



DOCUMENT D'OBJECTIFS

ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC) "COTEAUX, BOIS ET MARAIS CALCAIRES DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE" FR2400520



TOME 3 ATLAS CARTOGRAPHIQUE (Surfaces maximum contractualisables par action ou groupe d'actions)

Document d'objectifs de la Zone Spéciale de Conservation (ZSC)
"Coteaux, bois et marais calcaires de la Champagne Berrichonne"
Site Natura 2000 FR2400520

Maître d'ouvrage

Conseil général du Cher

Opérateur

Institut d'Écologie Appliquée (*IE&A*) et Conservatoire des espaces naturels de la région Centre (Cen Centre)

Rédaction du document d'objectifs

Coordination : Sébastien SOL et Jean-Baptiste COLOMBO

Rédaction :

IE&A : Sébastien SOL, Aurélie POUMAILLOUX, Maxime COLLET, Franck FAUCHEUX , Claire NICOLAZO

Cen Centre : Jean-Baptiste COLOMBO, Adrien CHOREIN

Inventaires biologiques :

Habitats naturels : Claire NICOLAZO, Aurélie POUMAILLOUX et Sébastien SOL (*IE&A*), Adrien CHOREIN (Cen Centre)

Amphibiens et Coléoptères : Michaël ROLIN

Odonates : Maxime COLLET

Lépidoptères : Franck FAUCHEUX

Cartographie : Franck Faucheux, Claire Nicolazo, Jean-Baptiste Colombo, Ludovic Lestrat

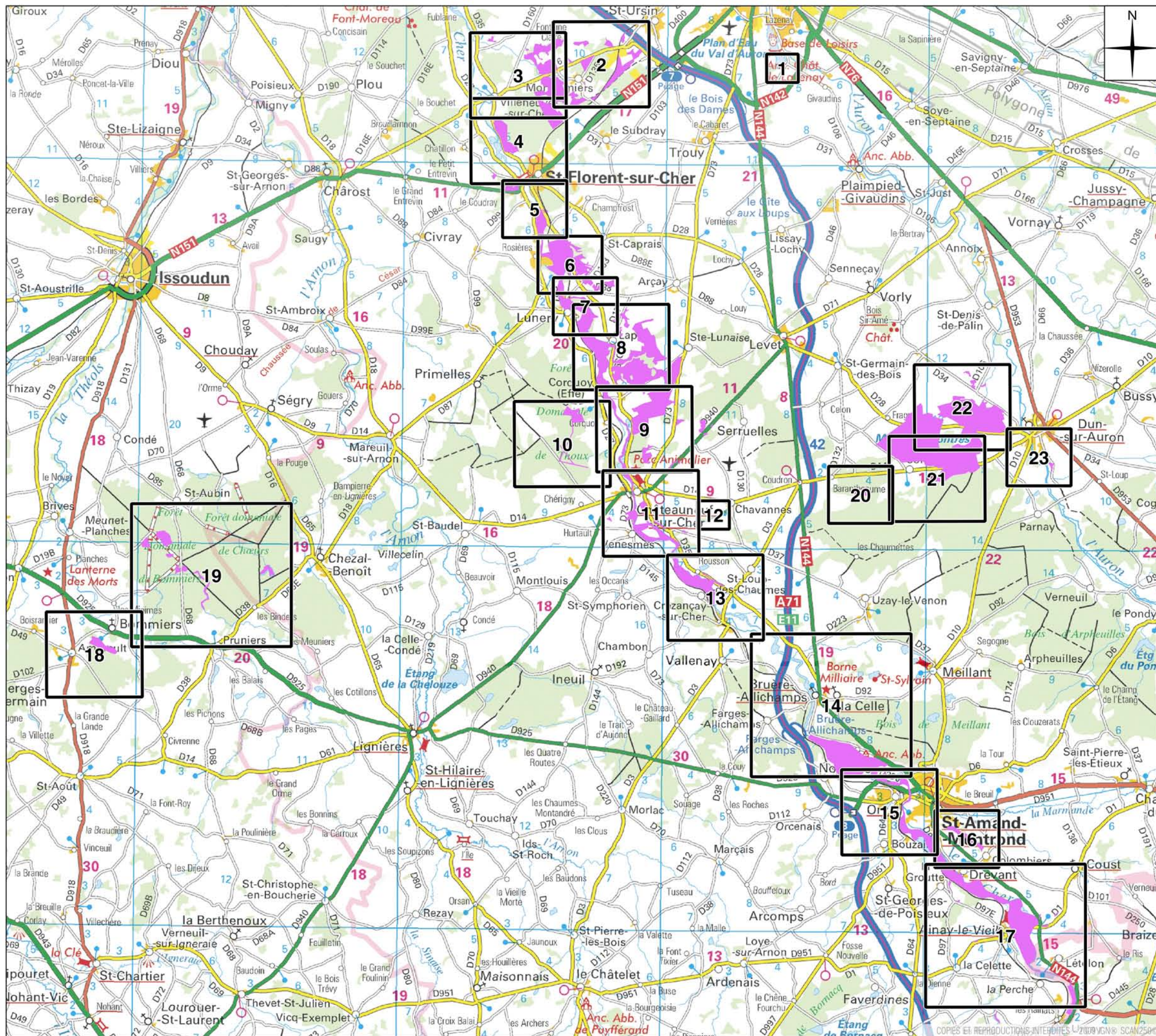
Contrôle qualité : Anne-Marie BODARD

Référence bibliographique à utiliser

Cen Centre & *IE&A*, 2013. - *Document d'objectifs de la Zone Spéciale de Conservation (ZSC)*

"Coteaux, bois et marais calcaires de la Champagne Berrichonne" Site Natura 2000

FR2400520. Conseil général du Cher, Bourges, 3 tomes.



DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)
FR2400520 "COTEAUX, BOIS
ET MARAIS CALCAIRES
DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"

SURFACES MAXIMUM
CONTRACTUALISABLES
PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION

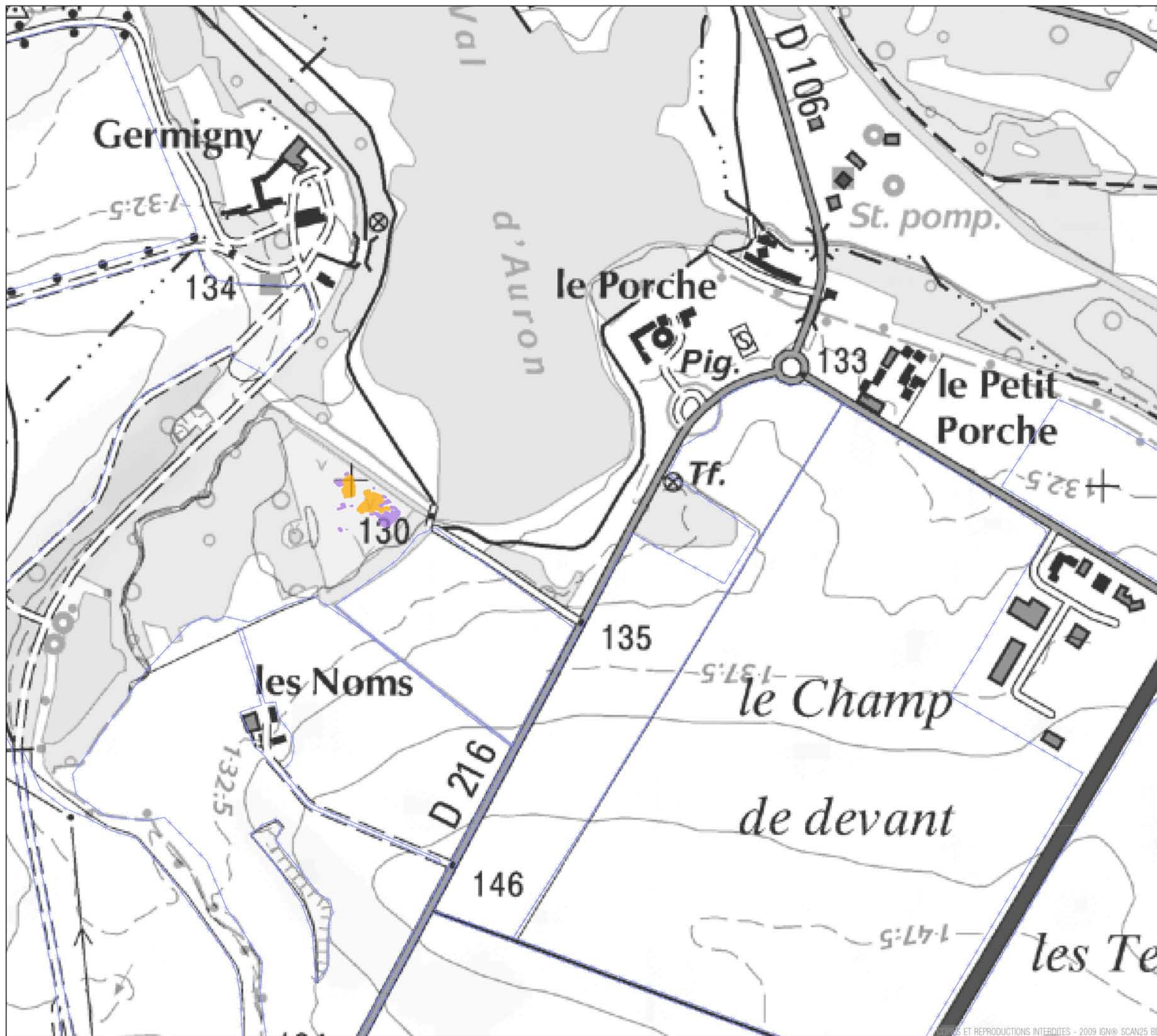
TABLEAU D'ASSEMBLAGE

-  périmètre de la ZSC
-  planche d'impression

Source : Cen Centre, IEA et DREAL Centre 2013
Réalisation : JBC/LL, août 2013

0 9001800 mètres





**DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)**
**FR2400520 "COTEAUX, BOIS
ET MARAIS CALCAIRES
DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"**

