



Journée

« Zones humides et Agriculture »

VILLERS-BOCAGE – 20 MAI 2014



www.caterbn.fr



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE
DU BASSIN DE L'ORNE
La gestion concertée de l'eau

Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.fr

CONTEXTE



www.caterbn.fr



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE
DU BASSIN DE L'ORNE
La gestion concertée de l'eau

Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.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



www.caterbn.fr



Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.fr

CONNAÎTRE



www.caterbn.fr



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE
DU BASSIN DE L'ORNE
La gestion concertée de l'eau

Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.fr

« Outils de priorisation des actions et diagnostic des zones humides »

Estelle MAVOKA-ISANA – CATER de Basse-Normandie



www.caterbn.fr



Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.fr

1 - Sommaire

- ❑ Missions de la CATER
- ❑ Outils pour préserver les zones humides
 - ❑ Priorisation d'actions
 - ❑ Diagnostic zones humides et pré-programmation d'actions
 - ❑ Principales actions possibles en zones humides
- ❑ Lancement de projets potentiels



www.caterbn.fr



Établissement public du ministère chargé du développement durable



Journée « Zones humides et Agriculture »



2 - Missions de la CATER

Prairies humides © cotemanche.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



www.caterbn.fr



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE
DU BASSIN DE L'ORNE
La gestion concertée de l'eau

Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



2 - Missions de la CATER

Prairies humides © cotemanche.fr

- ❑ **Missions spécifiques aux zones humides**
- ➔ **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 gestion / restauration des zh (sites pilotes)



www.caterbn.fr



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE
DU BASSIN DE L'ORNE
La gestion concertée de l'eau

Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



3 - Outils pour préserver les zones humides

Prairies humides © cotemanche.fr



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

- Priorisation des actions en zones humides
- Diagnostic de l'état de conservation des zones humides et pré-programmation des actions
- Principales actions possibles en zones humides



www.caterbn.fr



Journée « Zones humides et Agriculture »



3.1 - Priorisation des actions en zones humides

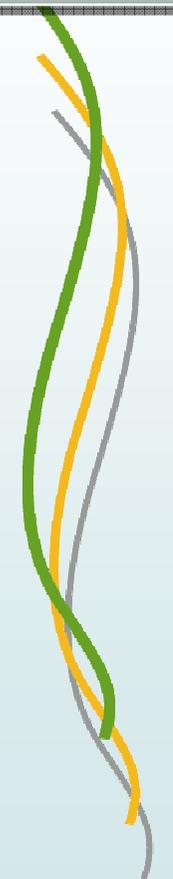
Prairies humides © cotemanche.fr

□ Objectifs de priorisation

- ➔ réaliser une priorisation au niveau des **sous bassins versants**, afin de cibler les secteurs sur lesquelles des actions sur les ZH sont prioritaires, du fait de leur **dégradation** ou de leur disparition
- ➔ au sein de ces sous bassins, ceux qui atteignent déjà les **objectifs de bon état** de la qualité de l'eau ont été **retirés** (Objectifs DCE 2015)



