

# Inventaire des Zones Humides de la commune de Kervignac / SAGE BLAVET / Syndicat Mixte de la Ria d'Etel

ALTHIS

Commune de KERVIGNAC

## Inventaire des zones humides

### REUNION D'INFORMATION

Althis - 27/05/2009

Commune de KERVIGNAC

## L'inventaire des zones humides

- **Contexte** : le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du Blavet  
le Syndicat Mixte de la Ria d'Etel  
la commune de Kervignac.
- **Objectifs**
- **Zones humides** (*Document Guide du SAGE Blavet*)
  - Qu'est-ce qu'une zone humide?
  - Rôle multiple
  - Les risques
  - Perspectives (Pourquoi les recenser?)
- **Méthodologie et Discussion**
- Le Bureau d'Etudes
  - Attentes du SAGE BLAVET, du SMRE, de la commune (*résultats attendus*)
  - Mode de Participation
  - Calendrier
- Le Groupe Communal

Althis - 27/05/2009 /2

Contexte et objectifs

Commune de KERVIGNAC

## CONTEXTE

- Attentes du SAGE BLAVET et du Syndicat Mixte de la Ria d'Etel
  - ◀ Identification et mise en valeur des milieux aquatiques de manière concerté avec les acteurs locaux
  - ◀ Volonté d'inscription de ces milieux dans les documents d'urbanismes et notamment les documents d'urbanisme afin de mieux garantir leur préservation par un zonage spécifique et un règlement adapté

Améliorer la qualité de l'eau  
Sauvegarder et gérer les zones humides et milieux aquatiques

Althis - 27/05/2009 /3

Contexte et objectifs

Commune de KERVIGNAC

## CONTEXTE

- La Commune de KERVIGNAC
  - ◀ Réalisation de l'inventaire pour répondre aux obligations fixées par le SAGE BLAVET
  - ◀ Obligation d'intégrer l'inventaire et le classement des zones humides dans les documents d'urbanisme pour garantir leur protection et afin de mieux orienter le développement urbain communal

Appel d'Offres et choix d'un Bureau d'Etudes => ALTHIS

## Objectifs de l'étude

- ◀ Inventaire exhaustif des zones humides et des cours d'eau de la commune
- ◀ Intérêt, état, potentiel, dynamique par site  
-> préconisations de gestion
- ◀ Propositions de classement dans le document d'urbanisme

Althis - 27/05/2009 /4

# Inventaire des Zones Humides de la commune de Kervignac / SAGE BLAVET / Syndicat Mixte de la Ria d'Etel

Inventaire des zones humides Commune de KERVIGNAC

## Réunion d'information / Plan de la présentation

- Contexte et objectifs
- Zones humides**
  - Qu'est-ce qu'une zone humide?
  - Rôles multiples
  - Les risques
  - Perspectives (Pourquoi les recenser ?)
- Méthodologie et Discussion

Althis - 27/05/2009 6

Présentation Zones humides Commune de KERVIGNAC

Source principale : Syndicat Bassin du Scorff, panneaux de présentation 1997-1998

### Qu'est-ce qu'une zone humide?

C'est une zone dont le sol est saturé en eau, de façon temporaire ou permanente, dès sa surface ou à faible profondeur

LES DIFFERENTS TYPES DE ZONES HUMIDES

Milieux très divers : marais, marécages, tourbières, roselières, prairies humides, landes et bois marécageux, ripisylves, mares, étangs, vasières  
Comment les caractérise-t-on ? Voir méthodologie

Althis - 27/05/2009 6

Présentation Zones humides Commune de KERVIGNAC

### Des rôles multiples

**ROLE REGULATEUR**  
Comme une éponge : elles absorbent momentanément l'eau, puis la restituent en période de sécheresse  
**Diminuent l'intensité des crues et soutiennent les débits en période d'étiages**

**ROLE EPURATEUR**  
Filtre physique : ralentissement du ruissellement, piégeage des particules  
Filtre biologique et chimique : les végétaux assimilent certains éléments (nitrates, phosphates)  
**Contribuent au maintien et l'amélioration de la qualité de l'eau**

