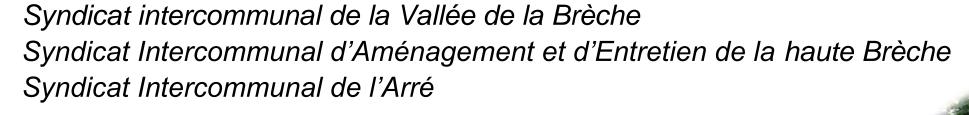






VERSION FINALE FEVRIER 2013



Etude relative à la délimitation et l'inventaire des zones humides des vallées de la Brèche et ses affluents





🧮 La Brèche

# SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA VALLEE DE LA BRECHE

Etude relative a la delimitation et l'inventaire des zones humides des vallees de la Breche et ses affluents

Depuis 2006, SCE et GROUPE SCE se sont engagés dans le «Défi pour la Terre» et ont établi une charte de 25 engagements pour le Développement Durable. Pour limiter les impressions, nos documents d'études sont ainsi fournis en impression recto/verso.

PGM/NRM/12364\_ZH\_Brèche

Etude relative à la délimitation et l'inventaire des zones humides des vallées de la Brèche et de ses affluents

Atlas des zones humides

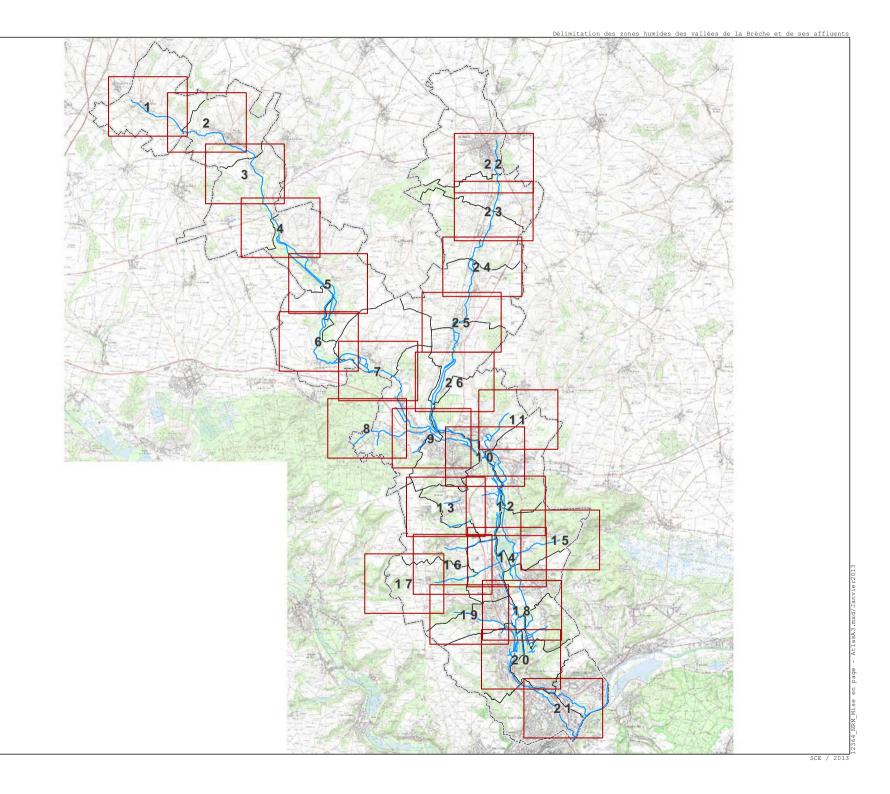
Territoire d'étude

Limites communales

Dalles de l'atlas

Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 1 sur 26



# Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zone tampon



Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

# Territoire

Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

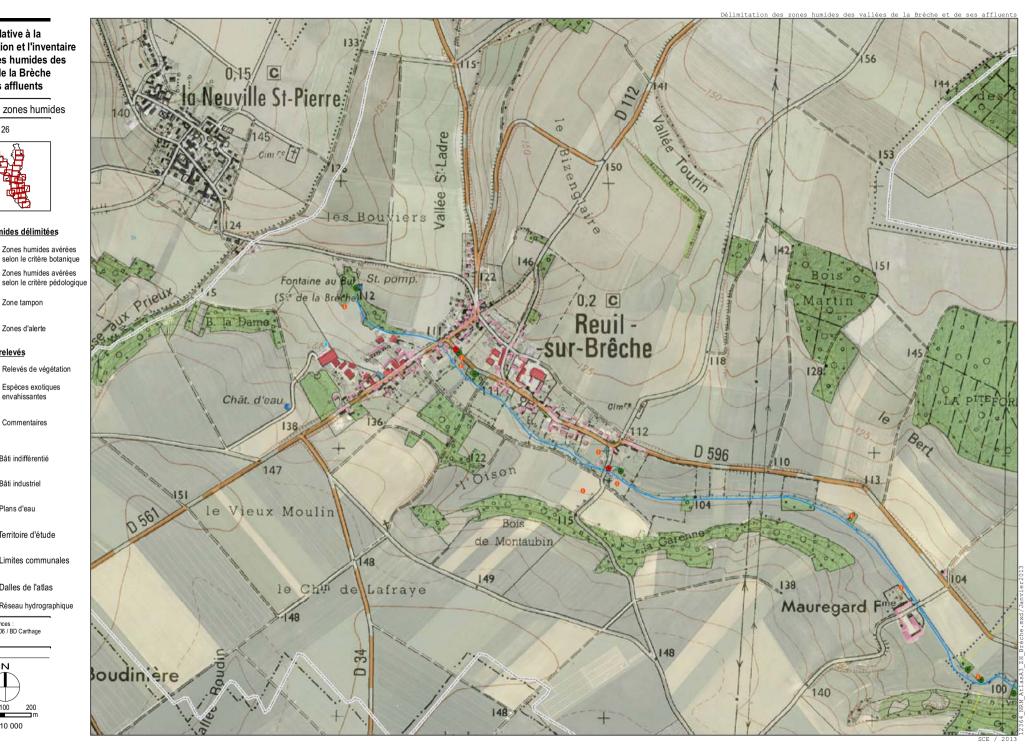


Limites communales



Dalles de l'atlas Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 2 sur 26



# Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones humides avérées selon le critère pédologique

Zone tampon



Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

 Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

### **Territoire**



Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude



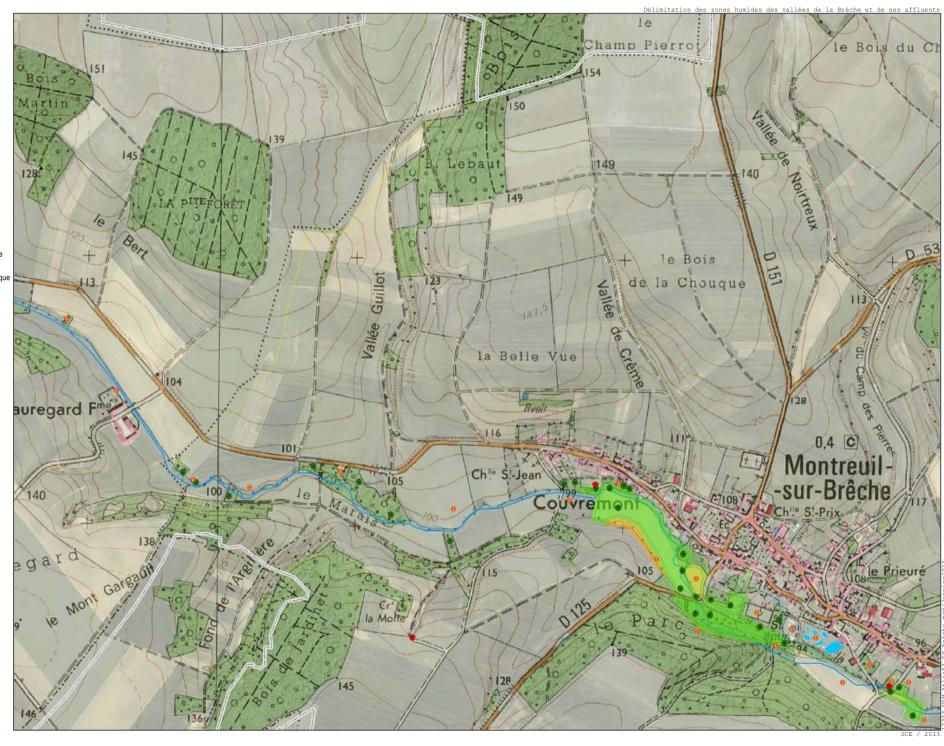
Limites communales



Dalles de l'atlas

Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 3 sur 26



### Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zone tampon



Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

### **Territoire**

Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

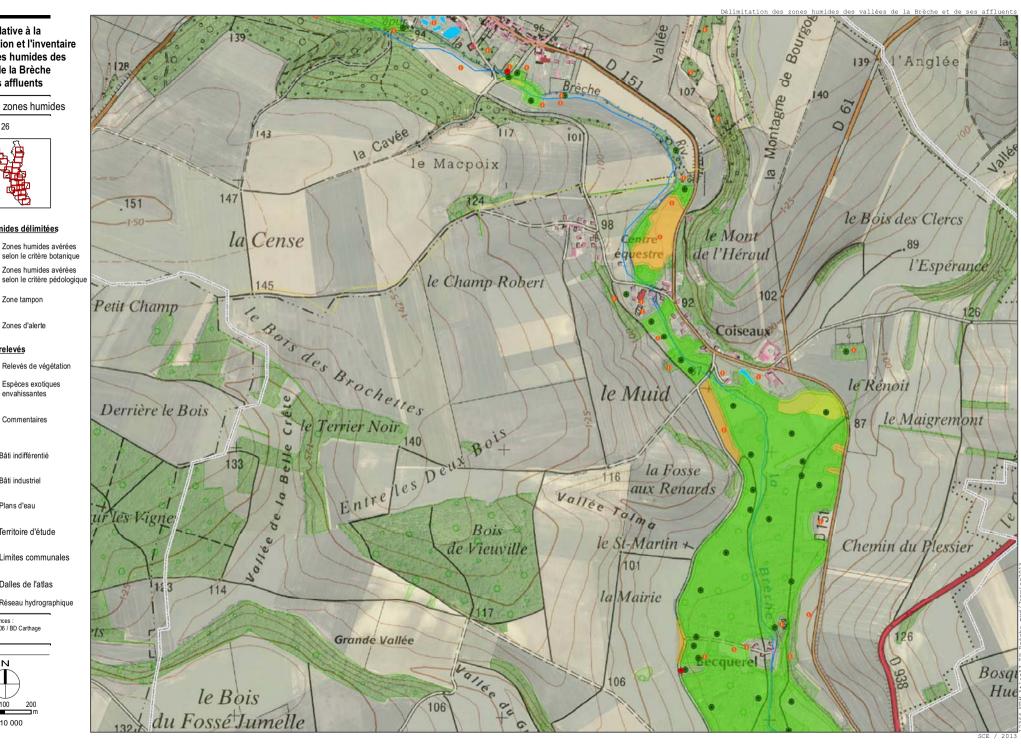


Limites communales



Dalles de l'atlas Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 4 sur 26



### Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zone tampon



Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

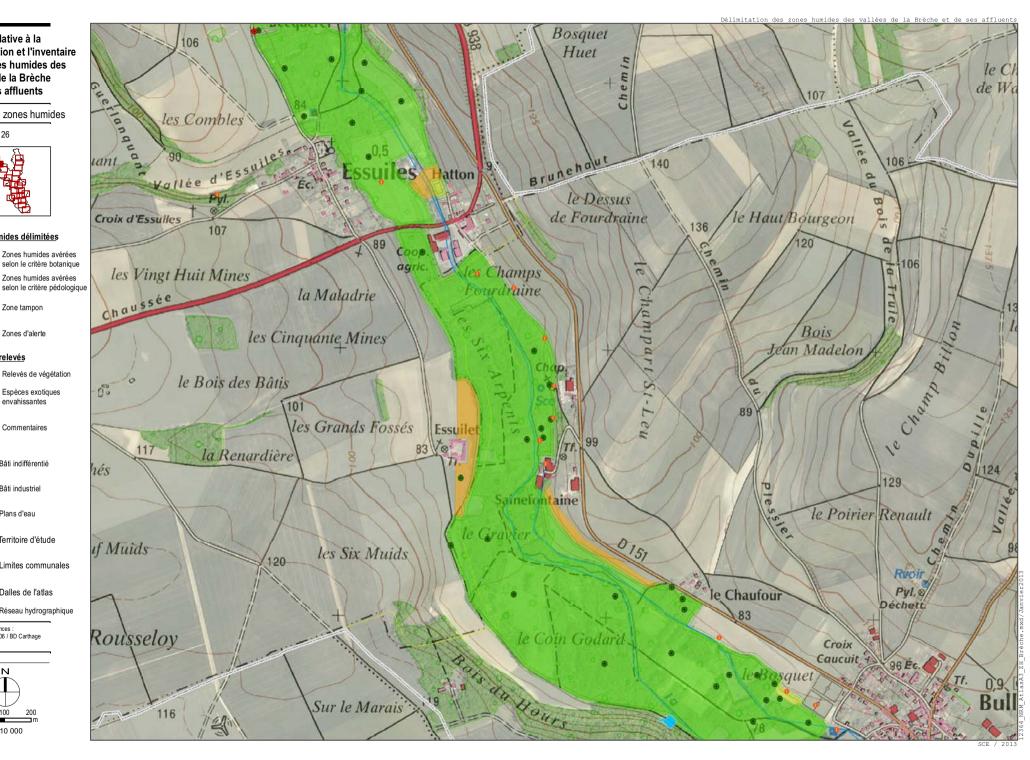


Limites communales Dalles de l'atlas



Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 5 sur 26



# Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zone tampon



Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

### **Territoire**



Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

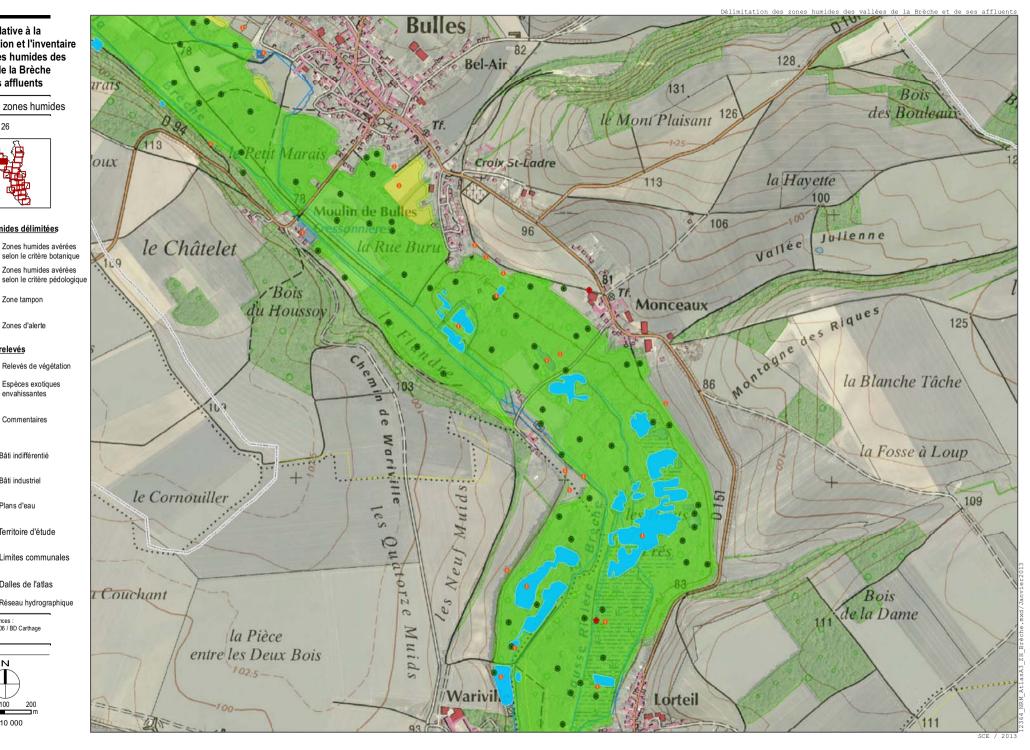


Limites communales Dalles de l'atlas



Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 6 sur 26



# Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique selon le critère pédologique

