

# S'informer pour rendre une eau propre à la mer

Jusqu'à samedi, animations et conférences se succèdent auprès du public, place du Théâtre. Le but est de mettre à jour les menaces de pollutions pour les éviter dans le futur.

Trois questions à...



**François Bazin**, administrateur au centre permanent d'initiation pour l'environnement (CPIE) de la Vallée de l'Orne et ancien maître de conférences en biologie.

**Le CPIE est partenaire à cette opération. Pouvez-vous le définir ?**

C'est un label donné à une association avec un engagement lié à une charte qui lui permet de promouvoir des animations, des entretiens de sites comme la Maison de la nature à Sallenelles et la maison forestière de Mutrecy, près de Grimbois que nous gérons. Nos actions touchent à l'environnement au sens large mais aussi urbain à l'exemple de la promotion du tri sélectif. Nous sommes chargés pour Caen-la-Mer d'organiser les visites de la station d'épuration. Nous employons 15 personnes. Notre rayonnement concerne l'ensemble de la basse vallée de l'Orne et le littoral.

**Comment se concrétise la pollution urbaine ?**

De manière brutale ! Les gens ne sont pas conscients que pour une agglomération de 230 000 habitants à raison de 250 grammes d'excréments par jour on arrive à 80 tonnes par jour



Marc Lepesqueux, le skipper normand, est un des invités de cette opération organisée par l'Agence de l'eau Seine-Normandie et Caen-la-Mer. Il parle ici aux écoliers de son expérience de marin du grand large lors de courses en mer.

et 230 000 litres d'urine qui sont à neutraliser et cela à 15 km de la mer ! On ne peut renvoyer tout cela sans traitements et pour deux raisons principales. Ces déchets forment d'excellents engrais pour les algues. La seconde est sanitaire. Ce qui se traitait autrefois dans les champs d'épandage n'existe plus. Maintenant, il y a une technologie éprouvée pour traiter les eaux urbaines et cela est très structuré et surveillé. À Caen, la désinfection des eaux usées se fait par ultraviolets en période estivale et à chaque fois que la station envoie de l'eau dans le canal.

**Il y a d'autres pollutions de l'eau**

**mais existe-t-il de nouveaux moyens de les neutraliser ?**

Il y a bien sûr les pollutions qui proviennent du réseau hydrographique d'un bassin. Toutes celles qui se retrouvent dans les cours d'eau et enfin dans la mer. Nous sommes confrontés au problème de concentration urbaine croissante. Dans les communes qui se retrouvent isolées, les problèmes de traitement des eaux usées se multiplient avec les habitats dispersés tout comme celui du ramassage des ordures ménagères. Ces types de pollutions sont difficiles à détecter quand elles arrivent en mer car on est dans un milieu porteur avec des courants et des masses qui se mélangent.

C'est donc à la source de la pollution qu'il faut agir et trouver les moyens de la neutraliser comme l'épuration individuelle des habitats isolés. Il faut aussi donner des moyens aux gens pour qu'ils se mettent aux normes.

Quant aux nouveaux moyens, on peut citer le projet de station d'épuration de Deauville avec un système d'ultrafiltration avec des microfiltres pour retenir les bactéries.

**Vendredi 9 et samedi 10 octobre**, animations le matin et conférences place du Théâtre. Vendredi et samedi à 18 h 30, même lieu, concerts du Santa Macairo Orkestar.

**nouvel espace GRANGE**  
LES MEUBLES DE FAMILLE

espace marosi  
15 avenue du 6 juin 14000 CAEN  
www.espacemarosi.com

Reg'art PRÉSENTE

Expo des rotisseurs de mode  
Marché aux Puces  
Place Saint-Sauveur

Atelier de sériographie  
place Boucharde

Exposition Normande Métiers d'Art  
Abbaye aux Dames

DE L'ABBAYE AUX HOMMES À L'ABBAYE AUX DAMES

Du 9 au 11 octobre 2009

Parcours des Métiers liés à l'art à la culture et au patrimoine de la ville de Caen.

www.vitrines-caen.fr

CAEN



**IL Y A PLUS SIMPLE POUR VOYAGER À PRIX RÉDUIT.**  
CAEN > PARIS AVEC PREM'S INTERCITÉS À PARTIR DE 15€\*

\* Offre soumise à conditions. Prix Prem's pour un aller simple en 2<sup>nd</sup> classe, sur une sélection de parcours, en vente jusqu'à 14 jours avant la date de voyage et dans la limite des places disponibles à ce tarif. Billet non échangeable, non remboursable. En vente dans les gares, boutiques SNCF, par téléphone au 3635 (0,34€ TTC/min), auprès des agences de voyages agréées SNCF et sur www.voyages-sncf.com

INTERCITÉS

SNCF