

# *Inventaire des zones humides*

Document de travail à destination des acteurs locaux de la commune du  
**Bernard**



S.A.G.E. Auzance Vertonne



**Contact**

**COQUIO Olivier**  
Animateur du SAGE

**JAN Matthieu**  
Chargé de mission Zones Humides

Syndicat Mixte du SAGE Auzance Vertonne  
ZA Sud-Est  
B.P. 25  
85150 LA CHAPELLE-ACHARD

**Tél** : 02.51.05.88.44

**Fax** : 02.51.05.95.03

**E-mail** : [sage.auzance.vertonne@wanadoo.fr](mailto:sage.auzance.vertonne@wanadoo.fr)

**Internet** : [www.sageauzancevertonne.fr](http://www.sageauzancevertonne.fr)

**Blog** : [sageauzancevertonne.le-blog.info/](http://sageauzancevertonne.le-blog.info/)



## Objectif de l'étude

Le SAGE Auzance Vertonne doit atteindre les objectifs du SDAGE Loire Bretagne qui lui impose, entre autres, de réaliser l'inventaire des zones humides. De plus, les documents d'urbanisme doivent impérativement être compatibles avec le SDAGE ; par conséquent, l'intégration des zones humides dans les documents d'urbanisme est aussi une exigence réglementaire. Le premier objectif de l'étude est donc de réaliser, sur l'ensemble du territoire délimité par le SAGE, un inventaire exhaustif et une caractérisation des zones humides **à l'échelle de la commune**. Pour chacune d'entre elles, le SAGE Auzance Vertonne prévoit : de cartographier l'ensemble des **zones humides effectives** qui seront annexées aux documents du SAGE, de déterminer les **zones humides prioritaires** qui jouent un rôle important pour le fonctionnement du bassin versant et pour la qualité de l'eau.

Le deuxième objectif de l'inventaire est d'établir un dialogue avec les acteurs locaux et de prendre en compte le rôle socio-économique des **zones humides effectives**. Même si ces dernières seront toutes annexées au document du SAGE, le livret accompagnant la cartographie des **zones humides effectives** (déposé en mairie afin d'offrir aux acteurs locaux la possibilité de faire part de leurs remarques) sert dans l'élaboration des règles spécifiques du SAGE (règlement).

En dernier lieu, la Commission Locale de l'Eau analyse les données récoltées et décide des conséquences de l'inventaire à partir :

- de la carte des zones humides effectives,
- de la carte des zones humides prioritaires (hiérarchisation SAGE),
- des remarques des acteurs locaux,
- des zones urbanisées et à urbaniser.

## Mode d'emploi de ce livret

Ce livret accompagne la cartographie complète des zones humides de la commune et précise les caractéristiques de chaque zone inventoriée. La mise à disposition de ce dossier en mairie, à l'attention des acteurs locaux, permet le recueil des remarques dans un **encadré spécifique prévu pour prendre en compte le rôle socio-économique** de la(les) parcelle(s) concernée(s).

Pour plus de détail concernant la méthodologie d'inventaire des zones humides, le cahier des charges est téléchargeable sur le site Internet du SAGE Auzance Vertonne ([www.sageauzancevertonne.fr](http://www.sageauzancevertonne.fr)) et l'équipe du SAGE reste à disposition pour tout renseignement supplémentaire.

Carte provisoire des zones humides sur la commune du Bernard  
(partie du SAGE Auzance Vertonne)

### Légende

-  Cours d'eau (BD Carthage 2010)
-  Limites communales
-  Limite du SAGE de l'Auzance et de la Vertonne
-  Zones humides (SAGE Auzance Vertonne)
-  Mares isolées ou dépressions dunaires



0 0,25 0,5 0,75 1 km



# Zone humide : BER1

## Caratéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 10123

Typologie SDAGE : Zones humides de bas fonds en tête de bassin

Habitat majoritaire : Bois marécageux d'Aulnes (44.91)

Autre habitat :

Type pédologique : réductisol

---

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : permanente

Situation hydrographique : résurgence

Connexion avec le cours d'eau :

Nature du lit :

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide :

Connexion avec le versant éléments ralentissant les écoulements

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 111.02

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 4/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : fonction biologique