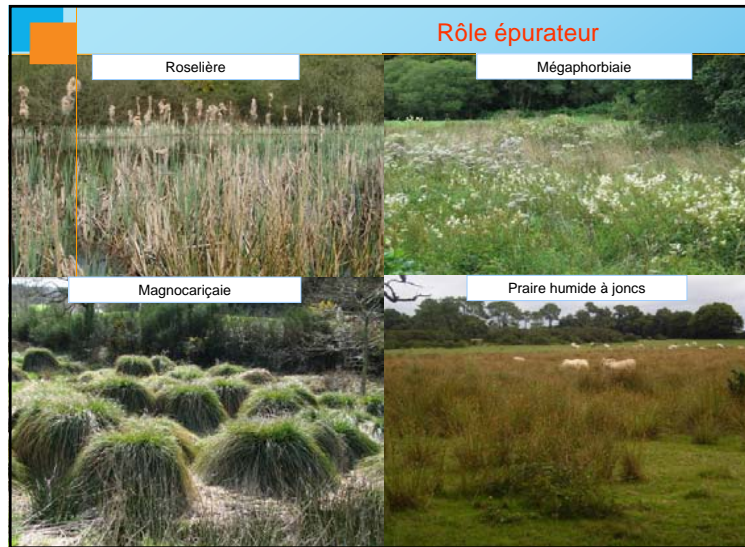
**ROLE D'HABITAT POUR LES ESPECES VIVANTES** (biodiversité)  
Elles favorisent l'alimentation et la reproduction de nombreuses espèces animales et végétales  
Elles assurent une fonction d'abri et de repos (notamment pour les oiseaux, les poissons)

Suite

Althis - 27/05/2009 7



# Inventaire des Zones Humides de la commune de Kervignac / SAGE BLAVET / Syndicat Mixte de la Ria d'Etel




Commune de KERVIGNAC

**Zones humides**

◀ **Comment inventorier une zone humide ?**

Il existe trois critères de détermination

- ◀ Présence d'eau
- ◀ Présence de végétation caractéristiques de zones humides
- ◀ Présence de sols hydromorphes



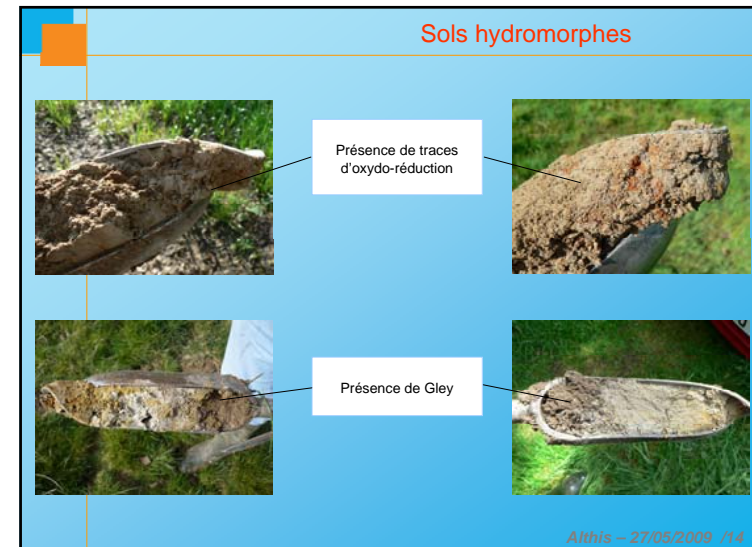
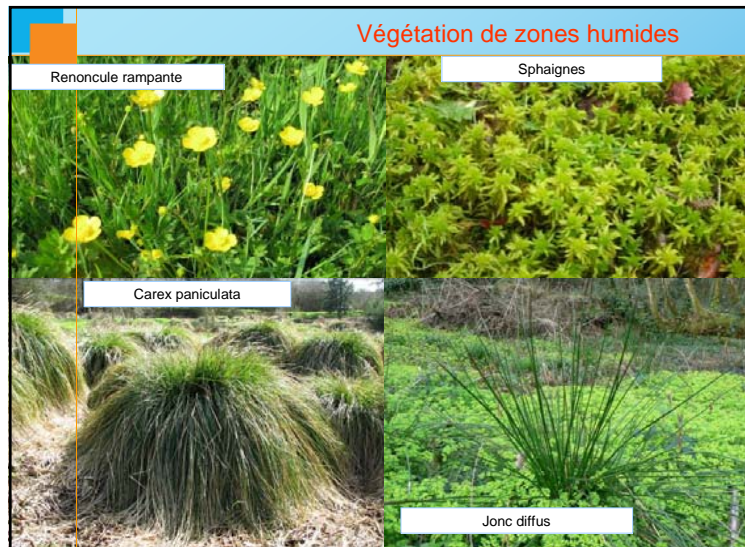
Pour en savoir plus, ALTHIS a crée un « GUIDE DE DETERMINATION DE LA FLORE ET DES HABITATS DES ZONES HUMIDES DU MORBIHAN ET DE BRETAGNE »

Vous pouvez le consulter sur notre site Internet [www.althis.fr](http://www.althis.fr) ou en Mairie de KERVIGNAC.

