



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



[www.caterbn.fr](http://www.caterbn.fr)

# Journée

# « Zones humides et Agriculture »

## GAVRAY – 30 MARS 2015

Journée « Zones humides et Agriculture » – 30-03-2015

GAVRAY

# Journée « Zones humides et Agriculture »

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



[www.caterbn.fr](http://www.caterbn.fr)

## CONTEXTE

Journée « Zones humides et Agriculture » – 30-03-2015

GAVRAY

# Journée « Zones humides et Agriculture »

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr

## « Généralités sur les fonctions des zones humides et présentation de l'état de connaissance actuel en Basse-Normandie »

Frédéric GRESSELIN – DREAL de Basse-Normandie

# Journée « Zones humides et Agriculture »

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



[www.caterbn.fr](http://www.caterbn.fr)

# CONNAÎTRE & PROTÉGER

Journée « Zones humides et Agriculture » – 30-03-2015

GAVRAY



# Journée « Zones humides et Agriculture »

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr

## « Rappels réglementaires et outils de préservation des zones humides (PLU, acquisition-gestion, restauration-gestion) »

Cédric MONTREUIL & Christophe FOURNY – DDTM de la  
Manche

Estelle MAVOKA-ISANA – CATER de Basse-Normandie

# Journée « Zones humides et Agriculture »

## 1 - Sommaire

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr

- Missions de la CATER
- Outils pour préserver les zones humides
  - Priorisation d'actions
  - Diagnostic zones humides et pré-programmation d'actions
  - Principales actions de préservation des zones humides
- Lancement de projets



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable



# Journée « Zones humides et Agriculture »

## 2 - Missions de la CATER

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr

## Nécessité réglementaire de restauration/atteinte du bon état écologique des milieux aquatiques

- ➔ Structuration de maîtrise d'ouvrage
- ➔ Appui technique aux maîtres d'ouvrages pour la mise en œuvre des programmes
- ➔ Coordination des réseaux de techniciens de terrain
- ➔ Cohérence avec les autres politiques pour le maintien et la préservation qualitative et quantitative de la ressource en eau
- ➔ Complémentarité de l'animation avec les SAGE, les PNR et les Pays
- ➔ Elaboration et suivi de programmes de restauration/entretien des cours d'eau



Azuré des mouillères © CEN

# Journée « Zones humides et Agriculture »

## 2 - Missions de la CATER

Prairies humides © cotemanche.fr



## Missions spécifiques aux zones humides



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES



**Communication** / sensibilisation sur l'intérêt de préserver les zones humides (zh)

Réalisation **d'outils de priorisation** et de **diagnostics** de terrain

Intégration du **volet zh** aux **programmes** de restauration/entretien cours d'eau

Amélioration de la **connaissance** en termes de restauration / gestion des zh (sites pilotes)



Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr

# Journée « Zones humides et Agriculture »

## 3 - Outils pour préserver les zones humides

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr



Tourbière de la Lande Mouton © F. Gresselin, DREAL BN

- ❑ Priorisation régionale des actions en zones humides
- ❑ Diagnostic de terrain de l'état de conservation des zones humides et pré-programmation des actions
- ❑ Principales actions de préservation des zones humides

# Journée « Zones humides et Agriculture »

## 3.1 - Priorisation des actions en zones humides

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr

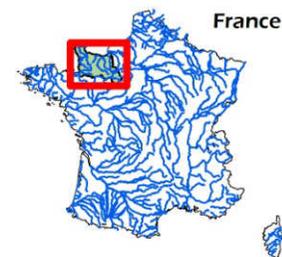
### □ Objectifs de priorisation

- ➔ réaliser une priorisation au niveau des **masses d'eau**, afin de cibler les secteurs sur lesquelles des actions sur les ZH sont prioritaires, du fait de leur **dégradation**
- ➔ Tenir compte **d'autres critères**: **objectifs de bon état** de la qualité de l'eau (Objectifs DCE 2015), densité ZH, présence de porteurs de projets, enjeux locaux, ...

