

INÈS LÉRAUD - PIERRE VAN HOVE

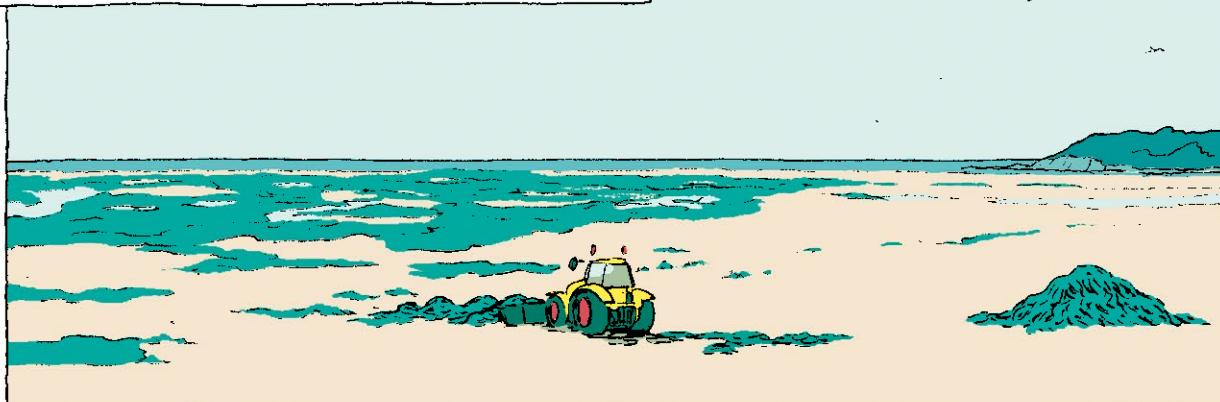
# ALGAS VERDES

LA HISTORIA PROHIBIDA

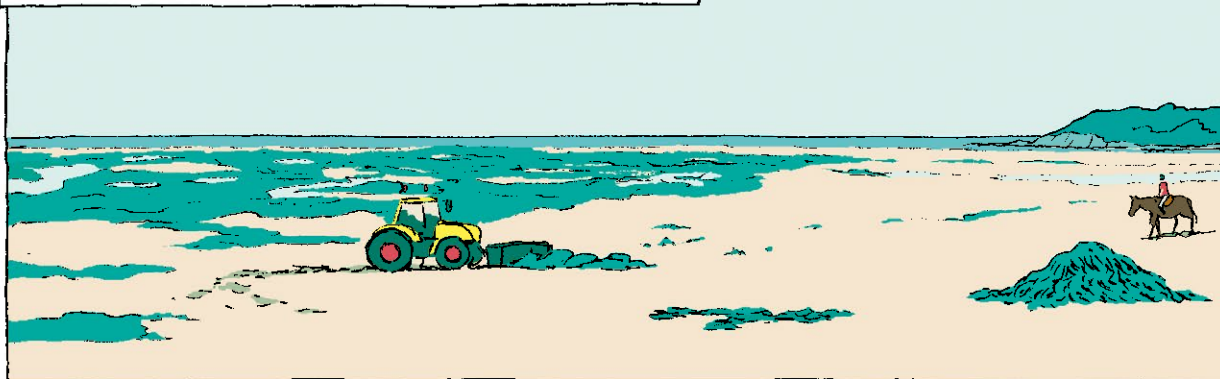


ASTIBERRI

Todos los años, de mayo a septiembre, cuando empieza el buen tiempo, miles de toneladas de algas verdes invaden las playas del litoral bretón.



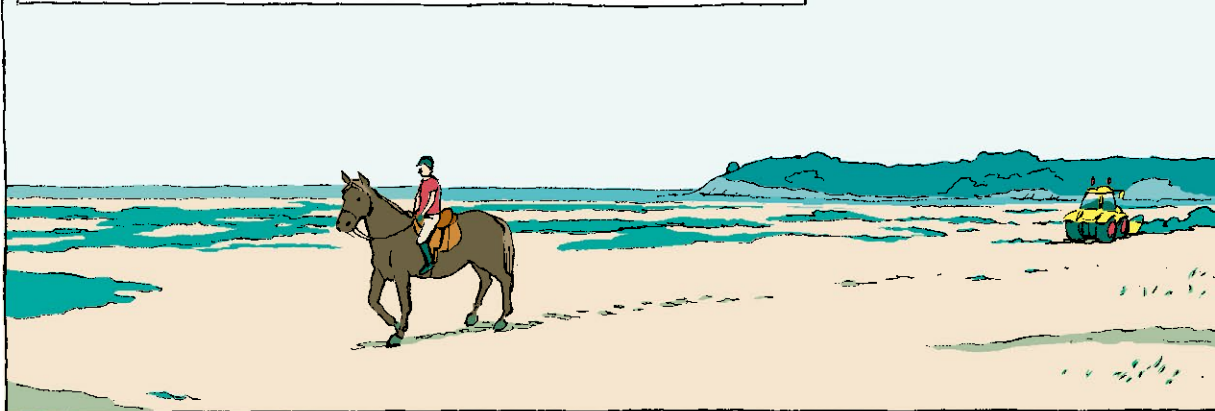
Si no son retiradas, las algas verdes se acumulan sobre la arena en montones de hasta metro y medio de espesor.