Althis – 27/05/2008 / 11



# Inventaire des Zones Humides de la commune de Kervignac / SAGE BLAVET / Syndicat Mixte de la Ria d'Etel



Commune de KERVIGNAC

**Zones humides**

**LES ZONES HUMIDES JOUENT UN ROLE IMPORTANT DANS LA PROTECTION DE L'EAU**

Toutefois elles ne peuvent être pleinement efficaces

- sur la réduction de la pollution
- sur la sauvegarde de la biodiversité

Qu'en complément d'autres mesures prises en amont sur l'ensemble du bassin versant du Blavet et du territoire du Syndicat Mixte de la ria d'Etel

*Althis - 27/05/2009 /15*

Commune de KERVIGNAC

**Zones humides**

↳ **Perspectives : Pourquoi recenser les ZH ?**

Objectifs Commune / SAGE BLAVET / SMRE

- arrêter toute dégradation supplémentaire des ZH existantes
- développer une gestion adaptée permettant la conservation, la réhabilitation et l'entretien
- réglementaire : intégration obligatoire dans les documents d'urbanisme

↳ **Les risques à éviter**

- > Urbanisation
- > Remblaiement
- > Sylviculture (peupleraies, plantation de conifères...)
- > Drainage
- > Curage et recalibrage des cours d'eau et fossés
- > Création de plans d'eau
- > Pollutions liées aux activités : *industries, agriculture, piscicultures, routes, urbanisation*

Pour toutes demandes ou renseignements complémentaires, veuillez contacter la DDAF56 ou la Chambre d'Agriculture du Morbihan

*Althis - 27/05/2009 /16*

# Inventaire des Zones Humides de la commune de Kervignac / SAGE BLAVET / Syndicat Mixte de la Ria d'Etel

Commune de KERVIGNAC

## Réunion d'information / Plan de la présentation

- Contexte et objectifs
- Présentation Zones humides
  - Qu'est-ce qu'une zone humide?
  - Rôles multiples
  - Les risques
  - Perspectives (Pourquoi les recenser?)
- Méthodologie et Discussion
  - Le Bureau d'Etudes
    - Attentes du SAGE BLAVET, du SMRE, de la commune (résultats attendus)
    - Mode de Participation
  - Le Groupe Communal

**à partir du planning :**  
Présentation et discussion de chaque étape

Althis - 27/05/2008 - 17

Commune de KERVIGNAC

## Méthodologie et Discussion

### Planning

Semaines	S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S 7	S 8	S 9	S 10	S 11	S 12	S 13
<b>BASE : Inventaire zones humides</b>													
1 Réunion technique de démarrage	■												
2 Réunion d'information : Groupe communal public		■											
3 Préparation (Cahier de Terrain)			■										
4 Inventaire terrain phase 1				■									
5 Réunion de présentation fin de phase 1 (remise de documents de travail provisoires)					■								
6 Journées Terrain phase 2 avec le Groupe Communal, les propriétaires, exploitants...						■							
7 Pré-rapport							■						
8 Réunion : Présentation puis discussion des préconisations de classement et de gestion								■					
9 Finalisation et Rapport de synthèse									■				
10 Validation par le Maître d'Ouvrage										■			
11 Rendu de toutes les pièces prévues au Cahier											■		

La méthode de travail réalisé par ALTHIS est avant tout basé sur la **CONCERTATION**.  
Le délai de réalisation est de 3 mois et pourra être modifié en fonction du déroulement de l'étude. Un délai plus important pourra être préconisé par la commune entre les phases de terrain 1 et 2.

Althis - 27/05/2008 - 18

Commune de KERVIGNAC

## 4 - Inventaire de terrain - Phase 1

- Le BE caractérise précisément chaque parcelle humide :
  - Critère floristique
  - Critère pédologique
  - Critère hydrologique
- Présentation des premiers résultats (cartes détaillées)

Le BE présente au Groupe communal une cartographie précise des Zones Humides:

- typologie SAGE (prairie humide, bois humide, Magnocariçaie, lande humide...)