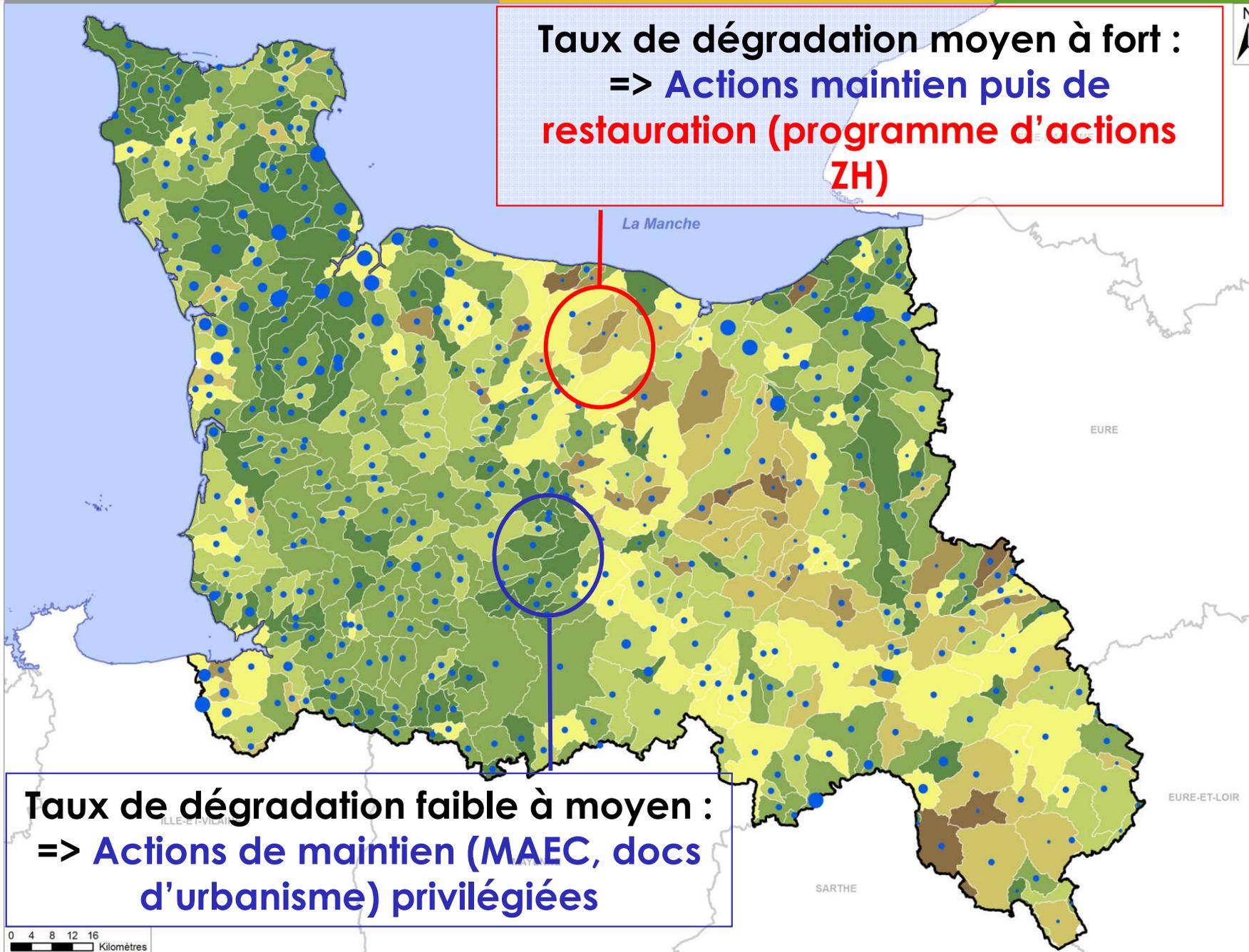


© CEN BN

**Taux de dégradation moyen à fort :**  
=> **Actions maintien puis de restauration (programme d'actions ZH)**



Réalisation : CATER Basse Normandie  
Version : Octobre 2014  
Source : IGN : BDCarthage, BDTopo  
SANDRE : Masse d'eau  
DREAL BN : ZH



**Taux de dégradation faible à moyen :**  
=> **Actions de maintien (MAEC, docs d'urbanisme) privilégiées**

La Manche (mer)

BasseNormandie

Densité

ZH\_HA / AREA\_HA

- < -0,50 Std. Dev.
- -0,50 - 0,50 Std. Dev.
- 0,50 - 1,5 Std. Dev.
- 1,5 - 2,5 Std. Dev.
- > 2,5 Std. Dev.