A las 48 horas empiezan a descomponerse.



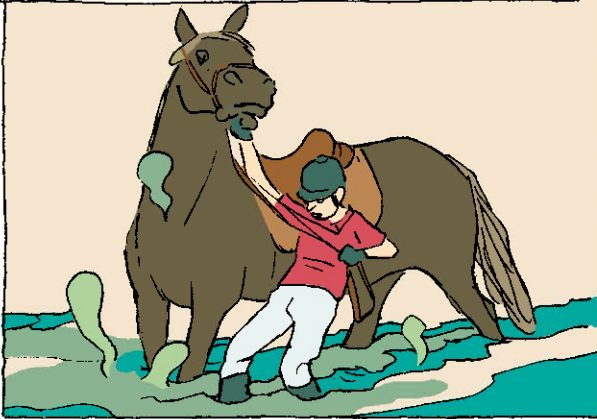
En la superficie se secan, se vuelven blancas y se confunden con la arena.



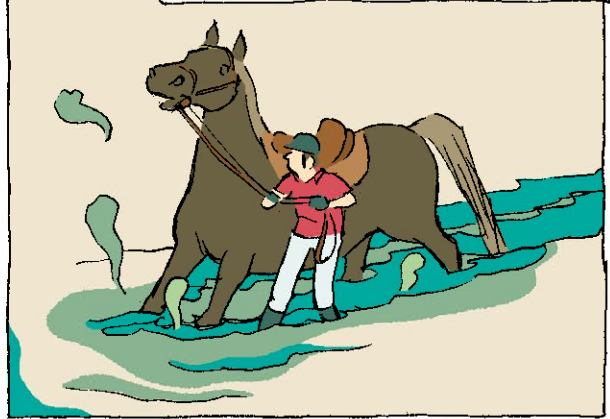
Acaban siendo una trampa perfecta.



Porque al ir pudriéndose por debajo generan un gas ultratóxico que se concentra formando bolsas.



El sulfuro de hidrógeno o H<sub>2</sub>S.



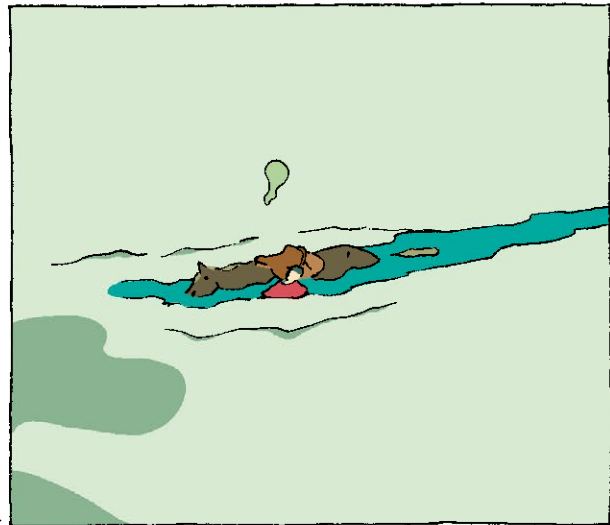
Es conocido por su olor a huevos podridos.



La cuestión es que, liberado en cantidades considerables, anestesia el nervio olfativo (lo que lo hace indetectable), paraliza el sistema nervioso y respiratorio...



...y mata más rápido que el cianuro.



28 de julio de 2009, bahía de Saint-Michel-en-Grève (Côtes-d'Armor).

¿Pero qué ha pasado?

¡No tengo ni idea!

¡De repente se ha caído!



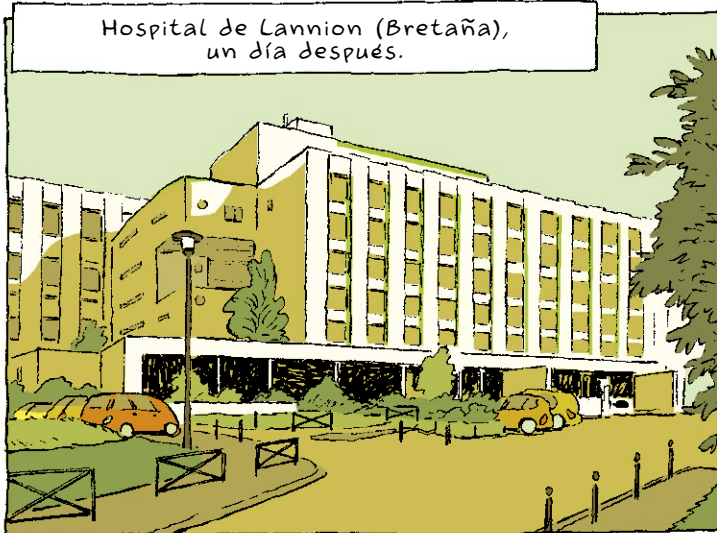




1. **PIERRE PHILIPPE**  
TESTIGO



Hospital de Lannion (Bretaña),  
un día después.



Pierre Philippe,  
médico de urgencias.



Hola a todos.

Hola, Pierre.

Hola.

Mira, tengo algo curioso para ti... Un tipo que trajo el SMUR\* ayer noche.



Veterinario,  
27 años...