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pas d'activité marquante

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Photo 1



Localisation IGN



Photo 2

# Zone humide : BER2

## Caratéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 16762

Typologie SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaines alluviales

Habitat majoritaire : COMMUNAUTES A GRANDES LAICHES (53.2)

Autre habitat :

Type pédologique : réductisol

---

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : permanente

Situation hydrographique : zone contributive

Connexion avec le cours d'eau : ripisylve

Nature du lit : méandriforme

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide :

Connexion avec le versant éléments déconnectant

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 349.16

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 4/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : aucun

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : fauchage-broyage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Localisation IGN



Photo 1



Photo 2



# Zone humide : BER3

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 35266

Typologie SDAGE : Zones humides de bas fonds en tête de bassin

Habitat majoritaire : Pâtures à grand jonc (37.241)

Autre habitat : EAUX DOUCES STAGNANTES (22)

Type pédologique : réductisol

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : permanente

Situation hydrographique : tête de bassin versant

Connexion avec le cours d'eau :

Nature du lit :

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide : oui

Connexion avec le versant éléments ralentissant les écoulements

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 654.42

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 3/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : fonction biologique

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Photo 1



Localisation IGN



Photo 2



# Zone humide : BER4

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 24476

Typologie SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaines alluviales

Habitat majoritaire : Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruiss(44.31)

Autre habitat : Communautés à Reine des prés (et associées) (37.1)

Type pédologique : réductisol

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : permanente

Situation hydrographique : zone contributive

Connexion avec le cours d'eau : ripisylve

Nature du lit : méandriforme

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide : non

Connexion avec le versant éléments ralentissant les écoulements

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 865.56

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 4/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace : fermeture du milieu

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : fonction biologique

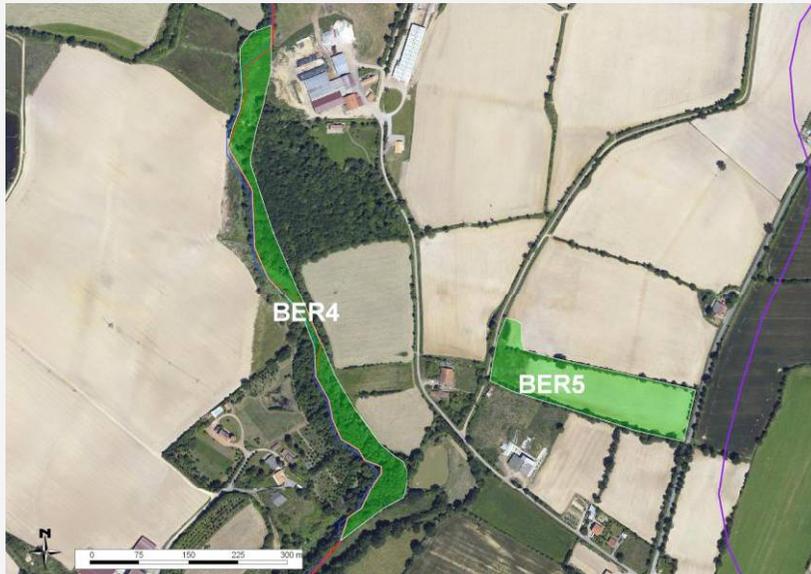
## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : sylviculture

Autre usage : pas d'activité marquante

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Localisation IGN



Photo 1



Photo 2



# Zone humide : BER5

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 23306

Typologie SDAGE : Zones humides de bas fonds en tête de bassin

Habitat majoritaire : CULTURES (82)

Autre habitat : PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES (37.2), EAUX DOUCES STAGNANTES (22)

Type pédologique : rédoxisol

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : saisonnière

Situation hydrographique : tête de bassin versant

Connexion avec le cours d'eau :

Nature du lit :

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide : oui

Connexion avec le versant éléments déconnectant

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 306.45

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 1/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace : mise en culture

