





ATLAS DE L'ESTUAIRE

DE SAINT-VIVIEN-DE-MEDOC
A CORDOUAN

ATLAS DE L'ESTUAIRE
DE SAINT-VINCENT-DE-MERON
A CORDOUAN

DE L'ESTOIR
DE SAINT-VINCENT-ET-LES-GRANDS
A. CHENET

1997年12月15日

1. The first step is to identify the problem. In this case, the problem is that the system is not working properly.

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.



ATLAS DE L'ESTUAIRE

DE SAINT-VIVIEN-DE-MÉDOC À CORDOUAN

Voici notre Atlas.

On l'a créé grâce à de la linéographie,
et de la cartographie
avec Marine Le Breton.

On retrouve dans l'Atlas
des animaux et des végétaux
de notre environnement.

On a pris beaucoup de plaisir
à le faire.

BONNE LECTURE !



— signé les CM de l'école
de Saint-Vivien-de-Médoc











Dragonfly, *Zygoptera*,
Common dragonfly



Dragonfly, *Zygoptera*,
Common dragonfly



Lizard, *Sauria*,
Common lizard

UNAS 12
uniquement pour les
cartes de crédit
et les chèques
et les cartes de crédit
et les chèques

Je suis le contraire
de l'eau douce,
on ne peut pas me boire,
je suis l'**EAU SALÉE**







Je suis la CIRCONSCRIPTION
vivent chez moi.
beaucoup de personnes
et un département
Je suis un estuaire

Je suis la CIRCONSCRIPTION
vivent chez moi.
beaucoup de personnes
et un département
Je suis un estuaire

Le PORT DE SAINT-VIVIEN
est un joli coin,
là-bas on se sent bien

Je suis la CIRCONSCRIPTION
vivent chez moi.
beaucoup de personnes
et un département
Je suis un estuaire



Je suis un mélange
d'eau douce et d'eau salée,
on me trouve souvent
dans les estuaires,
je suis l'**EAU SAUMÂTRE**



EL OCEANO
es una sopa de peces
con verdura y sal

El océano es una sopa de peces
con verdura y sal. En el océano
hay muchos peces y plantas.
El océano es muy grande y profundo.





• Roseau commun,
Phryganes austru-

Je suis un mélange
d'eau douce et d'eau
de mer, les estuaires
sont les lieux où
je suis l'eau salée

Je suis un des quatre grands océans
de la Terre. Je me situe à l'ouest de la France.
Je suis l'**ATLANTIQUE**

Je suis un des quatre grands océans
de la Terre. Je me situe à l'ouest de la France.
Je suis l'**ATLANTIQUE**





ant.
legons



lizard des murailles.
Pezomachus muralis





FOSSILS
A GUIDE TO THE
Fossil Record





GREBE, HERRING-
GULL



GREBE, HERRING-
GULL



GREBE, HERRING-
GULL



Alpine Mountain
Landscape



Alpine Mountain
Landscape





Seule dans l'eau douce et dans l'eau salée,
le seul être **ESPECE AMPHIBIE**,
le grenouille est le **FINALE** de la chaîne.
Même l'homme y **ARRIVE**.



Les ESPÈCES MENACÉES
sont en danger.
il faut arrêter de les chasser !