Taux de dégradation

ZH\_D\_PCT (SNJ)

- ↑ Faible
- ↑ Moyen
- ↓ Fort

depts\_bn

# Journée « Zones humides et Agriculture »

## 3.2 - Diagnostic de l'état de conservation des « zones humides » et pré-programmation d'actions

Prairies humides © cotemanche.fr



### Partie « INVENTAIRE »

- ✓ **Plantes** caractéristiques ZH
- ✓ Et/ou **sols** caractéristiques ZH

SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

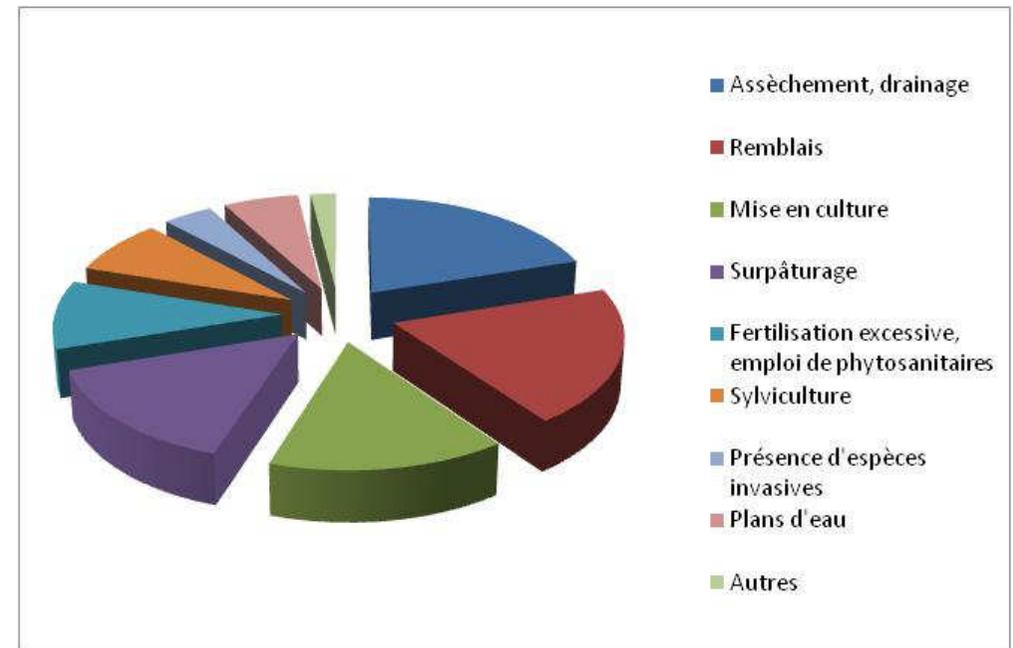
### Partie « DIAGNOSTIC » : évaluation de l'état de conservation des ZH

- ✓ **Atteintes**
- ✓ **Menaces** : projet d'aménagement, d'activités, ...
- ✓ **Faune / Flore** : richesse floristique, oligotrophie du milieu
- ✓ **Activités / usages** : pâturage, fauche, sylviculture, ....

