

Identification du site

Nom:

Autre appellation:

Référence:

Bassin versant:

Département:

Commune(s):

Superficie zone humide ha

Délimitation du site

Auteur:
nom de la personne (structure)

Date de visite:
mois + année

Critères

- 1- topographie, géologie, géomorphologi
- 2- hydrologie (balance des eaux, zone de crues, nappe)
- 3- périodicité des inondation
- 4- présence de sols hydromorphe
- 5- présence de végétation hygrophile

Milieux *Selon le ode Corine biotopes correspondant*

Description:

Espèces végétales remarquables:

nom latin - statut de protection ou de rareté/menace

Espèces animales remarquables:

nom vernaculaire - statut de protection ou de rareté/menace

Environnement de la zone humide

- Bois
- Autres
- Prairies permanente
- Urbanisation
- Cultures

Intérêt hydrologique

- 41 - expansion naturelle des crue
- 42 - ralentissement du ruisselleme
- 43 - soutien naturel d'étiag
- 44 - fonctions d'épuration
- 51 - rôle naturel contre l'érosio

Commentaires :

Identification du site

Nom:

Autre appellation:

Référence:

Bassin versant:

Département:

Commune(s):

Superficie zone humide ha

Délimitation du site

Auteur:
nom de la personne (structure)

Date de visite:
mois + année

Critères

- 1- topographie, géologie, géomorphologi
- 2- hydrologie (balance des eaux, zone de crues, nappe)
- 3- périodicité des inondation
- 4- présence de sols hydromorphe
- 5- présence de végétation hygrophile

Milieux *Selon le ode Corine biotopes correspondant*

Pâturage à grands joncs, prairie humide eutrophe, prairie humide modifiée, culture, saulaie riveraine, bois de bouleaux humide, chênaie acidiphile atlantique, roncier, végétation rudérale, plan d'eau et mare.

Description: Cette zone humide de tête de bassin versant et riveraine d'un ruisseau est relativement préservée malgré quelques aménagements (Plan d'eau, recalibrage du ruisseau, drainage). L'ensemble du tronçon hydrographique est bordé de zones humides.

Espèces végétales remarquables:
nom latin - statut de protection ou de rareté/menace

Espèces animales remarquables:
nom vernaculaire - statut de protection ou de rareté/menace

Environnement de la zone humide

- Bois
- Autres
- Prairies permanente
- Urbanisation
- Cultures

Intérêt hydrologique

- 41 - expansion naturelle des crues
- 42 - ralentissement du ruissellement
- 43 - soutien naturel d'étiage
- 44 - fonctions d'épuration
- 51 - rôle naturel contre l'érosion

Commentaires :

Identification du site

Nom:
Autre appellation:
Référence:
Bassin versant:

Département:
Commune(s):
Superficie zone humide ha

Délimitation du site

Auteur:
nom de la personne (structure)
Date de visite:
mois + année

Critères

- 1- topographie, géologie, géomorphologi
- 2- hydrologie (balance des eaux, zone de crues, nappe)
- 3- périodicité des inondation
- 4- présence de sols hydromorphe
- 5- présence de végétation hygrophile

Milieux *Selon le ode Corine biotopes correspondant*

Description:

Espèces végétales remarquables:
nom latin - statut de protection ou de rareté/menace

Espèces animales remarquables:
nom vernaculaire - statut de protection ou de rareté/menace

Environnement de la zone humide

- Bois
- Autres
- Prairies permanente
- Urbanisation
- Cultures

Intérêt hydrologique

- 41 - expansion naturelle des crue
- 42 - ralentissement du ruisselleme
- 43 - soutien naturel d'étiag
- 44 - fonctions d'épuration
- 51 - rôle naturel contre l'érosio

Commentaires :

Identification du site

Nom: De la Lande de Renier à Haut-Pont
Autre appellation:
Référence: MAS04
Bassin versant: J796

Département: Loire-Atlantique
Commune(s): Massérac
Superficie zone humide: 7,87 ha

Délimitation du site

Auteur: LEA Matthieu - dmEAU
nom de la personne (structure)
Date de visite: Septembre - Octobre 2009
mois + année