**SURFACES MAXIMUM
CONTRACTUALISABLES
PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION**
planche 1

action

- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/
Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou
humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des
milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/
MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage
en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par
broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en
contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou
débroussaillage léger

actions sur la haie

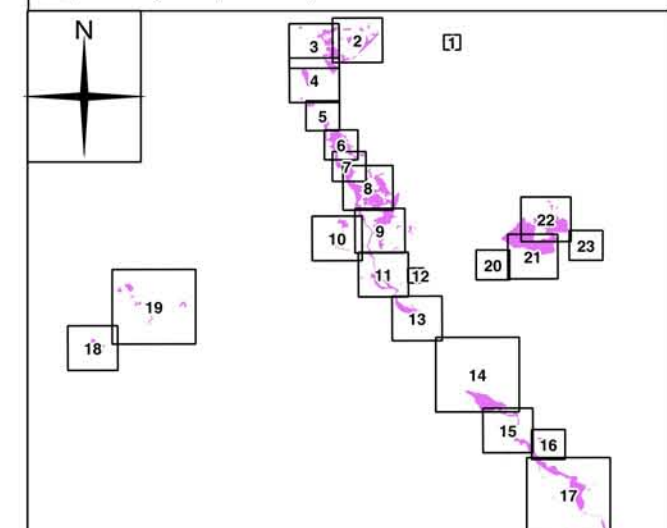
- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement
de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage
de petites placettes en faveur des bas marais alcalins

périmètre de la ZSC

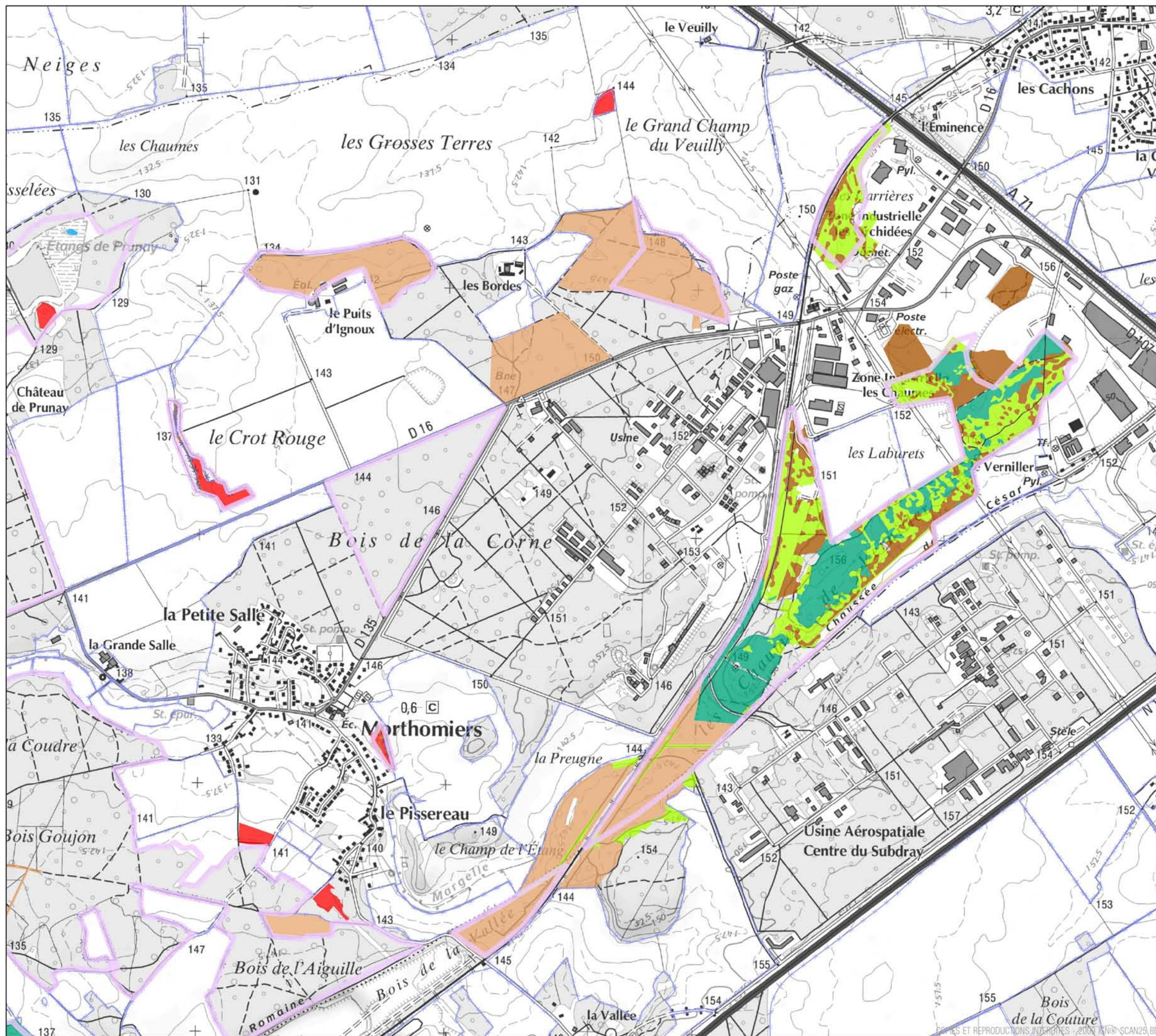
parcelle agricole (RPG 2010)



Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, aout 2013





**DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)
FR2400520 "COTEAUX, BOIS
ET MARAIS CALCAIRES
DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"**

**SURFACES MAXIMUM
CONTRACTUALISABLES
PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION
planche 2**

action

- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/
Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou
humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des
milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/
MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage
en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par
broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en
contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou
débroussaillage léger

actions sur la haie

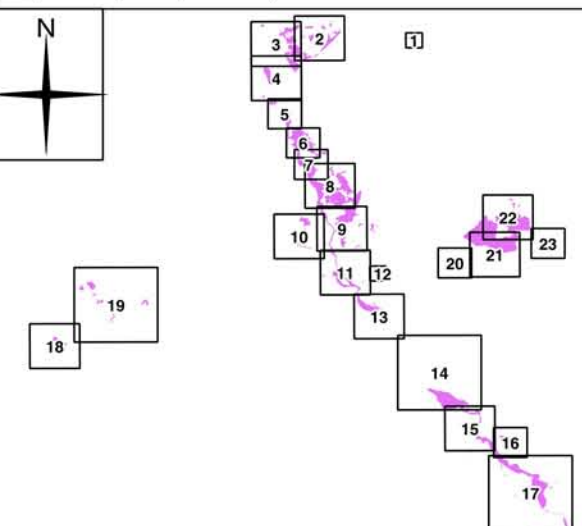
- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement
de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage
de petites placettes en faveur des bas marais alcalins

périmètre de la ZSC

parcelle agricole (RPG 2010)

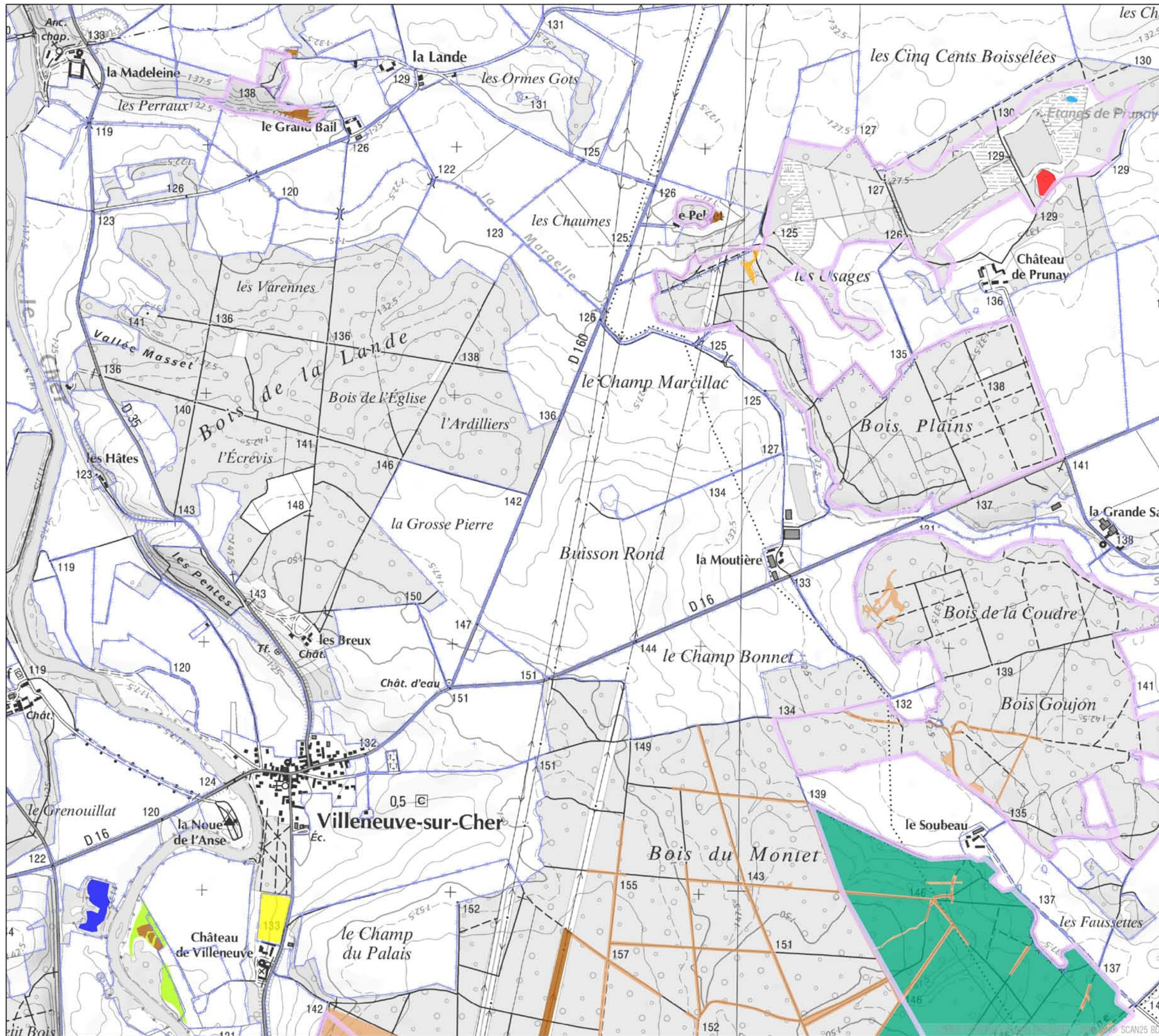


Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, aout 2013

0 75 150 mètres





DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)

FR2400520 "COTEAUX, BOIS ET MARAIS CALCAIRES DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"

SURFACES MAXIMUM CONTRACTUALISABLES PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION

planche 3

action

- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/ Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/ MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou débroussaillage léger

actions sur la haie

- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage de petites placettes en faveur des bas marais alcalins

