

Doñana à la croisée des chemis

Université du RREN – en partenariat avec le RRGMA : l'eau et les gestionnaires de milieux face aux enjeux d'aujourd'hui et de demain

Teresa Gil (Programme Eau WWF Espagne)

20 septembre 2023

L'importance de Doñana pour le WWF Espagne



https://www.wwf.es/somos/50_anos_en_defensa_de_la_naturaleza/donana__las_raices_de_wwf/

De nombreuses années d'histoire avec Doñana



1961



1978



1986



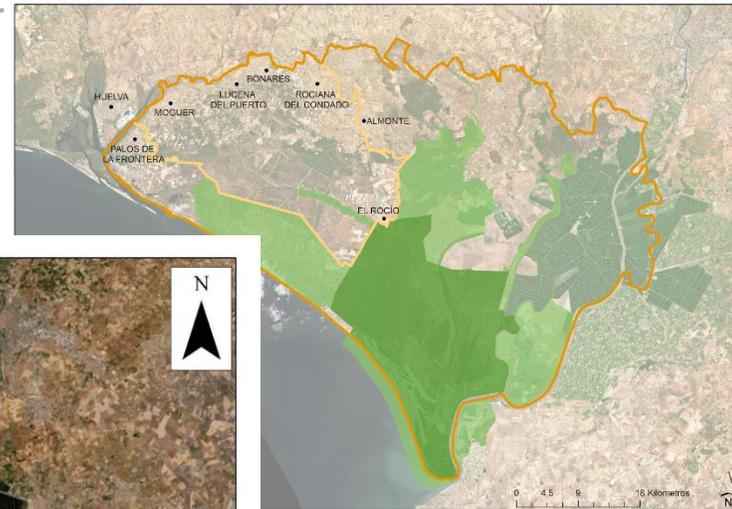
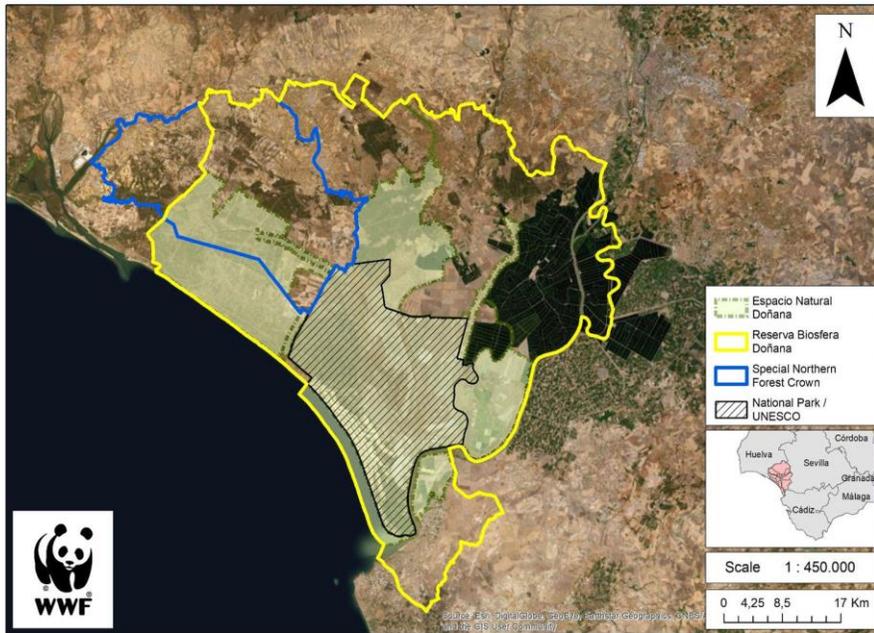
2000



