****

Éditorial – N° 26

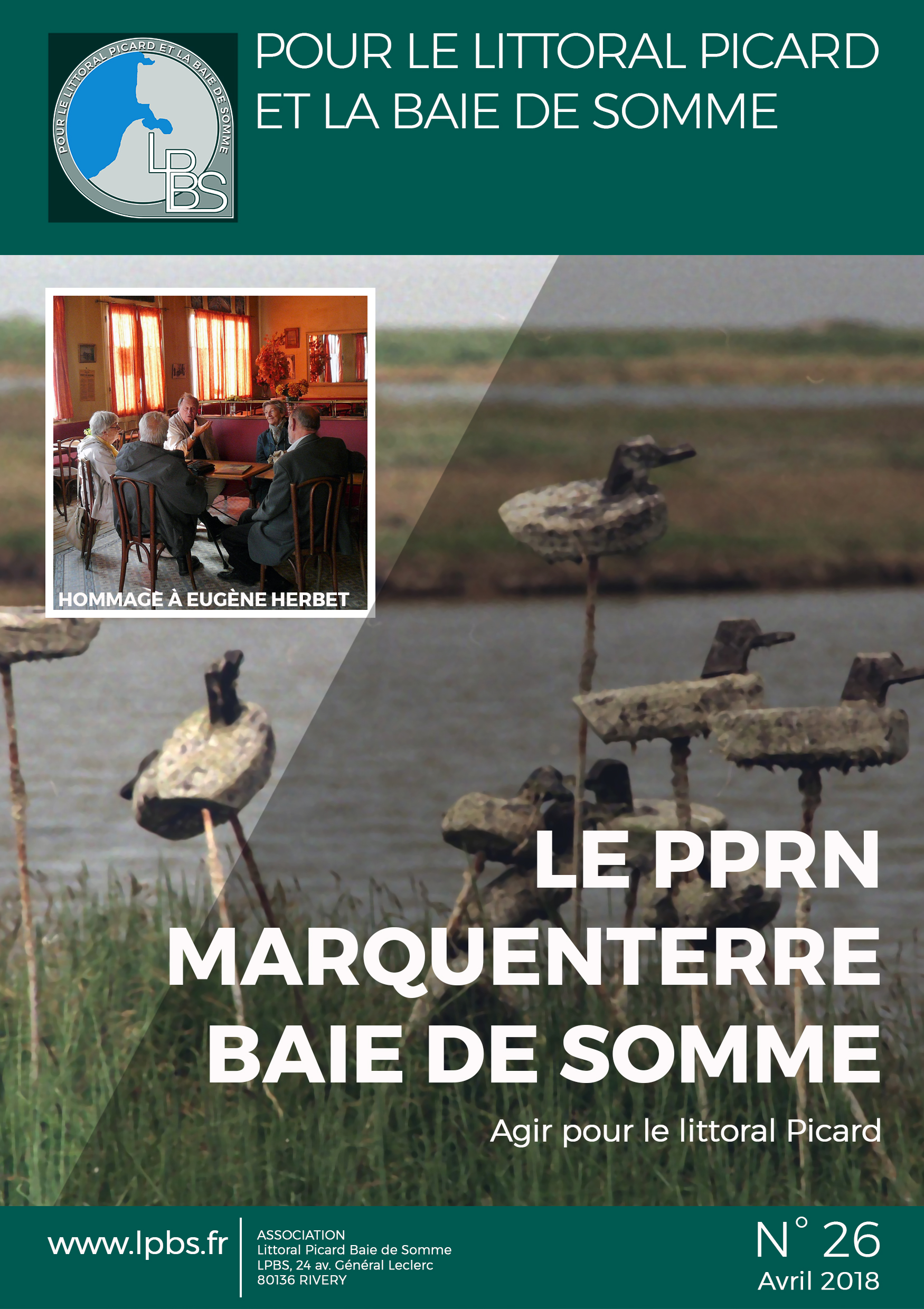
**D’un risque naturel peut-on faire un atout ?**

Jean-Marc Hoeblich 3

**« On ne commande à la nature qu’en lui obéissant »**

Jean-Marc Hoeblich 5

**L’effet de serre, bref rappel** 6

****

**Le changement climatique mythe ou réalité ?**

**Quelles réponses au niveau international ?**

Danièle Bazin 7

**La COP 21, une réussite ?**

Jacques Mortier 11

**Le changement climatique, quelles menaces et quels défis pour le monde ?**

Danièle Bazin 13

**Comment la France prend-elle en compte les inondations**

**et les submersions marines ?**

Danièle BAZIN 17

**L’incompris principe de précaution et la loi dite « Barnier »**

Jacques Mortier 21

**Le Plan de prévention des risques naturels Marquenterre-Baie de Somme**

Michel Perrin, Danièle Bazin, Jean-Marc et Jeanne Hoeblich 23

**Lettre au Préfet** 33

**Réflexions Jacques Mortier** 35

**Hommage à Eugène Herbet** 39

**Les violentes tempêtes du printemps 2016 et de janvier 2017 :**

**des conséquences maîtrisées**

Gérard Montassine 40

**Effets des tempêtes de l’hiver 2016-2017 au Crotoy**

Jean-Claude Chamaillard 42

**Un point sur le recul des falaises à Ault-Onival**

Christian Nail 43

**Faire du risque un atout**

Jean-Marc HOEBLICH 44

**Considérer et accompagner le Somme II**

Paule PORQUET **45**

**Extrait - page 39**

Hommage à Eugène Herbet

A l’occasion de l’édition de ce bulletin, les membres du CA et moi-même tenions

à rendre hommage à Eugène qui nous a quittés le 6 juillet dernier.