El diagnóstico lo hizo el médico de guardia.



Paciente con convulsiones, causa desconocida, sin antecedentes...

¿Caballo muerto?...



Sí, estaba montando en la playa... Los encontraron hundidos en las algas.

El caballo debió de ahogarse.



¿Y esto dónde ha ocurrido?

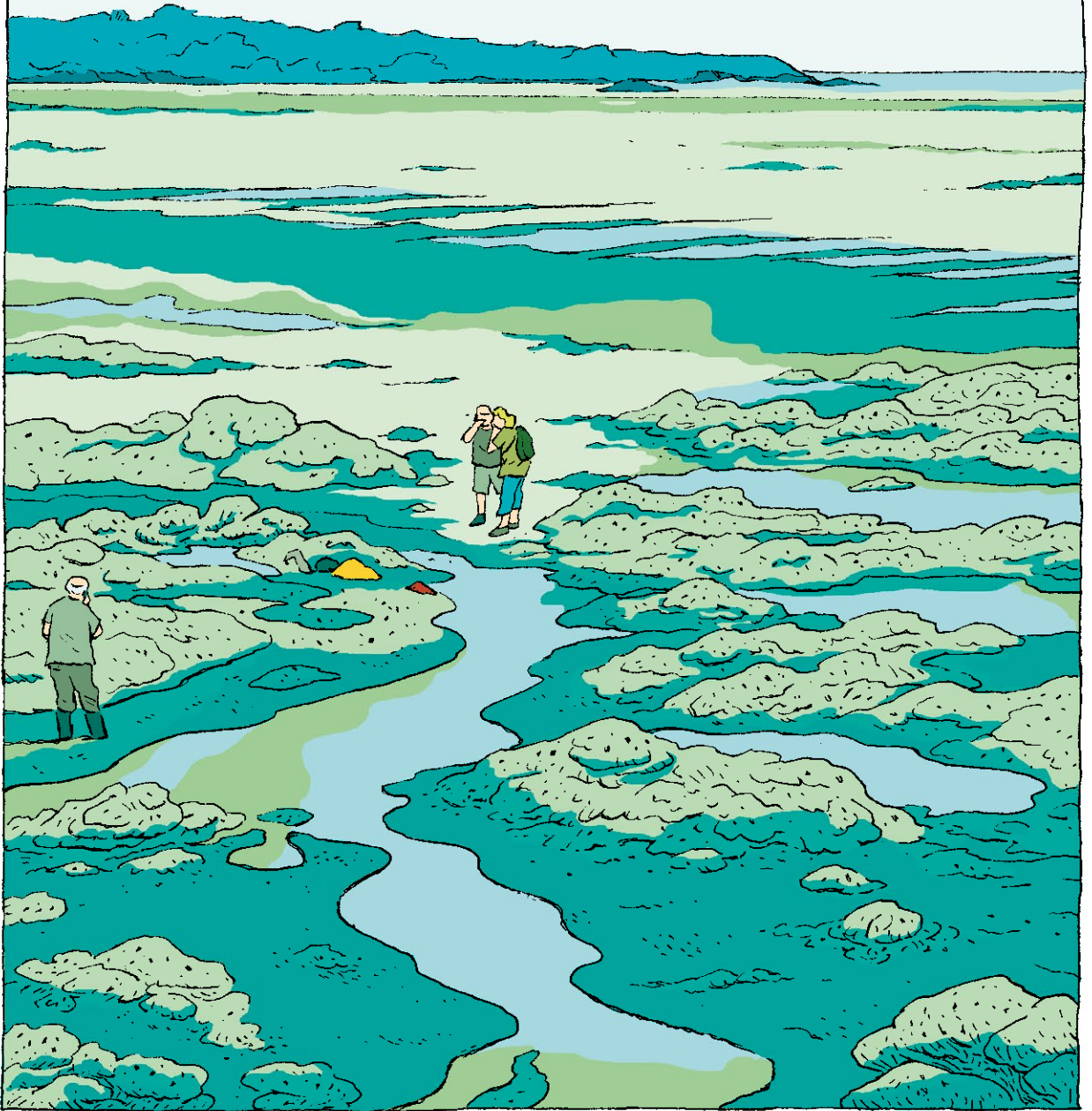
En Saint-Michel-en-Grève.

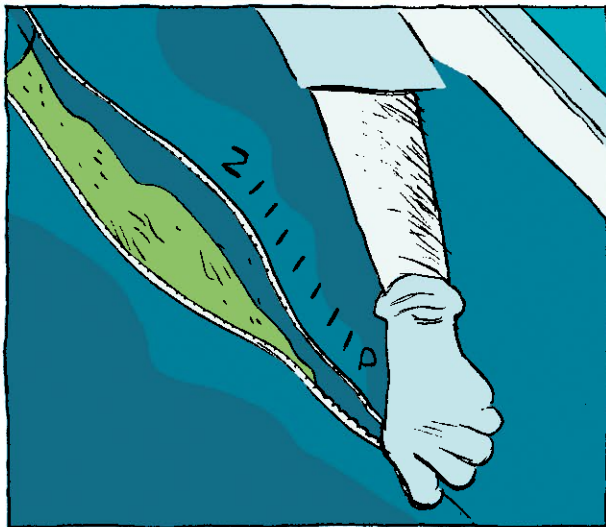
\* Servicio Móvil de Urgencia y Reanimación.