Zones humides avérées

Zone tampon



Zones d'alerte

### Points de relevés

- Relevés de végétation
- Espèces exotiques envahissantes
- Commentaires

### **Territoire**

Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

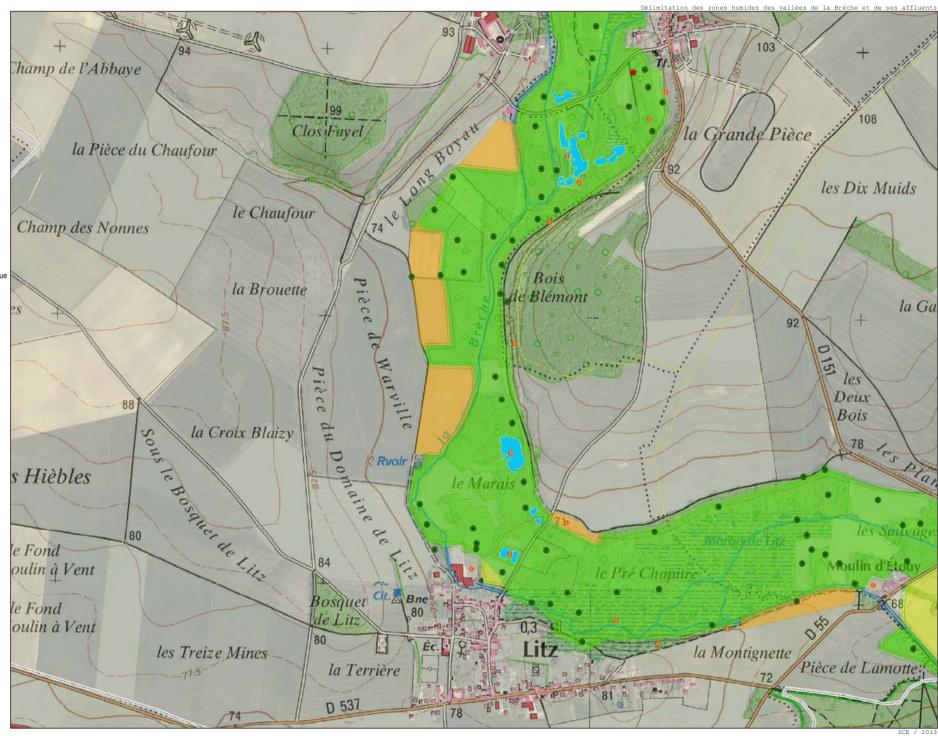


Limites communales Dalles de l'atlas



Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 7 sur 26



### Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique Zones humides avérées



Zone tampon



Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

### **Territoire**

Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

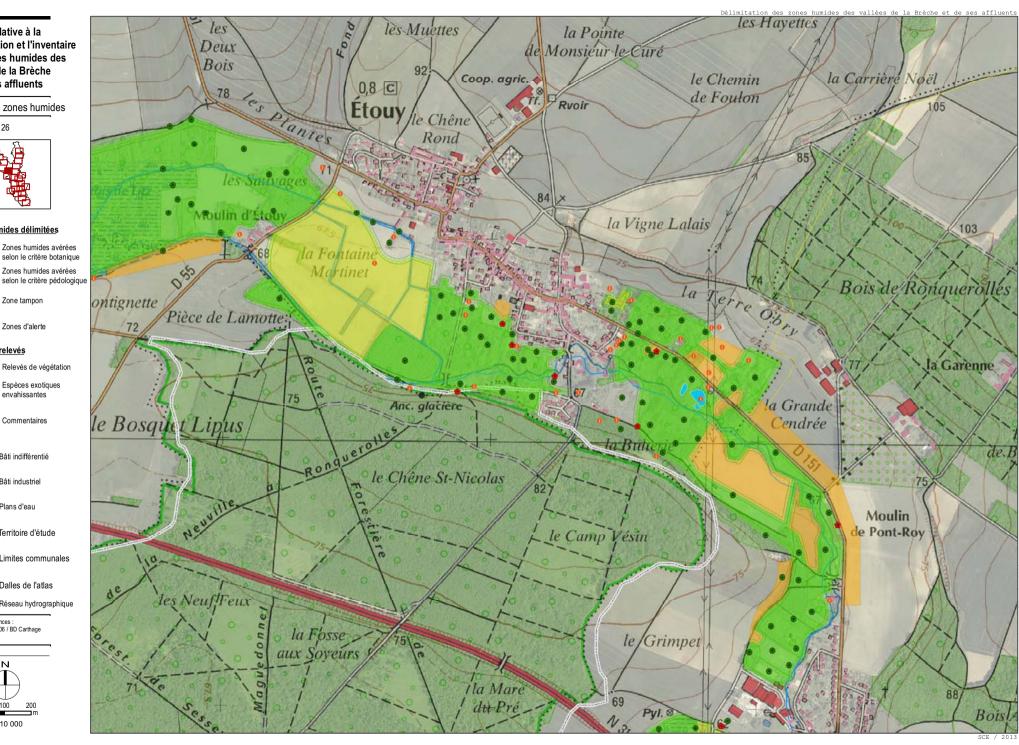


Limites communales



Dalles de l'atlas Réseau hydrographique





Etude relative à la délimitation et l'inventaire des zones humides des vallées de la Brèche et de ses affluents Atlas des zones humides Dalle 8 sur 26



# Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique Zones humides avérées selon le critère pédologique

Zone tampon

Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



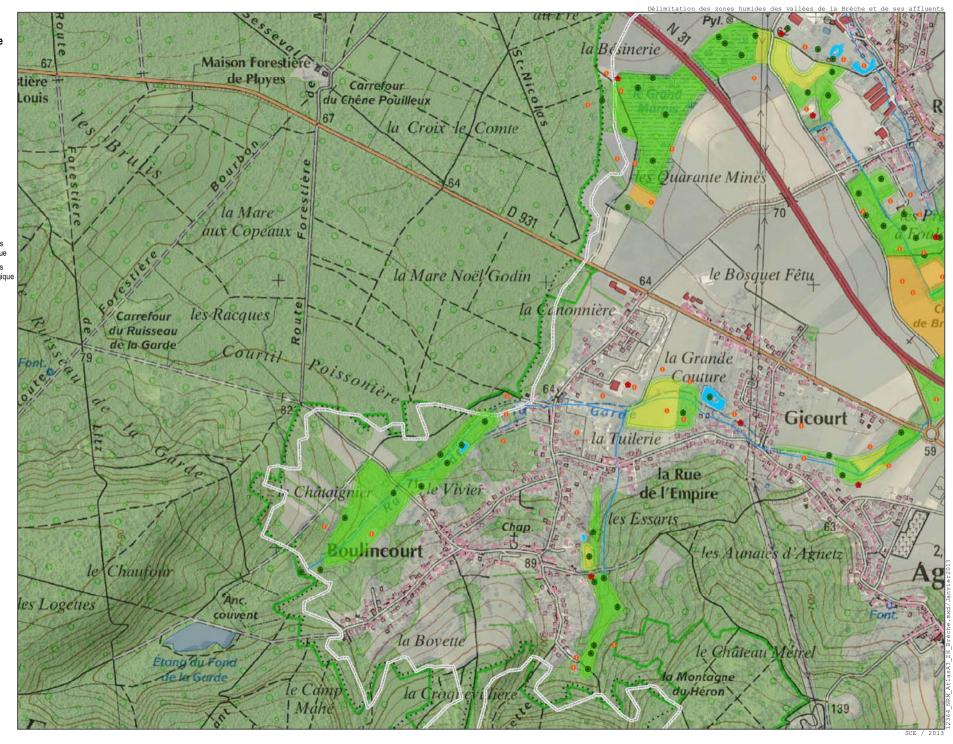
Territoire d'étude Limites communales



Dalles de l'atlas







Atlas des zones humides

Dalle 9 sur 26



# Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zone tampon



Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

### Territoire



Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

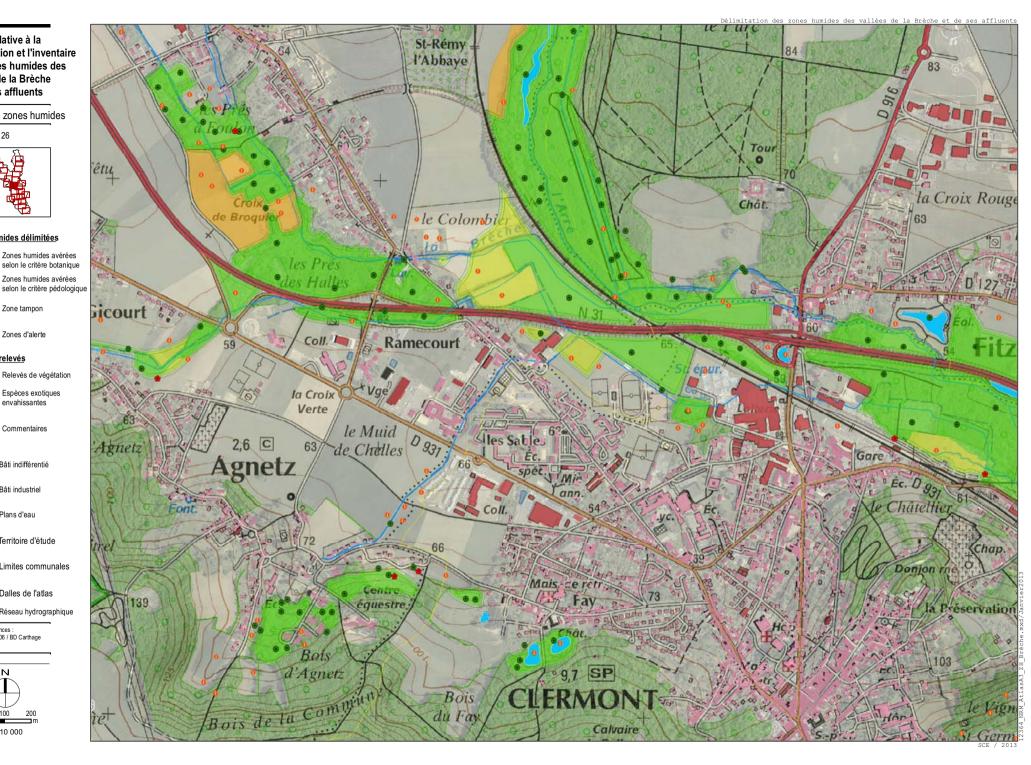


Limites communales Dalles de l'atlas



Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 10 sur 26



# Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zone tampon



Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

### Territoire



Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

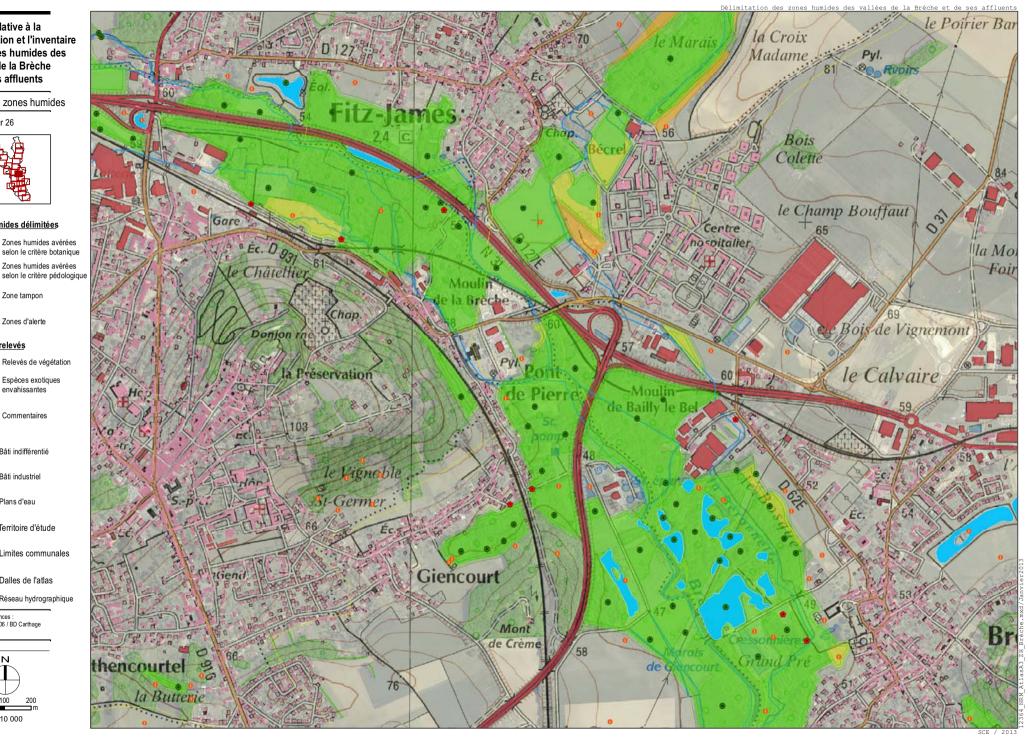


Limites communales



Dalles de l'atlas Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 11 sur 26



### Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones humides avérées selon le critère pédologique

Zone tampon

Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

### **Territoire**

Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

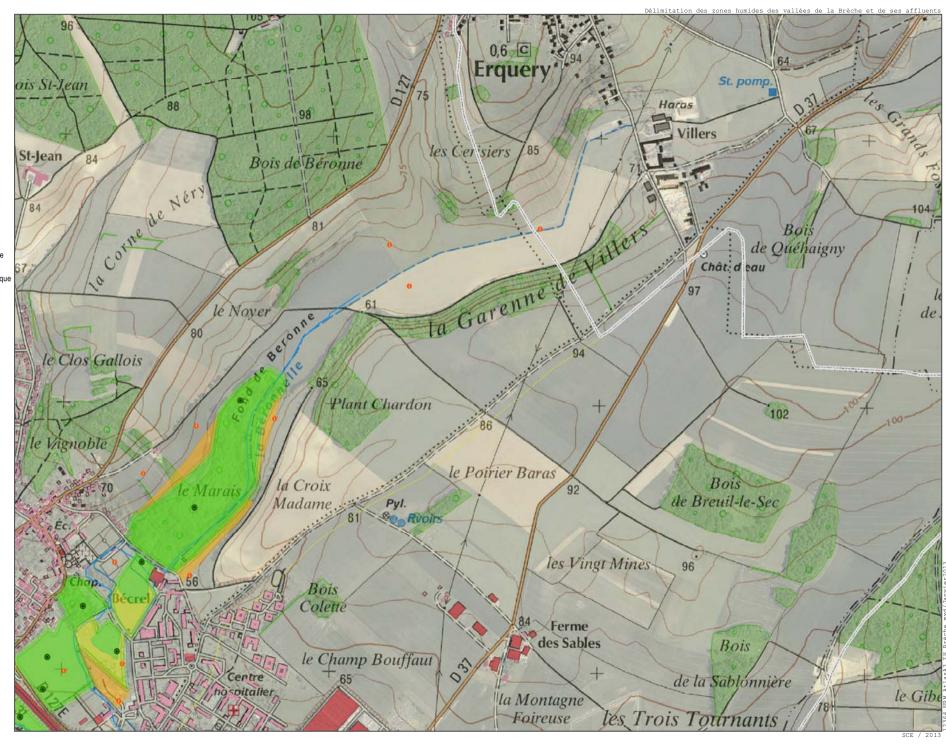


Limites communales Dalles de l'atlas



Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 12 sur 26



### Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones humides avérées selon le critère pédologique