2023

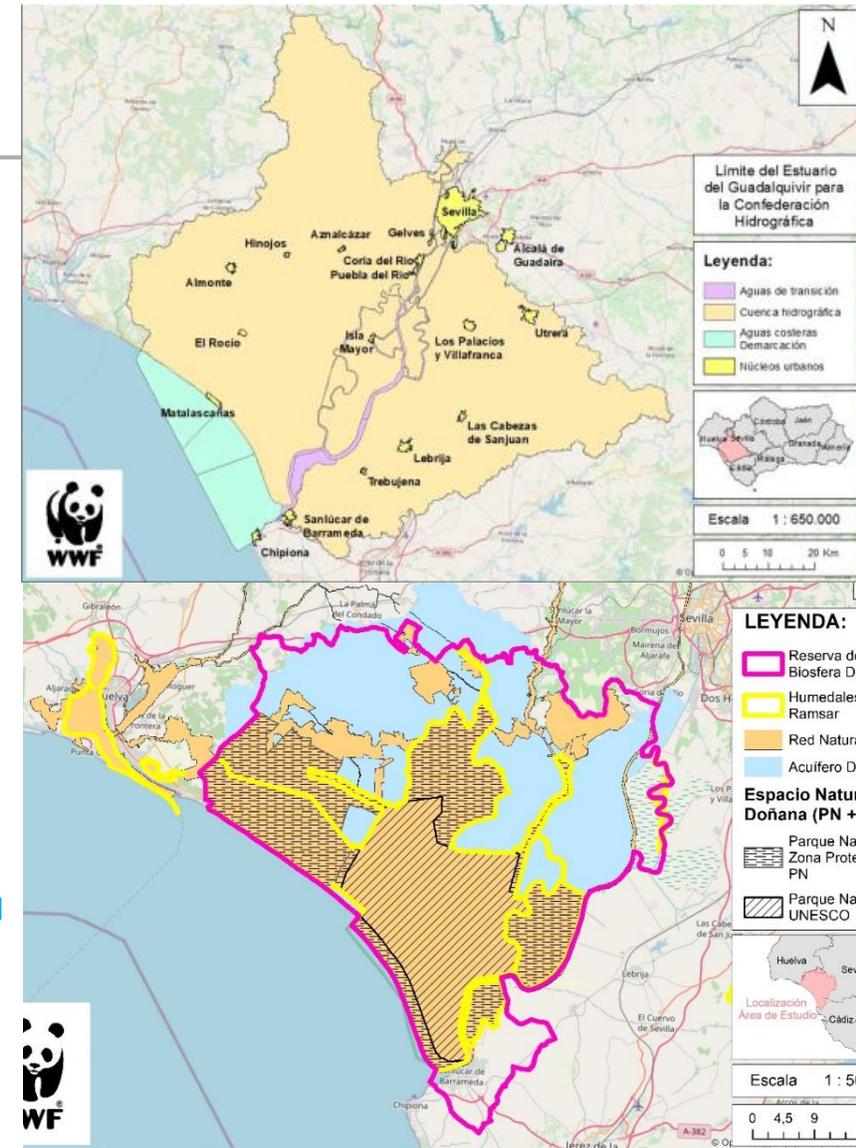


Chiffres de protection et instruments De planification



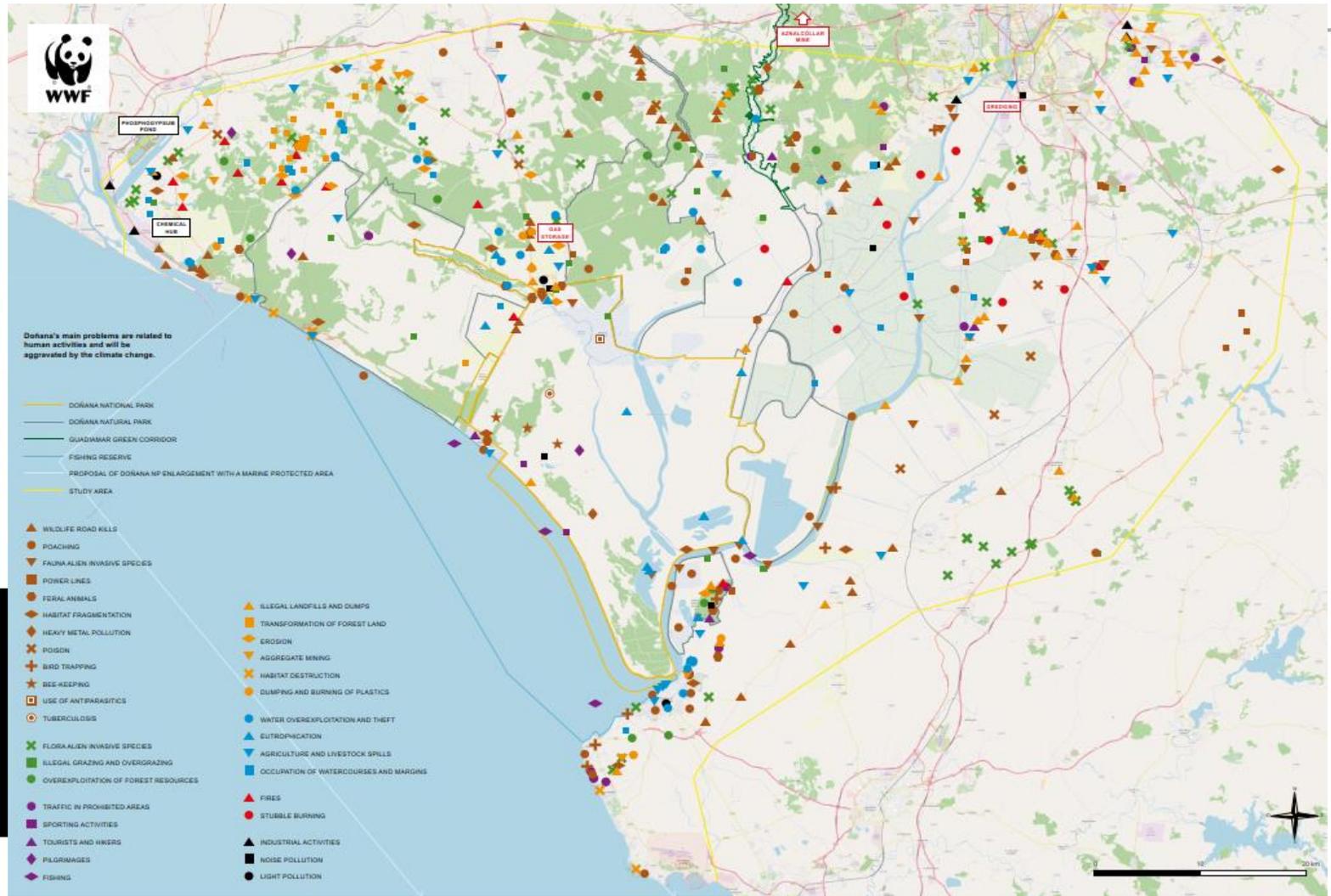
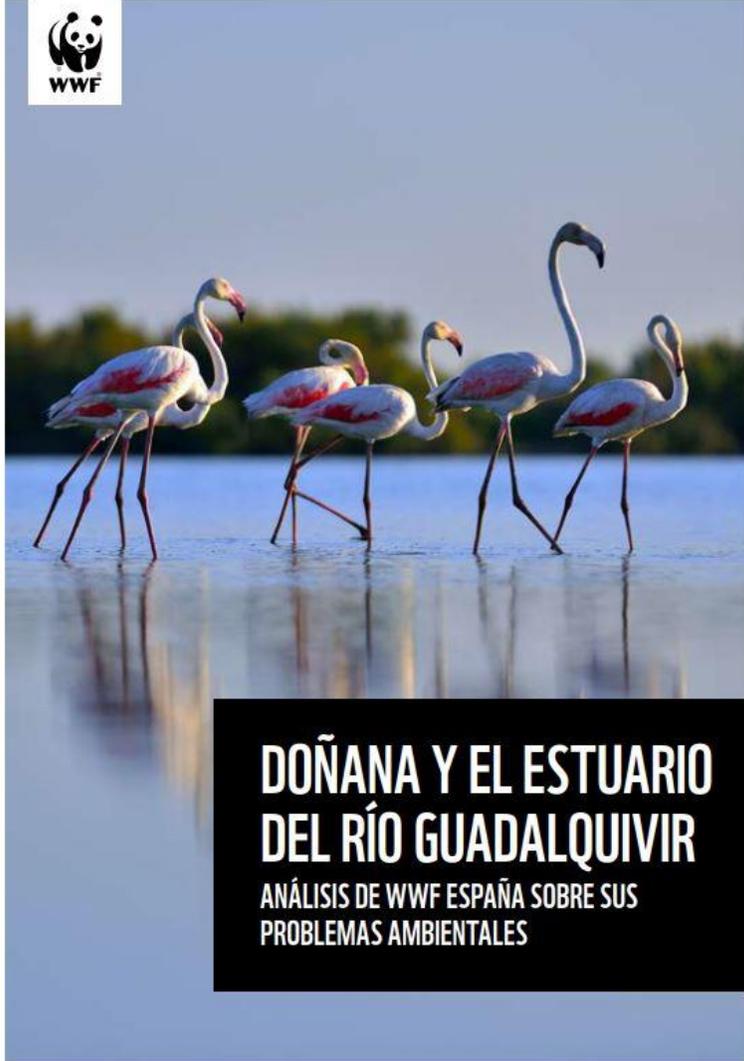
POTAD

Plan hydrologique de Guadalquivir: Plans d'eau souterrains de l'Estuaire



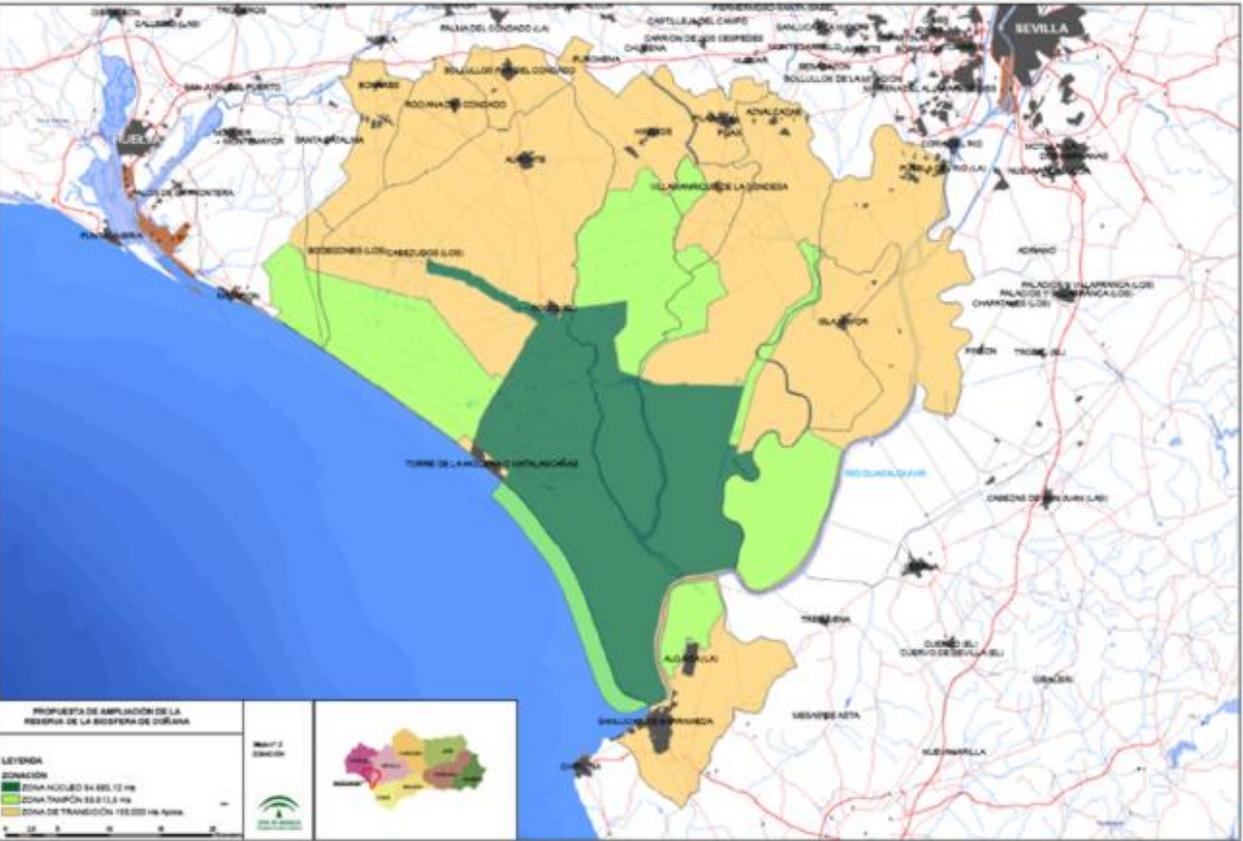
Plan spécial de gestion des zones irriguées situées au nord de la couronne forestière de Doñana

Doñana et ses problématiques environnementales





Zonage RB



Zone centrale



Zone Tampon



Zone de transition



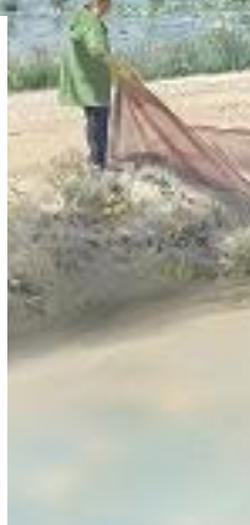


INFORME RESUMEN TALLER PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO DE RESTAURACIÓN DEL ESTUARIO DEL GUADALQUIVIR

Bohannon, Universidad de Navarra de Córdoba
2 y 4 de octubre de 2010

CONTENIDOS

Introducción	1
Objetivos del taller	1
Programa	1
Metodología de trabajo	1
Resultados	1
Conclusiones	1
Agradecimientos y referencias	1



PLAN VERT 2030 DE L'ESTUAIRE DE GUADALQUIVIR

Un estuaire précieux pour tous

Le processus du PLAN VERT 2030 DE L'ESTUAIRE DE GUADALQUIVIR

Nous voulons promouvoir un changement dans la gestion de l'estuaire du Guadalquivir vers sa durabilité, en favorisant sa résilience face au changement climatique, la résolution des conflits entre usages et un modèle économique et social orienté vers le long terme et basé sur les services environnementaux.

La proposition identifie 5 lignes d'action clés :

1. Lancer le Plan vert 2030 de l'estuaire du Guadalquivir
2. Adaptez-vous à l'impact des inondations côtières et fluviales grâce à des solutions basées sur la nature
3. Promouvoir le bien-être humain et les services environnementaux au niveau local
4. Promouvoir le bon état écologique des eaux à travers le Plan hydrologique du Guadalquivir
5. Intégrer l'adaptation au changement climatique dans la planification et la gestion des espaces naturels protégés

AQUIFERES SUREXPLOITÉS



INFORME DE ESTADO DE LOS ACUÍFEROS DEL ENTORNO DE DOÑANA

AÑO HIDROLÓGICO 2021-2022



Mayo de 2022

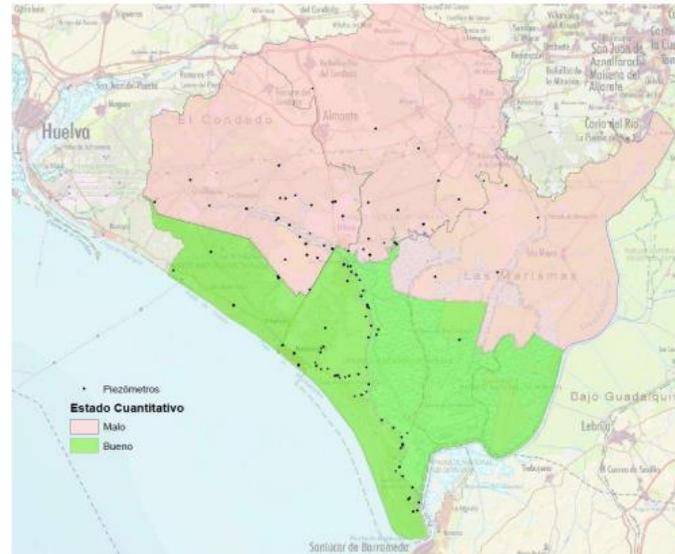


Figura 6. Masas de agua subterránea del RD 35/2023.