Critères

- 1- topographie, géologie, géomorphologi
- 2- hydrologie (balance des eaux, zone de crues, nappe)
- 3- périodicité des inondation
- 4- présence de sols hydromorphe
- 5- présence de végétation hygrophile

Milieux Selon le ode Corine biotopes correspondant

Prairie humide eutrophe, prairie à jonc diffus, pâture à grands joncs, prairie de transition à hautes herbes, culture, saulaie riveraine, bois humide, plan d'eau, végétation rudérale

Description: Cette zone humide riveraine du ruisseau s'étend depuis les sources (Lande de Renier) jusqu'au Haut-Pont. Malgré la présence de rainage et la récalibration du ruisseau, les zones humides sont présentes sur la quasi-totalité du tronçon hydrographique. Seule une petite zone à proximité de Haut-Pont est drainée et cultivée régulièrement..

Espèces végétales remarquables:

nom latin - statut de protection ou de rareté/menace

Espèces animales remarquables:

nom vernaculaire - statut de protection ou de rareté/menace

Environnement de la zone humide

- Bois
- Autres
- Prairies permanente
- Urbanisation
- Cultures

Intérêt hydrologique

- 41 - expansion naturelle des crue
- 42 - ralentissement du ruisselleme
- 43 - soutien naturel d'étiag
- 44 - fonctions d'épuration
- 51 - rôle naturel contre l'érosio

Commentaires :

Identification du site

Nom:

Autre appellation:

Référence:

Bassin versant:

Département:

Commune(s):

Superficie zone humide ha

Délimitation du site

Auteur:
nom de la personne (structure)

Date de visite:
mois + année

Critères

- 1- topographie, géologie, géomorphologi
- 2- hydrologie (balance des eaux, zone de crues, nappe)
- 3- périodicité des inondation
- 4- présence de sols hydromorphe
- 5- présence de végétation hygrophile

Milieux *Selon le ode Corine biotopes correspondant*

Plan d'eau, prairie à jonc acutiflore, prairie humide mmodifiée, prairie de transition à hautes herbes, saulaie, saulaie marécageuse, chênaie acidiphile, haie de chênes.

Description:

La zone comprend une série d'étangs mis en place sur d'anciennes prairies humides. Ces étangs sont destinés à la pêches (Le Clos Maurin). En aval un ensemble de zones humides composé d'une mosaïque de prairies et de boisements marécageux. Située juste en amont du Marais de Vilaine cette zone humide joue un rôle de tampon hydraulique particulièrement intéressant dans la régulation des inondations et dans le ralentissant des flux provenant du bassin versant du ruisseau qui l'alimente.

Espèces végétales remarquables:

nom latin - statut de protection ou de rareté/menace

Espèces animales remarquables:

nom vernaculaire - statut de protection ou de rareté/menace

Environnement de la zone humide

- Bois
- Autres
- Prairies permanente
- Urbanisation
- Cultures

Intérêt hydrologique

- 41 - expansion naturelle des crue
- 42 - ralentissement du ruisselleme
- 43 - soutien naturel d'étiag
- 44 - fonctions d'épuration
- 51 - rôle naturel contre l'érosio

Commentaires :

Identification du site

Nom:
Autre appellation:
Référence:
Bassin versant:

Département:
Commune(s):

Superficie zone humide ha

Délimitation du site

Auteur:
nom de la personne (structure)

Date de visite:
mois + année

Critères

- 1- topographie, géologie, géomorphologi
- 2- hydrologie (balance des eaux, zone de crues, nappe)
- 3- périodicité des inondation
- 4- présence de sols hydromorphe
- 5- présence de végétation hygrophile

Milieux *Selon le ode Corine biotopes correspondant*

Prairies à joncs diffus, prairie de transition à hautes herbes, bois humides, bois marécageux, plan d'eau

Description: Cette zone humide est inscrite entre la voie ferrée faisant office de digue retenant l'eau du versant et la route départementale 46. Plus de 50% de la surface dela zone est occupée par des boisements influencés par les plantations et l'entretien des riverains (code Corine générique). Malgré ces inlfuences anthropiques le zone joue un rôle tampon important entre le versant et la marais de Vilaine

Espèces végétales remarquables:
nom latin - statut de protection ou de rareté/menace

Espèces animales remarquables:
nom vernaculaire - statut de protection ou de rareté/menace