Julio de 1989, bahía de  
Saint-Michel-en-Grève.







\* En los apéndices (páginas 150-151) se adjuntan las solicitudes de autopsia enviadas por Pierre Philippe.

5 de julio de 1999, bahía  
de Saint-Michel-en-Grève.





Maurice Briffaut\*.

Coma repentino, trastorno convulsivo... Traslado a reanimación... ¿Qué le pasó?

No lo sé, en el escáner no se ha visto nada. Tenía buena salud. Le diagnosticamos, euh... una convulsión aislada.

6 de julio de 1999.



Es un poco raro, todos esos accidentes con las algas verdes y siempre en el mismo sitio.

¿Tú crees?



Mandé decenas de correos a las autoridades sanitarias para alertarlas sobre la posibilidad de una intoxicación por las algas verdes...



...que no obtuvieron respuesta...

Esto no es normal.

Pierre, ¿no te acuestas?



"Dr. Q.  
Médico inspector  
DDASS  
Señora:

Le escribo para informarle de un problema que, a mi parecer, atañe a la salud pública...

¿Pero quién es este tío que no para de mandar mails?

DDASS\*\*.



No fue hasta pasado un año cuando, a fuerza de insistir...

Toma, te ha llegado una carta de la DDASS.

¿Ein?

\* Maurice Briffaut permaneció cuatro días en coma, cuatro meses hospitalizado y un año de baja.

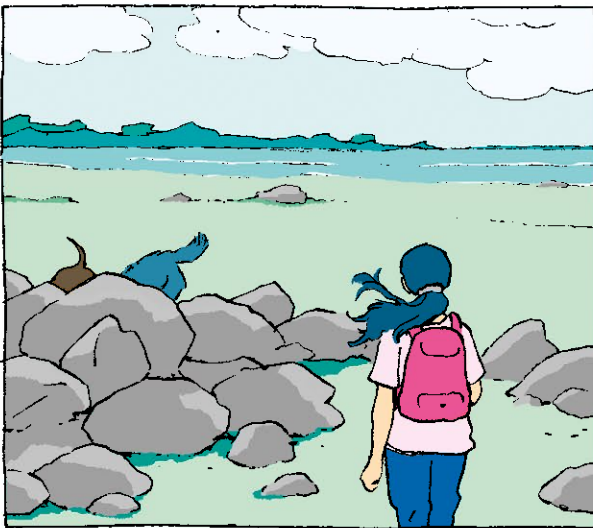
\*\* Dirección Provincial de Salud y Asuntos Sociales.



Ahí quedó la cosa.

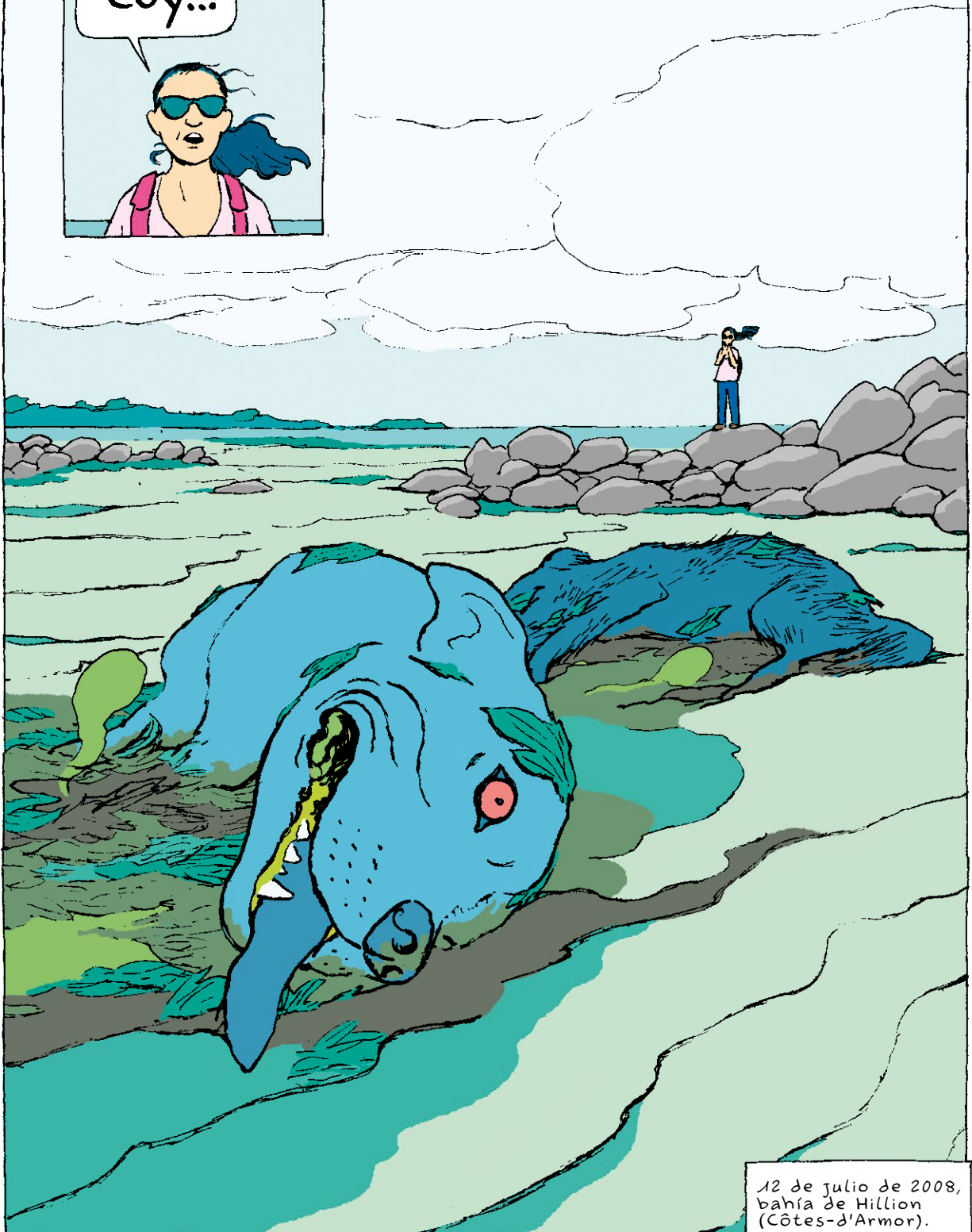
Hasta que el año pasado, en 2008, pasó lo de los perros...







