



# Bénie soit l'eau de pluie chez Pocheco

---

Mis à jour le 30 septembre 2020

L'eau de pluie ? Un cadeau du ciel pour **Pocheco**, autosuffisant en consommation d'eau. L'imprimerie nordiste pilote sur son site depuis vingt cinq ans une « **écolonomie** » efficace et inspirante pour les **entreprises souhaitant s'adapter au changement climatique** et adopter de nouvelles pratiques.



© Pocheco vue aérienne

## Descriptif de l'action

Au départ, une **conviction écologique**, celle d'un patron d'entreprise à Forest-sur-Marque, Emmanuel Druon. **Pocheco** et son axiome des « écolonomies » sont désormais bien connus en Hauts-de-France. Depuis plus de 15 ans, l'entreprise fait la démonstration de sa résilience.

L'ambition d'un **entreprenariat durable** est renforcée, l'entreprise perfectionne ses nouveaux locaux, le développement de ses nouvelles activités de conseil et de services s'accroît : zéro déchet, bureau d'économie, permaculture, plantations d'arbres...

## **Bénie soit l'eau de pluie**

Cette conviction s'incarne lors des travaux de **rénovation de la toiture** du bâtiment administratif de l'imprimerie en 2008. La **végétalisation** de la toiture de 200 M2 est envisagée d'emblée et **éco-conçue** avec un système de **récupération des eaux de pluie** dans une cuve enterrée de 20 m3. D'année en année jusqu'en 2014, la rénovation et la végétalisation de 2 200 m2 des toitures des bâtiments de production et de stockage vont de paire avec l'installation d'une **deuxième cuve** de récupération de 80 m3.

Bénie soit l'eau de pluie ainsi récupérée ! Elle sera destinée :

à l'usage des **eaux sanitaires**

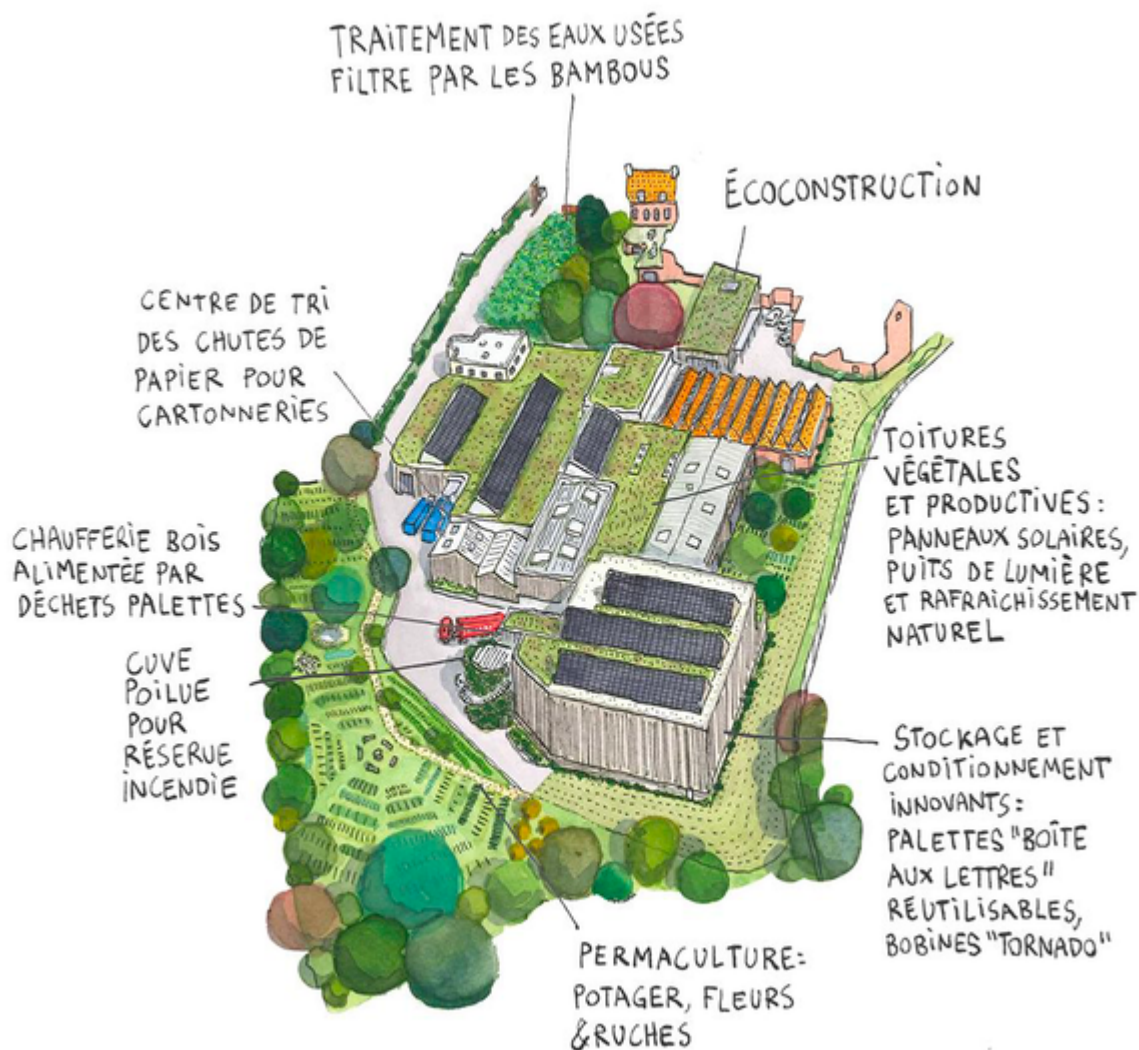
à la **dilution de nouvelles encres** à eau concentrées que l'imprimerie choisit d'inclure dans son cycle de production