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



**Partie « pré-programmation d'actions » : en ZH selon les atteintes et le type de ZH (actions, coûts estimatifs, MAEC zh)**



www.caterbn.fr

# Journée « Zones humides et Agriculture »

## 3.3 - Principales actions de restauration en zones humides

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr



Reconversion d'un labour en prairie

# Journée « Zones humides et Agriculture »

## 3.3 - Principales actions de restauration en zones humides

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr



Enlèvement de remblais

Journée « Zones humides et Agriculture » – 30-03-2015

GAVRAY

# Journée « Zones humides et Agriculture »

## 3.3 - Principales actions de restauration en zones humides

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr



Neutralisation de drain superficiel

# Journée « Zones humides et Agriculture »

## 3.3 - Principales actions de restauration en zones humides

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr



Coupe et abatt



L'étrépage manuel est une intervention qui nécessite beaucoup d'énergie

### Etrépage manuel

Journée « Zones humides et Agriculture » – 30-03-2015

GAVRAY

# Journée « Zones humides et Agriculture »

## 3.3 - Principales actions de restauration en zones humides

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr



Gestion espèces invasives



Restauration de mare

# Journée « Zones humides et Agriculture »

## 3.3 - Principales actions de maintien en zones humides

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr



Pâturage bovin



Pâturage équin



Pâturage ovin

# Journée « Zones humides et Agriculture »

## 3.3 - Principales actions de maintien en zones humides

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr



Fauche ou broyage tardif

# Journée « Zones humides et Agriculture »

## 3.3 - Principales actions de maintien en zones humides

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr



Acquisition de zones puis gestion

# Journée « Zones humides et Agriculture »

## 4 - Lancement de programmes ...

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr

□ Programmes à l'échelle des bassins versants ou sous bassins versants

□ Portage des programmes par :

- ➔ Des **syndicats** de bassin, de rivière
- ➔ Des **communautés de communes** ayant la compétence « milieux aquatiques »

□ Actions de sensibilisation :

- ➔ Auprès des **conseils syndicaux et communautaires**
- ➔ Objectifs :
  - ✓ Mise en œuvre de **diagnostic ZH** aboutissant à un **programme d'actions** sur 5 ans
  - ✓ **Retour d'expérience** pour améliorer connaissances (actions /coûts)





# La CATER peut vous accompagner ...



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr

## **Estelle MAVOKA-ISANA**

Chargée de missions « zones humides »

CATER de Basse-Normandie

02 33 62 25 10 / 06 52 86 24 68

[estelle.mavoka-isana@caterbn.fr](mailto:estelle.mavoka-isana@caterbn.fr)

## **CATER de Basse-Normandie**

Cellule d'Animation Technique pour l'Eau et les Rivières

Le Moulin de Ségrie

61 100 SEGRIE-FONTAINE

[contact@caterbn.fr](mailto:contact@caterbn.fr)

[www.caterbn.fr](http://www.caterbn.fr)

# Journée « Zones humides et Agriculture »

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



[www.caterbn.fr](http://www.caterbn.fr)

## GERER ET VALORISER

Journée « Zones humides et Agriculture » – 30-03-2015

GAVRAY



# Journée « Zones humides et Agriculture »

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir

cater

basse-normandie

www.caterbn.fr

## « Le partenariat du Conservatoire des Espaces Naturels avec les collectivités »

William ARIAL (CEN Basse-Normandie).

# Journée « Zones humides et Agriculture »

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



[www.caterbn.fr](http://www.caterbn.fr)