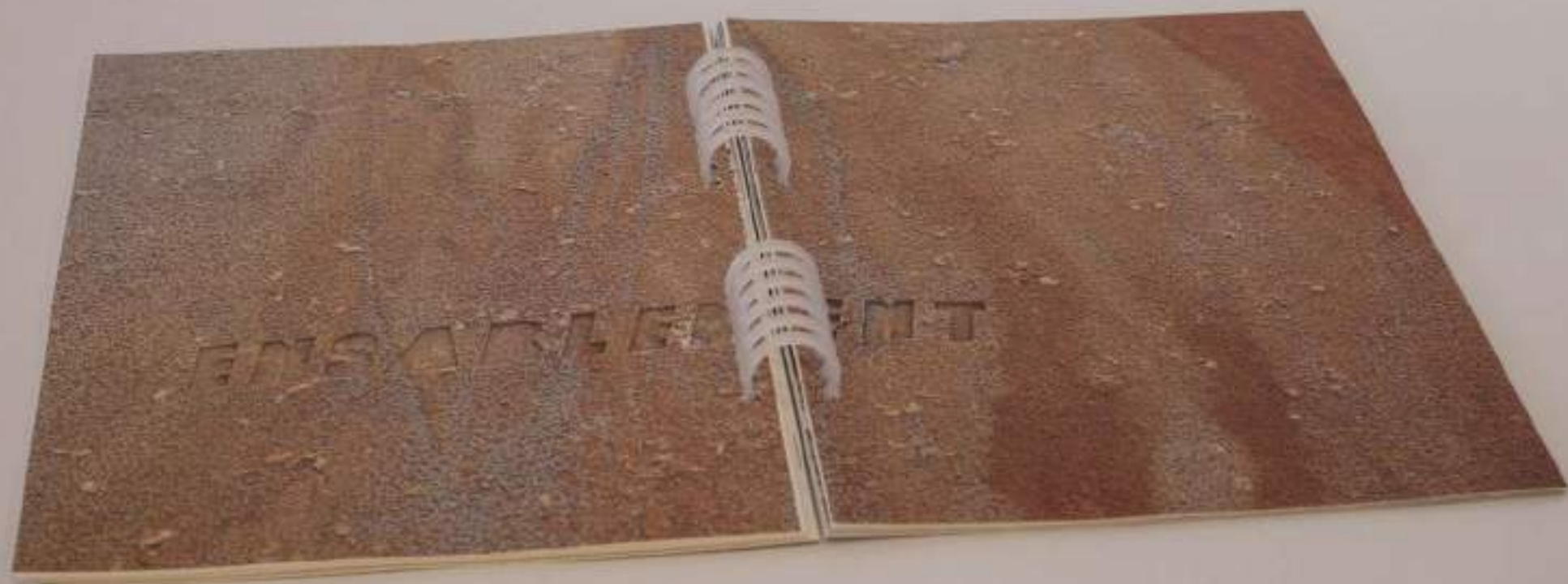
estuaire
partement,
oup de personnes
it chez moi,
suis la **GIRONDE**

Je suis un cours d'eau important.
Je suis dans la mer.
Je suis pas seule ici, une rivière
me rejoint. Je suis un **fluvial**.

SAINT-VINCENT-DE-PAUL
Je suis un joli coin,
pas ou se sent bien

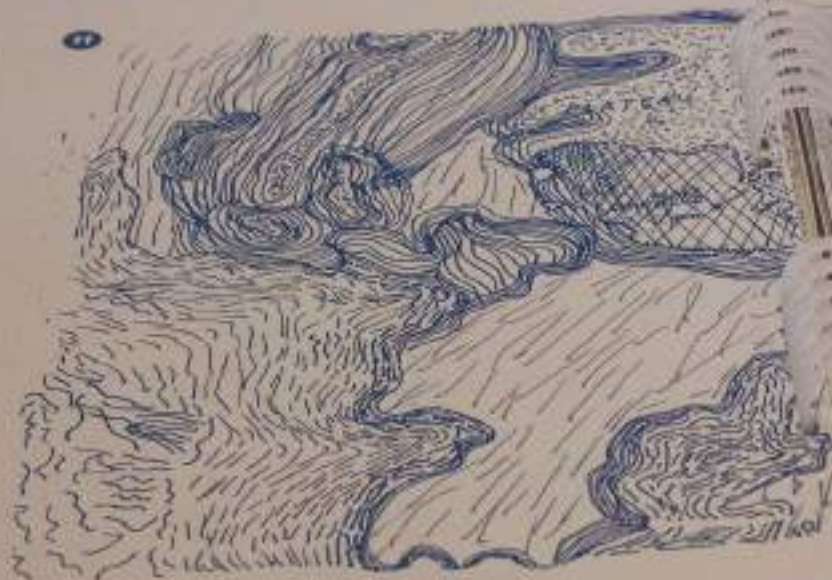
Je peux être beau,
je suis souvent dans l'eau
ou le sable, je suis un **coquillage**







Angélique des escalliers
Angelica officinalis



Je surveille sous les ponts, je suis fait de bois
et j'ai construit le phare de Cordouan,
je suis le **PHARE DE CORDOUAN**

Alors, si vous êtes en
détresse, dites-moi où
vous êtes, j'ai le bras

Je guide les bateaux afin de
les aider à trouver la bonne voie,
et j'ai été construit par les rois
qui ne sont jamais venus
alors que j'étais fait pour eux.
Je suis le **PHARE DE CORDOUAN**