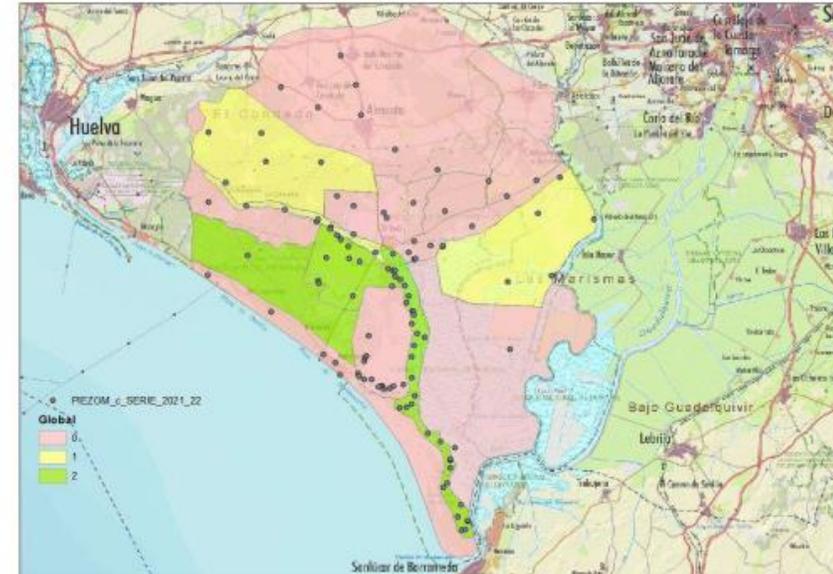
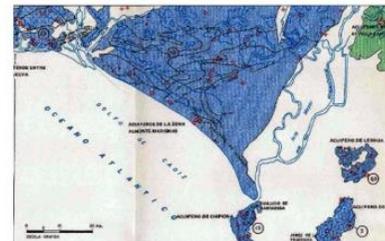
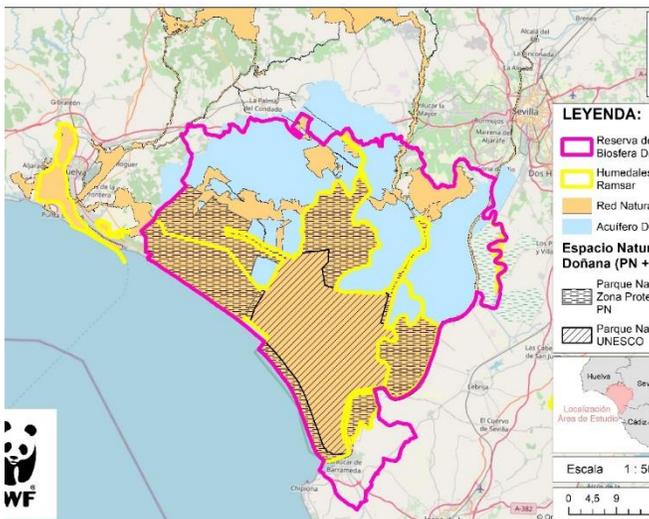
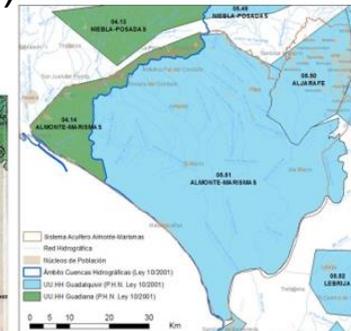


Figura 12. Agrupación de los sectores en función de su estado global

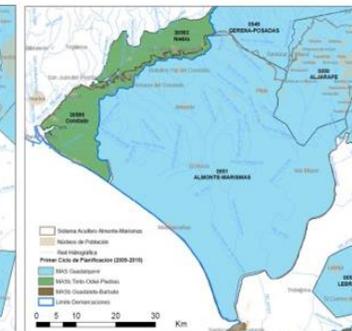
Evolution des unités de gestion de l'aquifère d'Almonté-Marismas au fil du temps jusqu'à sa délimitation actuelle (Modifié de Mediavilla Laso et al. (2016))



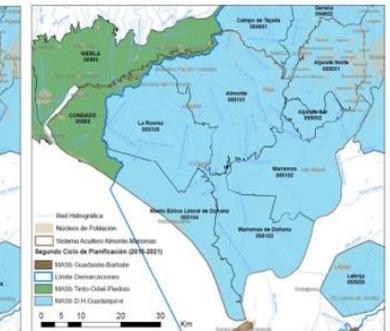
Sistema Acuífero Almonte-Marismas (PIAS 1964-1975)



Segregación del Aljarafe, junto con el acuífero aluvial y terrazas del río Guadalquivir. Plan Hidrológico del Guadalquivir 1998 (RD 1664/1998). Divisorio de cuenca hidrográfica entre el Guadalquivir y el Guadiana II. Segregación del Condado. Unidades Hidrogeológicas (P.H.N. Ley 10/2001)



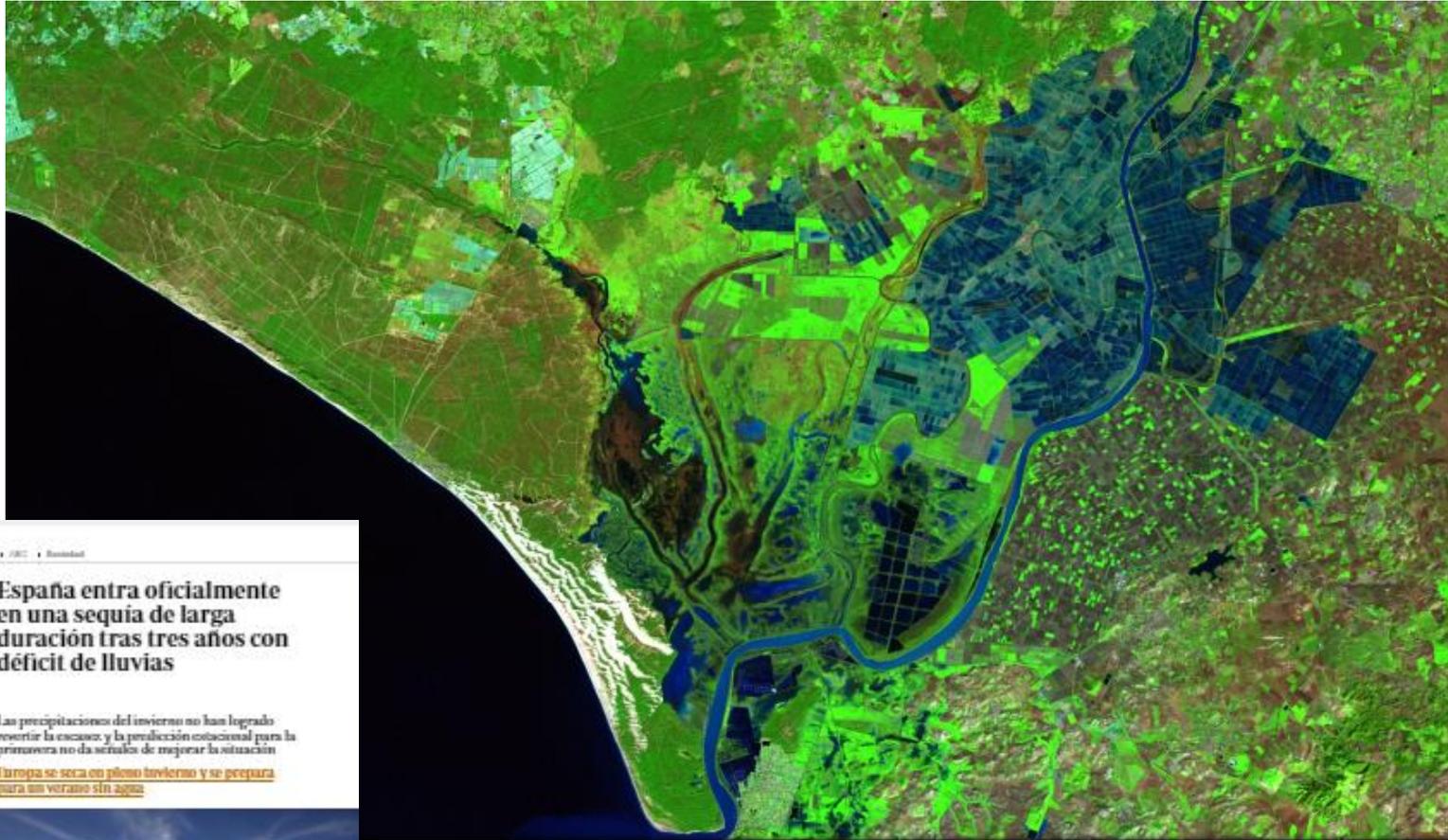
Masas de Agua Subterráneas (Primer Ciclo de Planificación 2009-2015)



Masas de Agua Subterráneas (Segundo Ciclo de Planificación 2016-2021). Plan Especial de Ordenación de las zonas Regabías ubicadas al norte de la Corona Forestal de Doñana (Decreto 178/2014, Junta de Andalucía) como base para la segregación de la MASb 05.51 Almonte-Marismas.