Zone tampon



# Points de relevés

Relevés de végétation

 Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

### <u>Territoire</u>

Bâti indifférentié

Bâti industriel

Plans d'eau

Territoire d'étude

\_\_\_\_\_\_

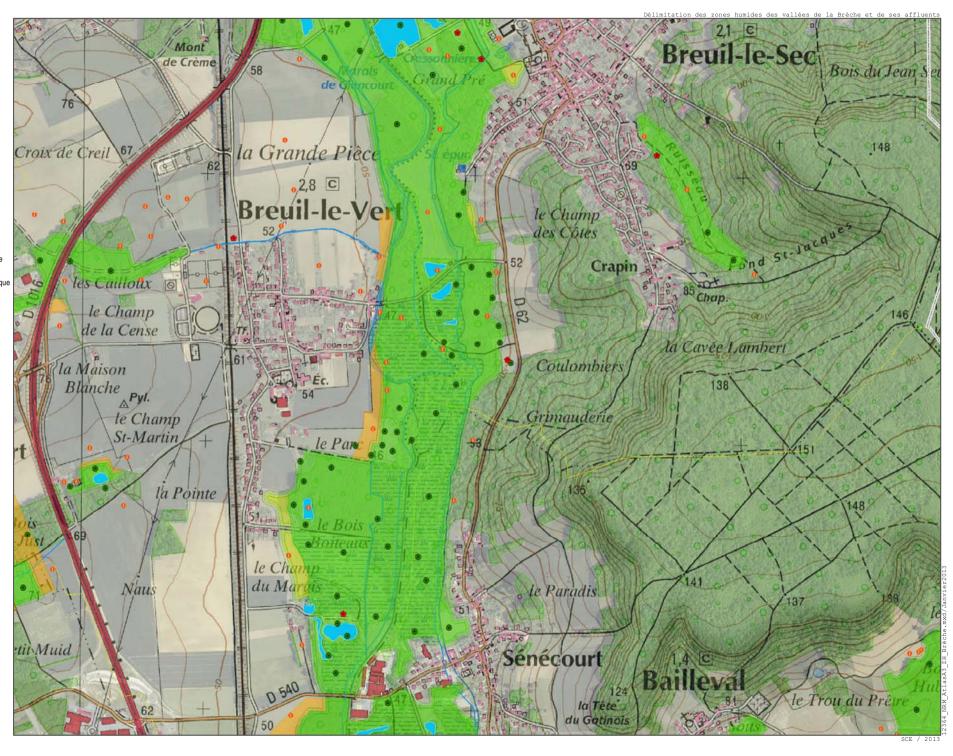
Limites communales

\_\_\_\_

Dalles de l'atlas

Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 13 sur 26



### Zones humides délimitées

Zones humides avérées

Zone tampon

Zones d'alerte

### Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

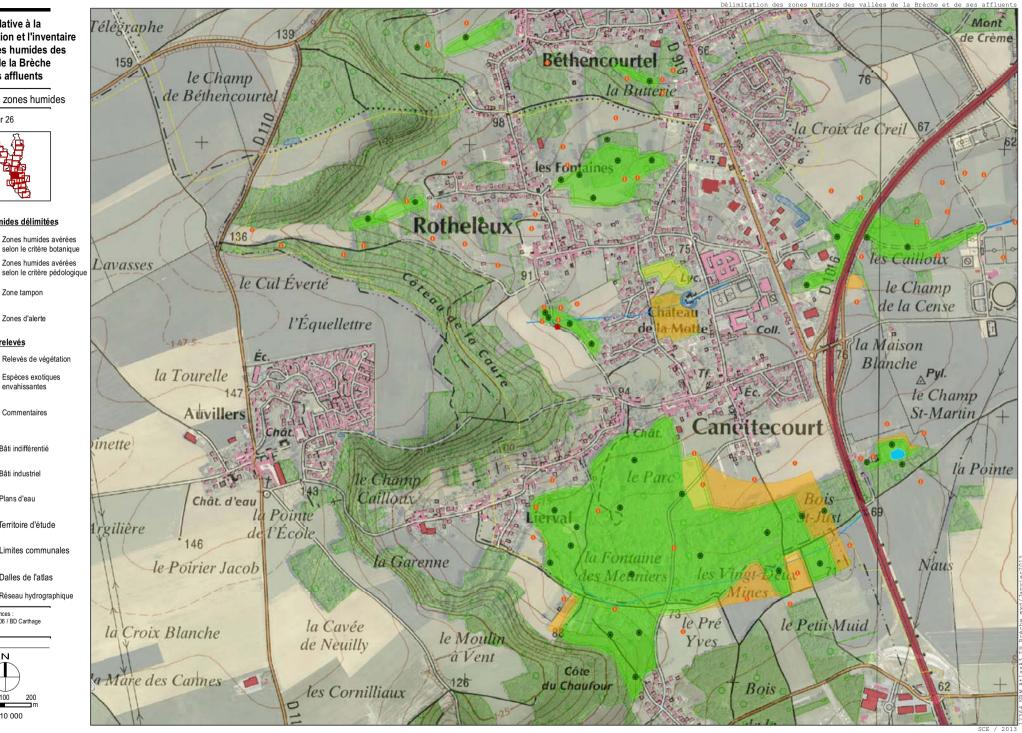


Limites communales



Dalles de l'atlas Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 14 sur 26



# Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zone tampon



Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

### **Territoire**

Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

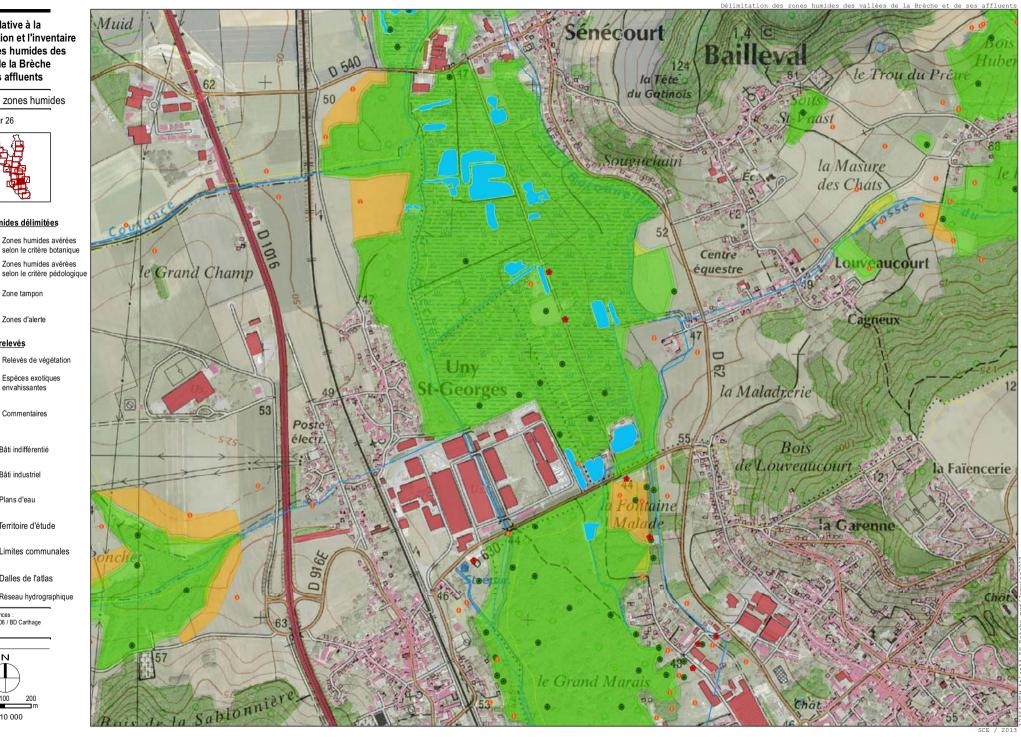


Limites communales



Dalles de l'atlas Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 15 sur 26



# Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zone tampon



Zones d'alerte

### Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires



Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

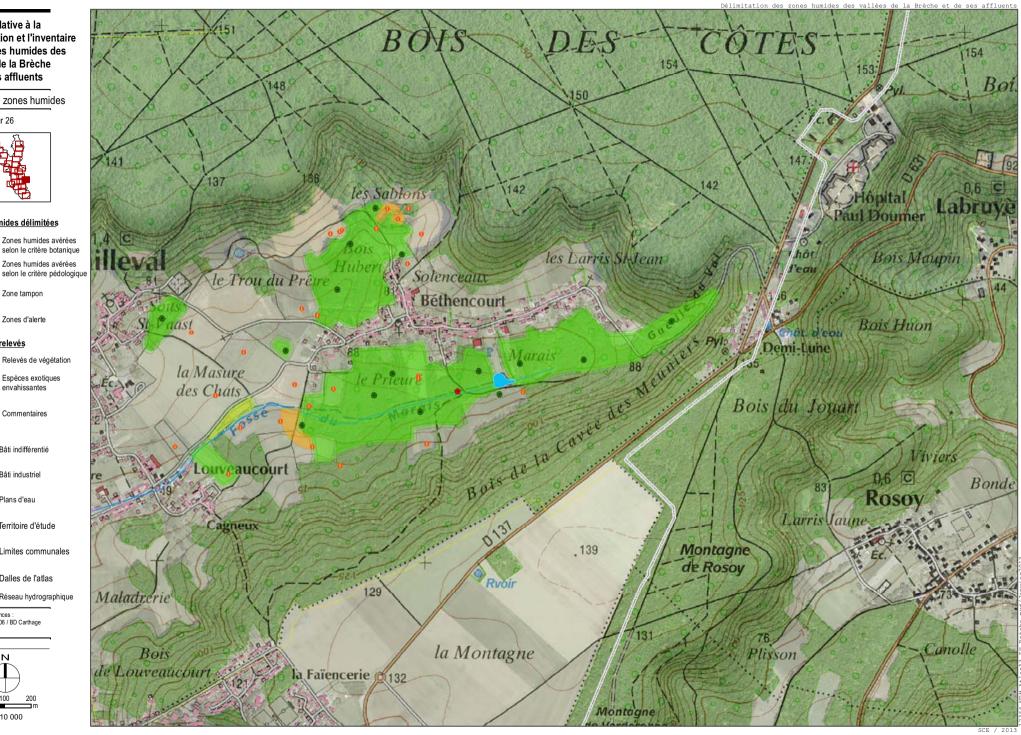


Limites communales



Dalles de l'atlas Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 16 sur 26



### Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zone tampon

Zones d'alerte

### Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

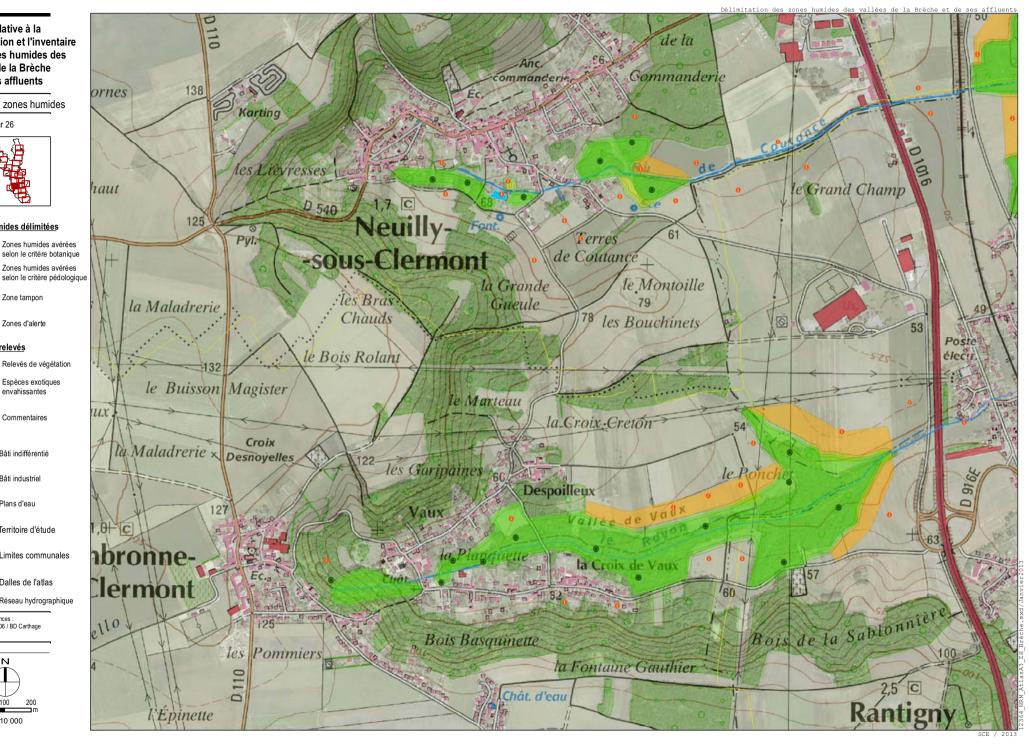


Limites communales Dalles de l'atlas



Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 17 sur 26



### Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique Zones humides avérées



Zone tampon



Zones d'alerte

### Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires



Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude



Limites communales



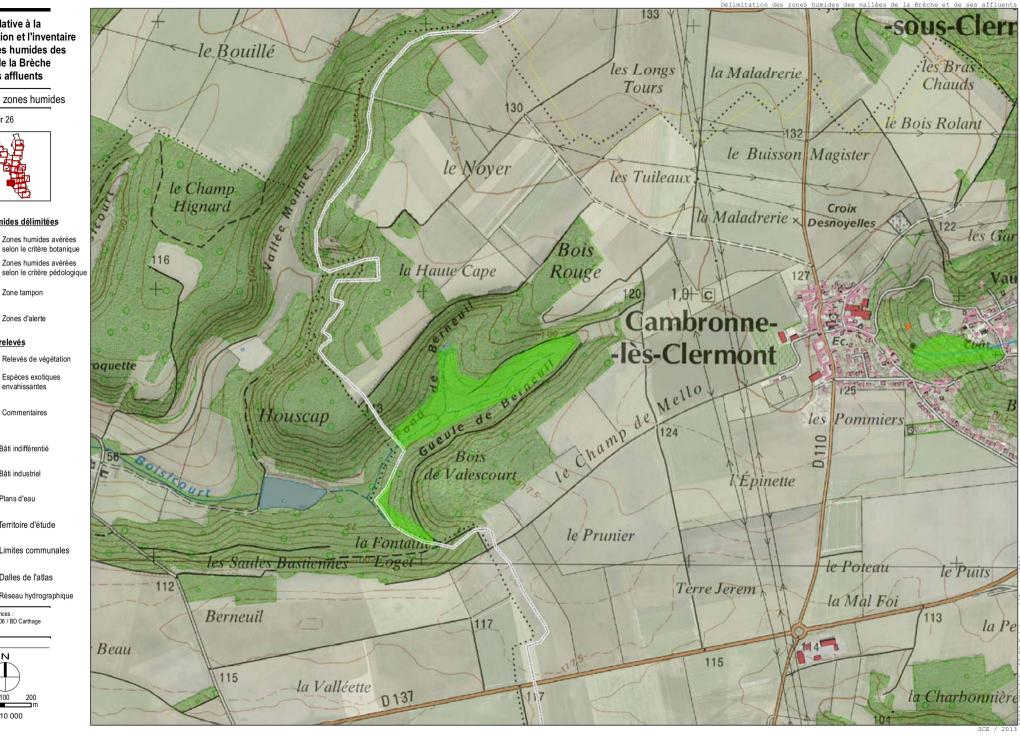
Dalles de l'atlas



Sources, références :