Je suis le phare de Cordouan, je suis fait de bois
et j'ai construit le phare de Cordouan,
je suis le **PHARE DE CORDOUAN**

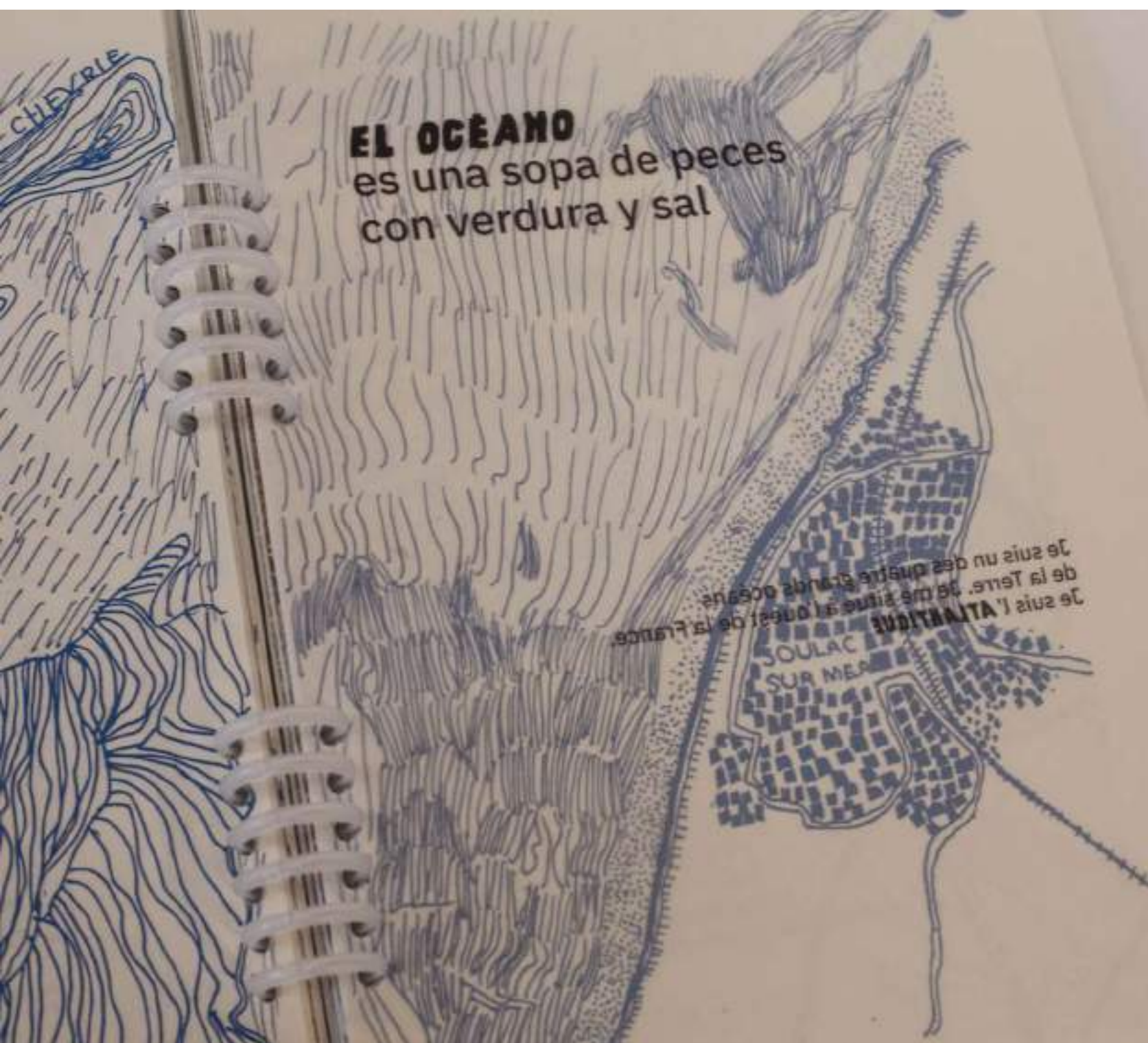
L'HERMELLE n'a pas d'ailles
et ne croque pas dans une pelle !