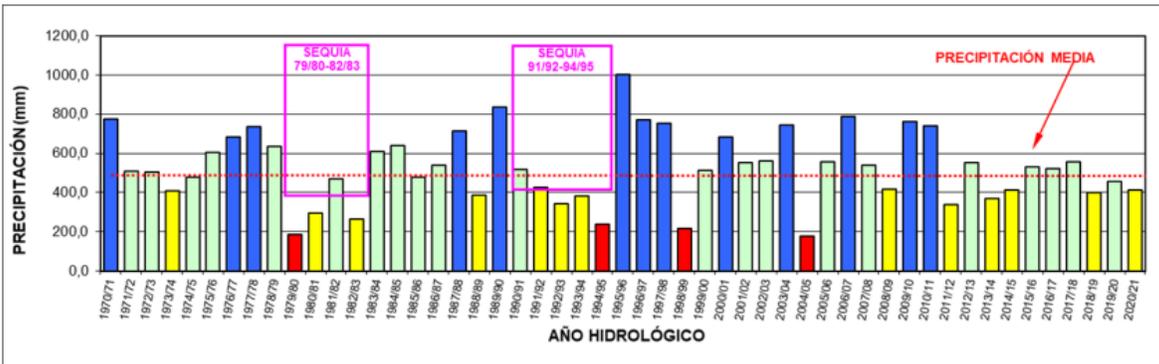
SECHERESSE METEOROLOGIQUE ET HYDRAULIQUE



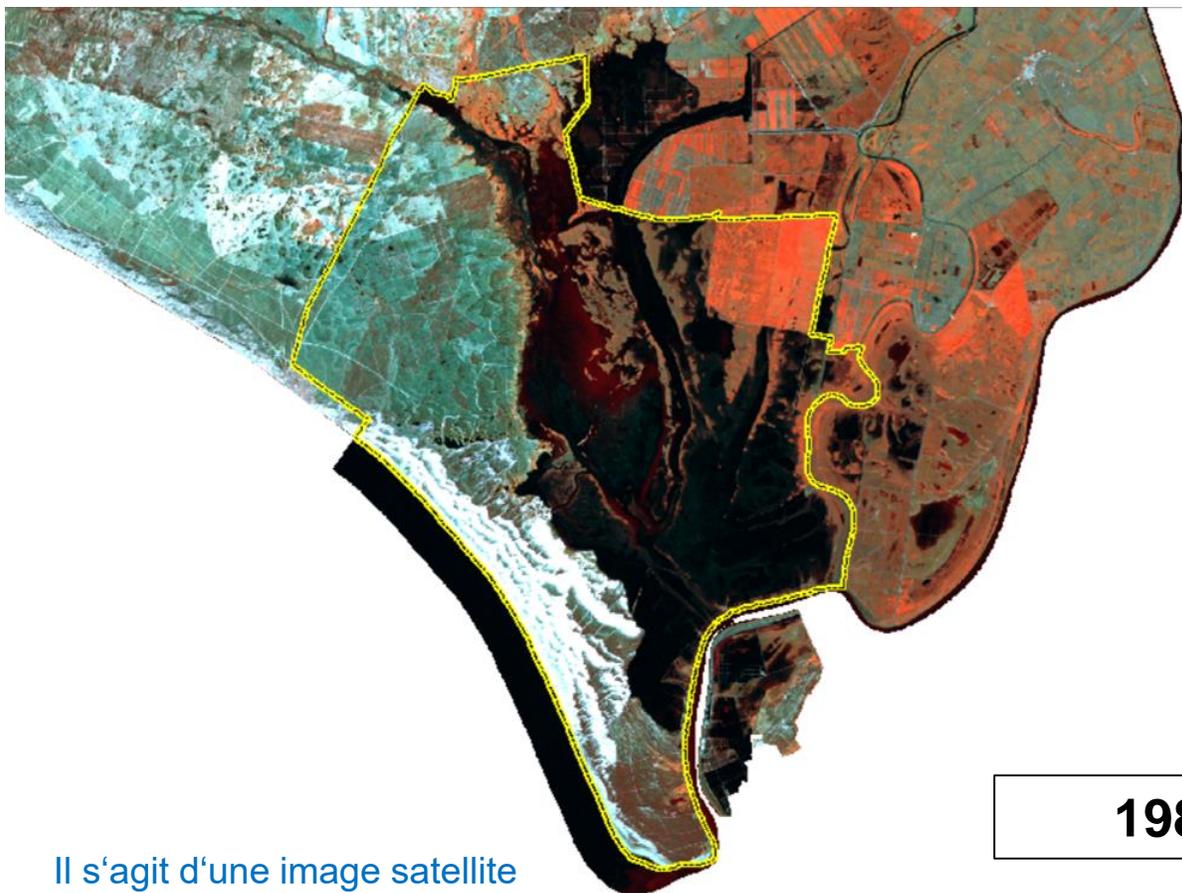
España entra oficialmente en una sequía de larga duración tras tres años con déficit de lluvias

Las precipitaciones del invierno no han logrado revertir la escasez y la predicción estacional para la primavera no da señales de mejorar la situación

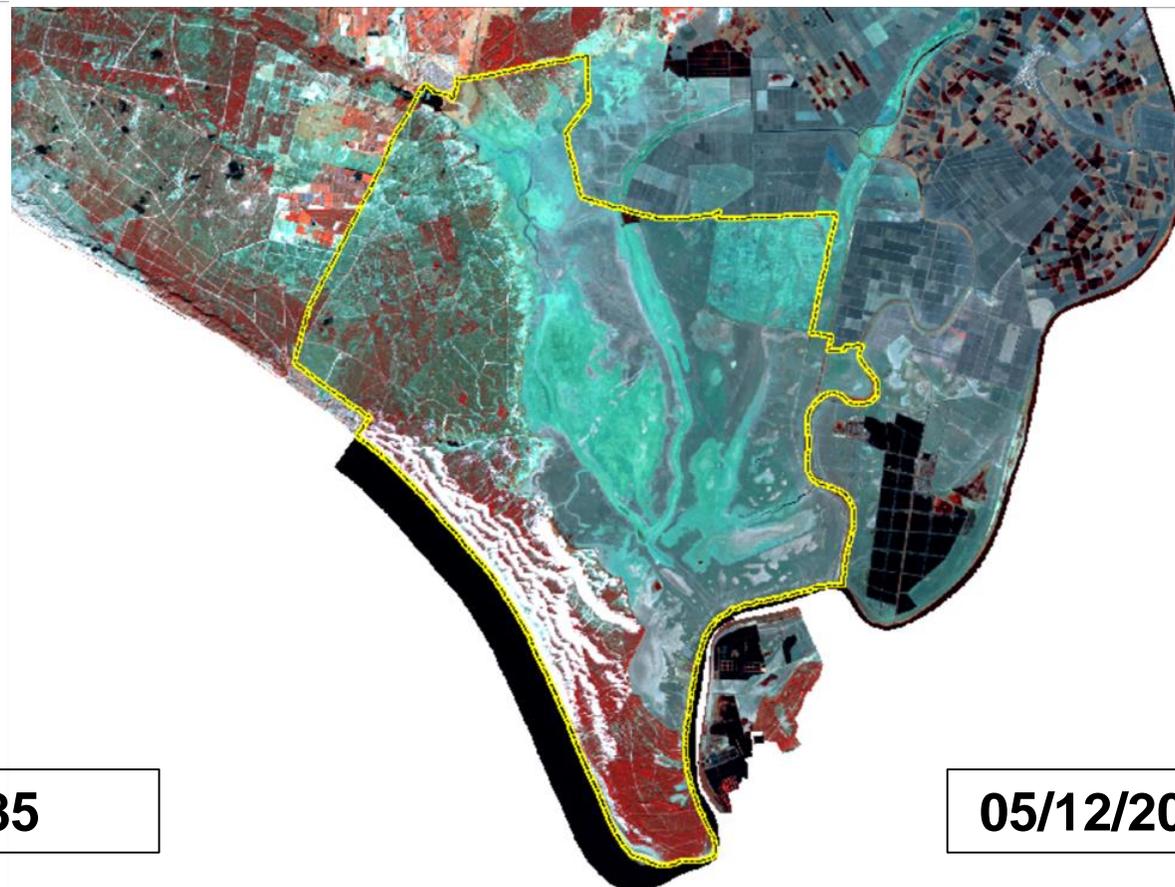
Europa se seca en pleno invierno y se prepara para un verano sin agua



Doñana sèche



1985

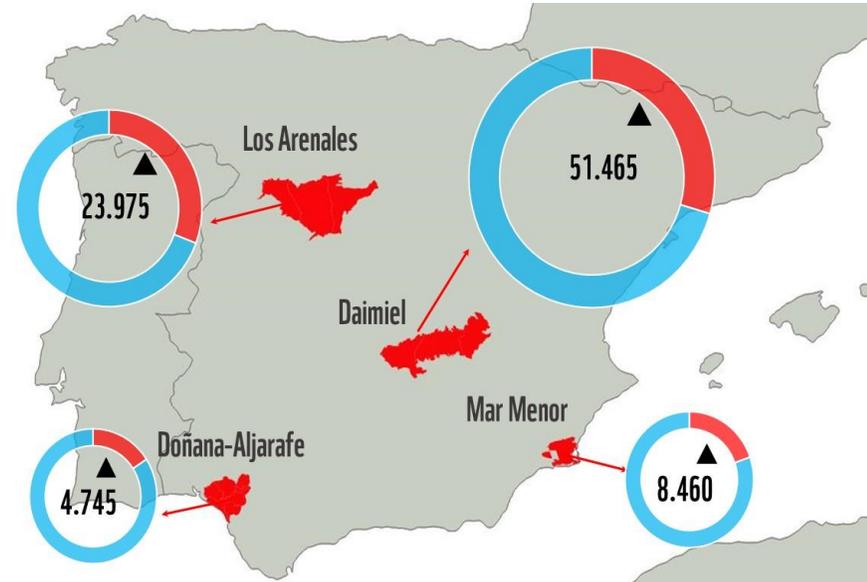


05/12/2021

Il s'agit d'une image satellite infrarouge (Landsat 5 satellite)
Les zones inondées sont représentées en noir

95 ha inondée
0,1% du marais

Doñana n'est pas un cas isolé





Oiseaux aquatiques:

Données en baisse au cours des 40 dernières années (de 470 000 à 80 880 oiseaux)