Le BE attire l'attention du Groupe Communal sur d'éventuels « points sensibles »  
Le Groupe Communal relève d'éventuels oublis

Althis - 27/05/2008 - 18

Commune de KERVIGNAC

## 4 - Inventaire de terrain - Phase 1

### Exemple de résultat d'inventaire

Les "sites fonctionnels" contenant des zones humides et des zones non humides.  
La délimitation des sites fonctionnels n'implique pas de zonage réglementaire. C'est un outil pour la gestion des zones humides et pour la compréhension de leur dynamique fonctionnelle.

Althis - 27/05/2008 - 19

# Inventaire des Zones Humides de la commune de Kervignac / SAGE BLAVET / Syndicat Mixte de la Ria d'Etel

Méthodologie et Discussion Commune de KERVIGNAC

6 – Inventaire de terrain – Phase 2

BE + Groupe Communal  
Certains parcelles requièrent une information particulière  
Notamment :

- Les parcelles qui ont perdu leurs fonctionnalités de ZH et qui sont caractérisées par des critères pédologiques non visibles en surface (Ex : cultures drainées)
- Les remblais sur Zones Humides
- Les parcelles identifiées comme zones particulièrement importantes par le BE

Le Groupe Communal et éventuellement les propriétaires/exploitants sont invités à se rendre sur le terrain avec le BE pour affiner la délimitation précise des ZH concernées.

La délimitation précise de ces zones seront faites sur des critères pédologiques avec :

- Sondage à la tarière à main
- Repérage GPS

Planning Althis – 27/05/2009 / 21

Méthodologie et Discussion Commune de KERVIGNAC

6 – Inventaire de terrain – Phase 2  
Critères pédologiques

Présence de traces d'oxydo-réduction

Présence de Gley

Expertise Althis – 27/05/2009 / 22

Méthodologie et Discussion Commune de KERVIGNAC

8 – Préconisations de classement et de gestion

- Le BE propose des regroupements de ZH en « sites »
  - ces sites sont découpés sur des critères fonctionnels
  - ils seront ensuite l'unité de base pour les décisions de gestion
- Le BE propose des synthèses thématiques par site
  - Potentiel hydrologique
  - Potentiel biodiversité
  - Potentiel paysage
  - Etat de conservation
  - Importance socio-économique
  - Corridors écologiques

Synthèse générale par site  
IMPORTANCE / MENACES  
ENJEUX (commune, SAGE BLAVET) = outils d'aide à la décision en vue d'intégration dans le Document d'urbanisme

Discussion sur les préconisations de gestion

Planning Althis – 27/05/2009 / 23

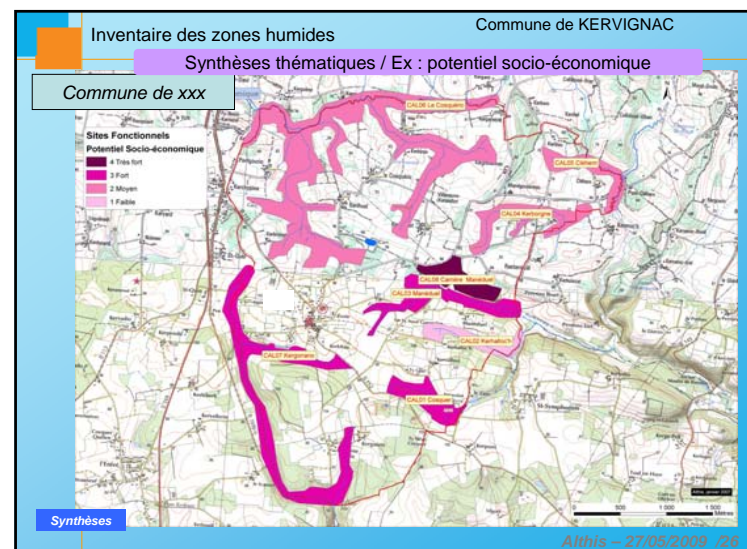
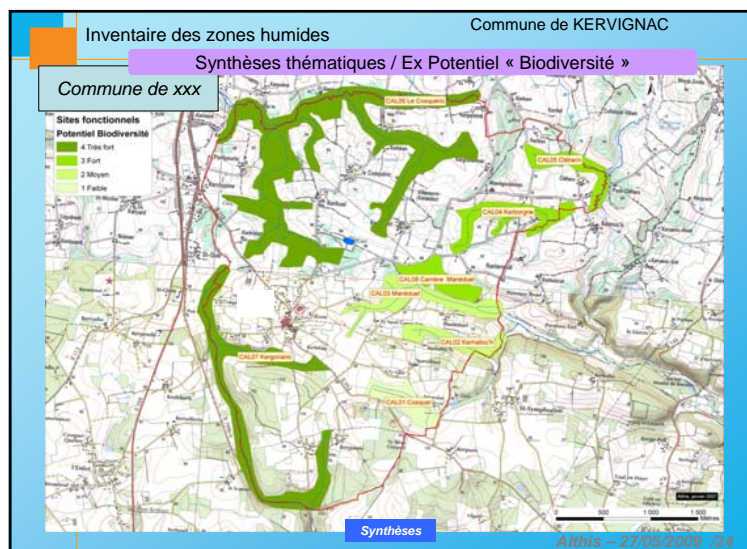
Inventaire des zones humides Commune de KERVIGNAC