Coy...



12 de julio de 2008,  
baía de Hillion  
(Côtes-d'Armor).

"Al ser auxiliar veterinaria, Aurore Blairon pudo hacer que examinaran a sus dos perros el mismo día".



¡Puaaaaj!

Se aprecia...

Consultorio veterinario Kerneis.

Un olor en los perros que resulta muy agresivo para las vías respiratorias y, euh... desagradable para todos los presentes.



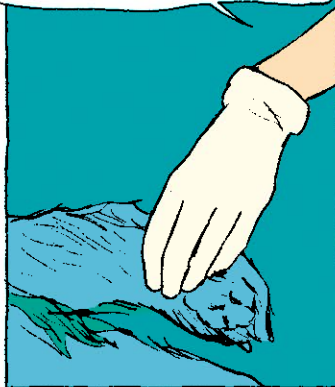
Y tanto.

Las mucosas bucales y oculares están achicharradas.



Marie-Catherine Kerneis.

Tienen restos de fango y algas en las patas, pero en las cavidades nasales o bucales no hay ni rastro.



La cianosis de las mucosas y la muerte súbita en un lapso tan corto me hacen sospechar una muerte por... asfixia.



"Aurore Blairon quiso poner una denuncia, pero...".

...verá, no hay necesidad de poner una denuncia por unos perros muertos.



Comisaría de Val-André.

"El 30 de julio de 2008, Marie-Catherine Kerneis decide contarlo a la prensa".

La única causa plausible, yo creo, es la intoxicación por inhalación de gases tóxicos.\*



"Yo descubrí el caso en los periódicos".

\* Le Télégramme, 30/07/2008.

¡Si esa no fue la causa, me gustaría que alguien me explicara qué provocó las dos muertes!



algas verdes: riu...

¡Afirmar que la muerte de los dos perros se debió a las emanaciones de las algas verdes es solo una opinión personal de la veterinaria!



¡Esa hipótesis no está corroborada por pruebas científicas!

13 de agosto de 2008, prefectura de Côtes-d'Armor.



Naaaa... ¡No puede ser!



Prefiero hablar con prudencia...



Es el primer caso del que tenemos constancia.

¡Por favor...!



El único riesgo para las personas expuestas a esos efluvios son leves irritaciones oculares y nasales.

Christelle Marie, adjunta de la DSV (Dirección de Servicios Veterinarios) de Côtes-d'Armor.

DDASS (Dirección Provincial de Salud y Asuntos Sociales).



Tiene guasa... Hace años que les mando un montón de correos para avisarles y ahora dicen que no sabían nada...



Es que es absurdo...

Las declaraciones de la veterinaria y de las autoridades están extraídas de ediciones de Le Télégramme y de Ouest-France de julio y agosto de 2008.

La prefectura recuerda que la mejor manera de proteger a los perros sigue siendo que sus propietarios acaten la ley, y no los paseen por playas donde no se permiten animales.



"La situación se vio invertida: la veterinaria fue desacreditada y Aurore Blairon acabó en el lugar de la acusada...".



"No podía dejar que se defendiera sola".

¿No duermes?

No...

¿Y sabes por qué?

No.



La hipótesis de la intoxicación tiene que ser cierta, es imposible que dos perros hayan tenido un infarto al mismo tiempo y en el mismo lugar, ¿no crees?

Está claro... Deberías llamar a esa asociación... Detener las Mareas Verdes...\*

Y descansa, es importante.



Blipblipblip...



¿Sí, diga?

¿Quién es?