International Census Aquatic Birds 2022 coordinated by Wetlands international

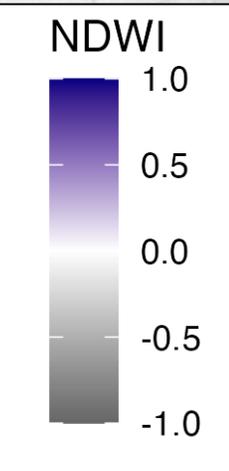
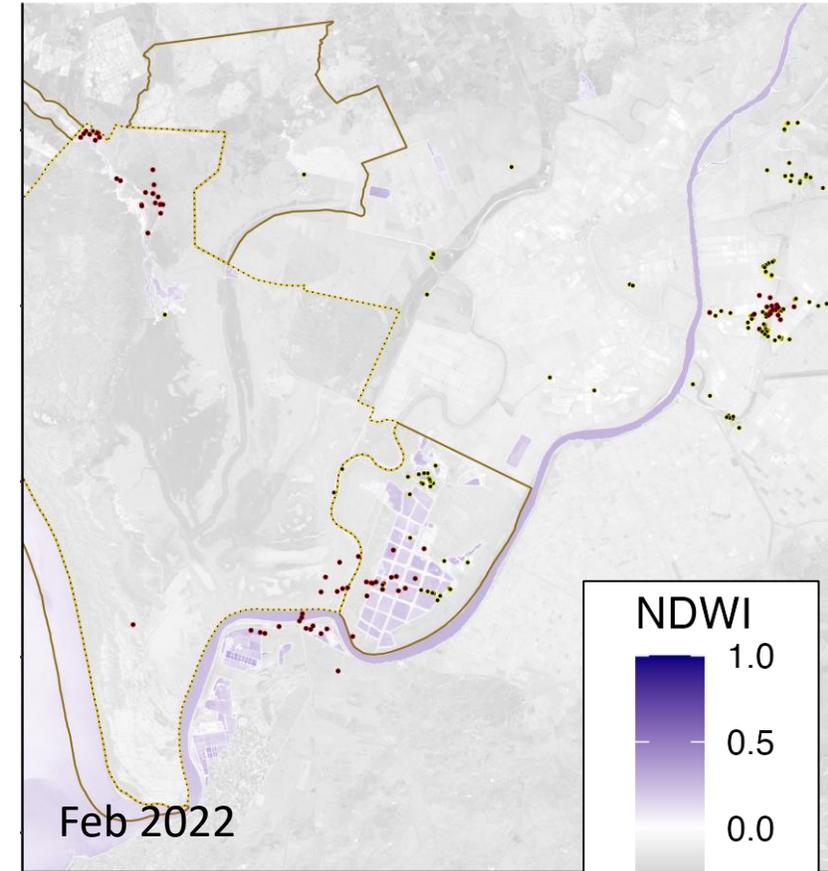
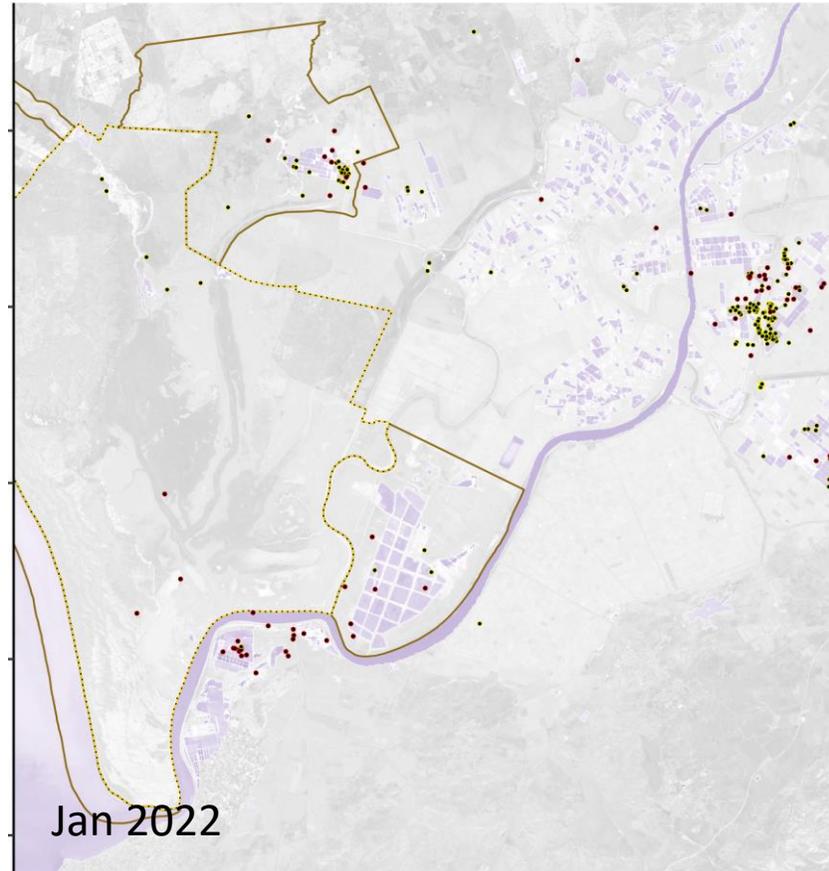
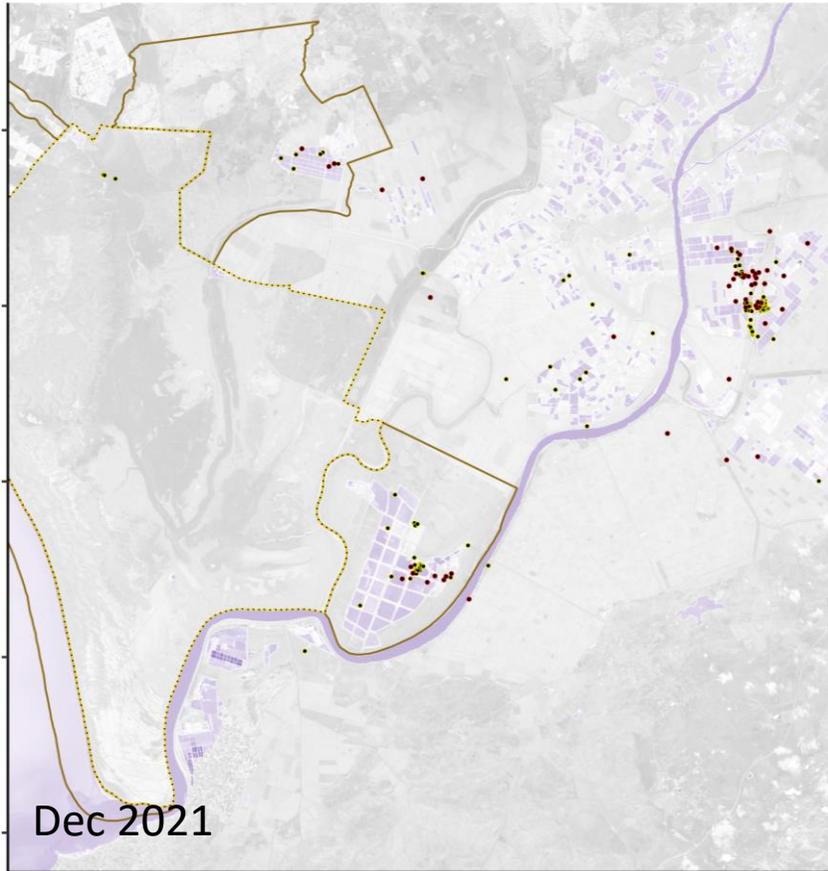


Changements dans l'utilisation de l'espace en fonction des zones inondées

Décembre 2021

/ Janvier 2022

/ Février 2022



Barge à queue noire *Limosa limosa*

59% de Lagunes temporaires ont disparu

Code 3170*, Habitats Directive 92/43/EEC 1992



2004 Inventory 3000 ponds network
Most of them <50m²
Most of them are fed from ground water

1985-2018
316 ponds studied >900m²
59% are desiccated (no flooded sin 2013)
1)% completely lost Covered by vegetation

34 years of Landsat monitoring reveal long-term effects of groundwater abstractions on a World Heritage Site
GAMMs models showed that intensive agricultura and tourist resort were related to the desiccation or shrinking of pond ALL over Doñana. The strongest negative flooding anomalies were located near pumping areas



Clima y Medio Ambiente

PARQUE NACIONAL DE DOÑANA >

La sequía y los pozos ilegales dejan sin agua a Doñana

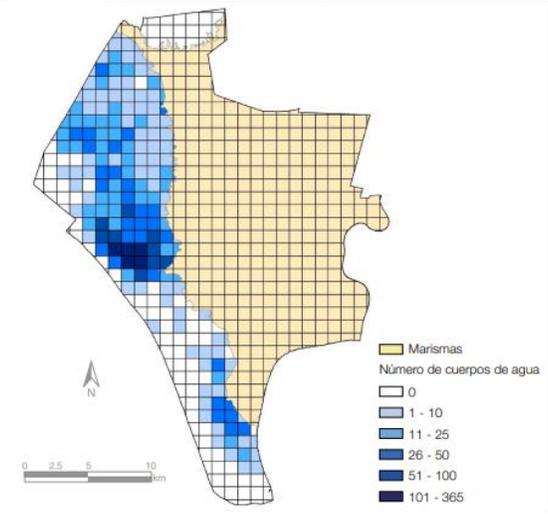
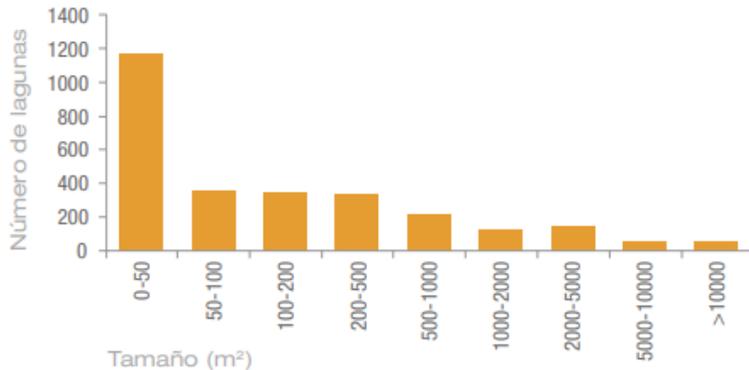
El clima y, sobre todo, la acción humana irresponsable amenazan esta reserva natural de Andalucía, que ha pasado de tener 2.867 lagunas temporales en 2004 a solo dos en la actualidad



2020

600 espèces associés
Flore aquatique
amphibiens
Invertebrés

Clasificación de las lagunas temporales del Parque Nacional de Doñana en función de su extensión.