Environnement de la zone humide

- Bois
- Autres
- Prairies permanente
- Urbanisation
- Cultures

Intérêt hydrologique

- 41 - expansion naturelle des crue
- 42 - ralentissement du ruisselleme
- 43 - soutien naturel d'étiag
- 44 - fonctions d'épuration
- 51 - rôle naturel contre l'érosio

Commentaires :

Identification du site

Nom:
Autre appellation:
Référence:
Bassin versant:

Département:
Commune(s):

Superficie zone humide ha

Délimitation du site

Auteur:
nom de la personne (structure)

Date de visite:
mois + année

Critères

- 1- topographie, géologie, géomorphologi
- 2- hydrologie (balance des eaux, zone de crues, nappe)
- 3- périodicité des inondation
- 4- présence de sols hydromorphe
- 5- présence de végétation hygrophile

Milieux *Selon le ode Corine biotopes correspondant*

Prairies acides oligotrophe, pâture à grands joncs, prairie à jonc diffus, chênaie acidiphile, plan d'eau.

Description:

Cette zone humide fait partir intégrante du Marais de Vilaine. Les 2/3 de la surface de la zone humide est occupée par des boisements acidiphiles dominés par le chêne pédonculé mélangé aux saules et aux bouleaux dans les points les plus humides.

Espèces végétales remarquables:

nom latin - statut de protection ou de rareté/menace

Espèces animales remarquables:

nom vernaculaire - statut de protection ou de rareté/menace

Environnement de la zone humide

- Bois
- Autres
- Prairies permanente
- Urbanisation
- Cultures

Intérêt hydrologique

- 41 - expansion naturelle des crue
- 42 - ralentissement du ruisselleme
- 43 - soutien naturel d'étiag
- 44 - fonctions d'épuration
- 51 - rôle naturel contre l'érosio

Commentaires :

Identification du site

Nom:
Autre appellation:
Référence:
Bassin versant:

Département:
Commune(s):

Superficie zone humide ha

Délimitation du site

Auteur:
nom de la personne (structure)

Date de visite:
mois + année

Critères

- 1- topographie, géologie, géomorphologi
- 2- hydrologie (balance des eaux, zone de crues, nappe)
- 3- périodicité des inondation
- 4- présence de sols hydromorphe
- 5- présence de végétation hygrophile

Milieu: *Selon le code Corine biotopes correspondant*

Description:

Cette zone humide inscrite entre la voie SNCF et la Marais de Vilaine correspond à une dépression topographique résultant d'une ancienne carrière. Cette dernière est aujourd'hui un grande prairie fauchée. La partie la plus basse de la parcelle est occupée par des bosquets marécageux de saules, l'eau est piégée entre la voie ferrée et le chemin d'exploitation longeant le marais. Malgré son origine anthropique cette zone humide joue un rôle tampon entre le versant et le marais qu'il convient de préserver.

Espèces végétales remarquables:

nom latin - statut de protection ou de rareté/menace

Espèces animales remarquables:

nom vernaculaire - statut de protection ou de rareté/menace

Environnement de la zone humide

- Bois
- Autres
- Prairies permanente
- Urbanisation
- Cultures

Intérêt hydrologique

- 41 - expansion naturelle des crues
- 42 - ralentissement du ruissellement
- 43 - soutien naturel d'étiage
- 44 - fonctions d'épuration
- 51 - rôle naturel contre l'érosion

Commentaires :

Identification du site

Nom:
Autre appellation:
Référence:
Bassin versant:

Département:
Commune(s):

Superficie zone humide ha

Délimitation du site

Auteur:
nom de la personne (structure)

Date de visite:
mois + année

Critères

- 1- topographie, géologie, géomorphologi
- 2- hydrologie (balance des eaux, zone de crues, nappe)
- 3- périodicité des inondation
- 4- présence de sols hydromorphe
- 5- présence de végétation hygrophile

Milieux *Selon le ode Corine biotopes correspondant*

Prairie humdie modifiée, prairie à jonc acutiflore, plantations de peupliers

Description: Cette petite zone humide s'inscrit en bordure du marais de Vilaine à l'ocassion d'une petite dépression topographique sur une secteur très plat.