périmètre de la ZSC

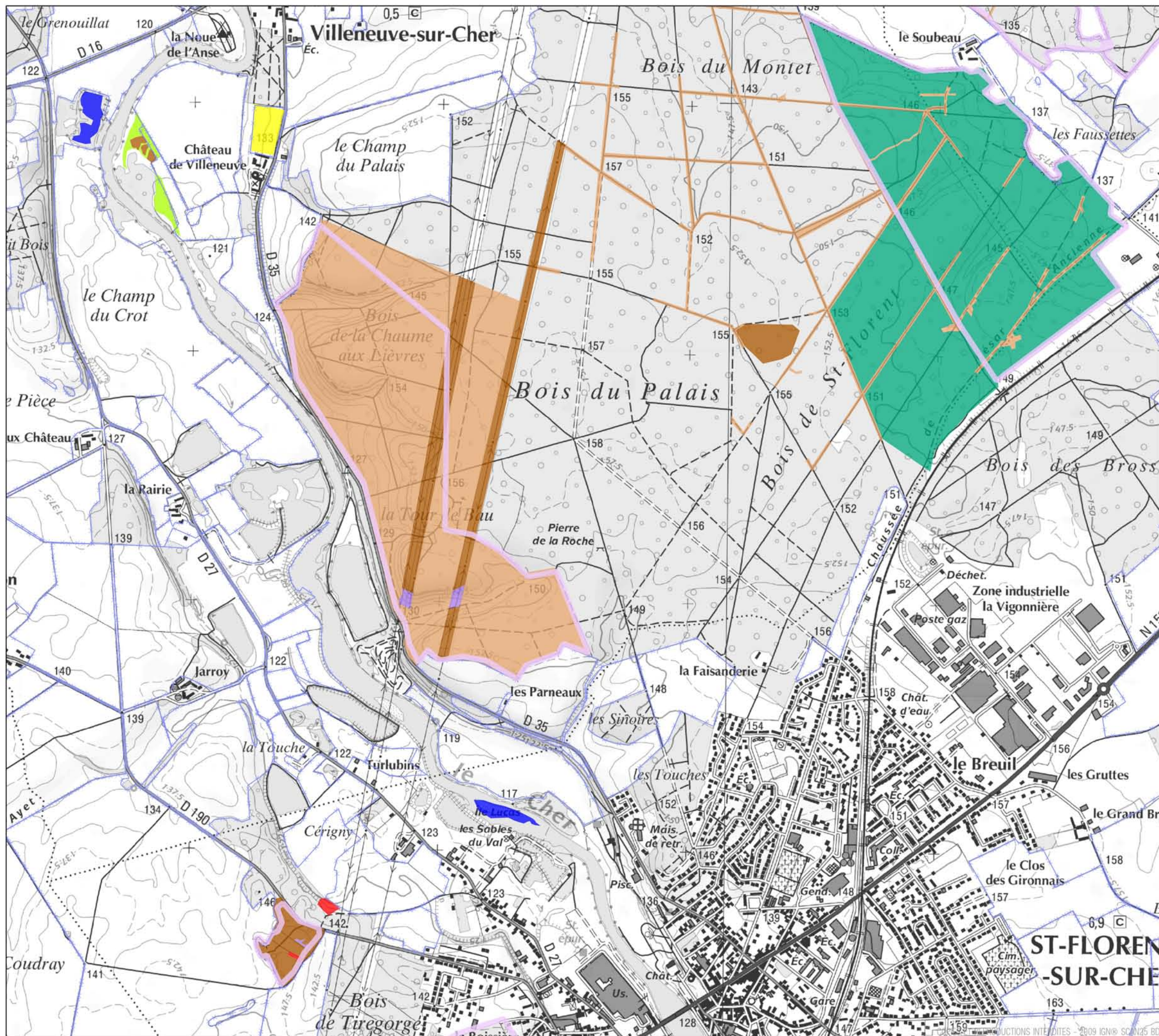
parcelle agricole (RPG 2010)

N

0 75 150 mètres

Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, aout 2013



**DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)
FR2400520 "COTEAUX, BOIS
ET MARAIS CALCAIRES
DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"**

**SURFACES MAXIMUM
CONTRACTUALISABLES
PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION
planche 4**

action

- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/
Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou
humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des
milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/
MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage
en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par
broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en
contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou
débroussaillage léger

actions sur la haie

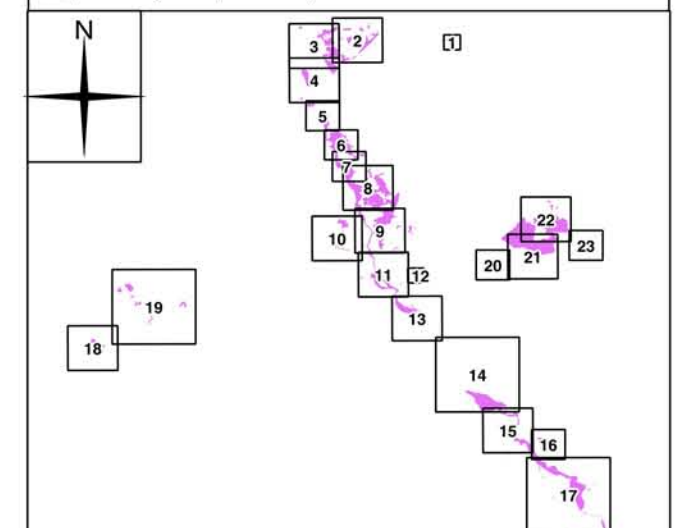
- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement
de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage
de petites placettes en faveur des bas marais alcalins

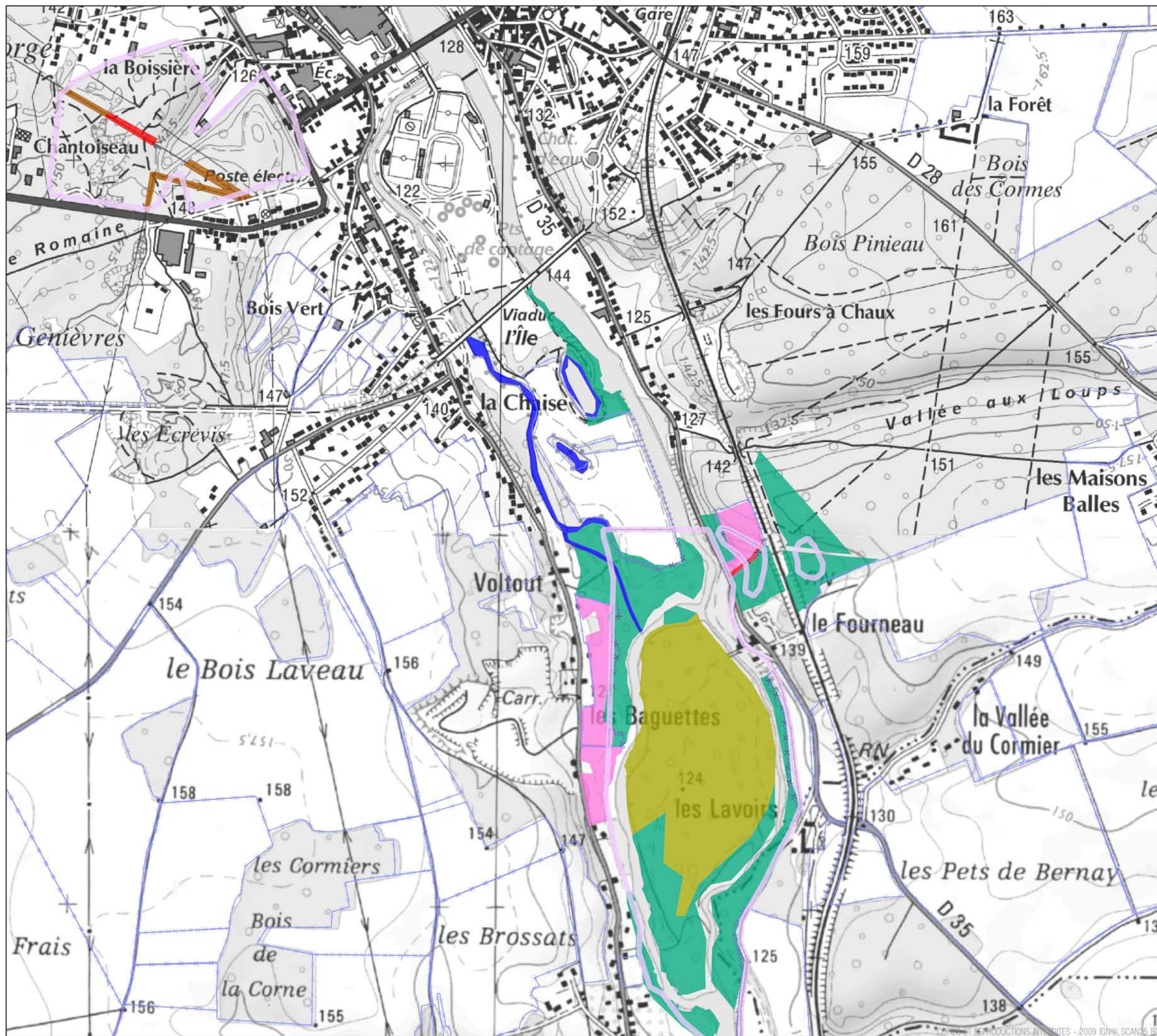
périmètre de la ZSC

parcelle agricole (RPG 2010)



Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, aout 2013



DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)
FR2400520 "COTEAUX, BOIS
ET MARAIS CALCAIRES
DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"

**SURFACES MAXIMUM
CONTRACTUALISABLES
PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION
planche 5**

action

- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/
Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou
humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des
milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/
MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage
en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par
broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en
contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou
débroussaillage léger

actions sur la haie

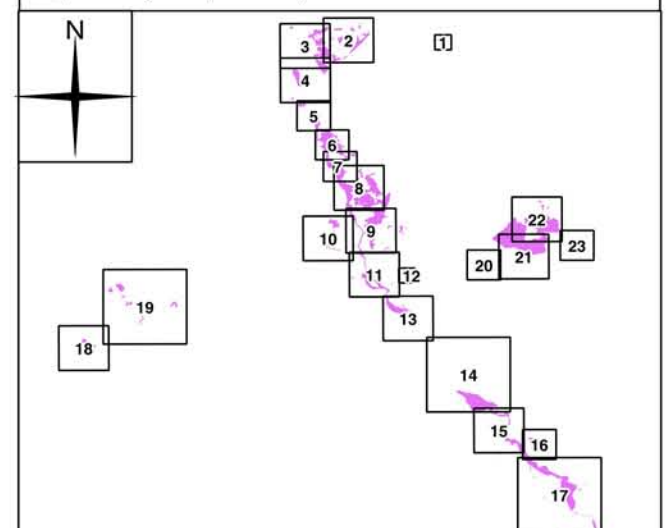
- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement
de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage
de petites placettes en faveur des bas marais alcalins

perimètre de la ZSC

parcelle agricole (RPG 2010)