Scan25 IGN 2006 / BD Carthage





Atlas des zones humides

Dalle 18 sur 26



# Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zone tampon



Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

### **Territoire**



Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

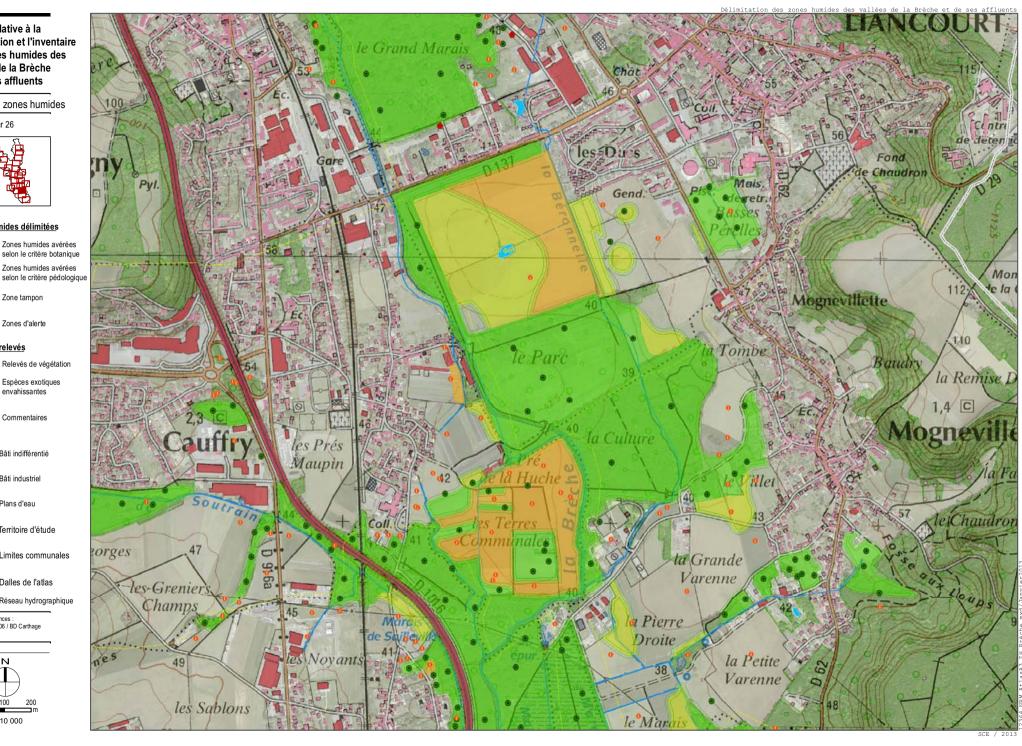


Limites communales Dalles de l'atlas



Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 19 sur 26



# Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique Zones humides avérées



Zone tampon



Zones d'alerte

### Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

### **Territoire**



Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude



Limites communales



Dalles de l'atlas Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 20 sur 26



# Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zone tampon



Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

### Territoire



Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

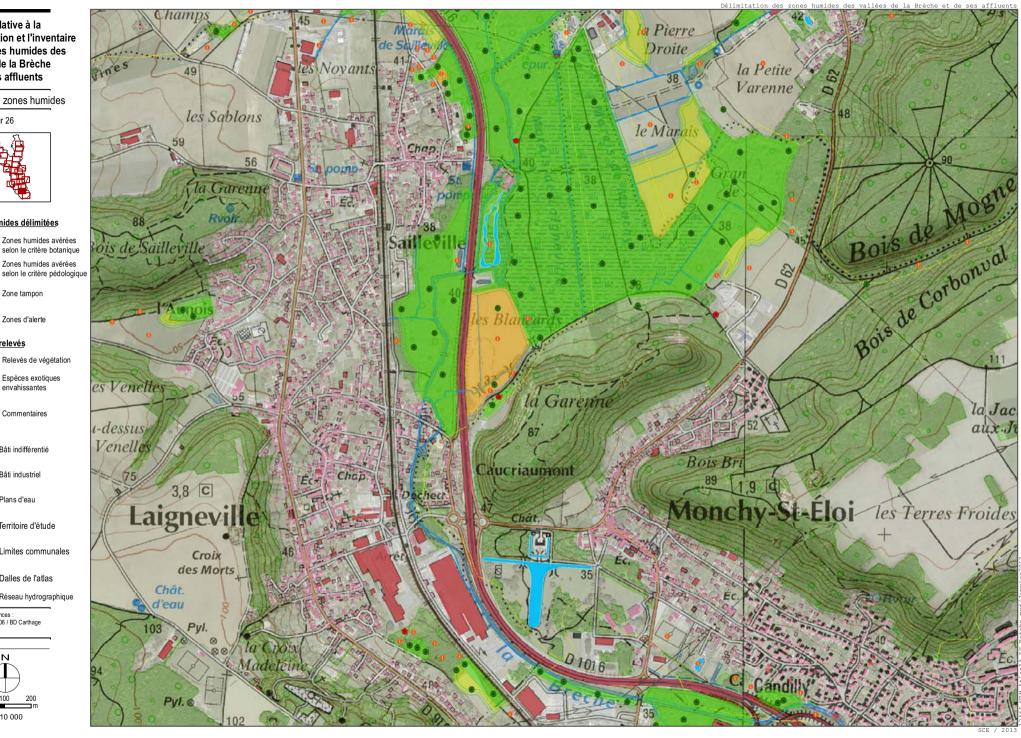


Limites communales



Dalles de l'atlas Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 21 sur 26



# Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones humides avérées selon le critère pédologique

Zone tampon Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

# **Territoire**

Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

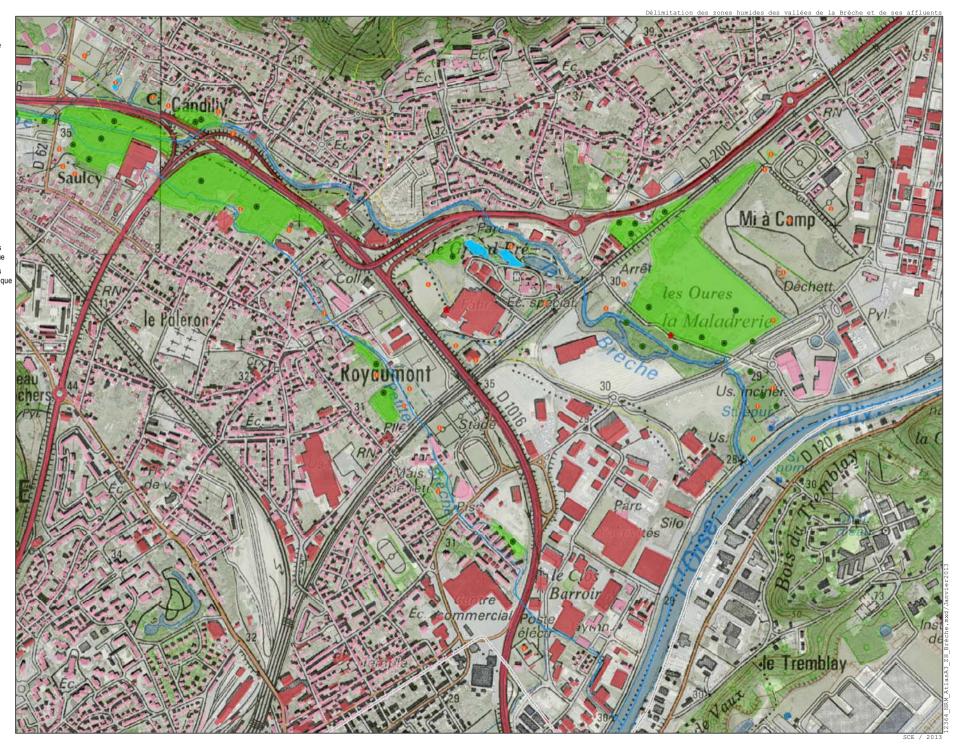


Limites communales Dalles de l'atlas



Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 22 sur 26



# Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zone tampon



Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

# Territoire

Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

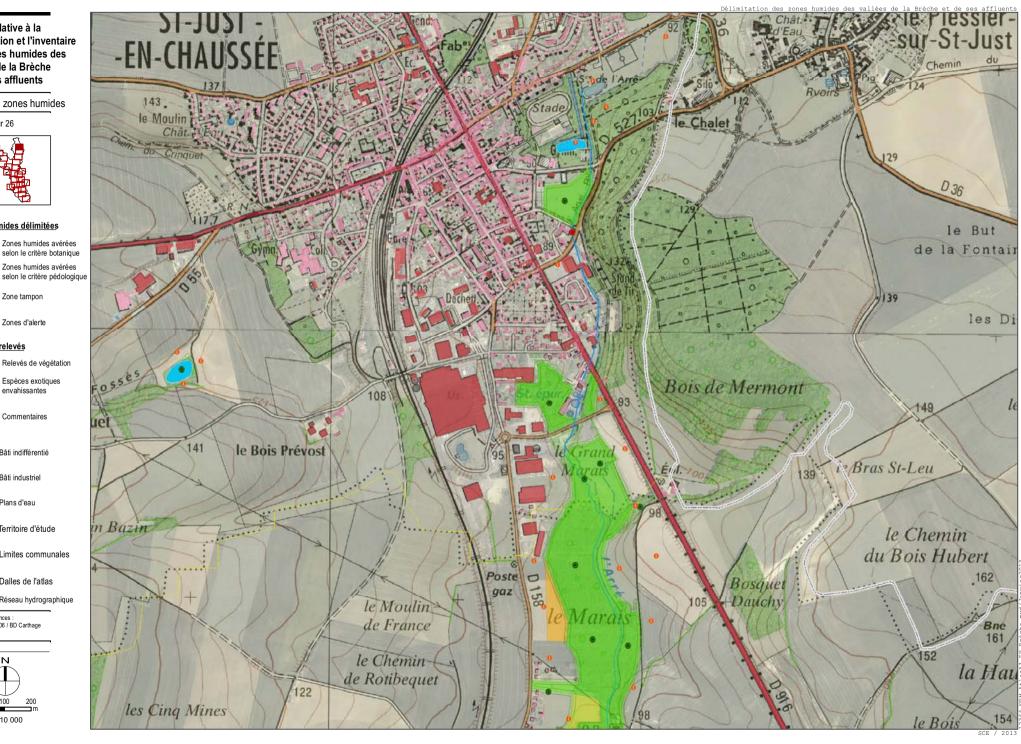


Limites communales



Dalles de l'atlas Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 23 sur 26



### Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zone tampon



Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

### **Territoire**

Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude



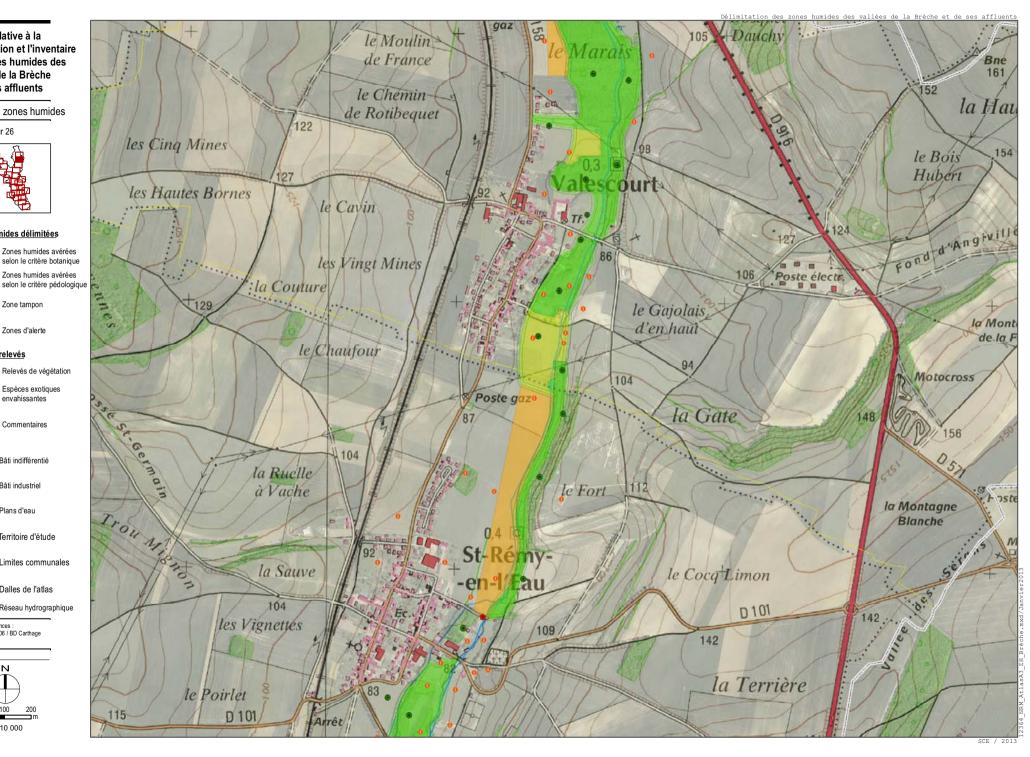
Limites communales



Dalles de l'atlas







Atlas des zones humides

Dalle 24 sur 26



# Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère pédologique

selon le critère botanique Zones humides avérées

Zone tampon

Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

### **Territoire**

Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

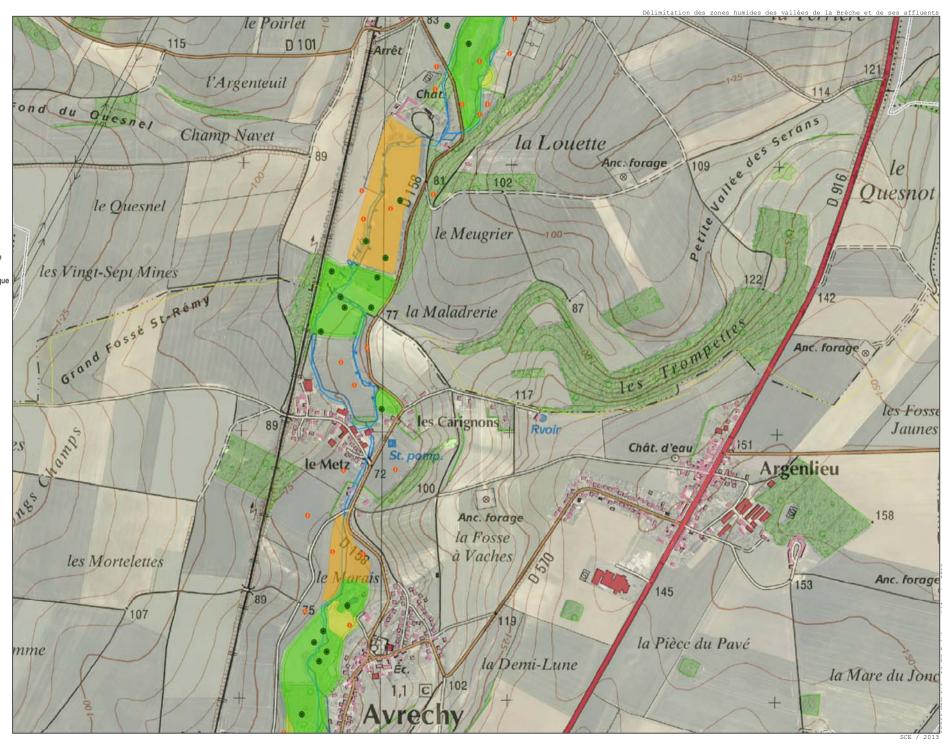


Limites communales



Dalles de l'atlas Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 25 sur 26



### Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique selon le critère pédologique

