvre de la filière.


# Delia

impression

**1**



**2**



[www.delia-impression.com](http://www.delia-impression.com)

[contact@delia-impression.com](mailto:contact@delia-impression.com)

Emballer votre consommable dans cette enveloppe

Inserez l'enveloppe dans le meuble de collecte

## ENSEIGNEMENTS



Cette opération se veut ambitieuse et transparente. Elle respecte les **trois piliers fondamentaux du développement durable, dont l'objectif est de concilier l'aspect économique, l'aspect social et l'aspect environnemental** :

► **Aspect environnemental** : respecte la hiérarchie des modes de traitement des déchets, en favorisant notamment la réutilisation sur le recyclage et surtout la valorisation énergétique ;

► **Aspect économique** : maintient la concurrence entre les fabricants de systèmes d'impression d'origine et de cartouches dites « à la marque » et la remanufacturation ;

► **Aspect social** : développe l'emploi local voire solidaire et contribue à l'insertion professionnelle.

## DATE DE LANCEMENT DE L'OPÉRATION

► 2014

## À SUIVRE

Exemples à suivre téléchargeables sur les sites :

[www.oec.fr](http://www.oec.fr)

[www.corse.ademe.fr](http://www.corse.ademe.fr)

## Mise en place de la filière de cartouches d'impression usagées (toner et jet d'encre) : SARL NEXUS

### En quoi consiste cette opération?

**Il s'agit de collecter, à terme, dans 170 points** (administrations, entreprises, lycées, universités, ...) les cartouches d'impression usagées en vue de les réutiliser 7 fois (toners) ou les valoriser matière ou énergétiquement (maxi 10 à 15% sur le continent).

Ces cartouches seront collectées puis transportées dans des conditions garantissant plus **90% de récupération de cartouches intactes, voire 100% pour les jets d'encre**.

La SARL Nexus a mis en place un site Internet dans le cadre de la gestion des tournées et des collecteurs. Les collecteurs sont géolocalisés sur le site Internet et mis en place dans les structures (points de collecte). Les tournées sont annoncées (fréquence) sur le site.

Lors des tournées, les cartouches sont collectées puis mises en protection dans des bacs de transport. Les bacs sont ensuite déchargés dans le centre de regroupement de la SARL à Biguglia. Un premier tri visuel permet de séparer les déchets destinés à la valorisation (cartouches de toners endommagées) de ceux destinés à la réutilisation. Ces derniers sont envoyés à Armor dans des bacs mis à disposition par l'opérateur.

Ce partenariat avec Armor en tant qu'opérateur de traitement (reconditionnement jusqu'à 7 fois des cartouches usagés) permet la garantie des débouchés de la filière :

- ➔ **Pour le laser** : fabrication de nouvelles cartouches ou revalorisation à 100% de la matière première.
- ➔ **Pour le jet d'encre** : fabrication de nouvelles cartouches, ou mise en stock des surplus de collecte. Élimination des déchets avec valorisation énergétique.

Chaque structure (point de collecte) bénéficie d'une fiche de résultat de collecte et un retour d'Armor afin de les sensibiliser sur la performance de la filière.

### Focus

Cette opération se veut exemplaire pour :

- 1 Plus-value environnementale importante,
- 2 Complexité sur un plan organisationnel et technique / taille porteur du projet.
- 3 Réponse aux enjeux du développement durable.

### Facteurs de reproductibilité

Le succès de cette opération repose sur une bonne analyse du contexte et la signature de nombreux contrats d'adhésion à la filière garantissant un taux de collecte élevé

### ► Pour en savoir plus

► Sur le site de l'ADEME : [www.corse.ademe.fr](http://www.corse.ademe.fr)

► Sur le site de l'OEC : [www.oec.fr](http://www.oec.fr)

### ► Contacts

► ADEME : Direction Régionale Corse – 04 95 10 58 58 – Pierre Olivier FILIPPI

► OEC – 04 95 34 84 44 – Patrick BATESTI