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : aucun

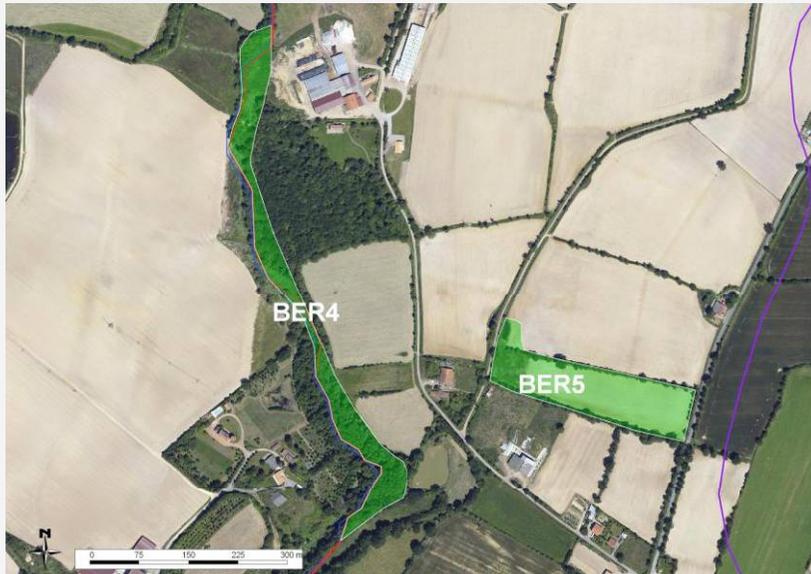
## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : culture / interculture

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Localisation IGN



Photo 1



Photo 2



# Zone humide : BER6

## Caratéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 48026

Typologie SDAGE : Zones humides de bas fonds en tête de bassin

Habitat majoritaire : PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES (37.2)

Autre habitat : Pâtures à grand jonc (37.241), EAUX DOUCES STAGNANTES (22)

Type pédologique : réductisol

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : quasi permanente

Situation hydrographique : tête de bassin versant

Connexion avec le cours d'eau :

Nature du lit :

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide : oui

Connexion avec le versant éléments déconnectant; rupture de pente

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 317.47

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 3/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : fonction biologique

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Photo 1



Localisation IGN



Photo 2

# Zone humide : BER7

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 8246

Typologie SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaines alluviales

Habitat majoritaire : Pâtures à grand jonc (37.241)

Autre habitat : EAUX DOUCES STAGNANTES (22)

Type pédologique : réductisol

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : permanente

Situation hydrographique : zone contributive

Connexion avec le cours d'eau : ripisylve

Nature du lit : rectiligne

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide : non

Connexion avec le versant éléments ralentissant les écoulements

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 131.73

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 4/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : fonction biologique

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Localisation IGN



Photo 1



Photo 2



# Zone humide : BER8

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 2951

Typologie SDAGE : Zones humides ponctuelles

Habitat majoritaire : Pâtures à grand jonc (37.241)

Autre habitat : EAUX DOUCES STAGNANTES (22)

Type pédologique : réductisol

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : permanente

Situation hydrographique : résurgence

Connexion avec le cours d'eau :

Nature du lit :

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide :

Connexion avec le versant rupture de pente

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 64.08

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 3/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : fonction biologique

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Photo 1



Localisation IGN



Photo 2



# Zone humide : BER9

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 26234

Typologie SDAGE : Zones humides de bas fonds en tête de bassin

Habitat majoritaire : Pâtures à grand jonc (37.241)

Autre habitat : EAUX DOUCES STAGNANTES (22)

Type pédologique : réductisol

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : permanente

Situation hydrographique : tête de bassin versant

Connexion avec le cours d'eau :

Nature du lit :

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide : oui

Connexion avec le versant éléments déconnectant

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 526.45

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 3/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : fonction biologique

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Localisation IGN



Photo 1



Photo 2



# Zone humide : BER10

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 7377

Typologie SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaines alluviales

Habitat majoritaire : Pâtures à grand jonc (37.241)

Autre habitat : EAUX DOUCES STAGNANTES (22)

Type pédologique : réductisol

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : permanente

Situation hydrographique : zone contributive

Connexion avec le cours d'eau : ripisylve

Nature du lit : rectiligne

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide :

Connexion avec le versant rupture de pente

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 345.26

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 3/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : fonction biologique