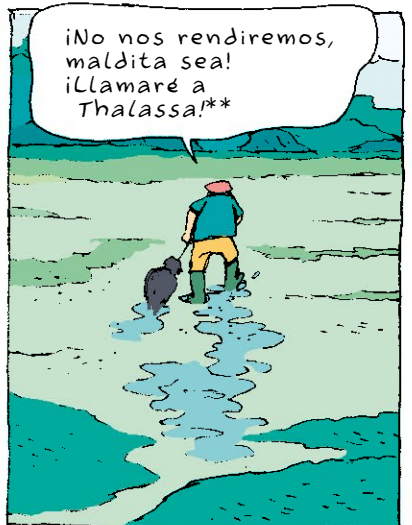


André Ollivro, de la asociación Detener las Mareas Verdes.

¿¿Hombres muertos dices?? Aah, no sabía nada, no sabía... ¡No puede ser!



¡No nos rendiremos, maldita sea! ¡llamaré a Thalassa! \*\*



\* N. del T.: Halte aux Marées Vertes.

\*\* N. del T.: Thalassa es un prestigioso y longevo programa de la televisión francesa dedicado al mundo del mar y otros temas afines.

¿Y si hubiera venido con mi sobrino de 5 años? ¡Le podría haber pasado a un niño!

Aurore Blairon.

Ya sabíamos que las mareas verdes contaminan y apestan. ¡¡¡Ahora sabemos que también matan!!!

André Ollivro.

El H2S es un veneno celular muy potente, actúa como el cianuro...

**URGEN**

¡Puede matar en cuestión de minutos!

"Fue entonces cuando la dirección me pidió que no concediera más entrevistas dentro del hospital".

Espero que lo entiendas...

Cuando se emitió, el reportaje de Thalassa\* generó mucha indignación entre los políticos bretones...

\* El 10 de abril de 2009.

Tiene un sesgo sensacionalista... no es objetivo. No está a la altura de un canal público.

Yvon Bonnot, alcalde de Perros-Guirec, expresidente del Comité Regional de Turismo.

La reputación turística de mi municipio costero se ha visto dañada por France 3, estoy conmovido por el tono caricaturesco y tendencioso...

François Bourjot, alcalde de Trélevorn (Côtes-d'Armor).

¿Pernoud?\*

¡Si vuelve a Paimpol lo tiramos al mar!

Yannick Hemeury, presidente del Comité Local de Pesca de Lannion-Paimpol.

Supé que, para vengarse, otros políticos y empresarios habían estado enviando faxes sin parar durante tres días seguidos para impedir que la redacción de Thalassa pudiera trabajar.

¡Ja, ja!

Las citas de esta página están extraídas de Le Télégramme (21/04/2009) y de Marianne (25/04/2009).

\*\* Georges Pernoud fue presentador de Thalassa entre 1980 y 2017.

"Por entonces conocí a Yvette Doré, la alcaldesa de Hillion. Según me contó, tanto ella como sus predecesores habían recibido muchas cartas de residentes cuyos perros habían muerto en las playas de la localidad".

Señor:

A raíz de su llamada, quiero informarle de lo que nos sucedió en junio de 2007 en Saint-Maurice: un día paseaba con mi hija y con mi nieto y con mis dos terranovas, y cuando llegamos a la playa nos sorprendió tanto la cantidad de algas verdes, que nos quedamos en la arena, cerca del aparcamiento, los perros se divertían con una gaviota que los sobrevolaba y que luego voló a ras de suelo, los perros echaron a correr, los llamábamos pero ni caso, la gaviota se dirigió a las algas (que tenían el mismo color que la arena) y ahí me perca enseguida de que había algún problema porque vi al perro más joven caer en la algas y al más viejo saltar como loco intentando atrapar al otro, mordiendo ladrándole, cosa que nunca hacía.

pude llamar a mi  
que me sacaron y  
y tuve que volver  
mi en esta época

Señor alcalde:

Cazando en compañía de mi hijo el miércoles 14 en las tierras de "Tanio", nos llamó la atención la ausencia de uno de nuestros perros. alrededor de las 9:30 de la mañana, lo que nos pareció raro. cerca de un depósito de algas

Hicimos los diez últimos metros que nos separaban andando y luego a nado, pues donde estaba el perro había algas que era imposible avanzar de otra manera, mi perro tenía la cabeza entre las algas, echado sobre el costado, estaba muerto, traté de reanimarlo, se le puso la lengua gris azulada muy rápido y no pude hacer nada, al principio pensamos que era un ataque al corazón, pero me pareció algo muy raro ya que solo tenía seis meses, jugaba y corría todos los días con el otro perro, estaba en forma.

Quedo a su disposición para cualquier otra información. Reciba un cordial saludo.

Holland, Hillion

apregnado del olor de la

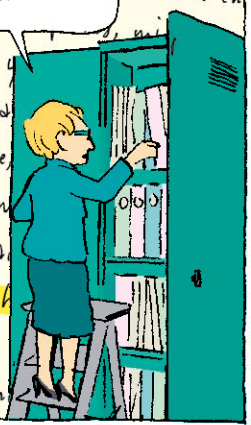
ARRIVÉ LE  
12-AOÛT 2008  
MATHIE HILLION

Señora alcaldesa de Hillion:

Tras los acontecimientos en las playas de Hillion, le envío mi... y mire lo que encontré en los archivos... ser útil en

¿Qué es...?

algas secas turbas de...  
el paseo por la...  
do del agua y, al...  
edujimos que prob...  
de San Juan.  
gamos descubri...  
es todavía



Escuche esto... Una carta del prefecto de Côtes d'Armor del 5 de agosto de 1991.