Pendant de nombreuses années il a partagé avec nous les réflexions et les suggestions

concernant l’aménagement du littoral et de l’arrière-pays auxquels il était si attaché.

Par ses témoignages, il nous a aidé à comprendre la complexité et l’authenticité de ce

territoire et de ses habitants. Il était très informé du passé et du présent de Cayeux, sa

ville natale dont il a aimé partager la mémoire.

Nous nous souviendrons, en particulier, d’une manifestation organisée par notre

association au coeur de cette station balnéaire, à « T’chot café », trace précieuse d’un

passé révolu. Ce jour-là étaient exposés des tableaux de Cayeux et des environs peints

par son père et des proches de sa famille, donnés en comparaison avec des photographies actuelles des mêmes lieux.

Un magnifique concert avait clôturé ce moment convivial et chaleureux. Nous renouvelons à tous ceux qui lui étaient chers nos très sincères et amicales condoléances.

**Extrait - page 6**

**L’effet de serre, bref rappel**

**Quelle relation peut-il exister entre l’effet de serre et le Plan de prévention**

**des risques naturels (PPRN) ? Comment un phénomène indispensable à la vie**

**sur Terre peut-il avoir des conséquences néfastes ?**

L’augmentation des gaz à « effet de serre » ou GES sont en grande partie responsables

du changement climatique actuel. Le processus est connu : les deux tiers de l’énergie

solaire sont absorbés par l’atmosphère, la surface terrestre et l’océan.

Le tiers restant est directement réfléchi vers l’espace par les nuages, les aérosols, les plans d’eau, l’atmosphère et la surface terrestre.

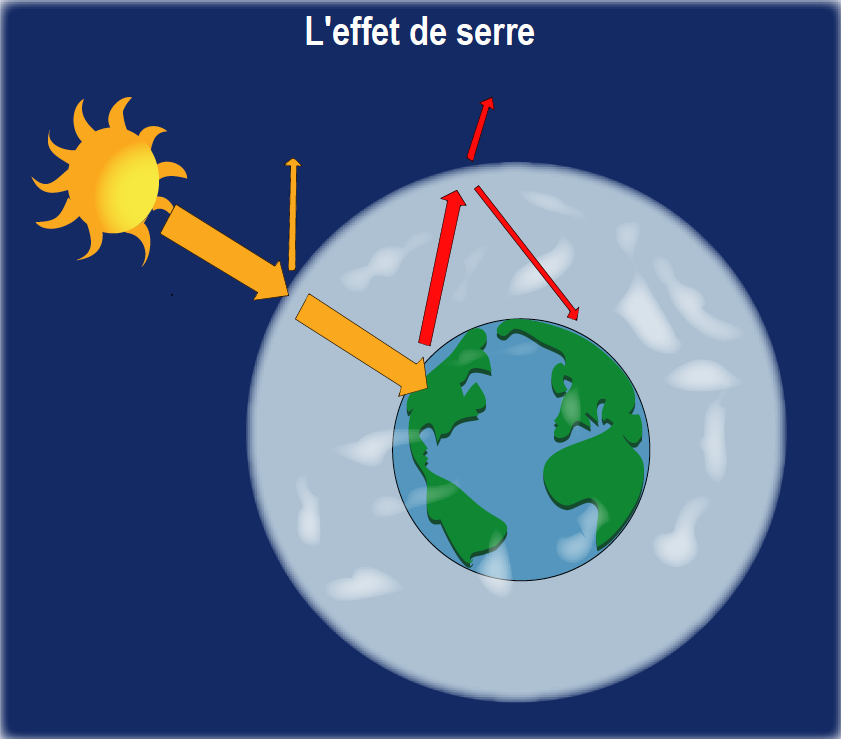
Ces deux dernières émettent en retour un rayonnement infrarouge que les nuages et certains gaz, en particulier la vapeur d’eau, le dioxyde de carbone, le méthane, absorbent et réémettent en grande partie vers le sol.

Ces gaz ont la particularité d’être pratiquement transparent au rayonnement solaire et opaques au rayonnement infrarouge émis par la terre. L’énergie est donc piégée.

Ce phénomène an été baptisé « effet de serre » par analogie avec la serre du jardinier.

Il est indispensable à la vie : on estime que sans lui la température moyenne à la surface de la terre serait au plus de - 19°C au lieu des 15°C que nous connaissons.

Cependant une augmentation générale de la température a des conséquences très nombreuses dont la plus connue est le changement climatique.



**Extrait - page 6**

Le changement climatique mythe ou réalité ? Quelles réponses au niveau international