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Localisation IGN

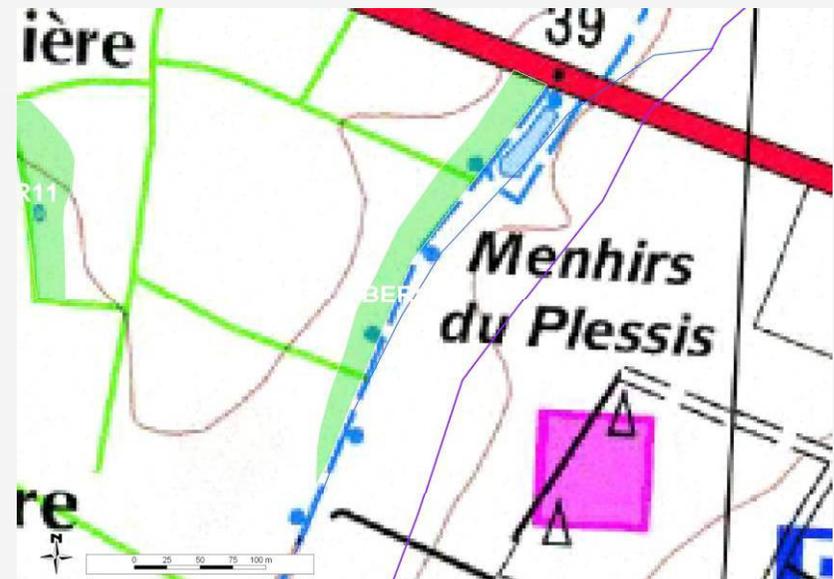


Photo 1



Photo 2



# Zone humide : BER11

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 5694

Typologie SDAGE : Zones humides de bas fonds en tête de bassin

Habitat majoritaire : Pâtures à grand jonc (37.241)

Autre habitat : EAUX DOUCES STAGNANTES (22)

Type pédologique : réductisol

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : permanente

Situation hydrographique : résurgence

Connexion avec le cours d'eau :

Nature du lit :

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide : non

Connexion avec le versant rupture de pente

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 152.21

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 3/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : fonction biologique

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Localisation IGN



Photo 1



Photo 2



# Zone humide : BER12

## Caratéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 15717

Typologie SDAGE : Zones humides de bas fonds en tête de bassin

Habitat majoritaire : Pâtures à grand jonc (37.241)

Autre habitat : EAUX DOUCES STAGNANTES (22)

Type pédologique : réductisol

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : quasi permanente

Situation hydrographique : tête de bassin versant

Connexion avec le cours d'eau :

Nature du lit :

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide : oui

Connexion avec le versant rupture de pente

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 418.40

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 3/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : fonction biologique

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Localisation IGN



Photo 1



Photo 2



# Zone humide : BER13

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 3378

Typologie SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaines alluviales

Habitat majoritaire : PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES (37.2)

Autre habitat : EAUX DOUCES STAGNANTES (22)

Type pédologique : réductisol

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : quasi permanente

Situation hydrographique : zone contributive

Connexion avec le cours d'eau : ripisylve

Nature du lit : rectiligne

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide :

Connexion avec le versant rupture de pente

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 94.87

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 2/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : fonction biologique

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne

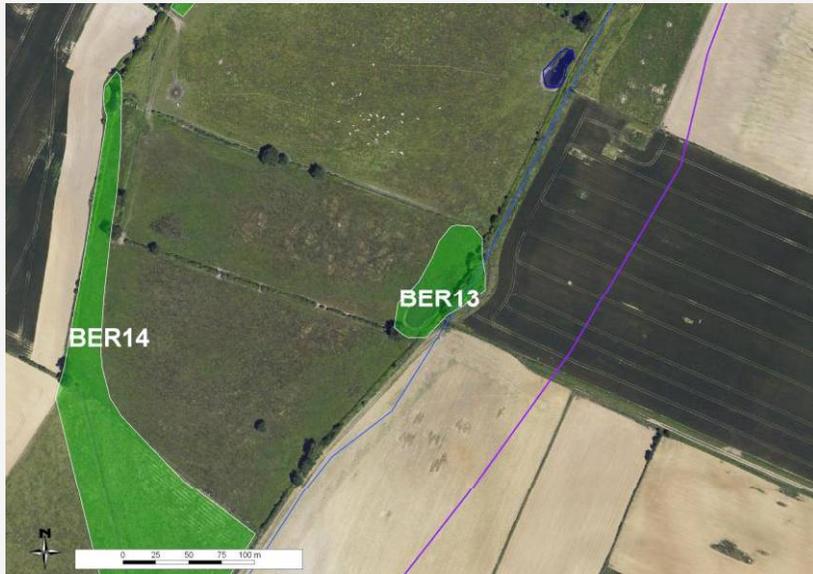


Photo 1



Localisation IGN



Photo 2

# Zone humide : BER14

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 21254

Typologie SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaines alluviales

Habitat majoritaire : PATURES MESOPHILES (38.1)