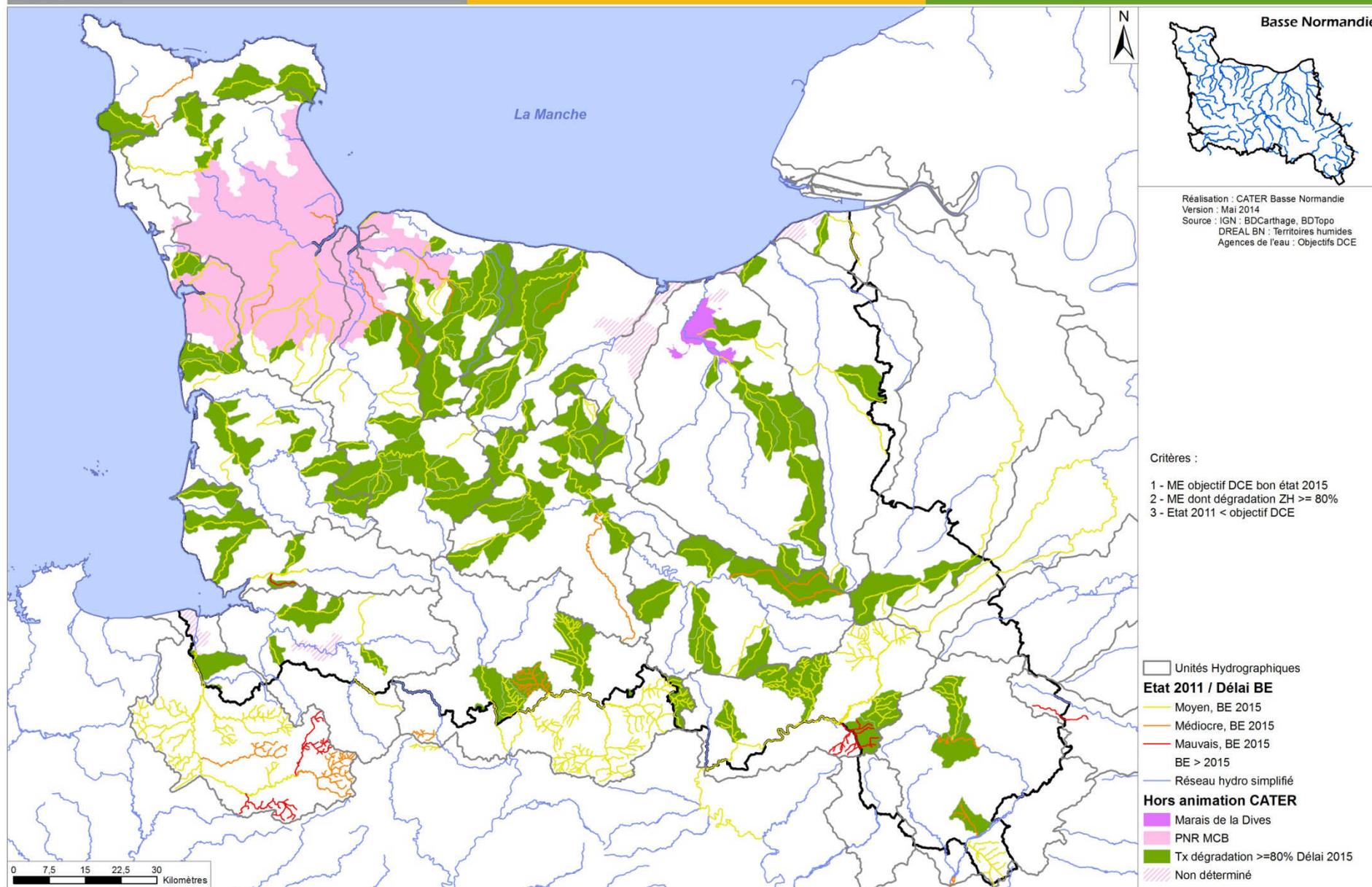
© CEN BN



www.caterbn.fr



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE
DU BASSIN DE L'ORNE
La gestion concertée de l'eau



Journée « Zones humides et Agriculture »



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

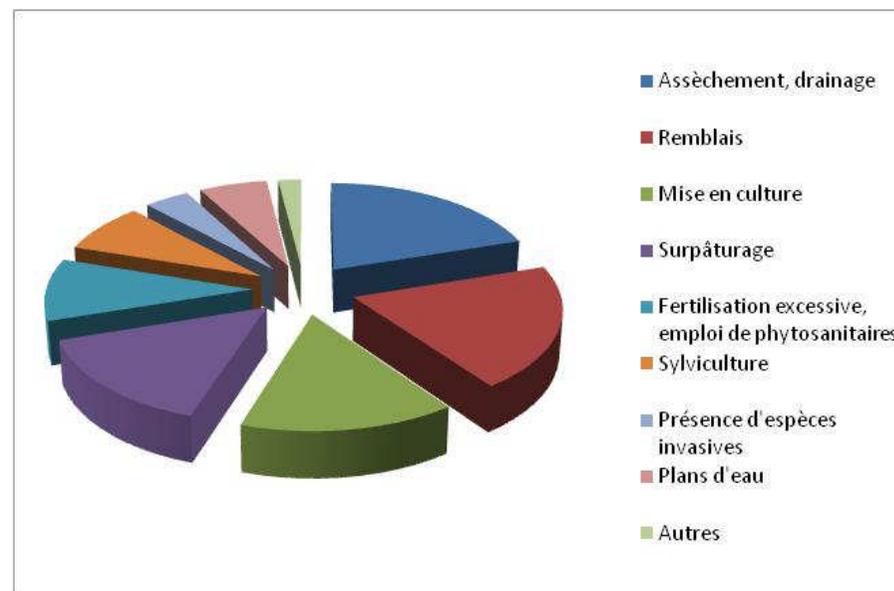
Prairies humides © cotemanche.fr

➔ Partie « INVENTAIRE »

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

➔ 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,



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



www.caterbn.fr



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE
DU BASSIN DE L'ORNE
La gestion concertée de l'eau