## GERER ET VALORISER

Journée « Zones humides et Agriculture » – 30-03-2015

GAVRAY



# Journée « Zones humides et Agriculture »

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr

## « Agriculture en zones humides : présentation des outils de gestion agricole des zones humides »

Sylvain LEBAIN – Chambre d'agriculture

# Journée « Zones humides et Agriculture »

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr

# ACCOMPAGNEMENT ET OUTILS

Journée « Zones humides et Agriculture » – 30-03-2015

GAVRAY



# Journée « Zones humides et Agriculture »

Prairies humides © cotemanche.fr



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr

## « Les politiques en faveur de la préservation des zones humides et les financements mobilisables »

**LEGRAND Isabelle (Agence de l'eau Seine-Normandie)**

**GUILLOU Jean-Yves (Conseiller général de la Manche)**

# Projection du film « Zones Humides »



SYNDICAT MIXTE  
DE LA SOULLES

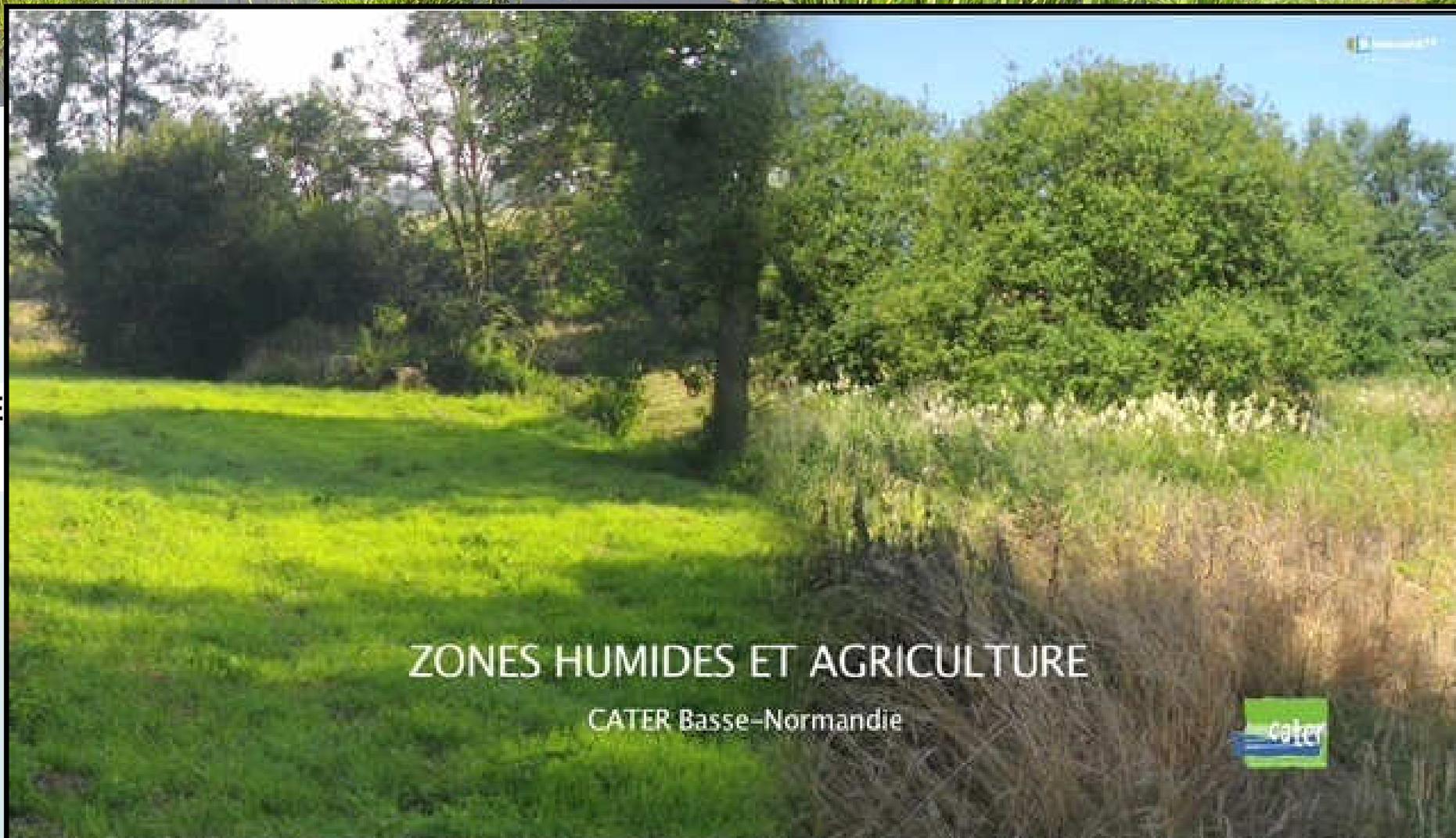
Journée mondiale  
des zones humides  
Lundi le 2 février 2015



Les zones humides pour  
notre avenir



www.caterbn.fr



<http://www.caterbn.fr/#!/prettyPhoto/3/>

Journée « Zones humides et Agriculture » – 30-03-2015

GAVRAY