Zones humides avérées

Zone tampon

# Points de relevés

Relevés de végétation

Zones d'alerte

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

Bâti indifférentié

Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude

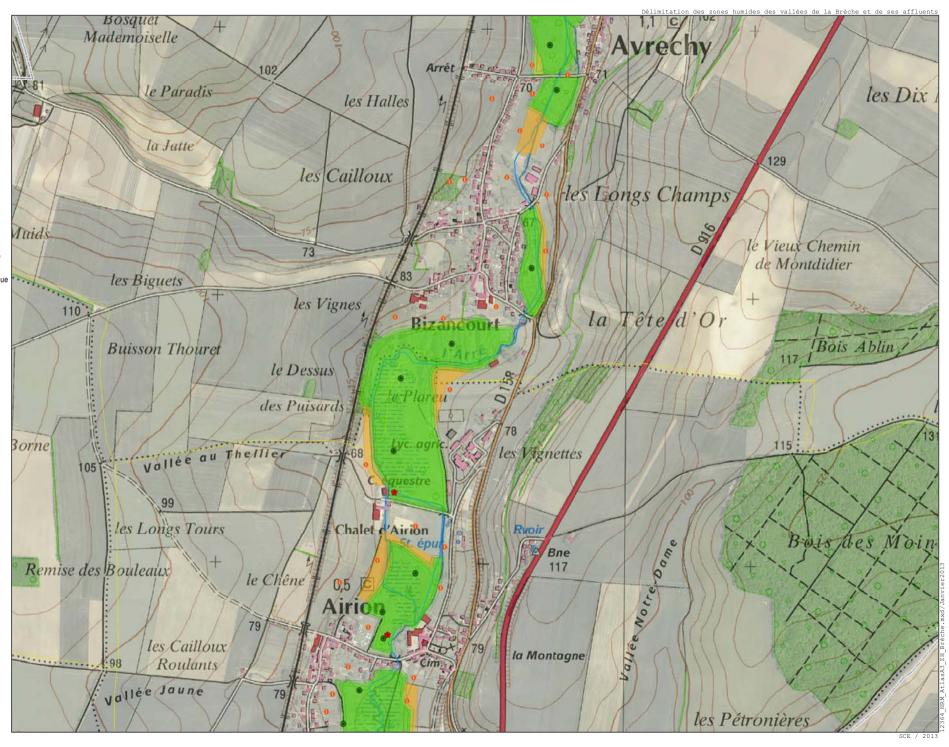


Limites communales Dalles de l'atlas



Réseau hydrographique





Atlas des zones humides

Dalle 26 sur 26



# Zones humides délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique Zones humides avérées



Zone tampon



Zones d'alerte

# Points de relevés

Relevés de végétation

Espèces exotiques envahissantes

Commentaires

### Territoire

Bâti indifférentié



Bâti industriel



Plans d'eau



Territoire d'étude



Limites communales



Dalles de l'atlas Réseau hydrographique











VERSION FINALE FEVRIER 2013

Syndicat intercommunal de la Vallée de la Brèche Syndicat Intercommunal d'Aménagement et d'Entretien de la Haute Brèche Syndicat Intercommunal de l'Arré

Localisation et résultat des sondages pédologiques

# SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA VALLEE DE LA BRECHE

ETUDE RELATIVE A LA DELIMITATION ET L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES DES VALLEES DE LA BRECHE ET DE SES AFFLUENTS

Résultats des sondages pédologiques

Dalle 1 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zones d'alerte



Zone tampon

# Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide



Territoire d'étude



Dalles de l'atlas

Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

### Dalle 2 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones d'alerte

Zone tampon

# Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide



Territoire d'étude

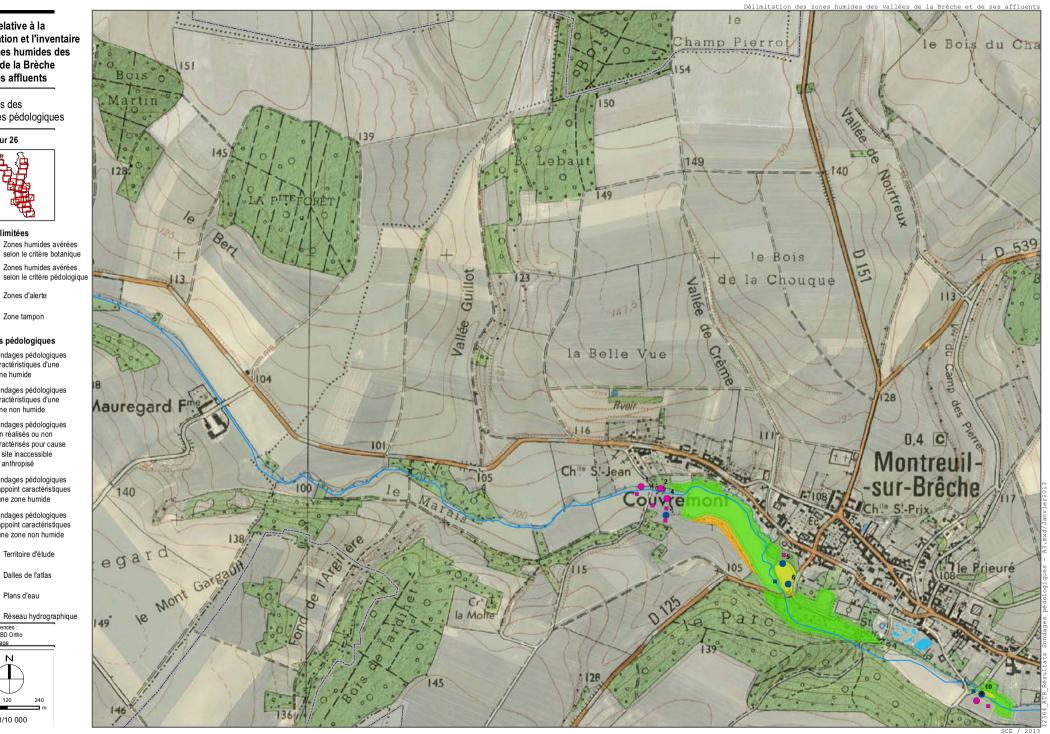


Dalles de l'atlas

Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

### Dalle 3 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique Zones humides avérées



Zones d'alerte



Zone tampon

# Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide



Territoire d'étude

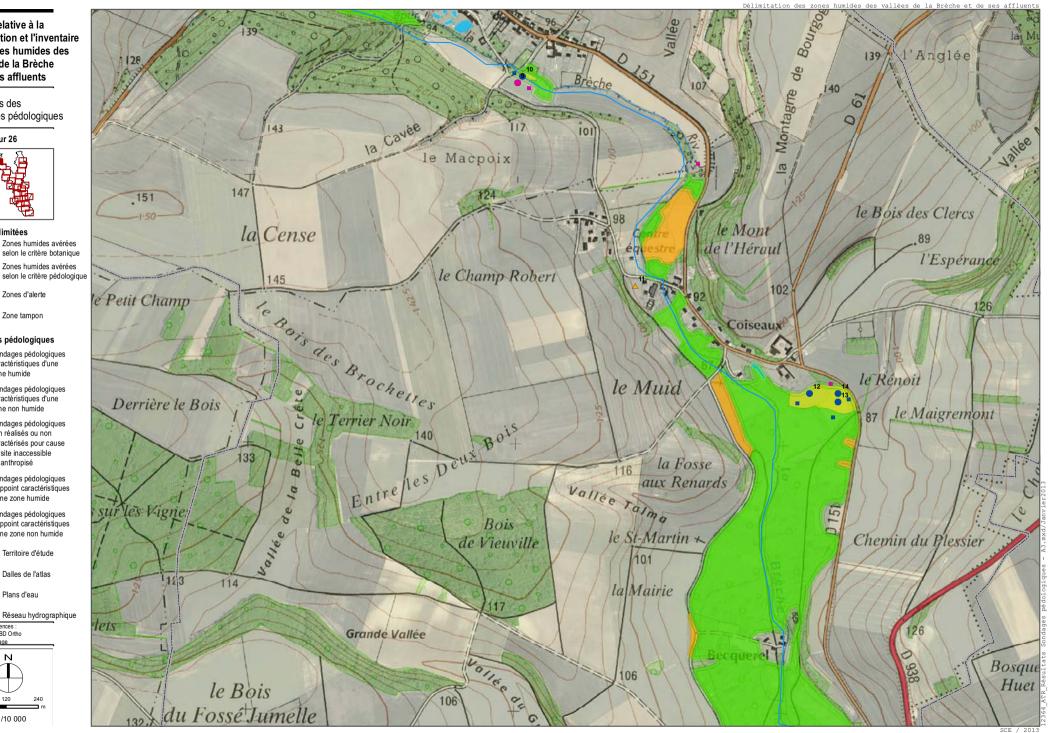


Dalles de l'atlas



Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

### Dalle 4 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones d'alerte

Zone tampon

# Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide



Territoire d'étude

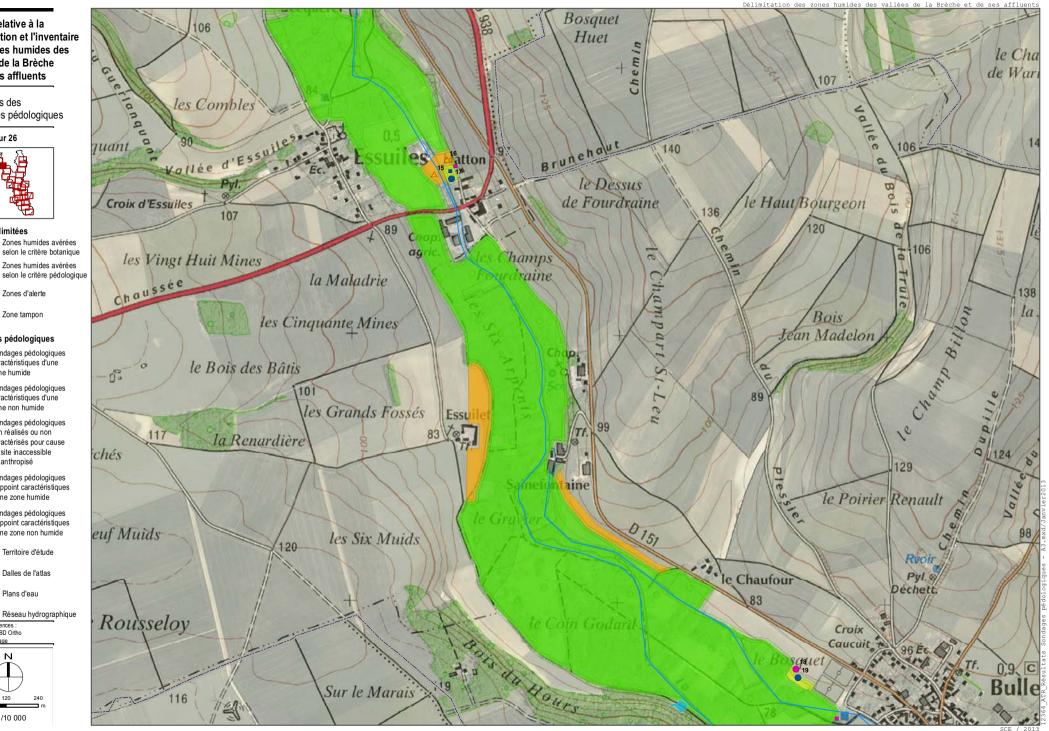


Dalles de l'atlas

Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

### Dalle 5 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones humides avérées selon le critère pédologique Zones d'alerte

Zone tampon

# Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide

Territoire d'étude

Dalles de l'atlas

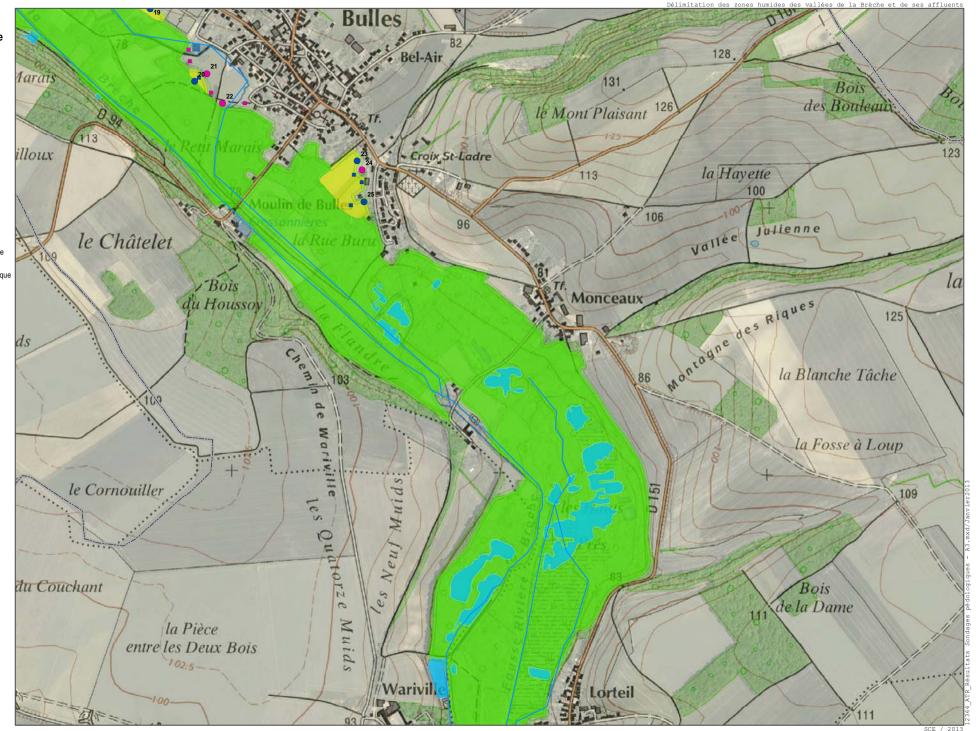
Plans d'eau

Réseau hydrographique

Sources, références :

IGN Scan25 / BD Ortho IGN BD Carthage





Résultats des sondages pédologiques

## Dalle 6 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones humides avérées selon le critère pédologique

Zones d'alerte

Zone tampon

# Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide

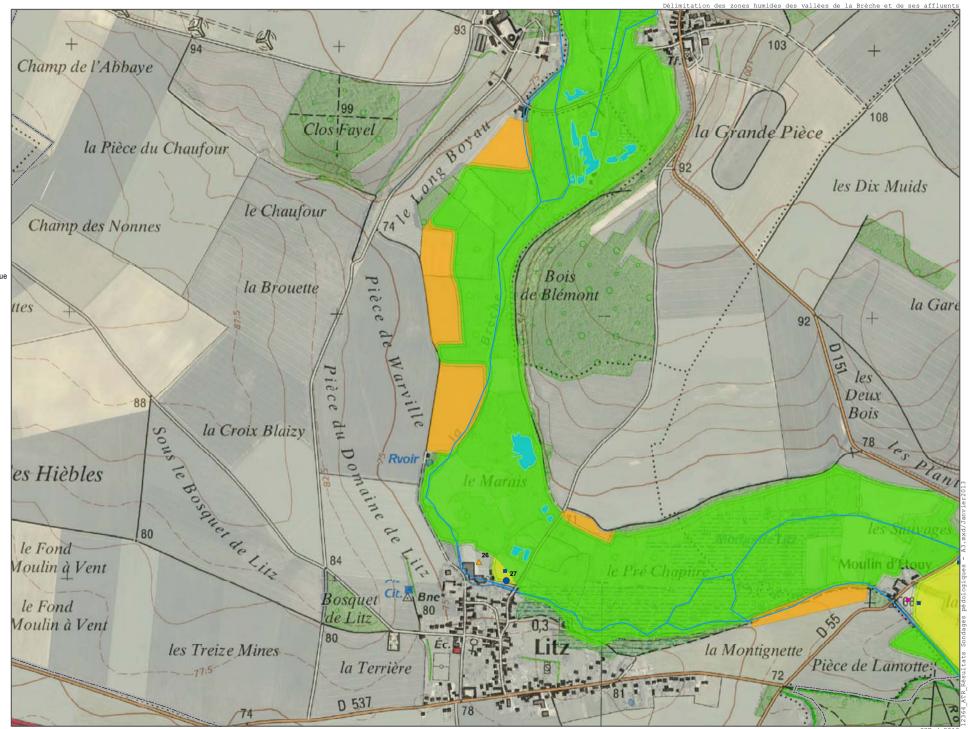
Territoire d'étude

Dalles de l'atlas

Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

Dalle 7 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique Zones humides avérées



