



Biarritz le 30 Août 2008

**Cortaderia Selloana : la plante invasive qui colonise le littoral.**

**Rapport : 1<sup>ère</sup> Partie**

**« La prolifération dans les falaises de la Côte des Basques »**



Une belle carte postale : oui mais ...

## 1. La prolifération dans les falaises de la Côte des Basques

Le nom botanique (*Cortaderia selloana*) ne vous dira probablement rien et pourtant c'est celui d'une plante « **invasive avérée** » connue de ceux qui fréquentent les nouveaux lacets de la Côte à l'aplomb du square JB. Lassalle. Son nom commun « Herbe de la Pampa » nous est très familier. Peut être appréciez-vous son aspect ornemental, lors de l'apparition des plumeaux ?

En réalité il s'agit d'une sorte de **peste végétale** qui forme des populations denses et bien installées au détriment des autres plantes, colonisant le milieu de façon irréversible. Dans les zones de forte densité il n'y a plus de place pour une autre plante. Plus question d'équilibre écologique dans ces conditions.

Les spécialistes ont défini les plantes « invasives » comme des espèces exotiques, importées pour leur valeur ornementale, qui, en proliférant, transforment et altèrent les milieux naturels de façon irréversible. Elles ont un développement rapide et sont très compétitives. Elles n'ont ni parasites ni consommateurs connus dans la zone infectée. Leur prolifération est considérée comme la seconde cause de disparition de la biodiversité dans le monde.

La colonisation de la falaise a démarré peu de temps après les premières opérations de confortement. Ces opérations n'ayant pas été suivies de plantations, on a vu apparaître quelques pieds de *Cortaderia selloana*. Ont-ils été mis volontairement pour agrémenter l'aspect minéral de la falaise ou bien s'agit-il de plantes poussées à partir de graines amenées par le vent ? Peu importe : le résultat est catastrophique aujourd'hui. Et l'envahissement se poursuivra inexorablement si aucune mesure n'est prise.

Pour information il faut savoir que chaque pied femelle peut produire jusqu'à 10 millions de graines fertiles susceptibles d'être éparpillées par le vent dans un rayon de 25 km. De plus cette plante supporte les embruns et aime bien les milieux remaniés ou perturbés : elle a trouvé à la Côte des Basques les conditions idéales pour se développer.

*Pour vous familiariser avec cette plante, sa nocivité et la prise de conscience qui s'impose connectez-vous sur le site internet ci-après :*

**<http://www.bretagne-environnement.org/especes-invasives/index.php/Invasives-averees/L-Herbe-de-la-Pampa-Cortaderia-selloana.html>**