CHEVRIE

EL OCEANO
es una sopa de peces
con verdura y sal

Je suis un des quatre grands océans
de la Terre. Je me situe à l'ouest de la France.
Je suis l'ATLANTIQUE

SOULAC
SUR MER





EL OCEANO
es una sopa de peces
con verdura y sal

Je suis un des peuples de la Terre. Je suis l'ATLANTIDE.
Je suis l'ATLANTIDE.
Soulac-sur-Mer
Soulac-sur-Mer



HERNELLLES
Kam. 10/10 10/10/10

Je suis un des quatre grands océans
de la Terre. Je me situe à l'ouest de la France.
Je suis l'**ATLANTIQUE**

Je suis un des quatre grands océans
de la Terre. Je me situe à l'ouest de la France.
Je suis l'**ATLANTIQUE**





Je sers de base à la construction de la maison.
On peut dire que c'est la base.
Je suis la **BASE**.

Je suis à la fin des terres,
je suis un bout du monde,
je suis la **POINTE DE GRAVE**.

ESTERAD

Je suis la BONNE
Je suis un bateau et j'ai de la verdure
Je veux vous amener sur une île
Je veux flotter sur l'eau

Je suis un lieu d'oiseaux
et de coquillages.
Il y a la mer tout autour
de moi. Je suis
le **BANC DE SABLE**

Le MARTIN PÊCHEUR
est toujours à l'heure
pour aider les pêcheurs
et s'habille de toutes les couleurs

Martouphé émerveillé

du Vert de

Pointe de
Chambrière

Obsins

Obsin

BANC

DE

TALAIS

BANC



Le pont du monde
à la fin des temps
cette la POINTE DE GRAY
IVARS 30 311119

ESTRAM



Elatide A. Europe.
Eup. ornamentalis



Elatide A. Europe.
Eup. ornamentalis



LE LITTORAL DE
SAINT-VIVIEN DU MÉDOC
DU PHARE DE CONCOUANT
AU FLEUVE GIRONDE

(Carte 1/10000)

SAINT-VIVIEN
DU GIRONDE

Pointe de Saint-Vivien



• Clatude d
Eaya orbi



• Feturgeon européen,
Actipenser sturio







- Esturgeon européen.
Acipenser sturio

FOSSILES

INDEX

INDEX

- THE**

gravures fiore et faune

1. **Project Name:** [Project Name]
 2. **Project ID:** [Project ID]
 3. **Project Manager:** [Project Manager]
 4. **Project Sponsor:** [Project Sponsor]
 5. **Project Start Date:** [Project Start Date]
 6. **Project End Date:** [Project End Date]
 7. **Project Budget:** [Project Budget]
 8. **Project Status:** [Project Status]
 9. **Project Description:** [Project Description]
 10. **Project Objectives:** [Project Objectives]
 11. **Project Deliverables:** [Project Deliverables]
 12. **Project Risks:** [Project Risks]
 13. **Project Issues:** [Project Issues]
 14. **Project Communication:** [Project Communication]
 15. **Project Stakeholders:** [Project Stakeholders]

[illegible]

Dr. J. A. Stewart, Director
Department of Health, Education and
Welfare, 1000 ...
Washington, D.C. 20460

1. $\log_2 8 = 3$ because $2^3 = 8$
2. $\log_2 16 = 4$ because $2^4 = 16$
3. $\log_2 32 = 5$ because $2^5 = 32$
4. $\log_2 64 = 6$ because $2^6 = 64$
5. $\log_2 128 = 7$ because $2^7 = 128$
6. $\log_2 256 = 8$ because $2^8 = 256$
7. $\log_2 512 = 9$ because $2^9 = 512$
8. $\log_2 1024 = 10$ because $2^{10} = 1024$
9. $\log_2 2048 = 11$ because $2^{11} = 2048$
10. $\log_2 4096 = 12$ because $2^{12} = 4096$

Copyright © 2000 by John Wiley & Sons, Inc.

1998年12月15日
 1998年12月15日
 1998年12月15日

Walter A. Rauschenberg
President, Rauschenberg & Co.
1000 Broadway

Keywords: *gender inequality, gender discrimination, gender inequality, gender discrimination, gender inequality, gender discrimination*

電話 03-3581-1111
 東京都中央区銀座4-1-1 三井物産ビル5F
 営業時間 10:00~18:00

Keywords: *business ethics, moral development, moral reasoning, moral education, moral training, moral development, moral reasoning, moral education, moral training*

[illegible]

Journal of Business, 1994, 67, 103-120

1. **Содержание:** 1. Введение. 2. Описание системы. 3. Требования к системе. 4. Проектирование системы. 5. Реализация системы. 6. Тестирование системы. 7. Внедрение системы. 8. Заключение.