Los servicios de la DDASS intervinieron tras la muerte repentina de un perro en la zona del Gouessant.

La investigación reveló que la muerte estaba relacionada con la emisión de H<sub>2</sub>S producida por la fermentación pútrida... ¡Se registraron niveles de 200 a 600 ppm!\*

¿En 1991? Increíble...

Cuando fui directora general de servicios en el municipio de Hillion se encontraban muchos cadáveres de perros y aves entre las algas. Un día, uno de los recogedores volvió lleno de ronchas, ¡le había dado una alergia!

¡Hum!

Y luego, fíjese, cuando la prefectura hizo la autopsia a los perros, se negó a entregarme los resultados.

Así que dije: "Si no me dan los resultados, lo contaré en Thalassa".

¡Y no se lo pierda! Esa misma tarde, justo antes de mi intervención, me llamaron de la prefectura.

Y me dijeron: "No hable con la prensa, señora alcaldesa, causará problemas a todos, ¡piense en el turismo!".

¿Y sabe qué les respondí?

No.

¡Pues que iba a decir lo que pensaba!

Ja, ja, ja... Y bien que hizo.

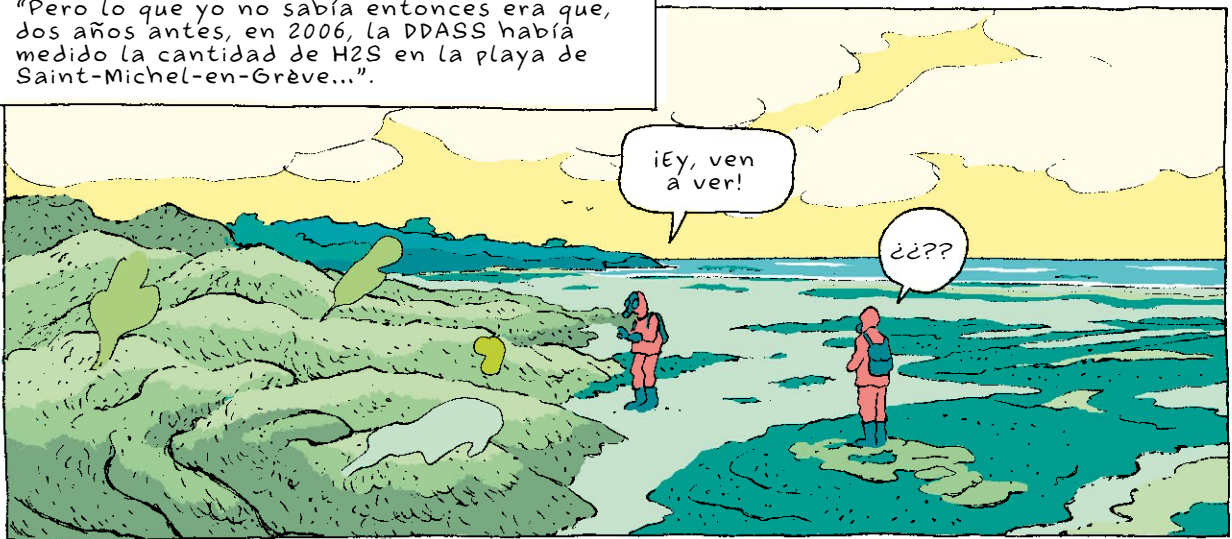


"Luego, Yvette Doré mandó colocar carteles a la entrada de las playas del municipio para explicar el riesgo que generan las algas verdes y aconsejar no acercarse a ellas".

\* A partir de 100 ppm (partes por millón):

irritación de mucosas oculares y respiratorias, e incluso pérdida de conocimiento. A partir de 500 ppm: coma, y si no se interrumpe la exposición, la muerte se produce rápidamente (fuente: INRS, Instituto Nacional de Investigación y Seguridad).

"Pero lo que yo no sabía entonces era que, dos años antes, en 2006, la DDASS había medido la cantidad de H<sub>2</sub>S en la playa de Saint-Michel-en-Grève...".



La DDASS ya había informado a la prefectura del peligro mortal, pero en 2008 no se hizo nada (o casi nada) para informar al público.

Y durante el caso de los perros...

El único estudio al respecto lo llevó a cabo en 2006 la asociación Air Breizh, por encargo de la DDASS, en la playa de Saint-Michel-en-Grève... Los valores registrados fueron muy inferiores a los que podrían causar la muerte de un perro.



Comunicado de la prefectura de Côtes-d'Armor, el 20 de julio de 2008.

\* En seres humanos, a partir de 1000 ppm la muerte se produciría en cuestión minutos (fuente: INRS).

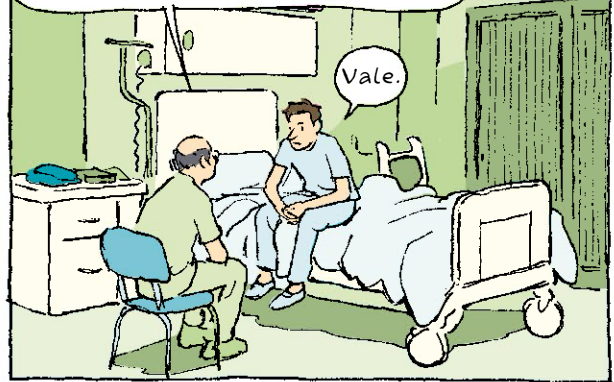


Si hasta ahora sospechaba que las algas verdes podían matar, ahora estoy convencido.