Journée « Zones humides et Agriculture »

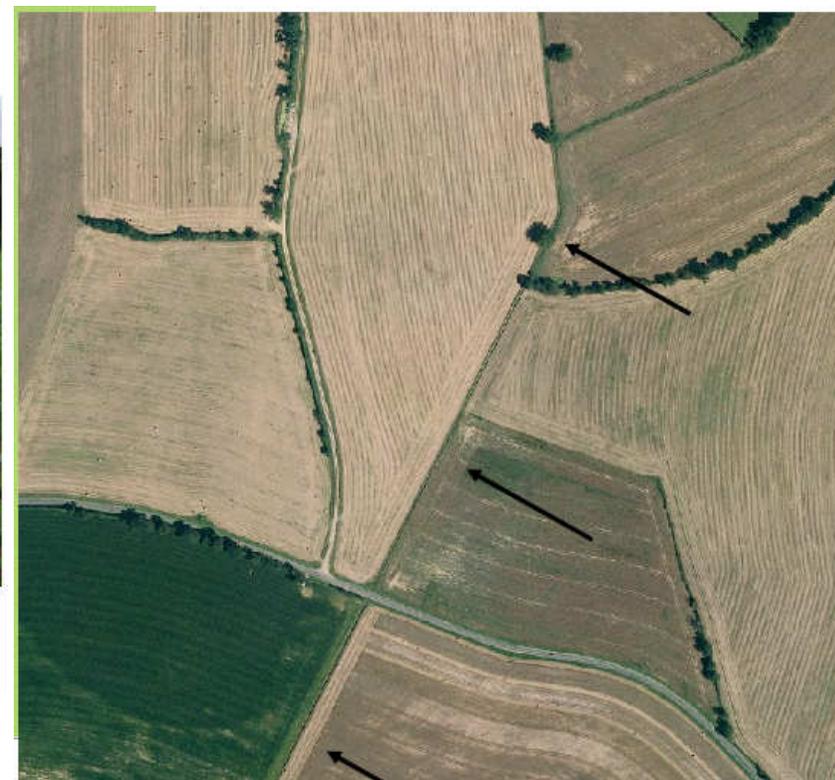


3.3 - Principales actions possibles de restauration en zones humides

Prairies humides © cotemanche.fr



Reconversion d'un labour en prairie



Comblement de drains (pelle, plantation), de fossés

Journée « Zones humides et Agriculture »



3.3 - Principales actions possibles de restauration en zones humides

Prairies humides © cotemanche.fr



Coupe et abattage d'arbres et d'arbustes



Etrépage manuel



Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE

Journée « Zones humides et Agriculture »



3.3 - Principales actions possibles de restauration en zones humides

Prairies humides © cotemanche.fr



Gestion espèces invasives



Restauration de mare



www.caterbn.fr

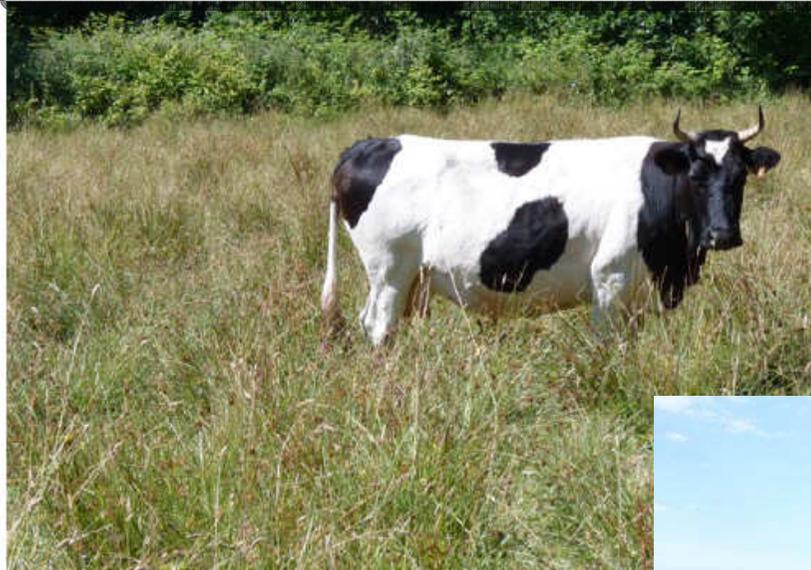


Journée « Zones humides et Agriculture »