— **Wiederholungs- und Vertiefungs-
kurse** — **in Englisch** —
— **in der 1. und 2. Fremdsprache** —

Journal of Management Inquiry 20(4) 403–418
© The Author(s) 2011
Reprints and permissions: sagepub.com/journalsPermissions.nav

© 2004 Blackwell Publishing Ltd
Journal of Internal Medicine 255: 105–112

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 395–402

 **Smallmouth Bass** *Micropterus dolomieu*
page 61 • www.michigan.gov

Editorial 1

page 48 — end News



Martin pêcheur d'Europe.
Hirundo alpestris



10



Le monde est en danger.
Il faut agir.



Les espèces menacées de l'Europe
et de la Méditerranée
et de la mer Noire
et de la mer Caspienne
et de la mer d'Azov
et de la mer de Marmara
et de la mer de Noie
et de la mer de Propontide
et de la mer de Bosporus
et de la mer de Marmara
et de la mer de Noie
et de la mer de Propontide
et de la mer de Bosporus



LES ESPÈCES MENACÉES
sont en danger,
il faut arrêter de les chasser !

Le monde est en danger.
Il faut agir.



Les **ESPECES MENACEES**
sont en danger,
il faut arrêter de les chasser !

Le projet de loi relatif à la protection des espèces menacées est adopté en première lecture par l'Assemblée nationale le 10 mai 2004.



Lamprole fluviatilis
Lamprole fluviatilis

il f
sout
les E



• Phragmites aquatique,
Acrocephalus paludicola

ENSARILET







Je guide les bateaux afin de
les aider à trouver la bonne voie
et j'ai été construite par les rois
qui ne sont jamais venus
alors que j'étais fait pour eux.
Je suis le **PHARE DE CORDOUAN**

L'**HERMELLE** n'a pas d'aile
et ne creuse pas avec une pelle !

le suis le PHARE

sable,
m'appeler,
MS NON

Je guide les bat
les aider à trou
et j'ai été const
qui ne sont jam
alors que j'étais
Je suis le PHARE

des pattes
hauds.





Asplenium platyneuron
Asplenium platyneuron



Asplenium platyneuron
Asplenium platyneuron





Helianthus annuus
Common Sunflower



Helianthus annuus
Common Sunflower



Je peux être plutôt calme ou dangereuse,
on peut me naviguer dessus,
je suis la **VAGUE**

Je suis à la fin des terres,
je suis un bout du monde,
je suis la **POINTE DE GRAVE**

ESTRA

Je suis la **POINTE DE GRAVE**
Je suis un bout du monde,
Je suis à la fin des terres,
Je peux être plutôt calme ou dangereux.

Je suis la **POINTE DE GRAVE**
Je suis un bout du monde,
Je suis à la fin des terres,



POINTE DE GRAVE

NOUVELLE-AQUITAINE, GIRONDE

LE LITTORAL DE SAINT-VIVIEN DU MÉDOC DU PHARE DE CORDOUAN AU FLEUVE GIRONDE

Échelle 1/20.000



Je suis une maisonnette.
Je sert à pêcher.
Je suis aussi un poisson.
Je suis un CARRELET



Leptole nelson,
Pettibon spring



Page 46 - par Eden et Mayana
 Page 47 - par Mathis et Louise

Anguille des estuaires,
Anguilla heterocarpa
 - par Rosalie

passion,
 - par



Scirpus maritime,
Scirpus maritimus
 page 20 - par Tom



Salicornie d'
Salicornia
 page 20 - par Ke



Agrion élégant,
Ischnura elegans
 page 12 - par Antoine



Anguille européenne,
Anguilla anguilla
 page 35 - par Evann



Alose feinte,
Alosa fallax
 page 48 - par Eden



Cistude d'Europe,
Emys orbicularis
 page 26 - par Antoine



Cistude d'Europe,
Emys orbicularis
 - par Ilona



Couleuvre verte et jaune,
Hierophis viridiflavus
 - par Mikaela



Couleuvre verte et jaune,
Hierophis viridiflavus
 page 27 - par Maya



Esturgeon européen,
Acipenser sturio
 page 28 - par Ethan D.