Verano de 2009.

Para comprobarlo habría que tomar una muestra de su caballo. Sugiero que pidamos una autopsia.



Vale.

Por la tarde, en el Ayuntamiento de Saint-Michel-en-Grève, Vincent Petit se entera de que su caballo ha sido trasladado a un campo cercano a la espera del descuartizamiento.

¿El descuartizamiento?



¿Qué quiere decir con "descuartizamiento"? Yo no he pedido que lo descuarticen... Estaba en Lannion, en urgencias.

¿Quién ha pedido que lo descuarticen?\*



Eh... pues, aquí, en el ayuntamiento...

Llamaron de la prefectura esta mañana.



¡Está de broma! Quiero recuperar los restos de mi caballo para hacerle una autopsia...



¿Qué quiere decir con "imposible"?



Al mismo tiempo, Pierre Philippe llamaba a la prefectura.

\* Así ocurrió todo según Vincent Petit. El entonces alcalde, contactado por teléfono, no ha querido hacer declaraciones.



Ah, pero es que usted no está autorizado a pedir eso.

¿Es usted el propietario del caballo?



No, pero soy médico.

Y se trata de hacer unas averiguaciones de interés general.

Ah, eso va a ser complicado.

Espere, no se retire...



La petición la tienen que hacer las autoridades sanitarias...

Yo no puedo hacer nada.

Lo siento.



Será caro...

Además, no hay pruebas de que sea una intoxicación...

Pero es justo lo que es...

¿Hola?



No, le decía que no es la primera vez que les advierto de un grave riesgo para la salud pública.



Ya, pero hoy va a ser difícil...

Estamos en medio de una huelga de transporte...



¡¡Escuche, como se empeñe en obstruir los trámites, le voy a echar encima a todas las asociaciones ecologistas y voy a contactar con la prensa!!



Miembro directivo del Hospital de Lannion.



¡Señor Philippe!

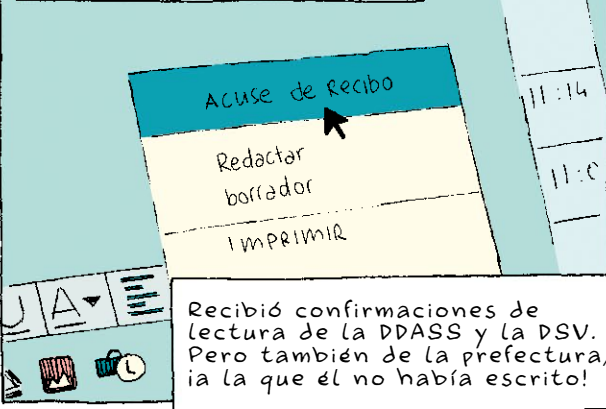
¿¿Qué demonios está haciendo??



Vincent Petit, por su parte, pidió a la DDASS y a la DSV\* que le hicieran una autopsia a su caballo. No recibió ninguna respuesta.



Se le ocurrió activar la opción "acuse de recibo" en su buzón para saber si sus mensajes se leían.



Entendió entonces que sus mensajes se reenviaban a la prefectura de Côtes-d'Armor y que desde allí se tomaban todas las decisiones.



Las autoridades se negaron a pagar la autopsia, que costó él mismo...

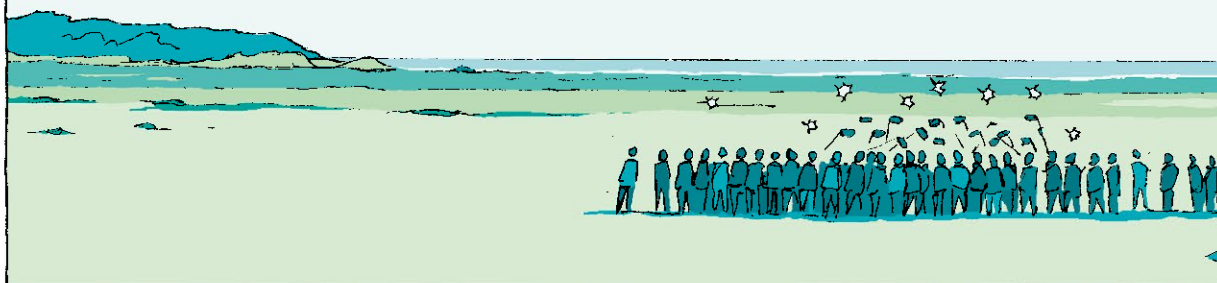


\* Dirección de los servicios veterinarios.

La tasa de H<sub>2</sub>S hallada (1,07 mg/kg) supone la prueba definitiva de intoxicación por algas verdes...



El 20 de agosto de 2009, tras la cobertura mediática del caso del jinete, cuatro ministros\* interrumpieron sus vacaciones para desplazarse a la playa de Saint-Michel-en-Grève...



\* Bruno Le Maire, François Fillon, Roselyne Bachelot y Chantal Jouanno.