Autre habitat : Pâtures à grand jonc (37.241), EAUX DOUCES STAGNANTES (22)

Type pédologique : rédoxisol

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : saisonnière

Situation hydrographique : zone contributive

Connexion avec le cours d'eau : bourrelet de végétation

Nature du lit : rectiligne

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide : oui

Connexion avec le versant rupture de pente

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 452.30

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 2/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : aucun

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Photo 1



Localisation IGN



Photo 2



# Zone humide : BER15

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 22588

Typologie SDAGE : Zones humides de bas fonds en tête de bassin

Habitat majoritaire : Pâtures à grand jonc (37.241)

Autre habitat : EAUX DOUCES STAGNANTES (22)

Type pédologique : rédoxisol

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : saisonnière

Situation hydrographique : résurgence

Connexion avec le cours d'eau :

Nature du lit :

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide : non

Connexion avec le versant rupture de pente

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 191.66

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 3/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : fonction biologique

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Photo 1



Localisation IGN



Photo 2



# Zone humide : BER16

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 17634

Typologie SDAGE : Zones humides de bas fonds en tête de bassin

Habitat majoritaire : PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES (37.2)

Autre habitat : Pâtures à grand jonc (37.241), EAUX DOUCES STAGNANTES (22)

Type pédologique : rédoxisol

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : saisonnière

Situation hydrographique : tête de bassin versant

Connexion avec le cours d'eau :

Nature du lit :

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide : non

Connexion avec le versant éléments déconnectant

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 196.09

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 2/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : fonction biologique

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Fuite de la digue de l'étang

Localisation aérienne



Photo 1



Localisation IGN



Photo 2



# Zone humide : BER17

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 20084

Typologie SDAGE : Zones humides de bas fonds en tête de bassin

Habitat majoritaire : PRAIRIES HUMIDES AMELIOREES (81.2)

Autre habitat : PATURES MESOPHILES (38.1), EAUX DOUCES STAGNANTES (22)

Type pédologique : rédoxisol

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : saisonnière

Situation hydrographique : tête de bassin versant

Connexion avec le cours d'eau :

Nature du lit :

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide : oui

Connexion avec le versant : rupture de pente et court-circuit

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 284.30

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 2/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : aucun

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Localisation IGN

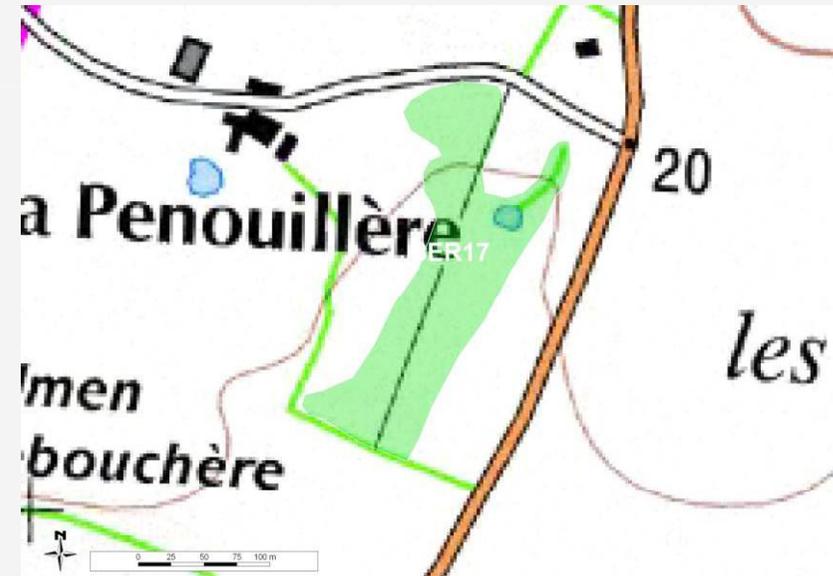


Photo 1



Photo 2



# Zone humide : BER18

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 43984

Typologie SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaines alluviales

Habitat majoritaire : PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES (37.2)