Espèces végétales remarquables:
nom latin - statut de protection ou de rareté/menace

Espèces animales remarquables:
nom vernaculaire - statut de protection ou de rareté/menace

Environnement de la zone humide

- Bois
- Autres
- Prairies permanente
- Urbanisation
- Cultures

Intérêt hydrologique

- 41 - expansion naturelle des crue
- 42 - ralentissement du ruisselleme
- 43 - soutien naturel d'étiag
- 44 - fonctions d'épuration
- 51 - rôle naturel contre l'érosio

Commentaires :

Identification du site

Nom:
Autre appellation:
Référence:
Bassin versant:

Département:
Commune(s):

Superficie zone humide ha

Délimitation du site

Auteur:
nom de la personne (structure)

Date de visite:
mois + année

Critères

- 1- topographie, géologie, géomorphologi
- 2- hydrologie (balance des eaux, zone de crues, nappe)
- 3- périodicité des inondation
- 4- présence de sols hydromorphe
- 5- présence de végétation hygrophile

Milieux *Selon le ode Corine biotopes correspondant*

Description:

Espèces végétales remarquables:
nom latin - statut de protection ou de rareté/menace

Espèces animales remarquables:
nom vernaculaire - statut de protection ou de rareté/menace

Environnement de la zone humide

- Bois
- Autres
- Prairies permanente
- Urbanisation
- Cultures

Intérêt hydrologique

- 41 - expansion naturelle des crue
- 42 - ralentissement du ruisselleme
- 43 - soutien naturel d'étiag
- 44 - fonctions d'épuration
- 51 - rôle naturel contre l'érosio

Commentaires :

Identification du site

Nom:

Autre appellation:

Référence:

Bassin versant:

Département:

Commune(s):

Superficie zone humide ha

Délimitation du site

Auteur:
nom de la personne (structure)

Date de visite:
mois + année

Critères

- 1- topographie, géologie, géomorphologi
- 2- hydrologie (balance des eaux, zone de crues, nappe)
- 3- périodicité des inondation
- 4- présence de sols hydromorphe
- 5- présence de végétation hygrophile

Milieux *Selon le ode Corine biotopes correspondant*

Prairie pâturées à jonc acutiflore.

Description:

Cette zone humide de tête de bassin versant est composée d'un ensemble de prairies pâturées par des chevaux. La pression de pâturage est importante mais la présence de ces prairies limite le ruissellement et elles apportent un soutien non négligeable aux débits d'étiages.

Espèces végétales remarquables:

nom latin - statut de protection ou de rareté/menace

Espèces animales remarquables:

nom vernaculaire - statut de protection ou de rareté/menace

Environnement de la zone humide

- Bois
- Autres
- Prairies permanente
- Urbanisation
- Cultures

Intérêt hydrologique

- 41 - expansion naturelle des crue
- 42 - ralentissement du ruisselleme
- 43 - soutien naturel d'étiag
- 44 - fonctions d'épuration
- 51 - rôle naturel contre l'érosio

Commentaires :

Identification du site

Nom:
Autre appellation:
Référence:
Bassin versant:

Département:
Commune(s):

Superficie zone humide ha

Délimitation du site

Auteur:
nom de la personne (structure)

Date de visite:
mois + année

Critères

- 1- topographie, géologie, géomorphologi
- 2- hydrologie (balance des eaux, zone de crues, nappe)
- 3- périodicité des inondation
- 4- présence de sols hydromorphe
- 5- présence de végétation hygrophile

Milieux *Selon le ode Corine biotopes correspondant*

Description:

Cette petite zone humide de tête de bassin est située a proximité direct du marais de Vilaine. Un tiers de la zone humide est occupé par un plan d'eau.

Espèces végétales remarquables:

nom latin - statut de protection ou de rareté/menace

Espèces animales remarquables:

nom vernaculaire - statut de protection ou de rareté/menace

Environnement de la zone humide

- Bois
- Autres
- Prairies permanente
- Urbanisation
- Cultures

Intérêt hydrologique

- 41 - expansion naturelle des crue
- 42 - ralentissement du ruisselleme
- 43 - soutien naturel d'étiag
- 44 - fonctions d'épuration
- 51 - rôle naturel contre l'érosio

Commentaires :