Synthèse thématique : Exemple Site Fonctionnel

Les "sites fonctionnels" contiennent des zones humides et des zones non humides. La délimitation des sites fonctionnels n'impose pas de zonage réglementaire : c'est un outil pour la gestion des zones humides et pour la compréhension de leur dynamique fonctionnelle.

Synthèses Althis – 27/05/2009 / 25

# Inventaire des Zones Humides de la commune de Kervignac / SAGE BLAVET / Syndicat Mixte de la Ria d'Etel



Méthodologie et Discussion Commune de KERVIGNAC

11 - Restitution

- ▣ Rendu des pièces prévues au marché  
Contenu du Rapport final (*format papier et électronique*)
  - ◀ Rappel de la méthodologie
  - ◀ Détail des milieux humides répertoriés : *caractérisation technique*, *synthèses par sites*, *hiérarchisation des enjeux*
  - ◀ Orientations de gestion
  - ◀ Résumé
  - ◀ ANNEXES :
    - Cartes au 1/5000<sup>ème</sup> et Cartes générales
    - Fiches détaillées des ZH
    - Base de données détaillée (Système d'Information Géographique)
- ▣ Version provisoire remise au Maître d'Ouvrage  
Le Maître d'Ouvrage demande éventuellement des modifications mineures, puis la valide
- ▣ Version définitive en 3 exemplaires

Synthèses

Althis - 27/05/2009 28

# Inventaire des Zones Humides de la commune de Kervignac / SAGE BLAVET / Syndicat Mixte de la Ria d'Etel

Inventaire des Zones Humides		Commune de KERVIGNAC	
Annexe : Intervenants			
Groupe Communal - Commune de KERVIGNAC - rue de la Mairie 56700 Kervignac Tel : 02 97 65 77 06 - Fax : 02 97 65 62 32			
Elodie LE FLOCH	Elue	Guénaël PICHON	Exploitant agricole
Annick KERAUDRAN	Elue	Bernard OLLIER	Exploitant agricole
Isabelle LE DIMMET	Elue	Guy LE BLEIZ	Association de chasse
Francis PLEINIERE	Exploitant agricole	Guénaël MENTEC	Exploitant agricole
Sébastien OLLIER	Exploitante agricole	Jean-Paul RUNIGO	Association de protection de l'environnement
René GAHINET	Exploitant agricole	A.A.P.M.A.	Association Agrée de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques
Christian ROBIC	Exploitant agricole		
SAGE BLAVET Centre d'exploitation de la Niel 56920 Noyal Pontivy Tel : 02 97 25 97 80 Fax : 02 97 25 97 81			
Ronan CAIGNEC	Chargée de mission en Milieux Aquatiques	02 97 25 97 76	ronan.caignec@sage-blavet.fr
Syndicat Mixte de la Ria d'Etel 20 route des 4 chemins 56550 Belz Tel : 02 97 55 57 11			
Simon DUBUS	Chargé d'études Diagnostic bactériologique/SIG/Zones humides	02 97 55 57 11	bvsig@ria-etel.com
ALTHIS 21, Le Guern Boulard 56000 PLUNERET Tel : 02 97 58 53 15 Fax : 02 97 58 53 25 www.althis.fr			
Julien BRIAND	Chargé de projets référent pour la commune de Kervignac	06 16 43 01 60	j.briand@althis.fr

Arhis - 27/05/2009 - 03