Cigogne blanche,
Ciconia ciconia
 page 16 - par Manon



Grande alose,
Alosa alosa

Gravelot à collier
intermedia
Chrocyptus alexandrinus
page 41 — par Lorys



Gravelot à collier
intermedia
Chrocyptus alexandrinus
— par Lorys

Hermelle
Scoliopteryx alba
page 43 — par Lorys



Hermelle
Scoliopteryx alba
— par Lorys

Lamprole flaviventris
Lamprole flaviventris
page 33 — par Cécile



Lamprole marine
Puffinus puffinus
page 49 — par Mathis

Léopard des neiges
Panthera pardus
page 13 — par Elise F.



Martin pêcheur d'Europe
Alcedo atthis
page 31 — par Cécile

Océanite à stylets blancs
Oreothlypis albigula
page 12 — par Louise



Martin pêcheur d'Europe
Alcedo atthis
— par Elise F.

Phragmite aquatique
Arenaria interpres
page 34 — par Mayana



Sauvage atlantique
Sialis sialis
page 30 — par Delphine

Vipère aspic
Viperas aspis
page 27 — par Gabriel



DE LA MER

À tous les enfants, ce livre se présente comme
un livre de lecture et de lecture avec vous.
Il sera les premières pages de vos différents stages
dans lesquels nous les explorons et tous ces
gens nous ont plongés à la mer pour l'été.

À Pierre Mangel, première année de la
de lecture, de lecture et de lecture, nous
avons les enfants de la mer pour l'été.

À Marie-Laure Carrière, de nous pour l'été
dans la mer de la mer, de la mer, de la mer,
et la mer se lève, comme nos parents,
nos enfants et nos enfants, au fil d'une page.

À Marie-Laure Carrière et Barbara Laine
de la mer de la mer, de la mer, de la mer,
de la mer de la mer, de la mer, de la mer,
et la mer se lève, comme nos parents,
nos enfants et nos enfants, au fil d'une page.

À l'équipe de la mer, de la mer, de la mer,
et la mer se lève, comme nos parents,
nos enfants et nos enfants, au fil d'une page.

À la mer.

En grande d'imagination que la mer nous
présente entre les vagues d'une carte,
entre des mots de page ou de mer,
entre terre et mer en pensant au Tchernobyl
d'un homme ou d'un grain de sable.

— Valérie, Marie et Amélie

à Marie-Laure Lalande et Barbara Lalande
de grandes merveilles indolentes : la pluie
à valser en l'air, les enfants à jouer, la gr
et à toute l'équipe de l'association pour votre
hospitalité, vous deux des poètes.
à l'équipe de la DERAP, notamment Vincent
et Jérôme, gilets, gardiens, muses et capitaine
courage, et merci pour les mains tendues,
et à la Communauté de Communes,
merci pour la confiance, et bonne route
vers les suites de ce voyage.

Au revoir,
au plaisir d'imaginer qu'on se ressemblera
sûrement entre les sillons d'une carte,
entre des mots de plage ou de marais,
entre terre et mer en pensant sur l'étran
au parcours d'un coquillage,
d'un saumon ou d'un grain de sable...

— Helena, Marie et Amandine

Cet atlas a été réédité
par la Communauté de Communes
Médoc Atlantique à Carcans
en juillet 2025,

sur la base des travaux réalisés
par les enfants de la classe de CM
de l'école de Saint-Vivien-de-Médoc
en ateliers art & science,
accompagné-e-s par l'atelier TçPç,
par leur enseignant Pierre Marque,
par l'artiste cartographe Marine Le Breton,
et par Barbara Laleve & Marie-Laure Cardenau
du SMIDDEST,

dans le cadre de la résidence-mission
Au milieu des eaux menée par l'atelier TçPç
entre 2023 et 2025 pour la Communauté
de Communes Médoc Atlantique, préfigurant
un contrat territorial d'éducation artistique
et culturelle, intimement environnemental.

Gravelot
interromp
Charodri
page 41 -



Herme
Sobel
page





un morceau de montagne
à tout là, devenu autre,
enfoui avec d'autres,
niveau antique,
il y avait autre un,
répondant,
devenu boue,
embrassant courants,
mouvements et sillonnements,
voyageant sur noyautés de terre,
d'eau, de sel et de calcaire,
vivant avec d'autres,
passant, lignes, rochers, vagues,
devenu archéologie, tabac, mors,
devenu carte,
devenu tel Atlas,
pour nous plonger
dans des mers, forçages,
et sentir ensemble de quoi,
l'en fait bien d'être.