Densidad de lagunas en el Parque Nacional de Doñana.

Mort des chênes-lièges centenaires (*Quercus suber*)

liés à la sécheresse du sol



121 arbres suivis
109 centenaires
8,3% morts
10,7% mauvais état

HIC 4020 Descente Landes humides
atlantiques
Augmenter Ajonc *Ulex australix*



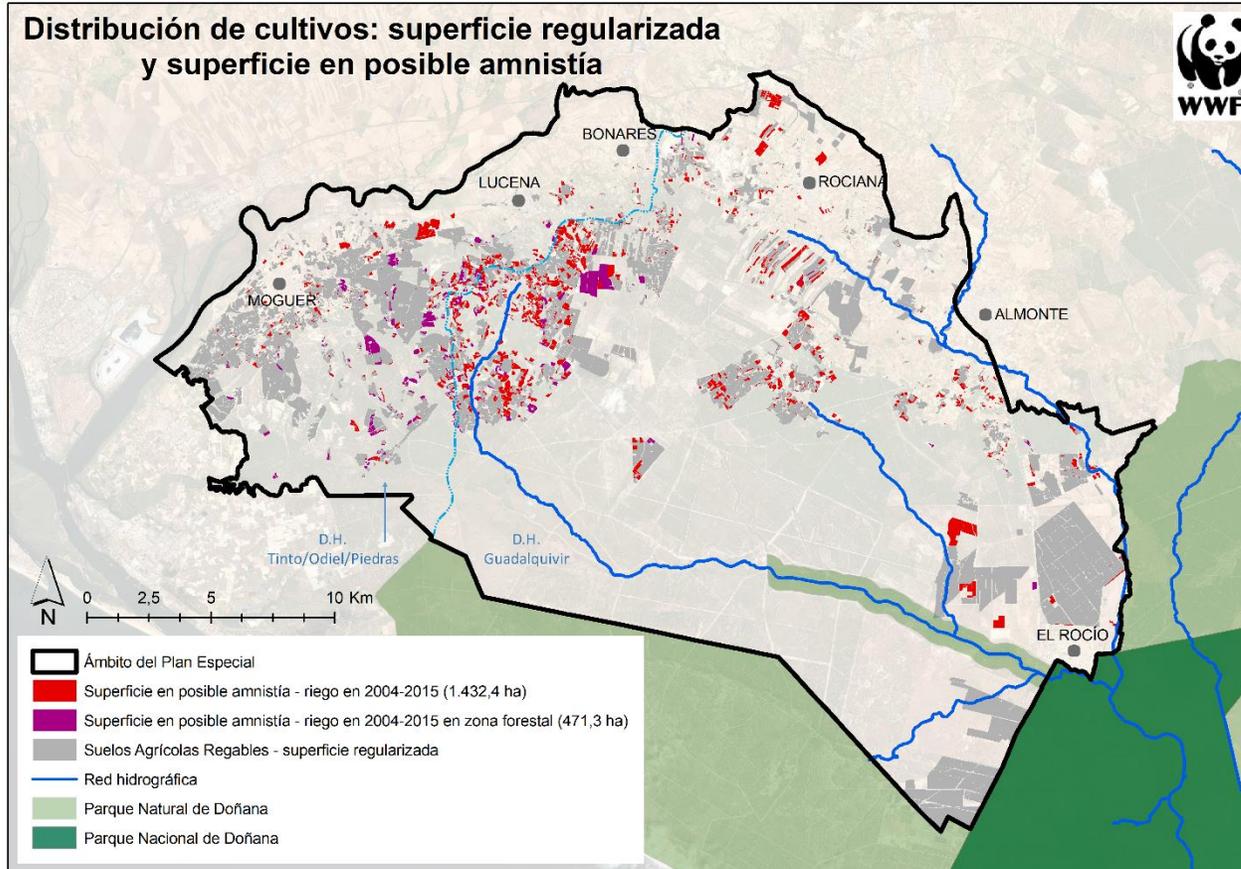


La bordure herbeuse des lagunes temporaires est essentielle pour prolonger la saison de reproduction des lapins jusqu'au mois de juin et sa perte est l'un des facteurs qui empêchent le retour du lapin à Doñana.

Proposition de modification au Parlement d'Andalousie

1er Projet de loi modifiant le Plan Fraises (Noël 2020)

2e proposition de loi (3 mars 2022)



- PL menaces Doñana
- S'il est approuvé, cela impliquera une amnistie de 1903,7 hectares de cultures illégales (7 à 9 hm³ d'eau).
- **DES VOIX CONTRE**
 - UNESCO, UICN, Ramsar
 - Commission européenne
 - CHG (MITECO)
 - Des chercheurs
 - ONG
 - Une partie des agriculteurs légaux (conflit social)
 - Supermarchés européens

Concurrence, effet d'appel, enfreindre la loi a une récompense



DESORDENANDO EL TERRITORIO: AMNISTIA DE REGADIOS ILEGALES EN DOÑANA

Análisis técnico de la Proposición de Ley "para la mejora de la ordenación de las zonas de regadío del Comarca de Huelva" presentada por PP y Vox en el Parlamento de Andalucía



MUNICIPIO	SAR ₂₁ (ha)	Superficie total regada en el periodo 2004/05 – 2014/15 (ha) (en zonas A, B y C)	Posible superficie en SAR ₂₁ tras la PL/amnistía	Incremento en SAR ₂₁ (%)
Almonte	4.232	391,3	4.623	9%
Bonares	808	229,7	1.038	28%
Lucena del Puerto	1.025	735,7	1.761	72%
Moguer	2.848	366,9	3.215	13%
Rociana del Condado	505	180,1	685	36%
Total	9.418	1.903,7	11.322	20%

Tabla 7. Desglose por término municipal de la superficie que potencialmente puede pasar a incorporarse a los suelos agrícolas regables al haberse regado en el periodo 2004/2005-2014/2015 (dato global)

Le WWF estime que la superficie irriguée externe (Zones Agrícolas Légaes-SAR) qui pourrait être amnistiée est de 1 903,7 ha. Que signifie une augmentation de 20 % de la surface irrigable ?

Figure. Exemple de transformation réalisée dans la période 2004-2015 au sein des zones B et C du Plan Particulier. Source : WWF Espagne

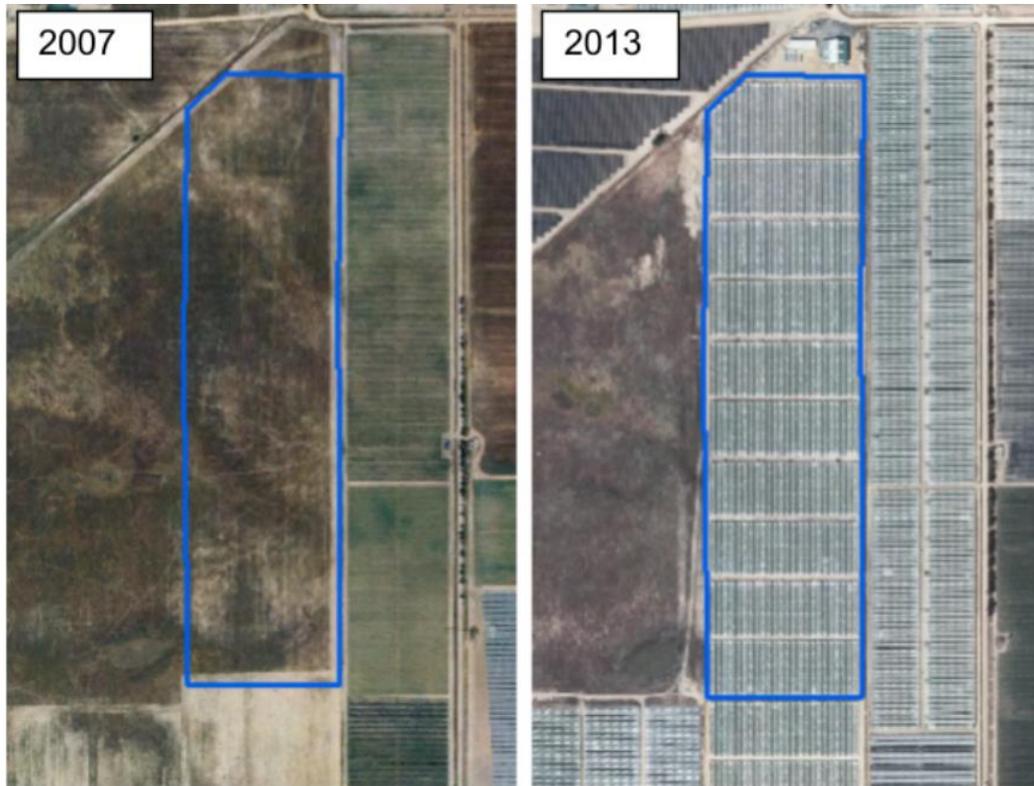
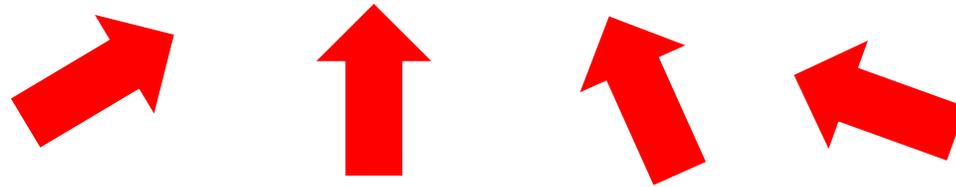


Figure. Exemple de transformation réalisée sur la période 2004-2015 au sein de la zone A. Source : WWF Espagne





30 EU ONGs



ayuntamientoalmonite

Appel des scientifiques

Près de 2 000 scientifiques et près de 40 sociétés scientifiques internationales ont signé des manifestes, préoccupés par le présent et l'avenir de Doñana.