Autre habitat :

Type pédologique : rédoxisol et sols argileux non rédoxiques

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : saisonnière

Situation hydrographique : zone contributive

Connexion avec le cours d'eau :

Nature du lit :

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide : oui

Connexion avec le versant court-circuit

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 240.30

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 2/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace : Déconnexion de la zone avec le cours d'eau par la route

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : aucun

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Photo 1



Localisation IGN



Photo 2



# Zone humide : BER19

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 5266

Typologie SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaines alluviales

Habitat majoritaire : PRAIRIES HUMIDES AMELIOREES (81.2)

Autre habitat : EAUX DOUCES STAGNANTES (22)

Type pédologique : Sols argileux non rédoxiques

---

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : saisonnière

Situation hydrographique : zone contributive et résurgence

Connexion avec le cours d'eau : ripisylve

Nature du lit : rectiligne

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide : non

Connexion avec le versant rupture de pente

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 112.79

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 2/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : fonction biologique

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne

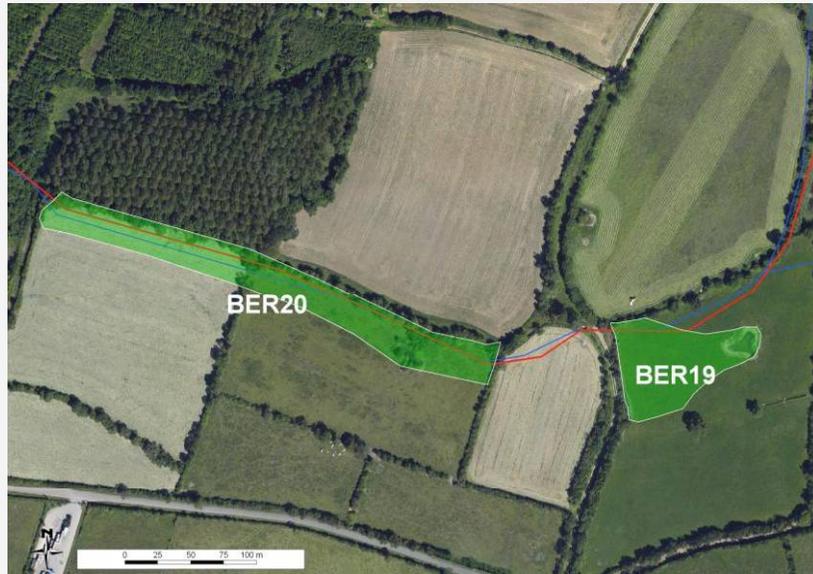


Photo 1



Localisation IGN



Photo 2



# Zone humide : BER20

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 10002

Typologie SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaines alluviales

Habitat majoritaire : PATURES MESOPHILES (38.1)

Autre habitat : EAUX DOUCES STAGNANTES (22)

Type pédologique : Sols argileux non rédoxiques

---

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : saisonnière

Situation hydrographique : zone contributive

Connexion avec le cours d'eau : ripisylve

Nature du lit : rectiligne

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide : non

Connexion avec le versant rupture de pente

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 366.13

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 1/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : fonction biologique

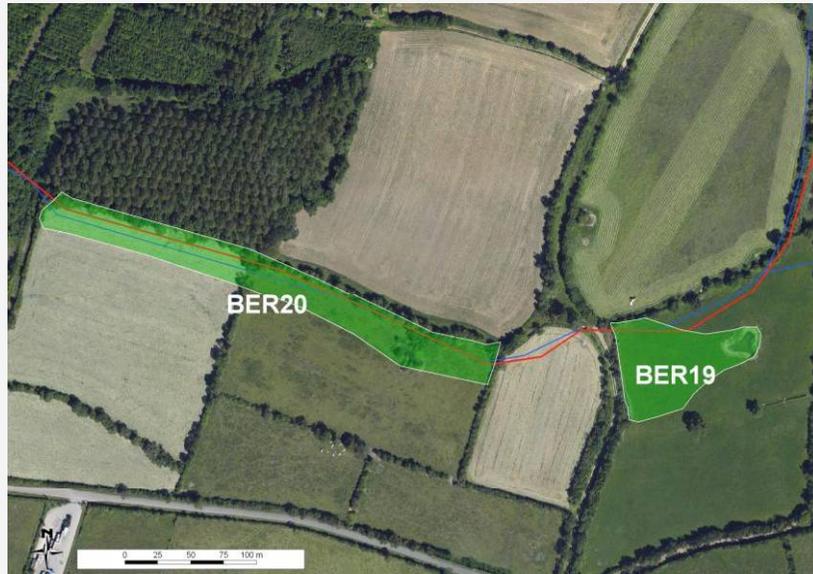
## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Localisation IGN