3.3 - Principales actions possibles de maintien en zones humides

Prairies humides © cotemanche.fr



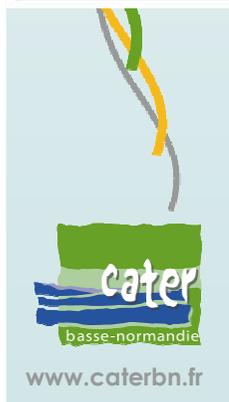
Pâturage bovin



Pâturage équin



Pâturage ovin



Journée « Zones humides et Agriculture »



3.3 - Principales actions possibles de maintien en zones humides

Prairies humides © cotemanche.fr



Fauche ou broyage



www.caterbn.fr



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE
DU BASSIN DE L'ORNE
La gestion concertée de l'eau

Journée « Zones humides et Agriculture »

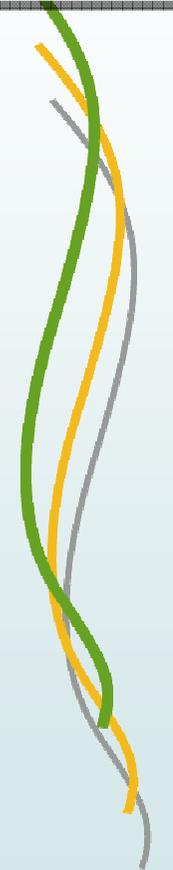


3.3 - Principales actions possibles de maintien en zones humides

Prairies humides © cotemanche.fr



Acquisition de zones puis gestion



www.caterbn.fr



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.fr

4 - Lancement de programmes ...

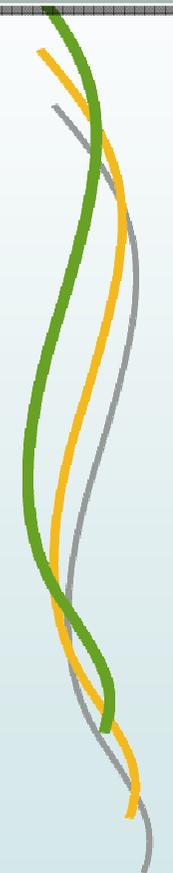
☐ Programmes à l'échelle des bassins versants ou sous bassins versants

☐ 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)



www.caterbn.fr



Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE





La CATER peut vous accompagner ...

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

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

www.caterbn.fr



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.fr

PROTEGER



www.caterbn.fr



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE
DU BASSIN DE L'ORNE
La gestion concertée de l'eau

Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.fr

« Outils de préservation des zones humides »

Frédéric LONGAVENNE – DDTM 14



www.caterbn.fr



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE
DU BASSIN DE L'ORNE
La gestion concertée de l'eau

Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.fr

PROTEGER



www.caterbn.fr



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE
DU BASSIN DE L'ORNE
La gestion concertée de l'eau

Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.fr

« Gestion des zones humides : exemple d'une convention de gestion passée entre le CEN et la ville d'Argentan »

Lydie DOISY – CEN de Basse-Normandie



www.caterbn.fr



Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.fr

GERER ET VALORISER



www.caterbn.fr



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE
DU BASSIN DE L'ORNE
La gestion concertée de l'eau

Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.fr

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

Sylvain LEBAIN – Chambre d'agriculture

Et Hervé COUETIL - Agriculteur



www.caterbn.fr



Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.fr

GERER ET VALORISER



www.caterbn.fr



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE
DU BASSIN DE L'ORNE
La gestion concertée de l'eau

Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.fr

« Gestion agricole sur les zones humides du bassin versant de la Sélune et point sur la campagne MAEt 2013 »

Richard FOURNEL - SMBS



www.caterbn.fr



Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.fr

ACCOMPAGNEMENT ET OUTILS



www.caterbn.fr



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE
DU BASSIN DE L'ORNE
La gestion concertée de l'eau

Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.fr

« Les financements mobilisables »

Isabelle LEGRAND - AESN



www.caterbn.fr



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE
DU BASSIN DE L'ORNE
La gestion concertée de l'eau

Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.fr

« Les actions de la région en faveur des zones humides »

François DUFOUR – Vice-président de la région en charge de l'agriculture



www.caterbn.fr



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE
DU BASSIN DE L'ORNE
La gestion concertée de l'eau

Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE



Journée « Zones humides et Agriculture »



Prairies humides © cotemanche.fr

« Le département du Calvados et les zones humides »

Yves DESAYES – Conseiller général du Calvados



www.caterbn.fr



INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE
DU BASSIN DE L'ORNE
La gestion concertée de l'eau

Journée « Zones humides et Agriculture » – 20-05-14 VILLERS-BOCAGE