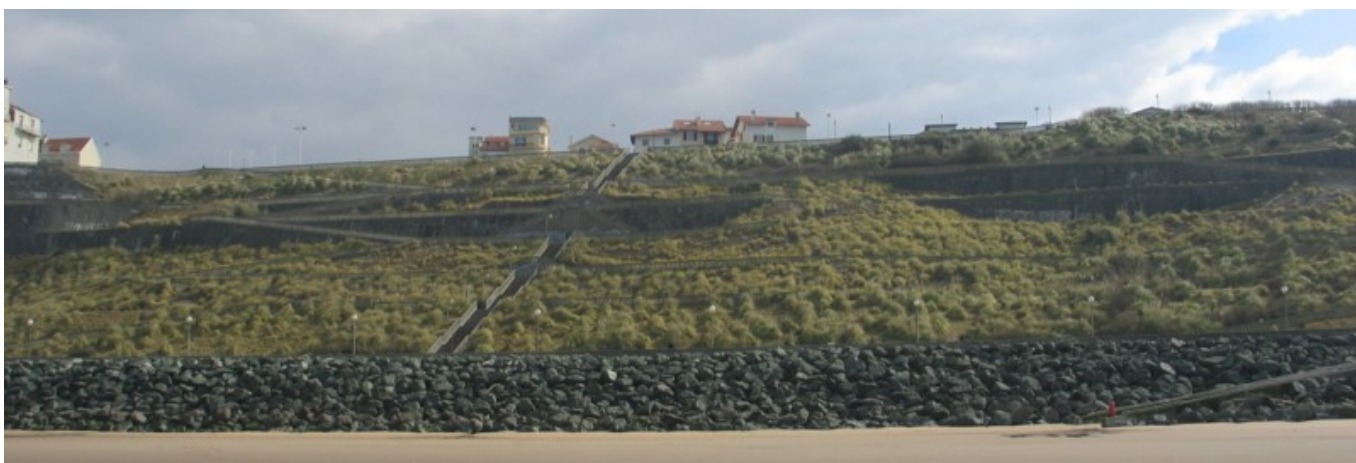
*Vous y trouverez :*

- *une description de la plante avec son origine, sa reproduction, sa répartition*
- *des observations sur l'invasion et ses effets : la transformation des paysages littoraux. La gestion de l'invasion en Bretagne*
- *les études en France et à l'étranger pour mieux connaître et lutter*

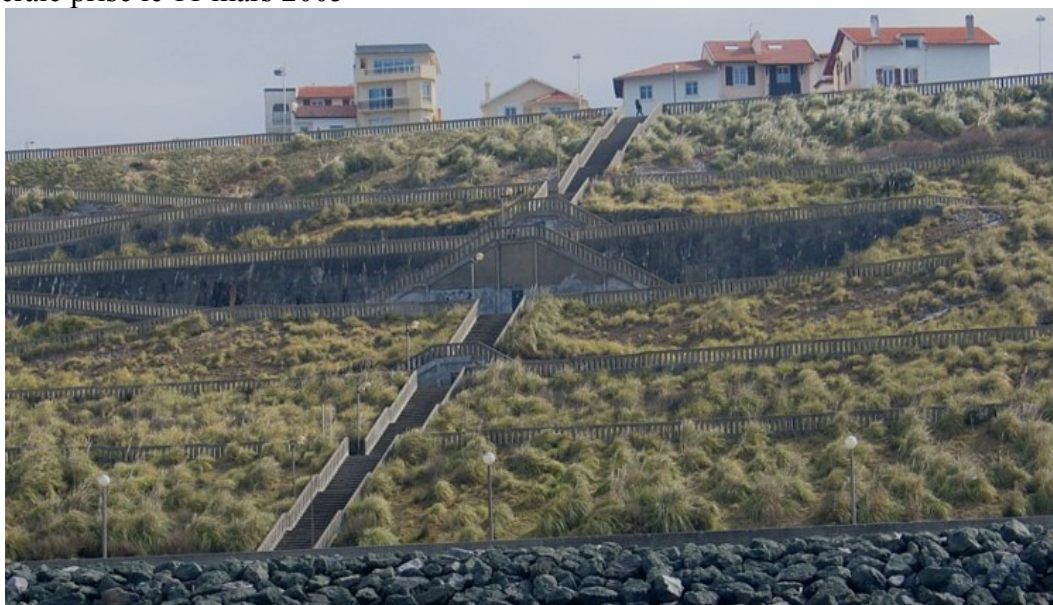
Les images ci-après montrent l'état des lieux **avant** et **après** la prolifération



Photo trouvée dans le Magazine « Biarritz Pivilèges » Edition 1999. La présence de « cortaderia selloana » est faible ou pas évidente.



Vue générale prise le 11 mars 2005



Après agrandissement d'une zone de la photo ci-dessus : la prolifération est impressionnante

**SERIE DE PHOTOS FAITES LE 20 AOUT 2008**



Par rapport à 2005 progression sensible en haut de falaise



Idem au centre : surface occupée à 100%



Pas de changement en pied de falaise sauf peut être la taille des plantes.  
*(Nota - durée de vie d'un pied : une quinzaine d'années)*

Série de photos prises le 20 Août 2008 (suite)



**Série de photos prises le 20 Août 2008 (suite)**



A l'aplomb de la Maison de retraite « Notre Dame » la densité est plus faible



Dans cette zone les plantations faites ont fortement limité la prolifération



Ces herbes arrivent à pousser dans la zone des blocs d'ophite à quelques mètres de la mer. Il faut le voir pour le croire.

**FIN DE LA PREMIERE PARTIE DU RAPPORT**