MANIFIESTO DE LA CIENCIA POR LA CONSERVACIÓN DE DOÑANA 25 de marzo de 2022

Respuesta desde el ámbito científico sobre las nuevas propuestas de legalización de cultivos en el entorno del Parque Nacional de Doñana y el futuro del espacio natural

La ciencia es la herramienta que permite comprender e interpretar los problemas que las actividades humanas naturales, así como avanzar en soluciones entorno de dinámica compleja y de una extra internacionalmente reconocido Parque Naci las evidencias científicas se revela como la a hacer frente a las graves presiones que lo am La biodiversidad, los ecosistemas y los comp proporcionan múltiples bienes y servicios e por ello, su conservación exige gestion mantenimiento de su dinámica natural y e adaptativa.

Nuestro ordenamiento jurídico estatal regul valores naturales y, en concreto, dispone de la Ley de Parques Nacionales (Ley 30/2014, importantes atribuciones para la gestión dichos valores (art 5), y a que su conservaci que se declara de interés general del Est Patrimonio Natural y de la Biodiversidad (obliga a tomar las medidas apropiadas par naturales y de los hábitats de las especies (a Doñana es un referente internacional en i naturaleza, y aglutina numerosos recon medioambiental: Parque Nacional, Reserv Patrimonio de la Humanidad, humedal R protegidos de la Red Natura 2000. Gracias numerosos organismos, hábitats y ecosist desaparecido de la Península, Europa o el p directivas comunitarias, de obligado cumi entorno. Asimismo, se trata de un espacio p conflictos territoriales que soporta. Se sitúa las medidas en pro de la conservación de la modelo económico que emplea los recu insostenible.

La evolución de los diferentes parámetr biológicos de Doñana, resultado de los múlt últimas décadas, no dejan margen de dud planificación y gestión territorial, remediar ciemen sobre el espacio natural y anticip

Groundwater extraction poses extreme threat to Doñana World Heritage Site

To the editor — Climate change threatens migratory waterbirds, which are projected to decline drastically by 2050, but protected areas have a critical role in counteracting these effects. Natural marshes and temporary ponds in Doñana, Spain, are a global hotspot for biodiversity and support thousands of breeding birds and millions of migratory birds (Fig. 1). The area supports more wintering wildfowl than anywhere else in Europe and is home to many globally threatened species, including the marbled duck (*Mareca strepera*) and the endangered common pochard (*Aythya ferina*). Doñana is also famous for its apex predators, including the Iberian eagle, Spanish imperial eagle (*Aquila adalberti*) and the endangered Iberian lynx (*Lynx pardinus*). Even abundant birds of prey are dependent on the productive aquatic systems. This iconic wetland is representative of the threats that face inland waters around the world, and the conservation challenge that they pose.

Doñana became internationally famous in the 1950s, when its spectacular bird concentrations were threatened by a pioneering campaign in the early days of the World Wide Fund for Nature (WWF) led to the initial declaration of a scientific reserve of about 7,000 ha in 1964, primarily to save birds. The reserve was founded along with the Doñana Biological Station (arguably the most prestigious ecological and evolutionary research institution in Spain today), testimony to the immense value of Doñana for science in general and for training conservation biologists in particular. The original protected area was later expanded and declared a national park, and then a UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) World Heritage Site, which lies within a larger 'Natural Space' protected within the Natura 2000 Network and the Ramsar Convention. Despite the hugely important biodiversity of Doñana, its existence remains threatened by local anthropogenic stressors — particularly the expansion of intensive agriculture, and resulting groundwater extraction and pollution.

Protected areas are key elements for biodiversity conservation and the maintenance of ecosystem services for future generations, but degradation of protected areas is an increasingly common phenomenon in many countries. Doñana National Park is no exception, as it experiences major threats to water quality and quantity. Groundwater that naturally supports the marshes and ponds in Doñana has fuelled rapid greenhouse expansion surrounding the park, in Europe's biggest strawberry production area. Despite the repeated request by UNESCO to stop illegal groundwater extraction, the cataloguing of

over 1,000 illegal boreholes by the WWF, and the risk of European Court fines for inaction against aquifer degradation, little has been done to address the problem. The effect of aquifer exploitation is most obvious in the disappearing dune ponds, which directly depend on the water table and hold endemic plantain species and rich communities of amphibians and dragonflies. However, when the aquifer recharges it also overflows into the marsh system that supports the waterbirds, and this flow has been greatly reduced by the boreholes. Migratory songbirds are also in decline, probably owing to agricultural intensification.

To add insult to injury, on 9 February 2022 the Andalusian regional parliament voted to support a plan to legislate 1,500 ha of irrigated land and thus legitimize the operations of illegal farmers — despite open opposition from the Spanish central government, EU, UNESCO and several nongovernmental organizations. This policy is diametrically opposed to the reductions in groundwater extraction that are required to provide climate change resilience (by creating a safe operating space), pushing the ecosystem towards collapse. This winter (2021–2022), with rainfall well below average, only 5% of the marsh area flooded, and waterbird numbers were exceedingly low compared to previous years. Such dry winters are not unknown in Doñana,



Fig. 1 | Doñana National Park in Spain. a, Winter concentration of ducks and shorebirds. Credit: Image Bank / EBD-CSIC. b, Flamingos (*Phoenicopterus ruber*) in the Doñana marshes. Panel b reproduced from ref. 1, credit: Image Bank / EBD-CSIC.

NATURE ECOLOGY & EVOLUTION | www.nature.com/natecol

OPEN LETTER OF INTERNATIONAL BIRD MIGRATION SCIENTISTS:

MAINTAINING DOÑANA'S NATURAL WORLD HERITAGE VALUES WILL REQUIRE RADICAL CROSS-SECTORAL CHANGES IN WATER USE IN THE GUADALQUIVIR BASIN

May, 2023

The Greater Doñana ecosystem in the Guadalquivir basin in south Spain was long considered a crown jewel in the European network of protected areas. The Doñana National Park (established 1969) and its surrounding Biosphere Reserve (1988) are uniquely valuable in terms of local biodiversity, as well as being a major transit and wintering location for Europe's waterbirds. The extraordinary natural values earned the National Park the status of UNESCO World Heritage site in 1994. Three decades later, however, Doñana is rapidly losing its characteristic ecosystems and unique biodiversity, and also the global role of the Guadalquivir basin in sustaining migratory bird populations is under threat^{1,2}. Maintaining these natural values, and creating a safe operating space for Doñana, will require ambitious cross-sectoral actions in the Guadalquivir basin³.

Although many factors contribute to the rapid deterioration of the Doñana World Heritage site⁴, a major contributor is the overexploitation of groundwater^{5,7} for intensive agriculture and mass tourism in the immediate surroundings of the protected area, which also cause severe contamination of water sources^{8,9}. The negative consequences of water exploitation and pollution are now aggravated by drought conditions. And while the Mediterranean climate has always seen episodes of drought, severe and persistent drought conditions seem to increase in frequency as predicted by climate change models¹.

Over the past 30 years, groundwater overexploitation has resulted in reduction of groundwater levels of up to 20m, resulting in the loss of 60% of Doñana's lagoons¹⁰. This culminated in the desiccation of even the largest permanent lagoons in 2022, causing major damage to Doñana's unique freshwater flora and fauna. The groundwater extraction is also linked to intensive fertilizer use which is causing eutrophication of remaining groundwater, and of Doñana's streams and marshes⁶. In addition, most of Doñana's marshland has remained dry since 2021 due to persistent drought and a lack of incoming surface water through rivers and streams. Long-term census data

Arrêt de la Cour de Justice européenne



Arrêt du 24 juin 2021. Violation des directives-cadres sur l'eau et de la directive Habitats (C-599/19)

Lettre CE du 31 janvier 2022 contre le 1er PL

CE 15 juillet 2022 INFR(2014)2090 Lettre de convocation : l'Espagne n'a pas adopté les mesures nécessaires

CE Mars 2023 Évaluation du degré de respect de la peine. Lettre : Si le PL est approuvé, la CE pourrait considérer que l'Espagne viole une fois de plus la législation de l'UE et exiger des sanctions économiques

La CE répondra au rapport envoyé par l'Espagne justifiant que le PL n'affecte pas l'intégrité de Doñana

Extended 45th session of the World Heritage Committee

Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia
10-25 September 2023



10. *Considers that a continued decline of the Doñana aquifer (Almonte-Marismas detritic aquifer), if not reversed through rapid and effective implementation of actions, including the recommendations of the 2020 Reactive Monitoring mission, to strengthen the resilience of the property and reduce the pressures on the OUV from the threat of climate change, could lead to adverse impact on the OUV of the property and create the conditions for inscription on the **List of World Heritage in Danger**, in accordance with Paragraph 180 of the Operational Guidelines;*

Demandes et propositions du WWF

PLAN-CADRE POUR DOÑANA



MITECO

Récupérer les fonctions et la structure des écosystèmes dégradés de Doñana.

Définir les actions plus en détail : Où, comment, qui et quand elles seront mises en œuvre et avec la participation des acteurs clés du territoire

Toutes les administrations ayant des compétences sur le territoire complètent ce plan d'action.