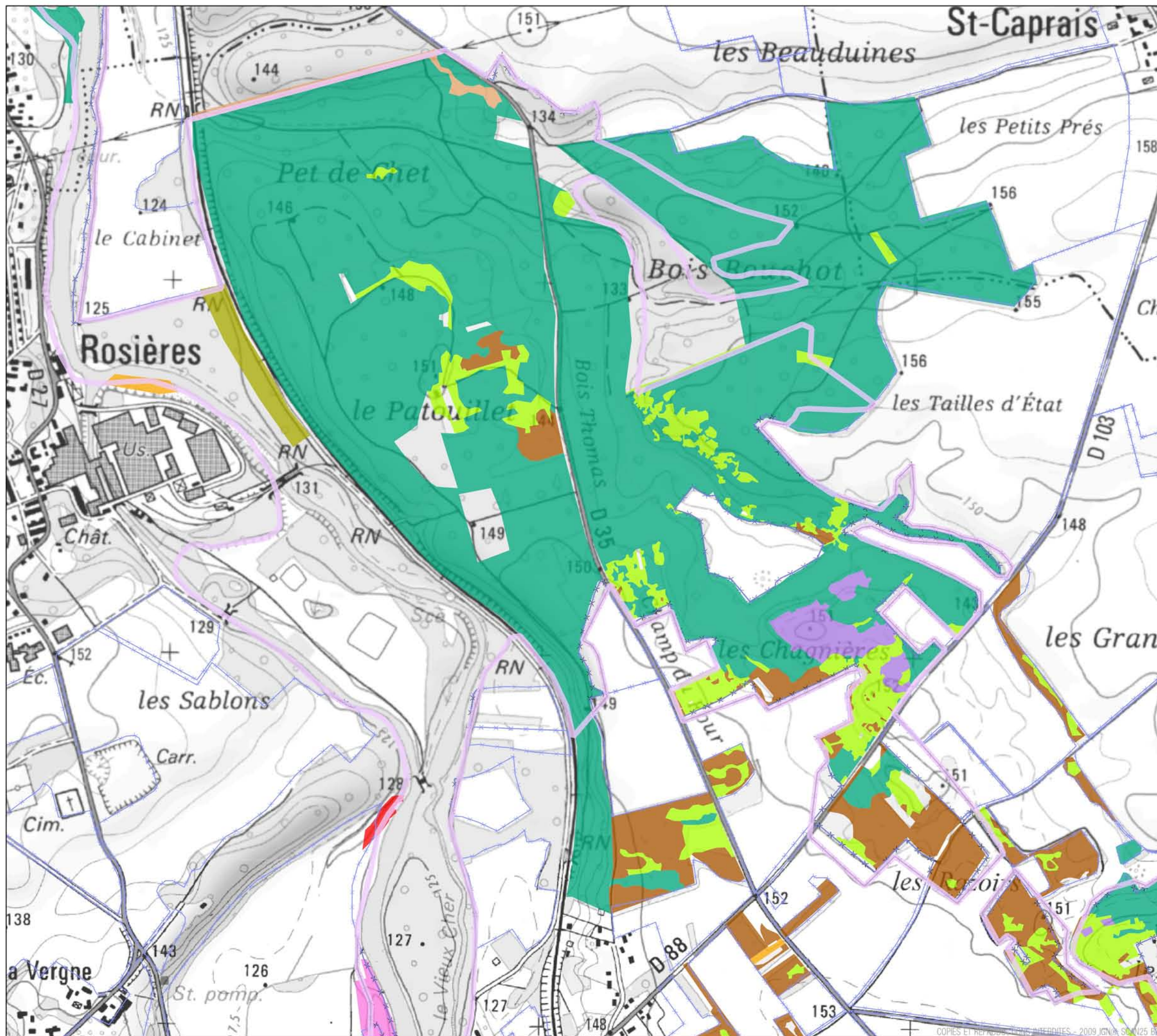


Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, aout 2013

0 50 100 mètres





DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)
FR2400520 "COTEAUX, BOIS
ET MARAIS CALCAIRES
DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"

**SURFACES MAXIMUM
CONTRACTUALISABLES
PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION
planche 6**

action

- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/
Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou
humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des
milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/
MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage
en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par
broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en
contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou
débroussaillage léger

actions sur la haie

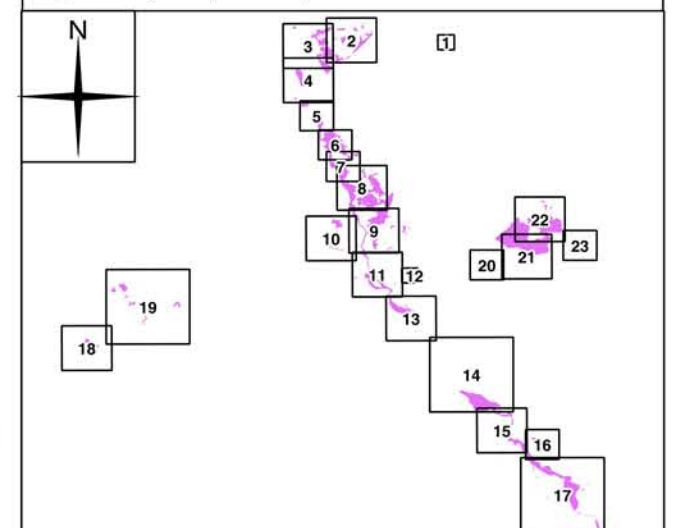
- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement
de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage
de petites placettes en faveur des bas marais alcalins

périmètre de la ZSC

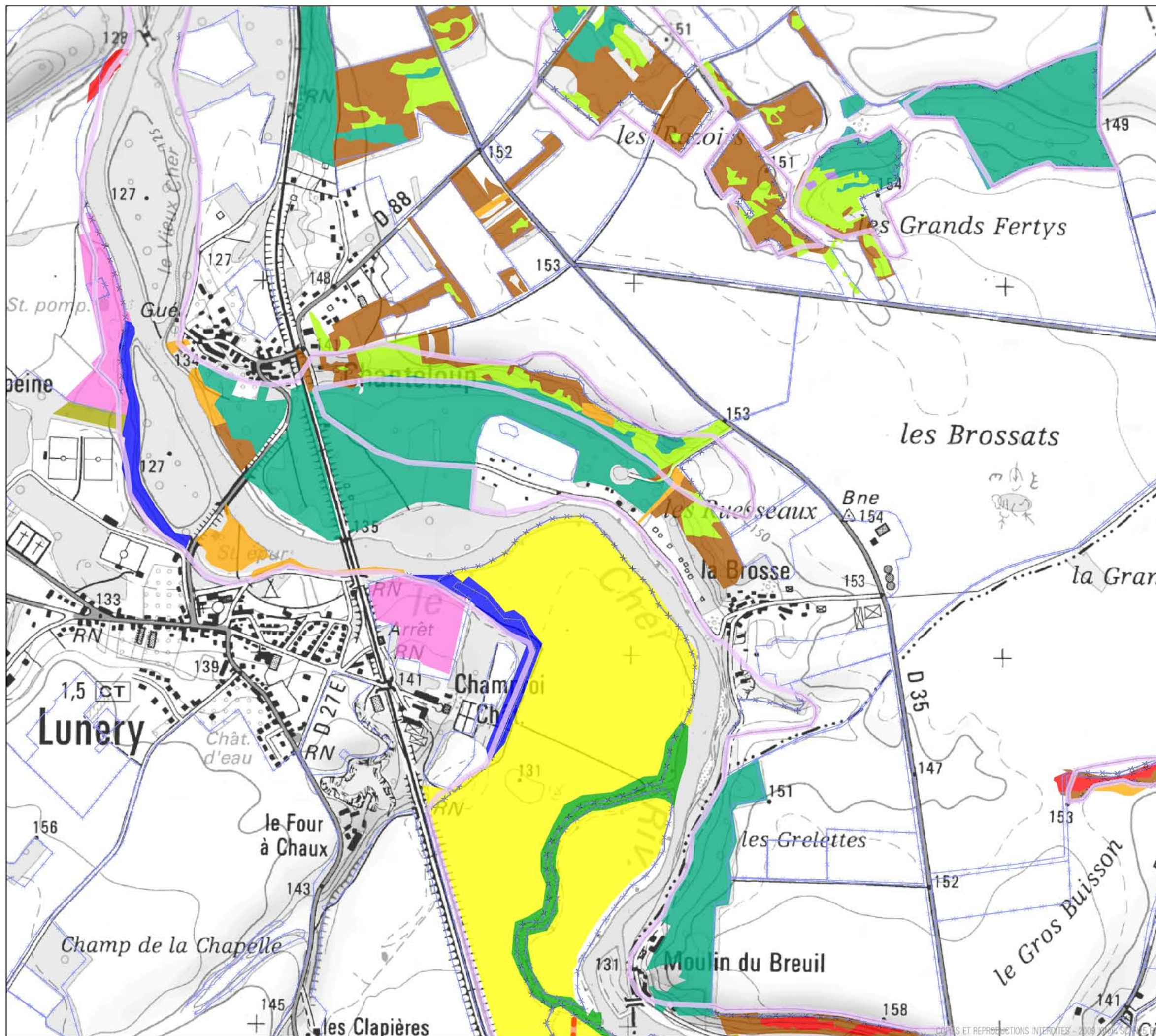
parcelle agricole (RPG 2010)



Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, aout 2013





DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)

FR2400520 "COTEAUX, BOIS
ET MARAIS CALCAIRES
DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"

**SURFACES MAXIMUM
CONTRACTUALISABLES
PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION
planche 7**

action

- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/
Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou
humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des
milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/
MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage
en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par
broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en
contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou
débroussaillage léger

actions sur la haie

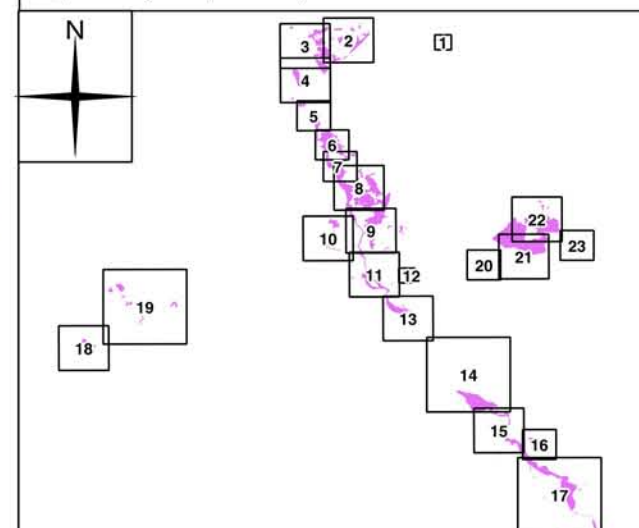
- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement
de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage
de petites placettes en faveur des bas marais alcalins

périmètre de la ZSC

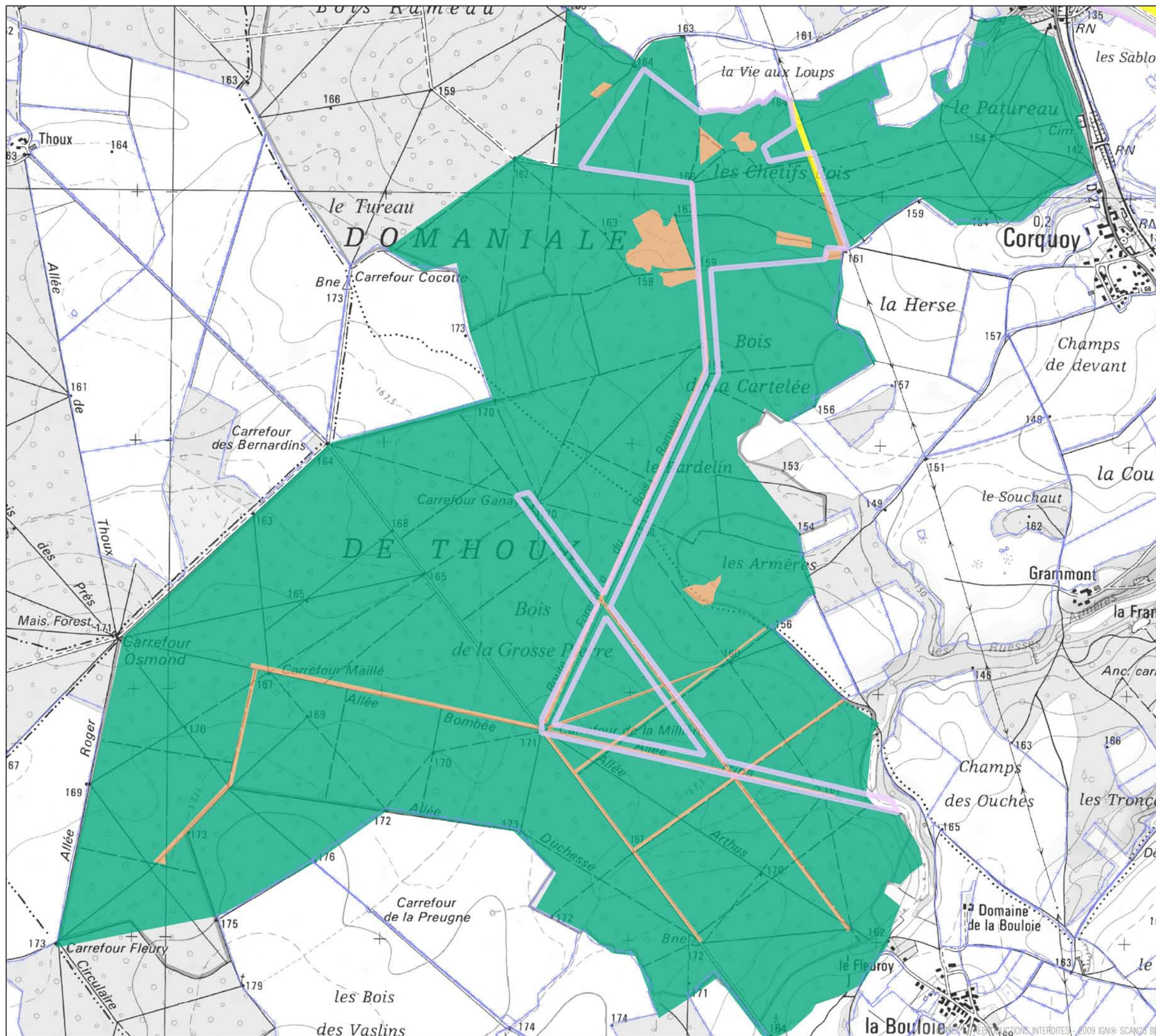
parcelle agricole (RPG 2010)



Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, aout 2013





**DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)
FR2400520 "COTEAUX, BOIS
ET MARAIS CALCAIRES
DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"**

**SURFACES MAXIMUM
CONTRACTUALISABLES
PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION
planche 10**

action

- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/
Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou
humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des
milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/
MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage
en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par
broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en
contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou
débroussaillage léger

actions sur la haie

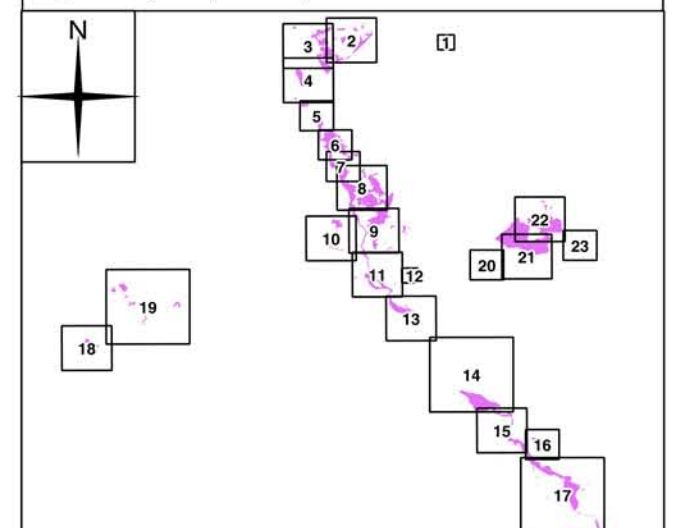
- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement
de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage
de petites placettes en faveur des bas marais alcalins

périmètre de la ZSC

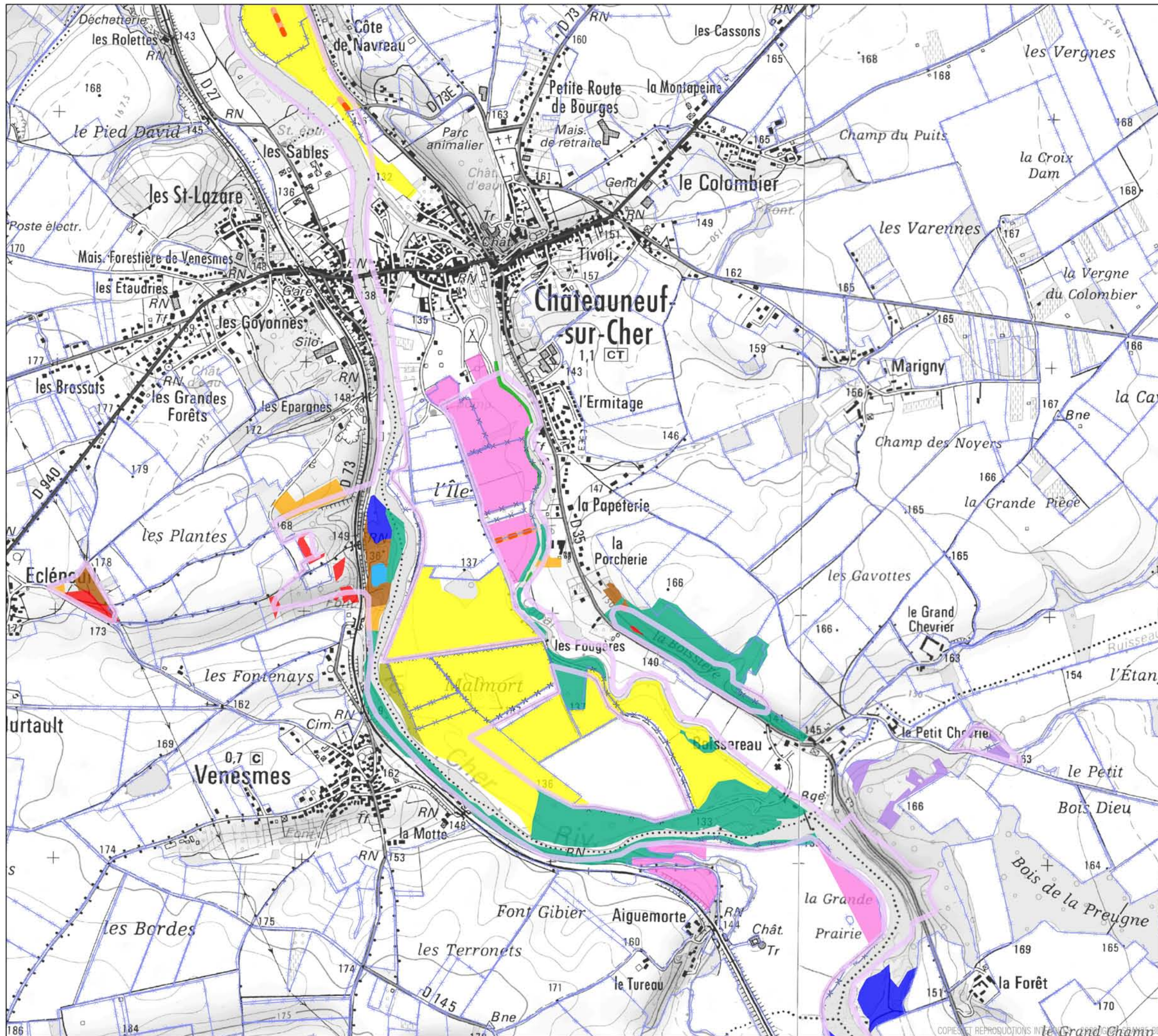
parcelle agricole (RPG 2010)



Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, aout 2013





DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)
FR2400520 "COTEAUX, BOIS
ET MARAIS CALCAIRES
DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"

**SURFACES MAXIMUM
CONTRACTUALISABLES
PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION
planche 11**

action

- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/
Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou
humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des
milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/
MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage
en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par
broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en
contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou
débroussaillage léger

actions sur la haie

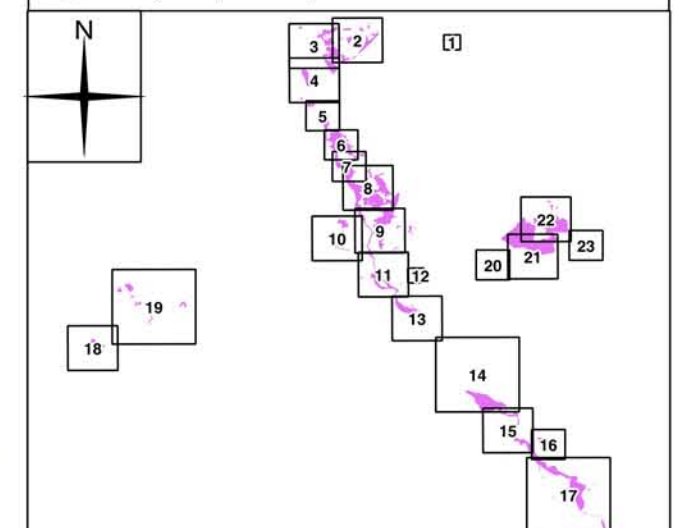
- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement
de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage
de petites placettes en faveur des bas marais alcalins

périmètre de la ZSC

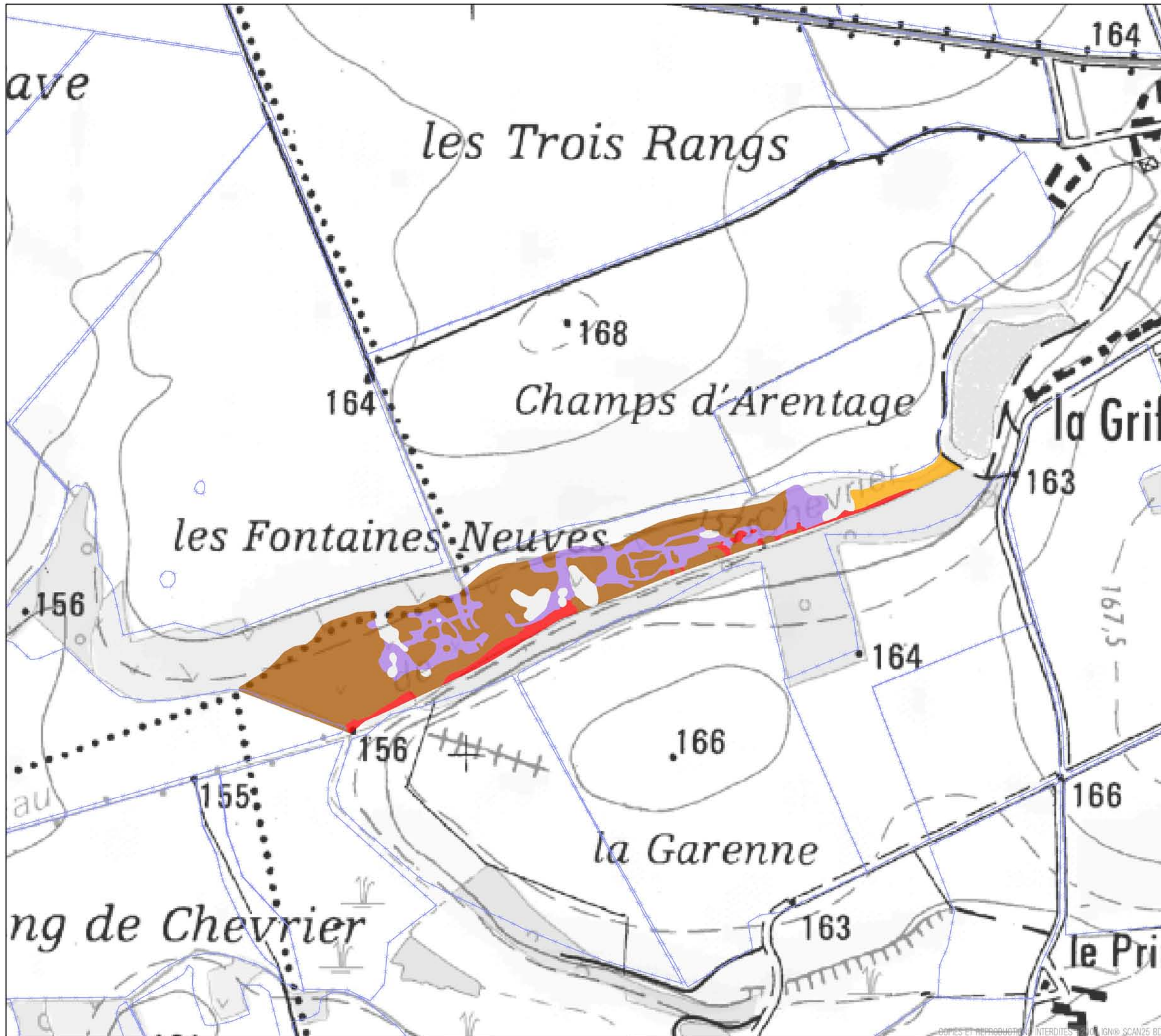
parcelle agricole (RPG 2010)



Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, aout 2013





DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)
FR2400520 "COTEAUX, BOIS
ET MARAIS CALCAIRES
DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"

**SURFACES MAXIMUM
CONTRACTUALISABLES
PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION
planche 12**

action

- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/
Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou
humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des
milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/
MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage
en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par
broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en
contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou
débroussaillage léger

actions sur la haie

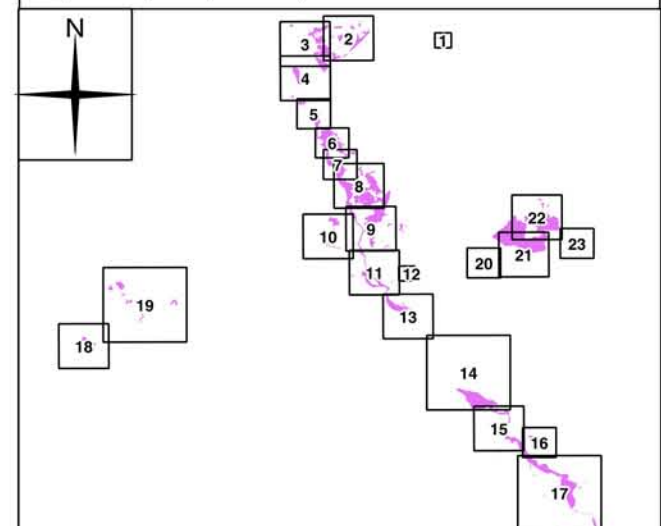
- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement
de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage
de petites placettes en faveur des bas marais alcalins

périmètre de la ZSC

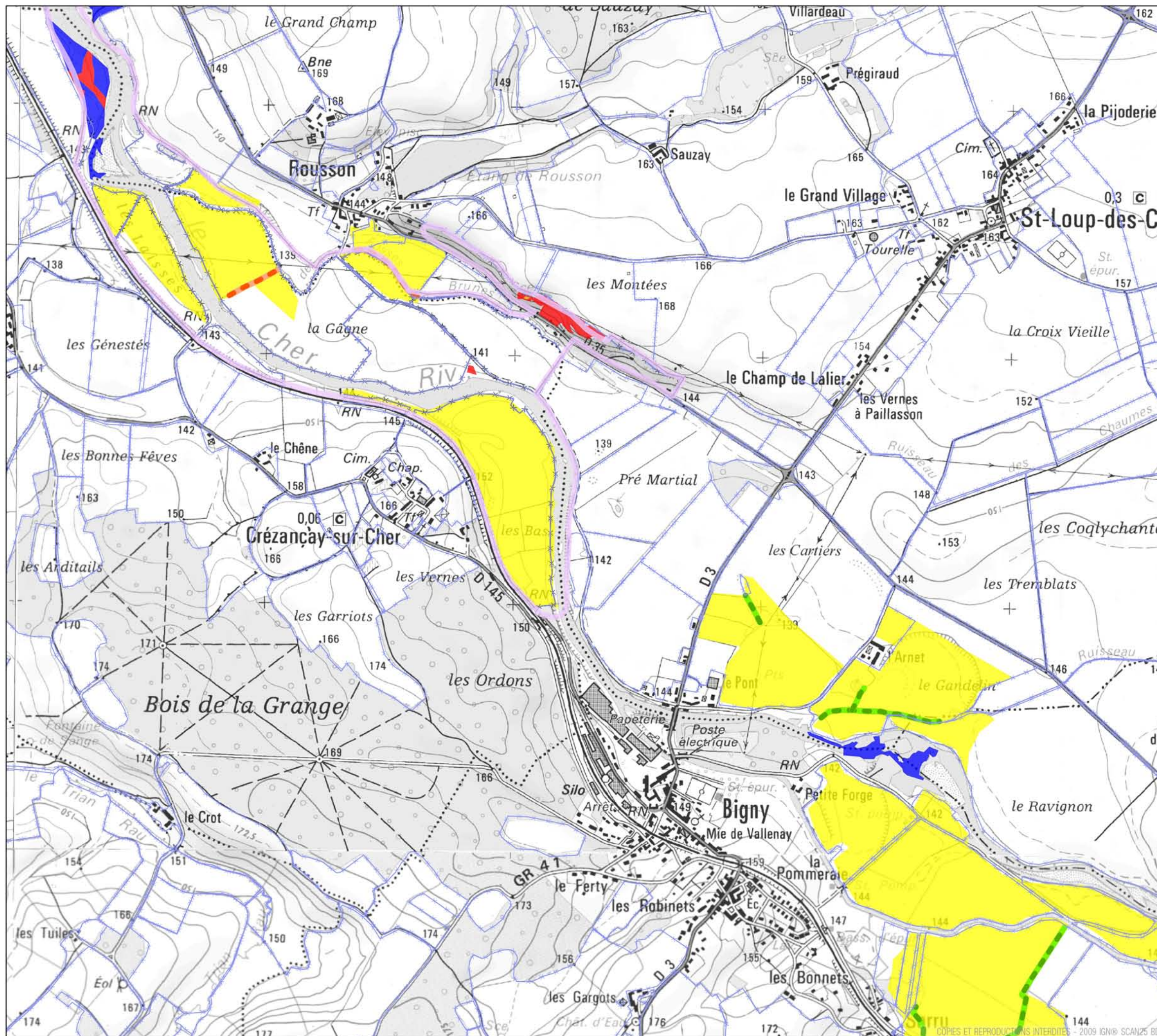
parcelle agricole (RPG 2010)



Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, aout 2013





**DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)
FR2400520 "COTEAUX, BOIS
ET MARAIS CALCAIRES
DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"**

**SURFACES MAXIMUM
CONTRACTUALISABLES
PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION
planche 13**

action

- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/
Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou
humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des
milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/
MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage
en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par
broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en
contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou
débroussaillage léger

actions sur la haie

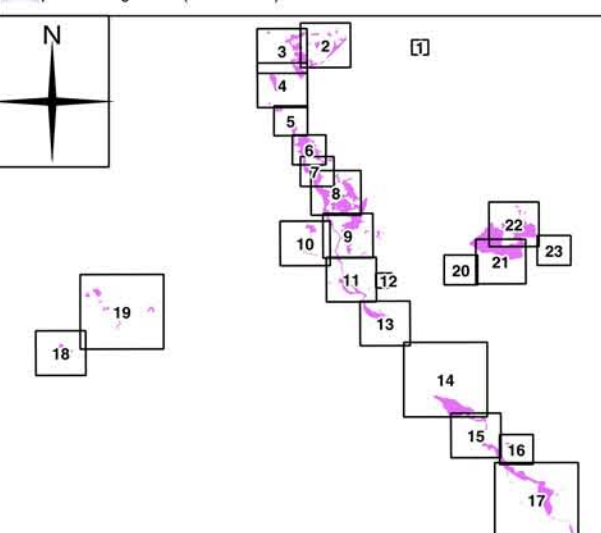
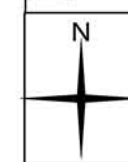
- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement
de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage
de petites placettes en faveur des bas marais alcalins

périmètre de la ZSC

parcelle agricole (RPG 2010)

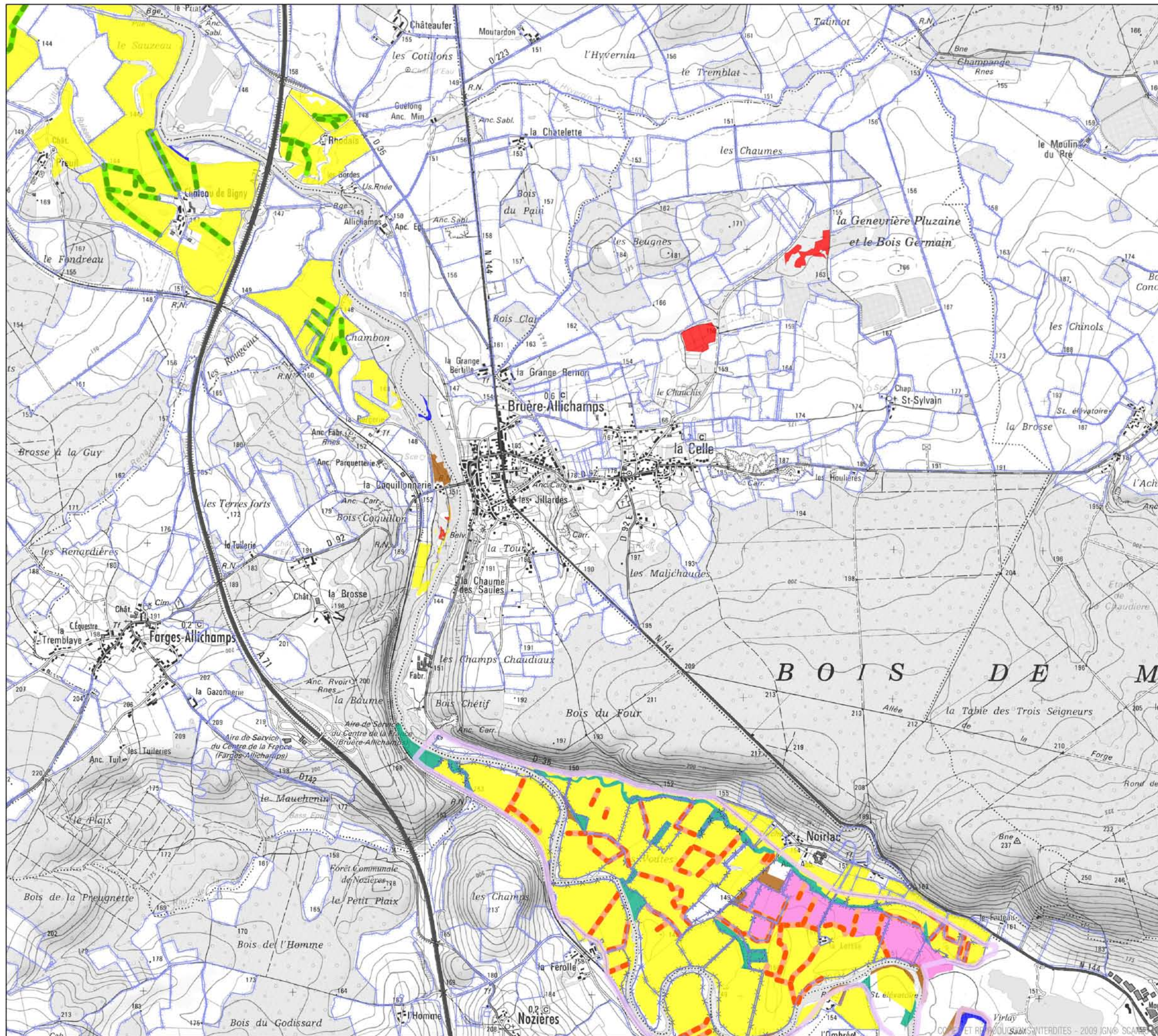


Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, aout 2013

0 75 150 mètres





**DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)**
**FR2400520 "COTEAUX, BOIS
ET MARAIS CALCAIRES
DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"**