Zones d'alerte



Zone tampon

## Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide



Territoire d'étude

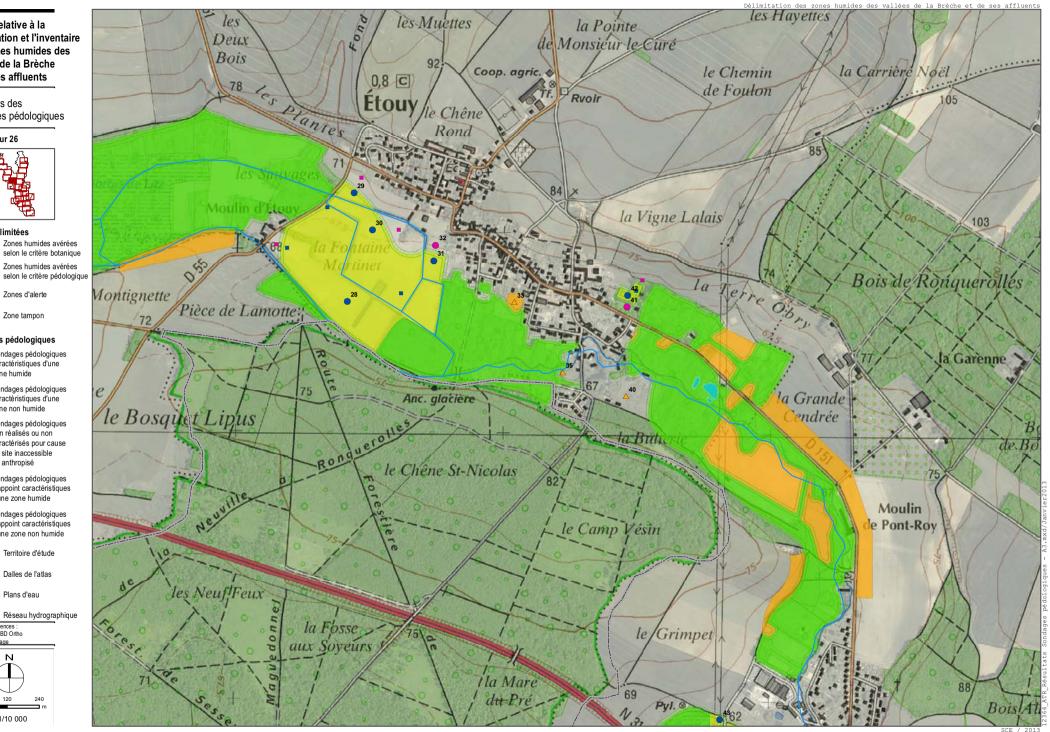


Dalles de l'atlas

Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

## Dalle 8 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones d'alerte

Zone tampon

# Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide

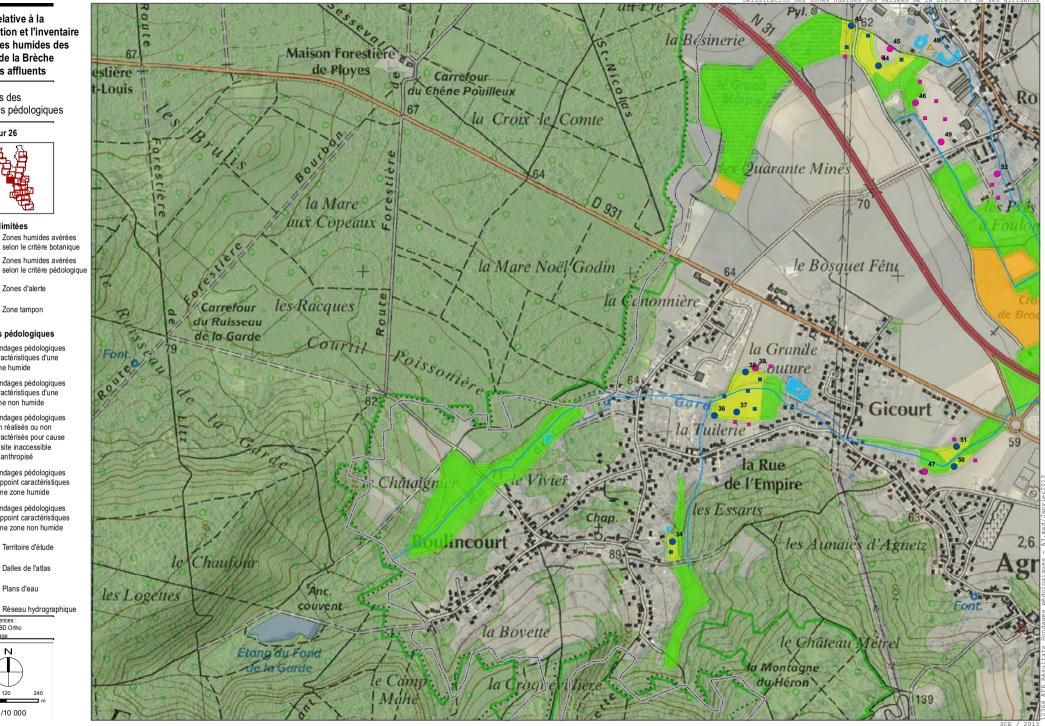
Territoire d'étude

Dalles de l'atlas

Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

## Dalle 9 sur 26



### Zones délimitées



Zones humides avérées selon le critère botanique Zones humides avérées



Zones d'alerte



Zone tampon

## Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide



Territoire d'étude

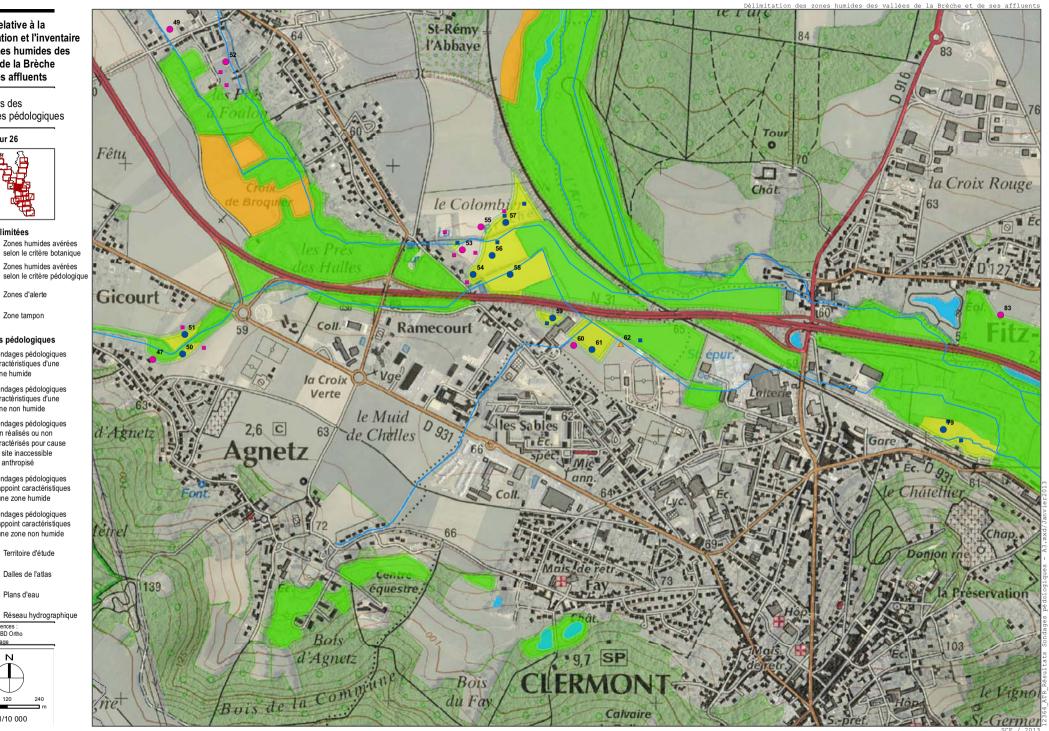


Dalles de l'atlas

Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

# Dalle 10 sur 26



## Zones délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique Zones humides avérées



Zones d'alerte



Zone tampon

## Sondages pédologiques

Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide

Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

> Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide



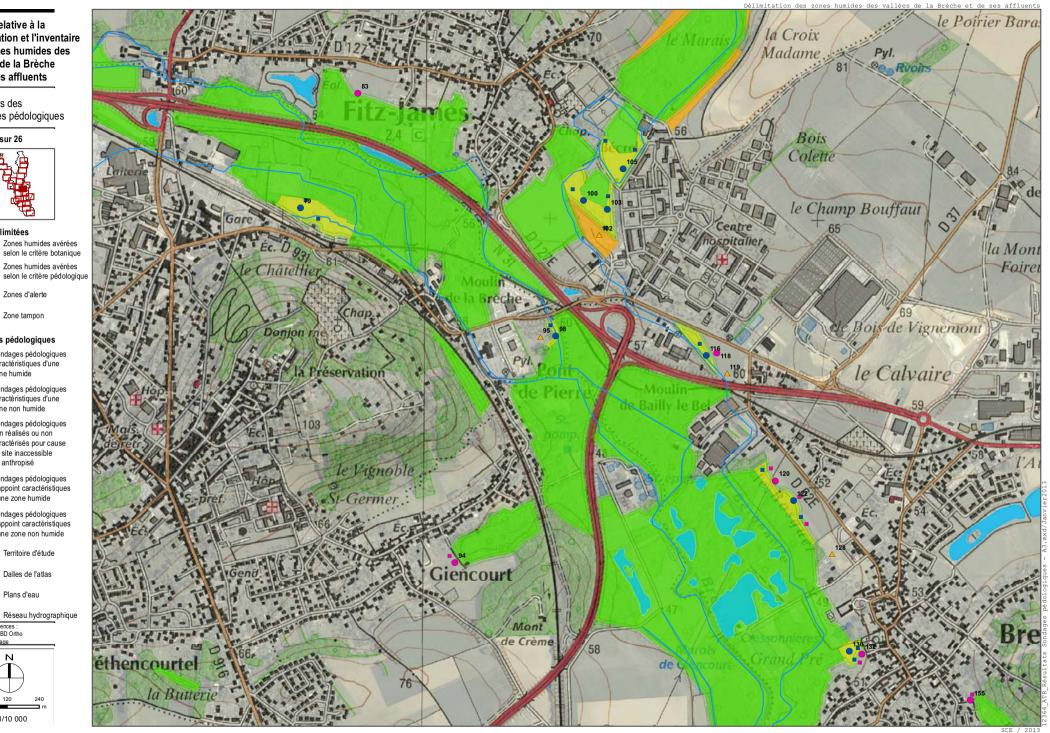
Territoire d'étude



Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

### Dalle 11 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones humides avérées selon le critère pédologique

Zones d'alerte

Zone tampon

# Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques
   d'appoint caractéristiques
   d'une zone non humide