Mettre en œuvre les actions proposées sans temps à perdre

356 MEuros

Achat de terrain 30%

Traitement de l'eau 40%

Fermeture de puits 1%



Confédération Hydrographique du Guadalquivir

- Il est essentiel et urgent de respecter l'engagement d'approuver et de mettre en œuvre **un plan annuel** d'extraction des aquifères qui, sur la base d'informations actualisées,
 - ajuster les allocations publiques et privées à la disponibilité réelle de l'eau et
 - Limiter son utilisation, afin de respecter le régime de prélèvement d'eau requis par les écosystèmes.
- Il est urgent de renforcer les contrôles pour garantir que la consommation d'eau ne dépasse pas les allocations allouées.
- **Coordination avec la Junta de Andalucía pour agir comme mesure de précaution contre toute exploitation qui irrigue illégalement sans aucun type d'autorisation.**
- Fermez tous les puits illégaux et légaux ayant un impact sur les valeurs de Doñana
- Coordination avec l'IGME pour développer un modèle hydrogéologique global pour l'aquifère d'Almonte-Marisma
- Les rapports hydrologiques et hydrogéologiques officiels sont basés sur le fonctionnement de l'aquifère d'Almonte-Marismas en tant qu'unité hydrogéologique.

JUNTA ANDALUCIA

Retirer le projet de loi visant à amnistier les agriculteurs illégaux

En coordination avec le CHG, il doit réduire et organiser les surfaces agricoles irrigables dans la zone de Doñana, en appliquant le Plan spécial de gestion des zones irriguées situées au nord de la couronne forestière de Doñana.

Les deux administrations doivent promouvoir l'utilisation combinée et rationnelle des sources de ressources superficielles et souterraines dans différentes zones, dans le but de réduire la pression d'extraction et de contribuer à la récupération du système aquifère d'Almonte-Marismas et des canaux qui alimentent en eau Doñana.

SUMARIO

INICIATIVA LEGISLATIVA

PROYECTO DE LEY

- 12-22/PL-000003, Ley por la que se modifica la Ley 2/2002, de 11 de noviembre, de Gestión de Emergencias en Andalucía (Aprobada por el Pleno del Parlamento de Andalucía en sesión celebrada el 8 de marzo de 2023)

9

PROPOSICIÓN DE LEY

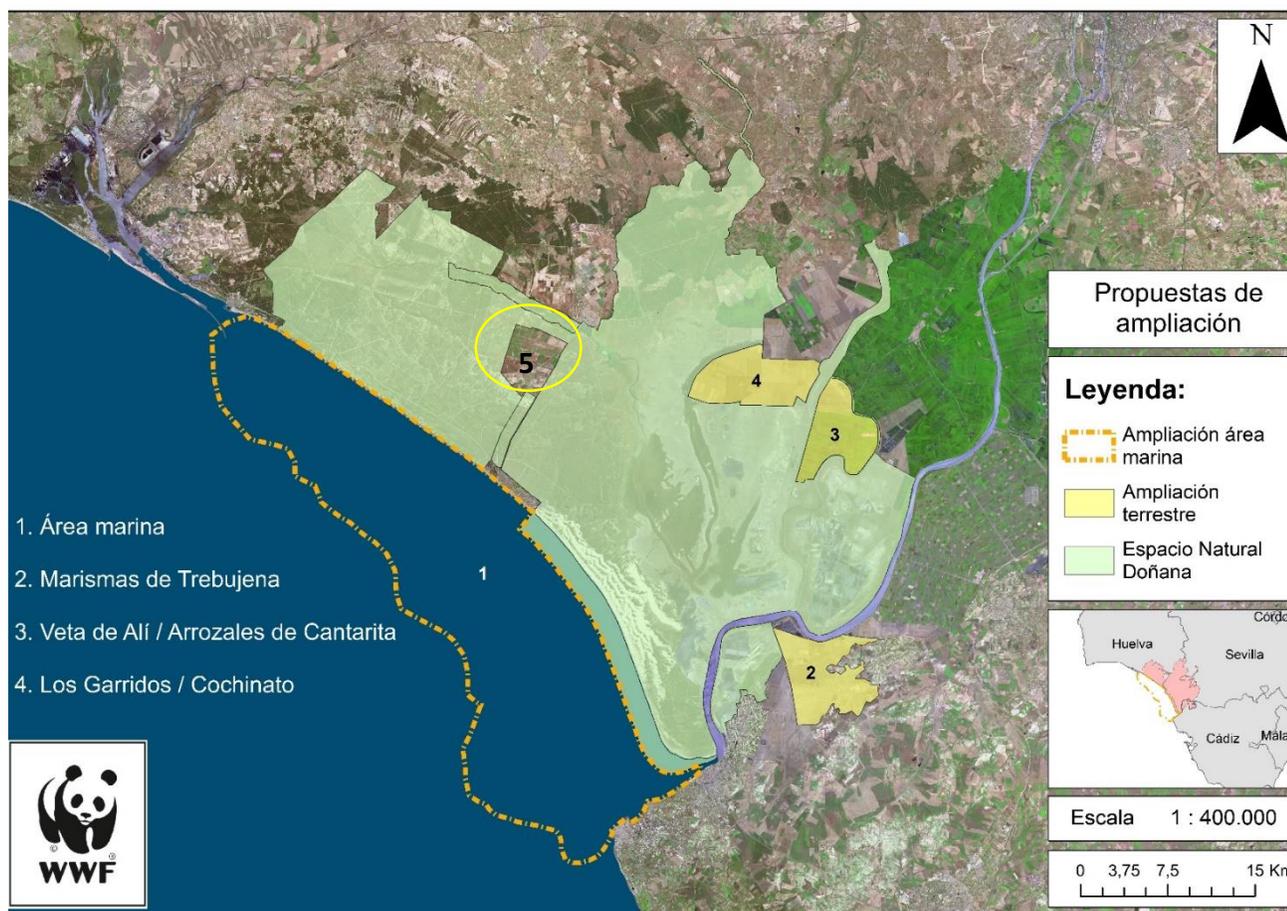
- 12-23/PL-000001, Proposición de Ley para la mejora de la ordenación de las zonas agrícolas del Condado de Huelva, en los términos municipales de Almonte, Bonares, Lucina del Puerto, Moquear y Rociana del Condado (Huelva)

17

Amplifier la zone tampon de la RB (UNESCO)

L'UNESCO a demandé une zone tampon : Prise en compte : Besoins VUE, Réserve de biosphère POTAD

Nous avons demandé au WWF d'inclure 5 zones de résilience :



- 1 Zona Marina AMP
- 2 Marismas de Trebujena
3. Veta Ali/Cantarita (arrozales)
4. Cerrado Garrido
5. Mimbrales



Certificar l'usage légal de l'eau et les bonnes pratiques agricoles

Supermarchés et Junta de Andalucía



**GUÍA DE WWF
PARA VERIFICAR
EL USO LEGAL
DEL AGUA EN
AGRICULTURA**

	GLOBALGAP	SPRING	AWS	CAAE Water	FSA Gold	LEAF	PI Norma Estatal	PI Fresas Andalucía	PI Citricos Valencia	EU Agr Eco	BIOSUISSE	NATURLAND	DEMETER
WWF sixt steps por legal use													
1 Land/soil legal use	Yellow	Green	Yellow	Green	Green	Yellow	Red	Green	Red	Yellow	Yellow	Red	Yellow
2 Map of farm/water elements	Yellow	Green	Green	Green	Red	Yellow	Red	Green	Red	Yellow	Yellow	Red	Yellow
3 Water legal use	Yellow	Green	Green	Green	Red	Yellow	Red	Green	Red	Yellow	Yellow	Red	Yellow
4 Field visit/inspection on-site	Yellow	Green	Green	Green	Red	Yellow	Red	Green	Red	Yellow	Yellow	Red	Yellow
5 Control of water use (flowmeter)	Yellow	Green	Green	Green	Red	Yellow	Red	Green	Red	Yellow	Yellow	Red	Yellow
6 Irrigation regulation element	Yellow	Green	Green	Green	Red	Yellow	Red	Green	Red	Yellow	Yellow	Red	Yellow

Laboratoire vivant : EBD, IGME, Universités



Convertir les connaissances scientifiques les plus actuelles en base de la gestion, de la restauration et suivi de Doñana face aux défis de conservation de ses valeurs naturelles qui a de l'avance.

Améliorer les connaissances sur les pressions (par exemple mesurer efficacement toutes les extractions d'eau pour l'irrigation) et ses effets sur les écosystèmes et la biodiversité.

Continuer à fournir des preuves scientifiques sur le comportement de l'interface eaux de surface-eaux souterraines et les interactions eau-biodiversité.

Promouvoir et coordonner une étude sur l'impact du changement climatique sur la dynamique naturelle de la réserve de biosphère, dans laquelle sont établis les besoins en eau des espèces et des habitats de ces espaces naturels protégés et leurs zones d'influence.

Les administrations ayant des pouvoirs sur Doñana doivent promouvoir la transparence des informations relatives à cette zone protégée. Il est très important que toutes les données liées à l'eau à Doñana soient publiées, en temps réel et sur une plateforme accessible au public.

Transition vers un modèle agricole durable, équitable, inclusif et compétitif :

Développer des modèles pour la durabilité de l'environnement de Doñana et pour que les **réserves de biosphère** servent de lieu d'apprentissage où les décideurs politiques, les communautés scientifiques et de recherche, les professionnels de la gestion et les groupes impliqués travaillent ensemble pour convertir les principes mondiaux du développement durable en principes appropriés. pratiques locales.

L'implication de la communauté locale est essentielle pour que la **Réserve de Biosphère** puisse remplir les multiples facettes qui caractérisent cette figure.



A satellite view of Earth showing the Americas and surrounding oceans. The text is overlaid on the image.

**Pour un avenir dans lequel les humains
vivre en harmonie avec la nature**

Merci pour votre attention



A pink flamingo stands in a cracked, dry landscape. It holds a white sign with black text that reads "ACCION URGENTE DOÑANA". The background is a blurred, light-colored area with the text "SALVA DOÑANA" faintly visible. In the bottom left corner of the graphic is the WWF logo, and in the bottom right corner is a pink button with the word "FIRMA" in black capital letters.



FIRMA