au **nettoyage des machines** rendu possible grâce à l'utilisation des encres et des colles à l'eau

au **rafraîchissement des ateliers** et au confort des salarié-es par l'installation d'un système de bioclimatisation conçu sur le principe tout simple d'un ventilateur soufflant sur un filtre humidifié par l'eau de pluie (réduction de l'effet « îlot de chaleur »)

à l'**arrosage des semis**, des plants et des espaces verts de l'entreprise transformés en zones de permaculture et d'agroforesterie pour participer au développement d'une agriculture urbaine

**Au total, la capacité de stockage de 100 m3 couvre les besoins annuels de Pochecho, soit l'équivalent de 1000 à 1500 m3 par an !**



© Pocheco

## Solutions fondées sur la nature (et l'eau !)

Le cycle de l'eau de pluie se poursuit à travers le traitement et **recyclage des 200 m<sup>3</sup> d'eaux grises** de process assuré sur site par une **bamboueraie** de phyto-remédiation de 200 m<sup>2</sup>. Toujours plus loin dans la circularité de son modèle « écolonomique », le bambou est régulièrement taillé et les cannes coupées et séchées fournissent la **chaudière à bois** de l'entreprise en **biomasse** et le jardin en permaculture, en paillis de couvert.

Pocheco s'est également **dé-raccordé du réseau d'assainissement public** pour ré-infiltrer chaque goutte d'eau au plus près de là où elle est tombée, selon les préconisations de l'Agence de l'Eau, limitant ainsi les **risques d'inondation** lors de fortes pluies. Et demain ? L'idée de **ne perdre aucune précieuse goutte d'eau** et d'en partager le trop plein avec ses voisins du territoire, ça coule de source.

## ZOOM SUR l'adaptation au changement climatique



© Pochemco - Cuve végétalisée

Les **changements climatiques** bouleversent le régime des précipitations et les sécheresses se font de plus en plus fréquentes et intenses en Hauts-de-France. Leur ampleur et leurs impacts sont dépendant de l'équilibre entre la **ressource en eau** disponible et les besoins pour satisfaire le territoire.

**Récupérer l'eau de pluie, c'est réduire la demande en eau**, et donc la tension sur la ressource. De plus, pour faire face aux sécheresses, des mesures de restrictions d'usage de l'eau peuvent être mises en place par les préfets, avec de forts impacts sur les activités économiques.

**Être autonome en eau, c'est donc protéger son activité.** Sans compter les **co-bénéfices** de ces solutions (protection contre les inondations, réduction des frais de chauffage,...) !

### Fiche d'Identité

**Titre exact de l'opération** : Récupération des eaux de pluie et réutilisation sur site

**Lieu/Échelle de l'action** : Pochemco, usine de Forest-sur-marque (59)

**Identification du porteur de projet** : Pochemco SAS - 13, rue des Roloirs, 59510 Forest-sur-Marque

**Contact** : Elodie Bia - 03 20 61 90 89 - elodie.bia@ouvert.eu

**Montant de l'opération** : 470 300 €

**Partenaires** : Agence de l'Eau Artois Picardie, Conseil régional des Hauts-de-France

**Financement** : 72 755 €

**Date de l'opération** : Démarrage début 2008

**Durée de l'opération** : 6 ans, mais d'autres actions sont en projet

**Bénéficiaires/cibles de l'action** : les industries, les structures immobilières et les collectivités

**D'autres infos sur le projet** :

Fiche de cas réalisée par l'ADOPTA

POCHECO : Détail des opérations réalisées sur les eaux pluviales :

### Elements fiche eaux pluviales

Format : PDF Poids : 47,27 ko

**>> Partez sur le terrain à la découverte de cette initiative, grâce à nos visites DDTour !**

**Découvrez d'autres contenus similaires**

**16// Pochéco ou l'écolonomie au quotidien**

**Pocheco, une entreprise pionnière et "écol...**

**Pochéco ou l'écolonomie appliquée**

**Affichage CO2 chez les distributeurs**

**Déchets en mélange chez Ramery**

**L'hydroélectrique près de chez vous, avec...**

**Atelier "Projet alimentaire territori...**

**Exposition "+ 2° C ? le changement cl...**

**Projet alimentaire territorial : pour...**

**Projet alimentaire territorial : pour...**

Du 12 au 13.10.2018

**Visitez l'innovation chez SUEZ en Hauts-de-France**

**En 2017, il est encore temps d'emprunter l...**