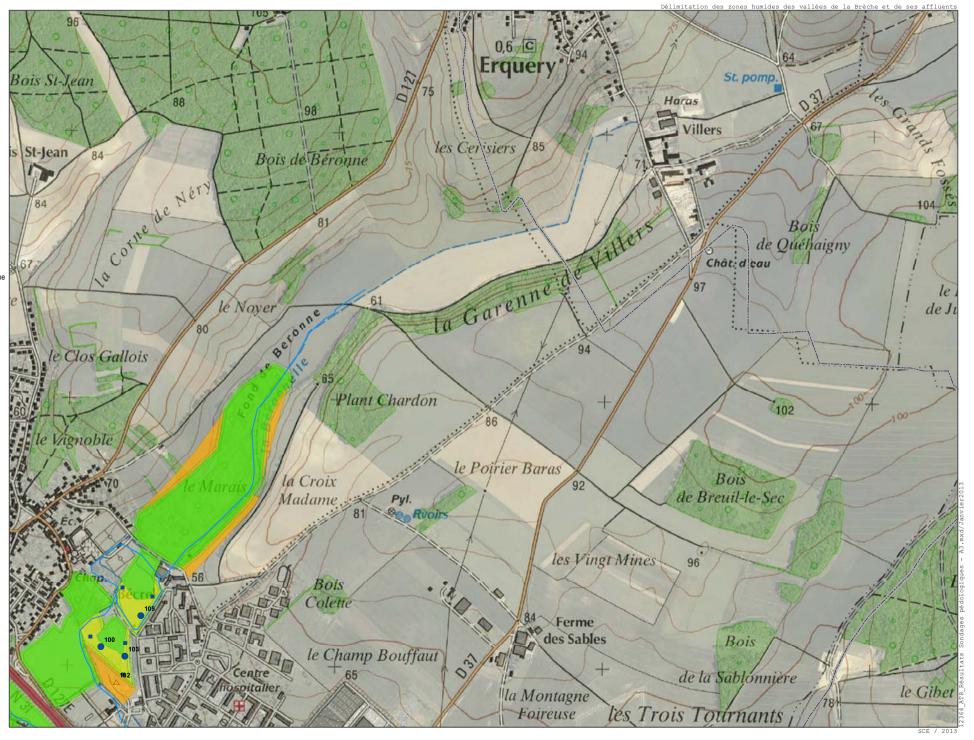
Territoire d'étude

Dalles de l'atlas

Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

## Dalle 12 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones d'alerte

Zone tampon

# Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide



Territoire d'étude

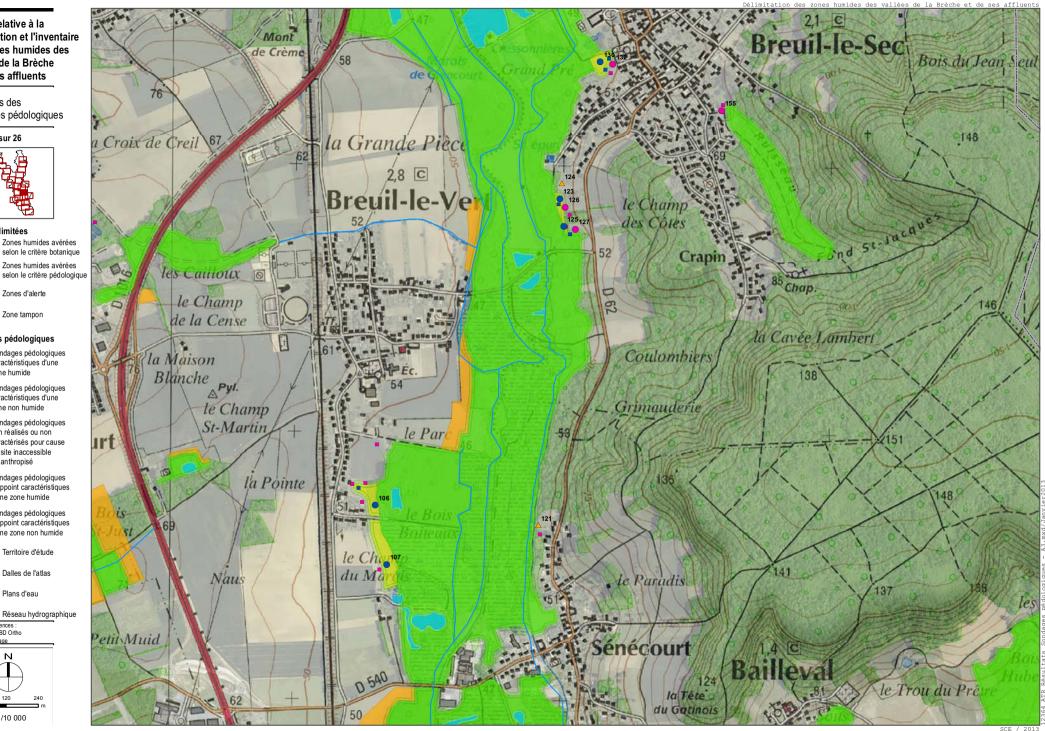


Dalles de l'atlas

Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

## Dalle 13 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones d'alerte

Zone tampon

## Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide

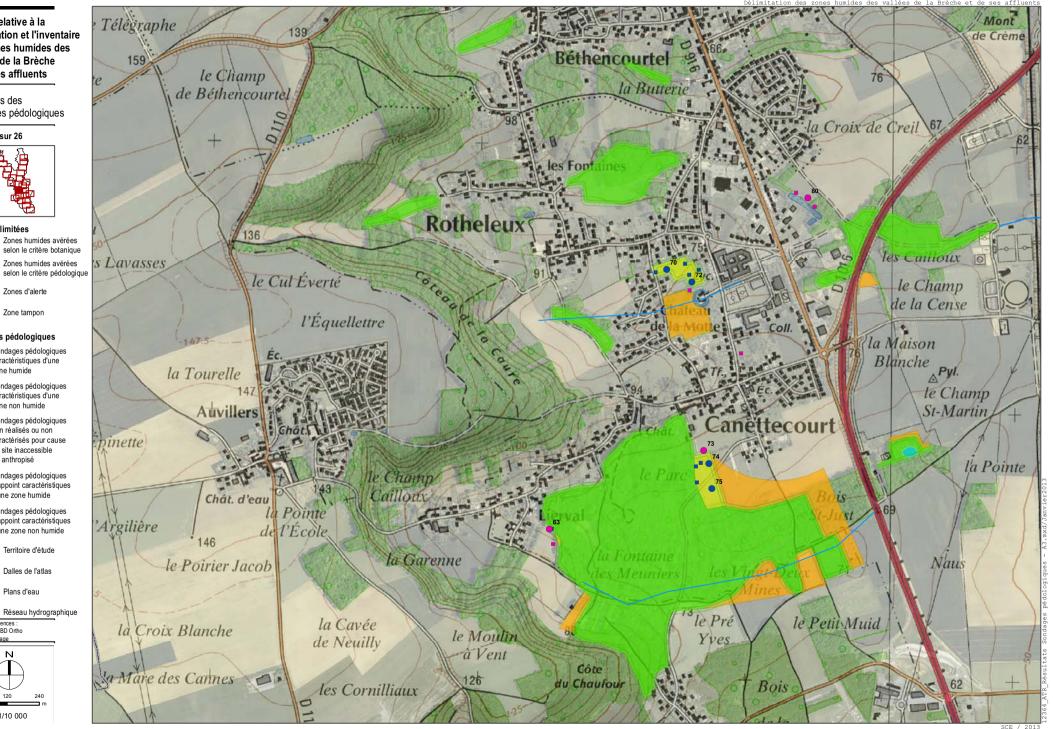
Territoire d'étude

Dalles de l'atlas

Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

# Dalle 14 sur 26



## Zones délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zones d'alerte



Zone tampon

# Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide



Territoire d'étude



Dalles de l'atlas

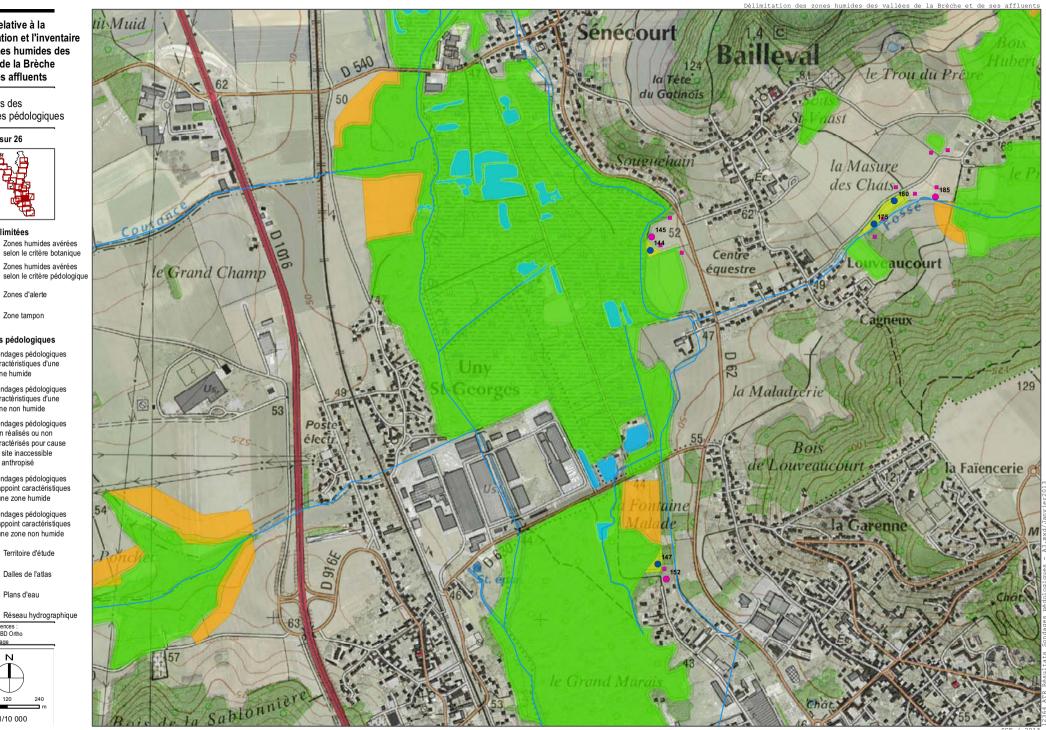
Plans d'eau

Réseau hydrographique

Sources, références :