Photo 1



Photo 2



# Zone humide : BER21

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 60671

Typologie SDAGE : Bordures de cours d'eau et plaines alluviales

Habitat majoritaire : Prairies humides atlantiques (37.21)

Autre habitat : Plantations de Peupliers avec mégaphorbiaie

Type pédologique : Sols argileux non rédoxiques

---

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : saisonnière

Situation hydrographique : zone contributive

Connexion avec le cours d'eau : ripisylve

Nature du lit : rectiligne

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide : non

Connexion avec le versant éléments déconnectant

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 678.45

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 2/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace :

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : aucun

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage : sylviculture

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne

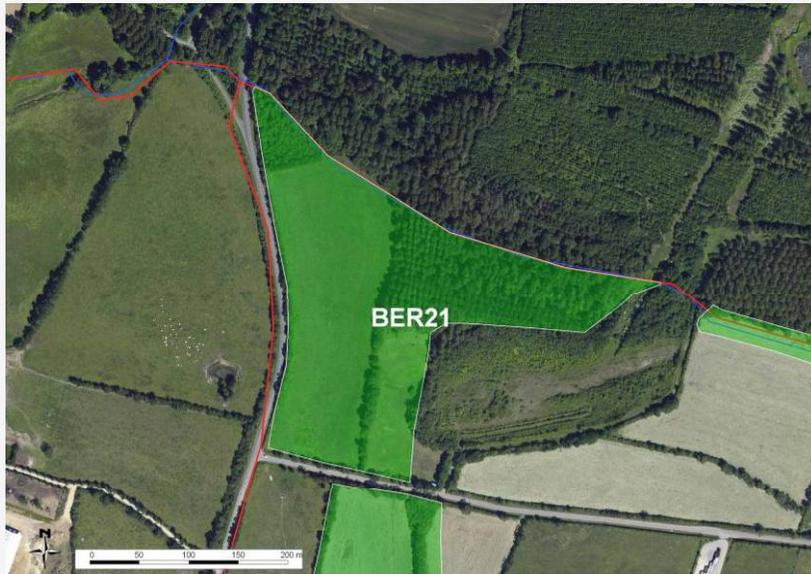


Photo 1



Localisation IGN



Photo 2



# Zone humide : BER22

## Caractéristiques générales

Commune : Bernard

Passage de terrain : Avril 2010

Superficie (en m<sup>2</sup>) : 61778

Typologie SDAGE : Zones humides de bas fonds en tête de bassin

Habitat majoritaire : Prairies humides atlantiques (37.21)

Autre habitat :

Type pédologique : réductisol

## Protection de la ressource eau

Temps de saturation (estimation) : saisonnière

Situation hydrographique : tête de bassin versant

Connexion avec le cours d'eau :

Nature du lit :

Écoulement préférentiel au sein de la zone humide : oui

Connexion avec le versant éléments ralentissant les écoulements

Longueur d'interface avec le versant (en m) : 719.79

## Valeur écologique et patrimoniale

Intérêt floristique : 2/5

Espèce(s) envahissante(s) :

Dégradation ou menace : Présence d'un fossé déconnectant en amont de la zone

Autre type de dégradation :

Intérêt particulier : fonction biologique

## Dimension socio-économique

Usage socio-économique : pâturage-fauchage

Autre usage :

Remarque(s) des acteurs locaux concernés

Localisation aérienne



Localisation IGN



Photo 1



Photo 2



## **Remarques diverses**