IGN Scan25 / BD Ortho IGN BD Carthage





Résultats des sondages pédologiques

## Dalle 15 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones d'alerte

Zone tampon

## Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide

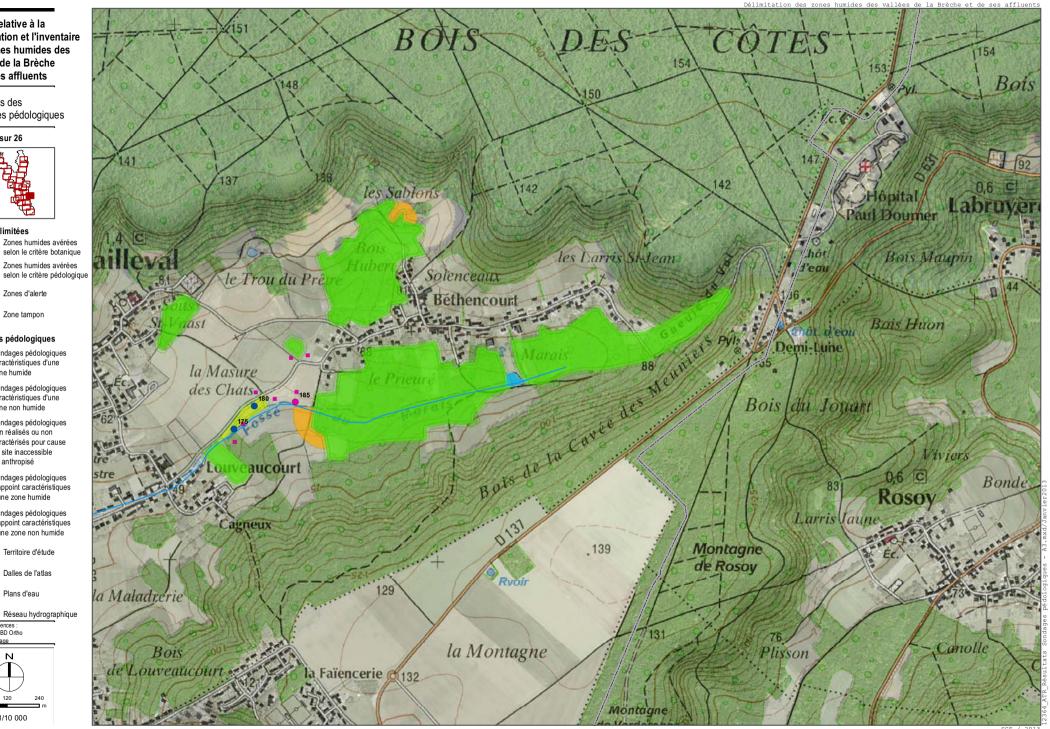
Territoire d'étude

Dalles de l'atlas

Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

### Dalle 16 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones d'alerte

Zone tampon

## Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide



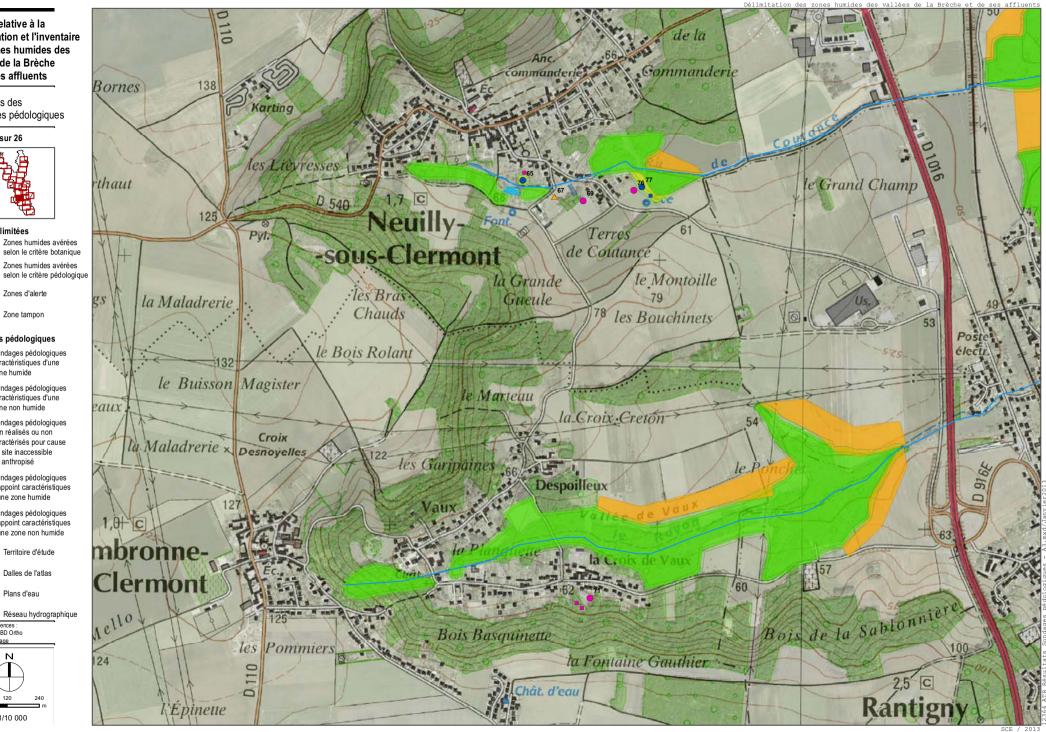
Territoire d'étude



Dalles de l'atlas Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

# Dalle 17 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zones d'alerte



Zone tampon

# Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide

Territoire d'étude

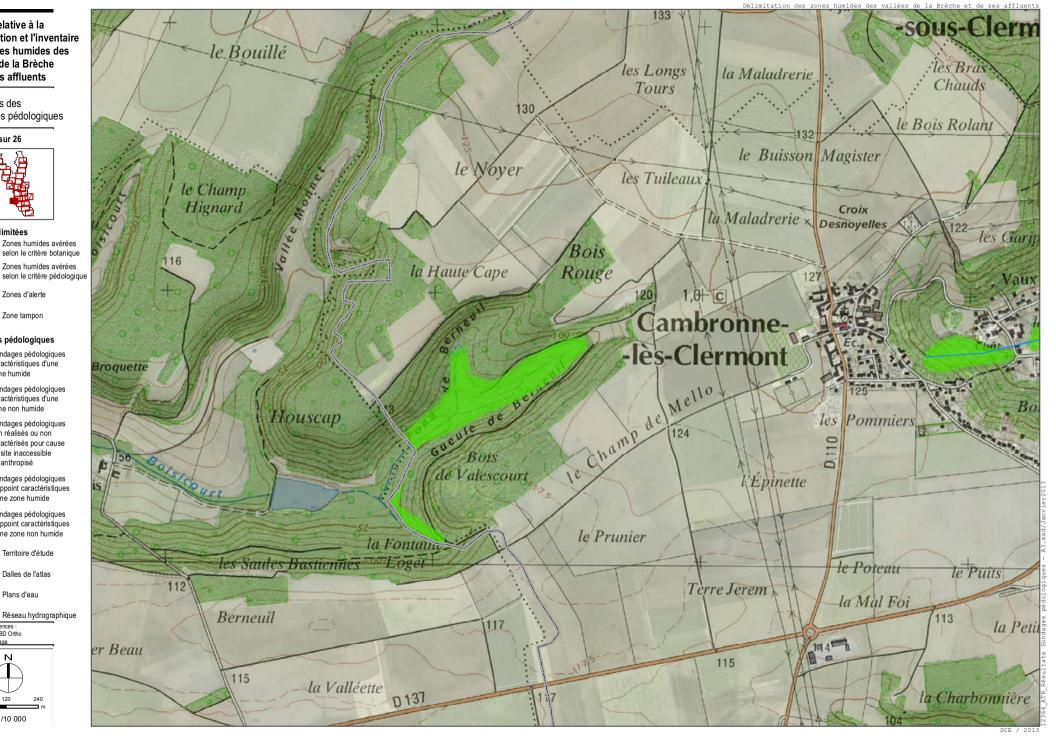


Dalles de l'atlas

Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

## Dalle 18 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones d'alerte

Zone tampon

## Sondages pédologiques

Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide

Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

> Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide



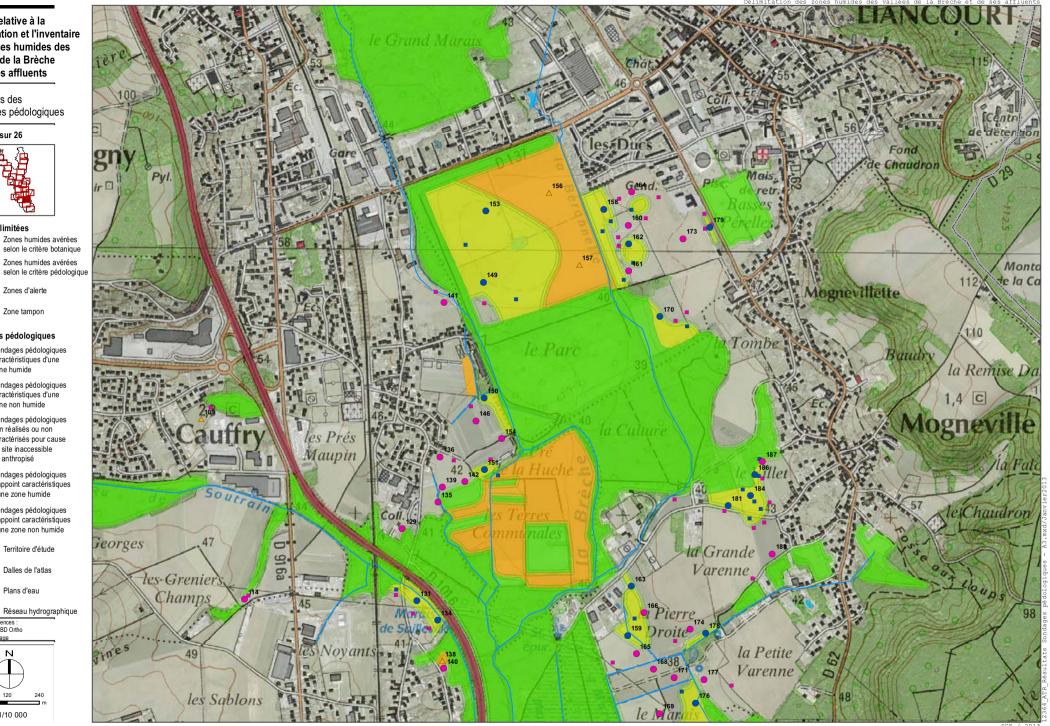
Territoire d'étude



Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

## Dalle 19 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zones d'alerte



Zone tampon

## Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide



Territoire d'étude



Dalles de l'atlas

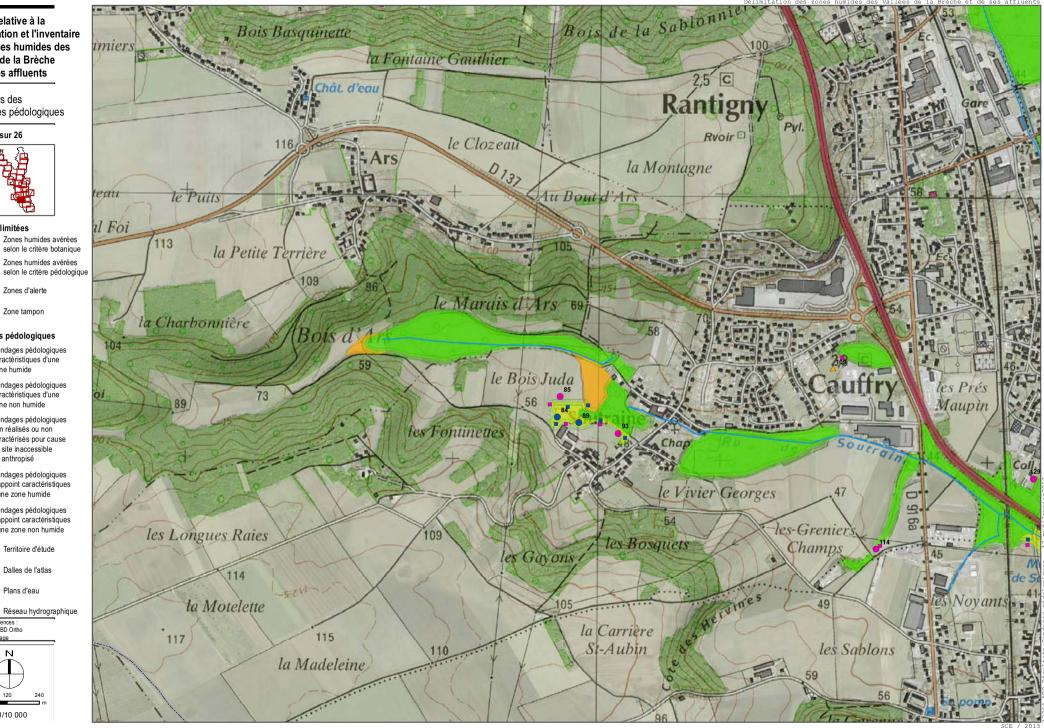
Plans d'eau

Réseau hydrographique

Sources, références :

IGN Scan25 / BD Ortho IGN BD Carthage





Résultats des sondages pédologiques

### Dalle 20 sur 26



### Zones délimitées



Zones humides avérées selon le critère botanique Zones humides avérées



Zones d'alerte



Zone tampon

## Sondages pédologiques

Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide

Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

> Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide



Territoire d'étude

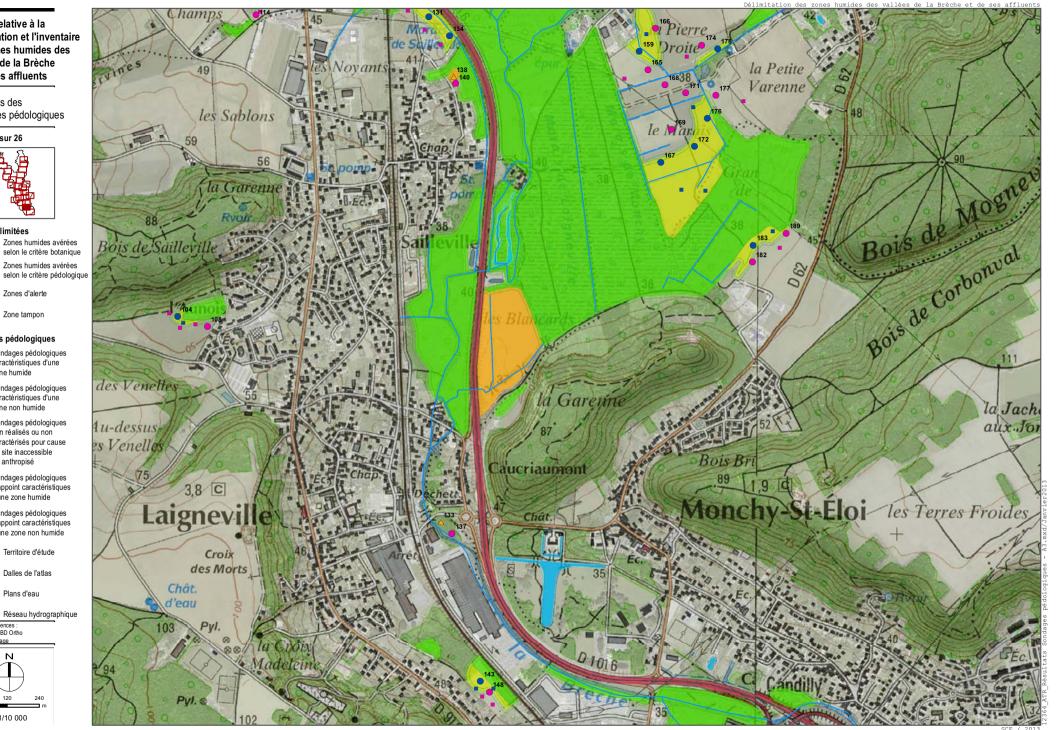


Dalles de l'atlas

Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

# Dalle 21 sur 26



## Zones délimitées



Zones humides avérées selon le critère botanique Zones humides avérées



Zones d'alerte



Zone tampon

# Sondages pédologiques

Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide

Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

> Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide



Territoire d'étude



Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

## Dalle 22 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zones d'alerte



Zone tampon

## Sondages pédologiques

Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide

Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

> Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide



Territoire d'étude

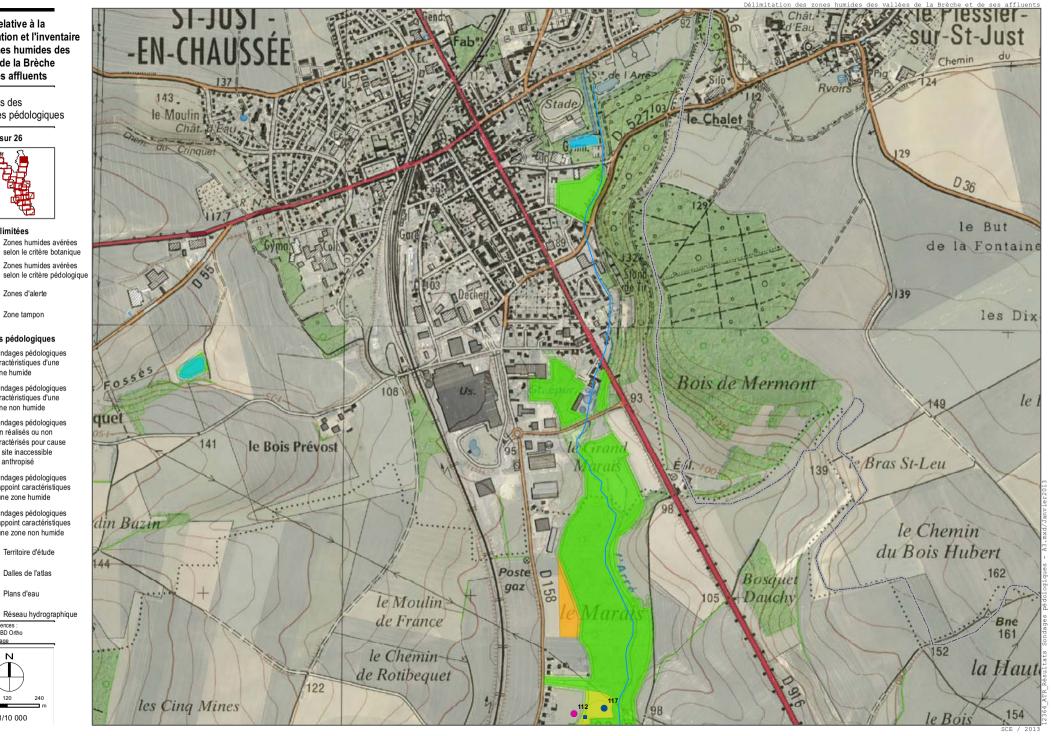


Dalles de l'atlas

Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

# Dalle 23 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées

Zones humides avérées selon le critère botanique



Zones d'alerte



Zone tampon

## Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide



Territoire d'étude



Dalles de l'atlas

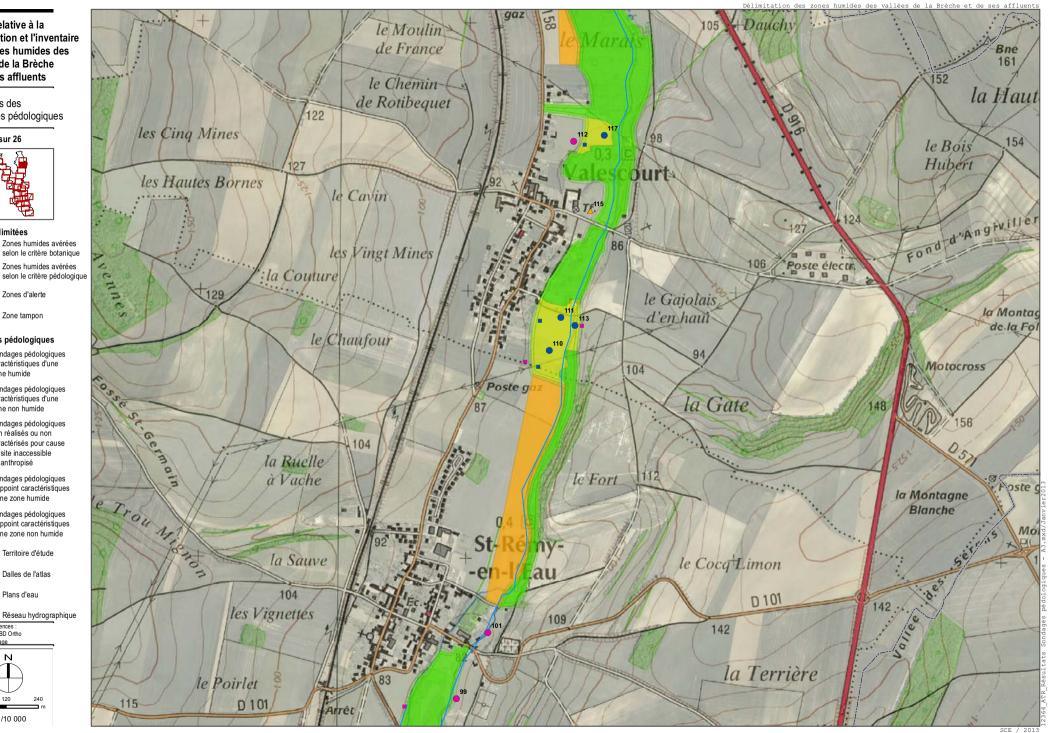
Plans d'eau

Réseau hydrographique

Sources, références : IGN Scan25 / BD Ortho

IGN BD Carthage

1/10 000



Résultats des sondages pédologiques

## Dalle 24 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones d'alerte

Zone tampon

## Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide

Territoire d'étude

Dalles de l'atlas

Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

## Dalle 25 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones humides avérées selon le critère pédologique Zones d'alerte

Zone tampon

# Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide

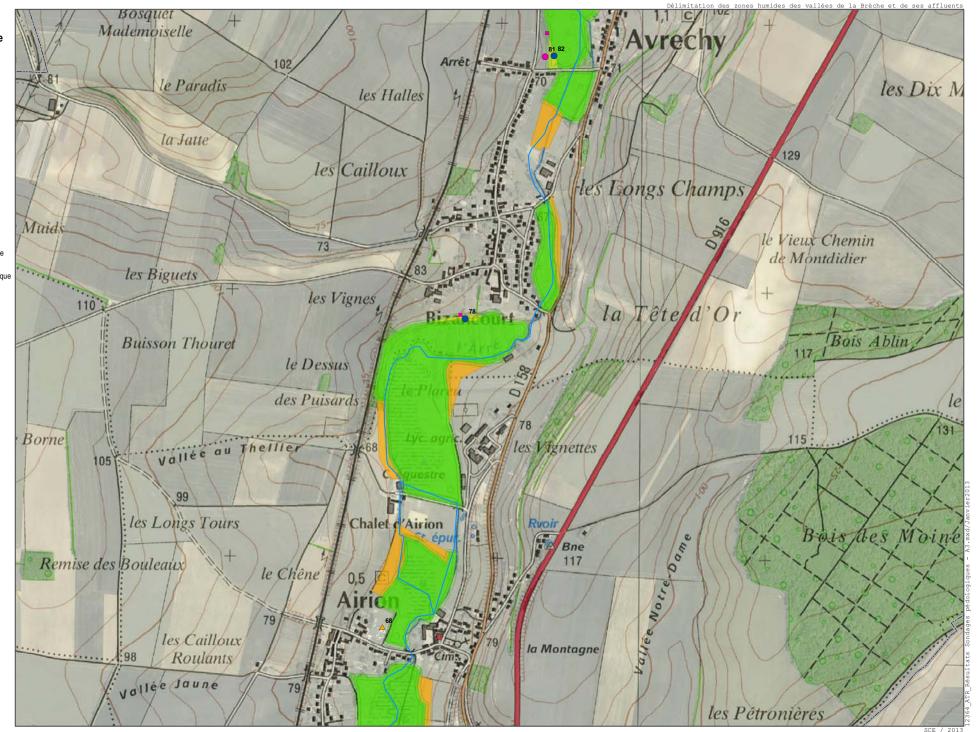
Territoire d'étude

Dalles de l'atlas

Plans d'eau

Réseau hydrographique





Résultats des sondages pédologiques

## Dalle 26 sur 26



### Zones délimitées

Zones humides avérées selon le critère botanique

Zones humides avérées selon le critère pédologique

Zones d'alerte

Zone tampon

## Sondages pédologiques

- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques caractéristiques d'une zone non humide

Sondages pédologiques non réalisés ou non

- caractérisés pour cause de site inaccessible ou anthropisé
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone humide
- Sondages pédologiques d'appoint caractéristiques d'une zone non humide

Territoire d'étude

Dalles de l'atlas

Plans d'eau

Réseau hydrographique