**SURFACES MAXIMUM
CONTRACTUALISABLES
PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION
planche 14**

action

- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/
Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou
humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des
milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/
MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage
en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par
broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en
contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou
débroussaillage léger

actions sur la haie

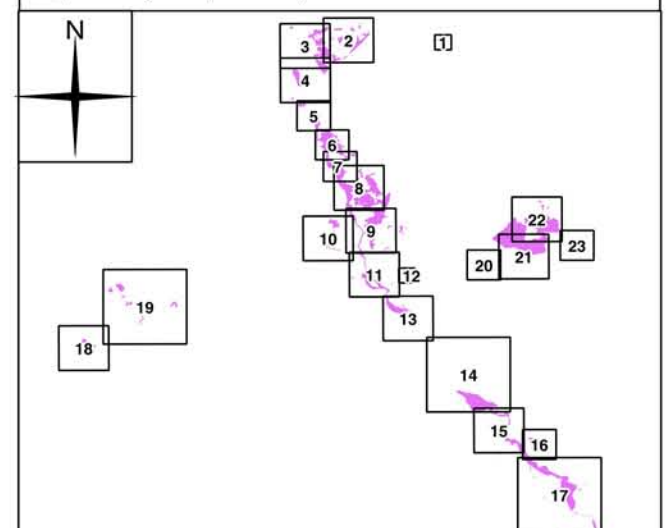
- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement
de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage
de petites placettes en faveur des bas marais alcalins

périmètre de la ZSC

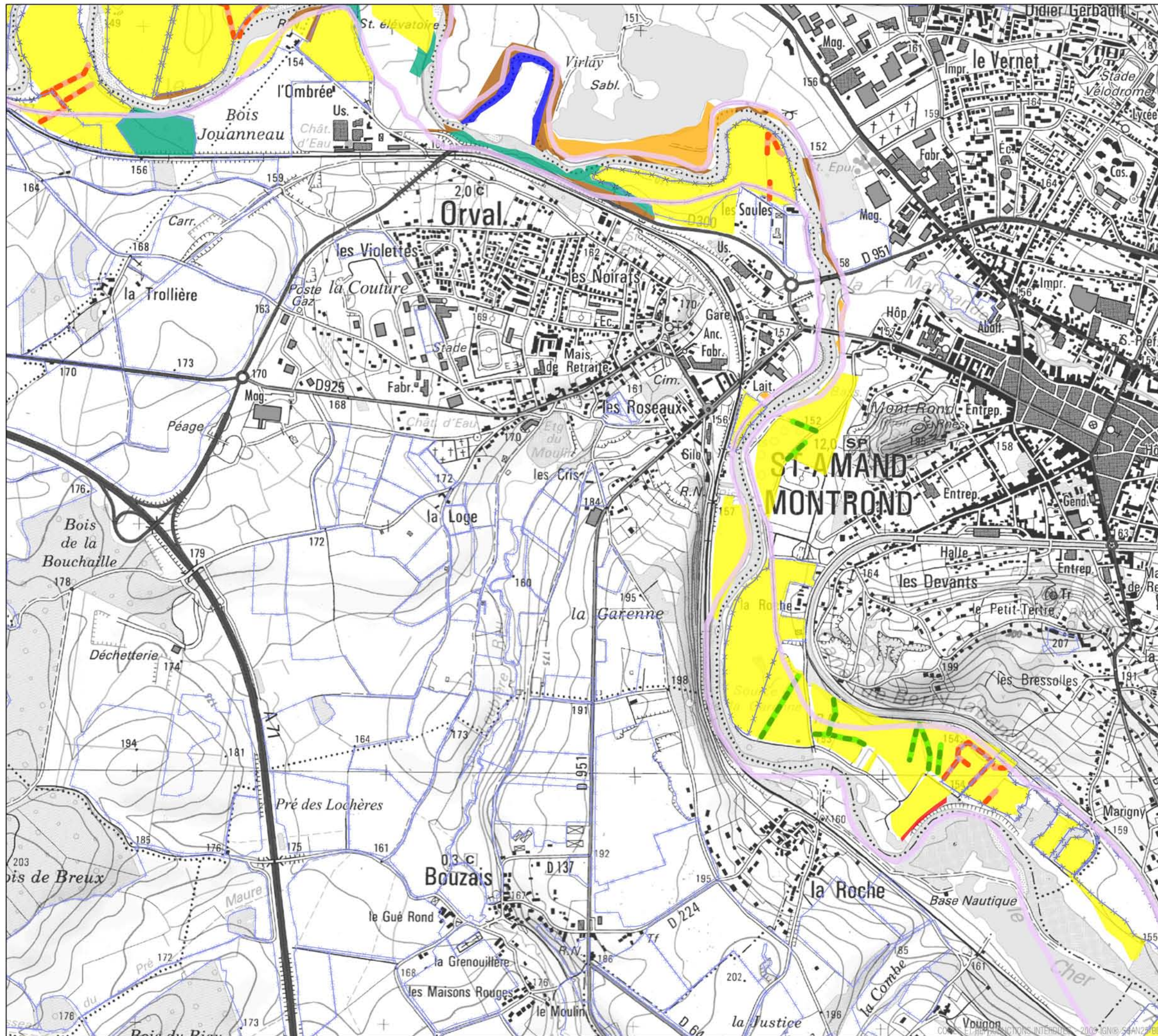
parcelle agricole (RPG 2010)



Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, aout 2013

0 125 250 mètres



**DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)**
**FR2400520 "COTEAUX, BOIS
ET MARAIS CALCAIRES
DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"**

**SURFACES MAXIMUM
CONTRACTUALISABLES
PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION
planche 15**

action

- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/
Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou
humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des
milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/
MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage
en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par
broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en
contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou
débroussaillage léger

actions sur la haie

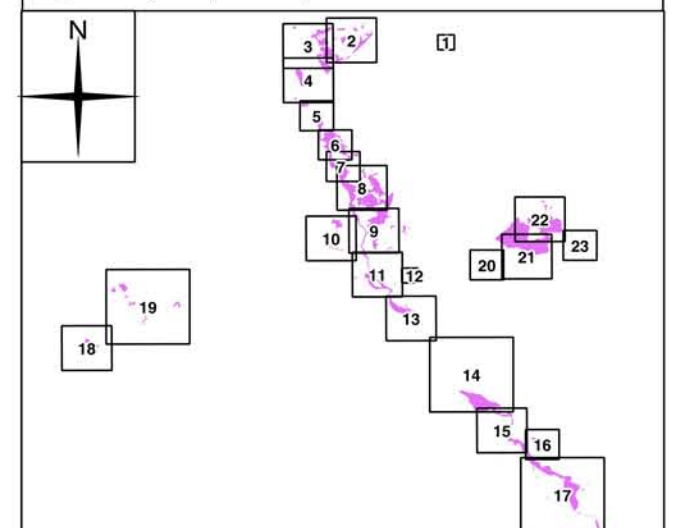
- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement
de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage
de petites placettes en faveur des bas marais alcalins

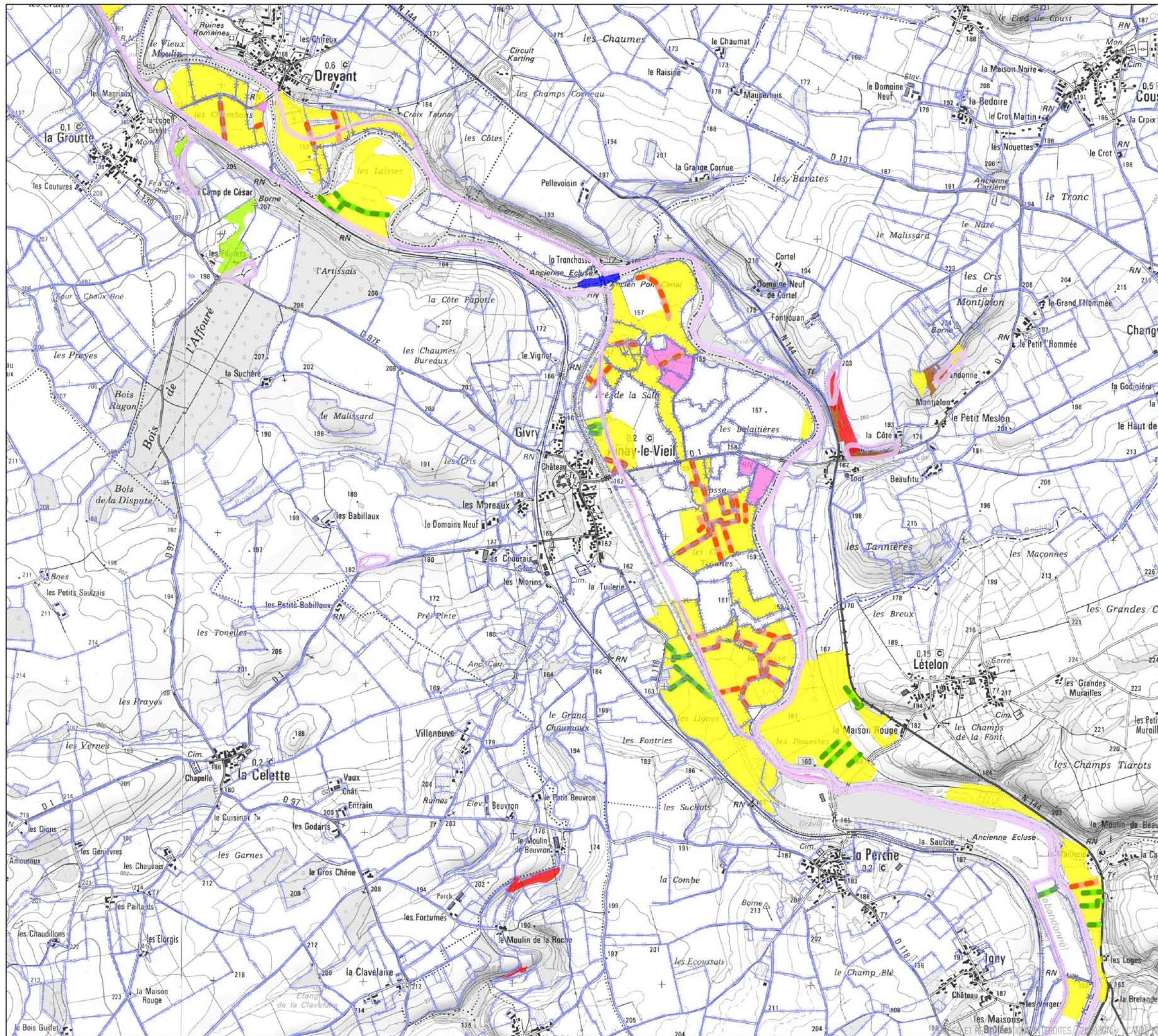
périmètre de la ZSC

parcelle agricole (RPG 2010)



Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, aout 2013



**DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)**
**FR2400520 "COTEAUX, BOIS
ET MARAIS CALCAIRES
DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"**

**SURFACES MAXIMUM
CONTRACTUALISABLES
PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION
planche 17**

action

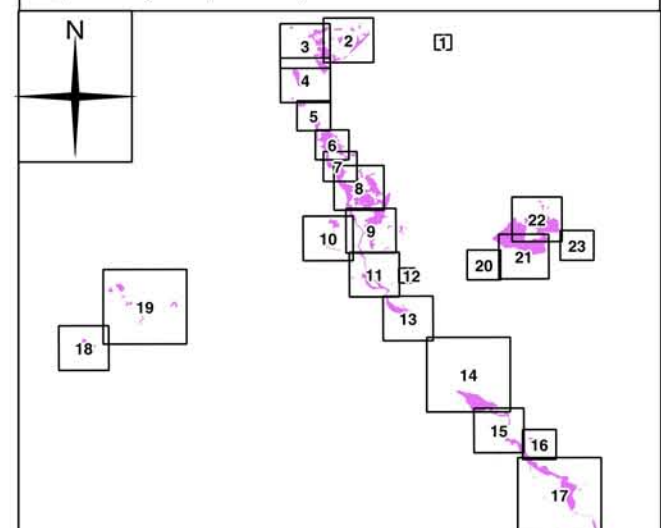
- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/
Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou
humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des
milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/
MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage
en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par
broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en
contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou
débroussaillage léger

actions sur la haie

- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement
de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

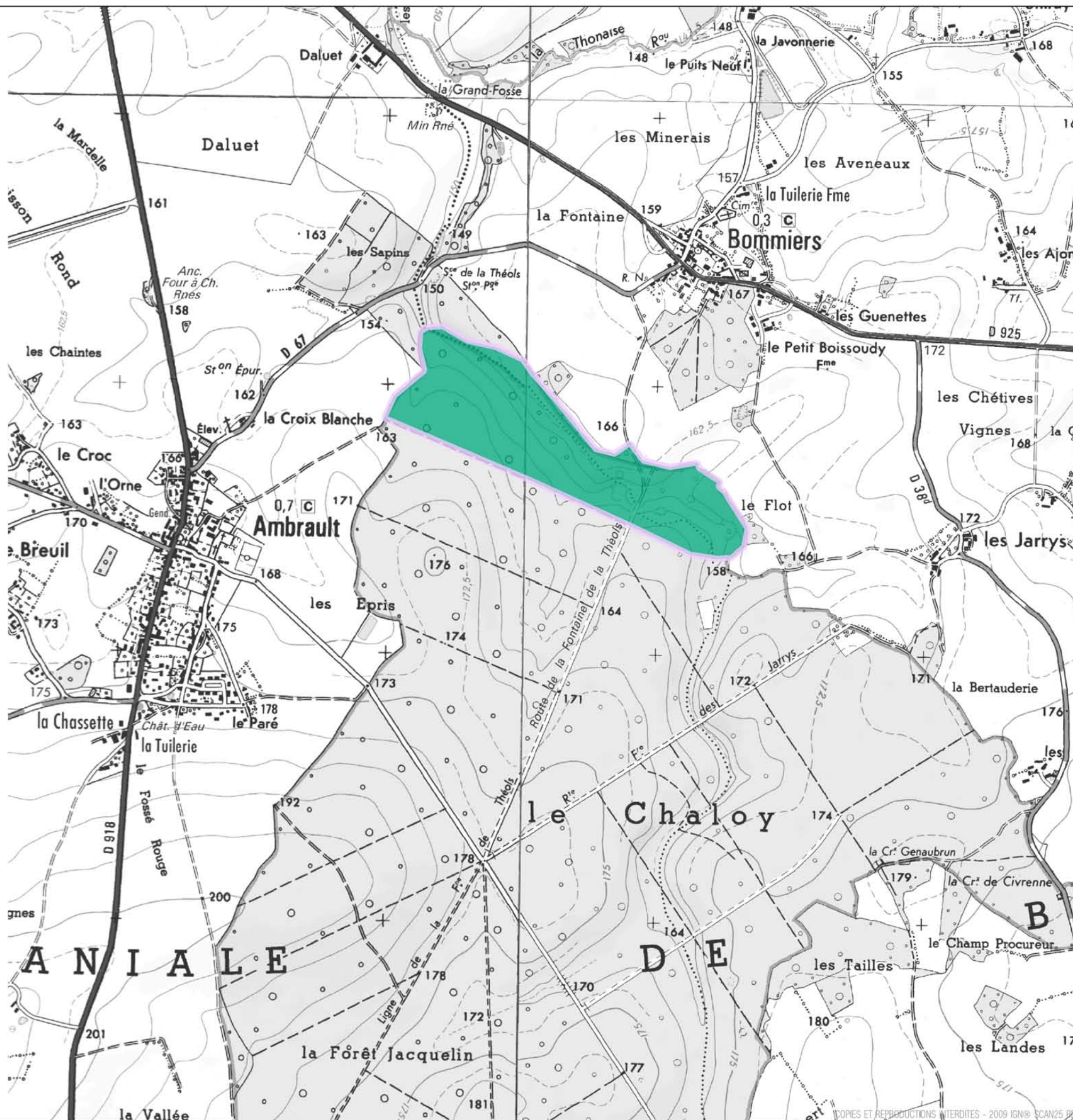
action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage
de petites placettes en faveur des bas marais alcalins
- périmètre de la ZSC
- parcelle agricole (RPG 2010)



Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, aout 2013



DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)

FR2400520 "COTEAUX, BOIS ET MARAIS CALCAIRES DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"

SURFACES MAXIMUM CONTRACTUALISABLES PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION planche 18

action

- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/
Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/
MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou débroussaillage léger

actions sur la haie

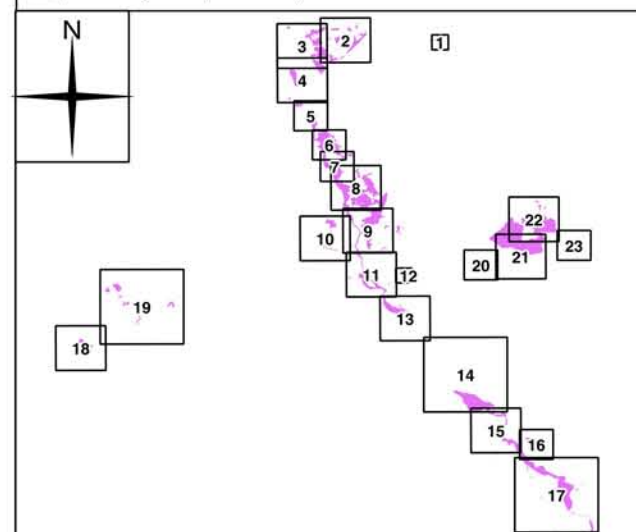
- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage de petites placettes en faveur des bas marais alcalins

périmètre de la ZSC

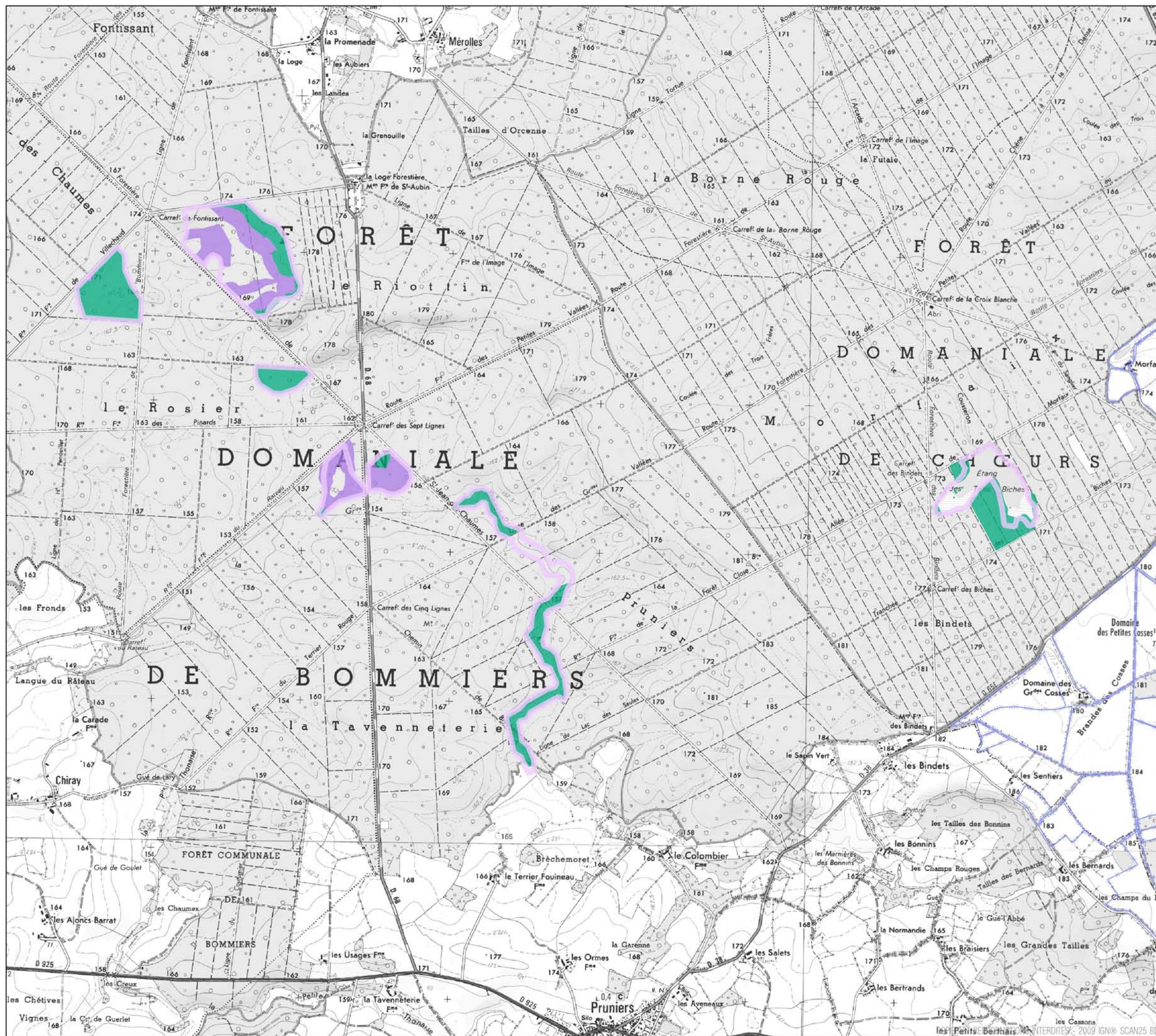
parcelle agricole (RPG 2010)



Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, août 2013





DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)

FR2400520 "COTEAUX, BOIS ET MARAIS CALCAIRES DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"

SURFACES MAXIMUM CONTRACTUALISABLES PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION planche 19

action

- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/ Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/ MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou débroussaillage léger

actions sur la haie

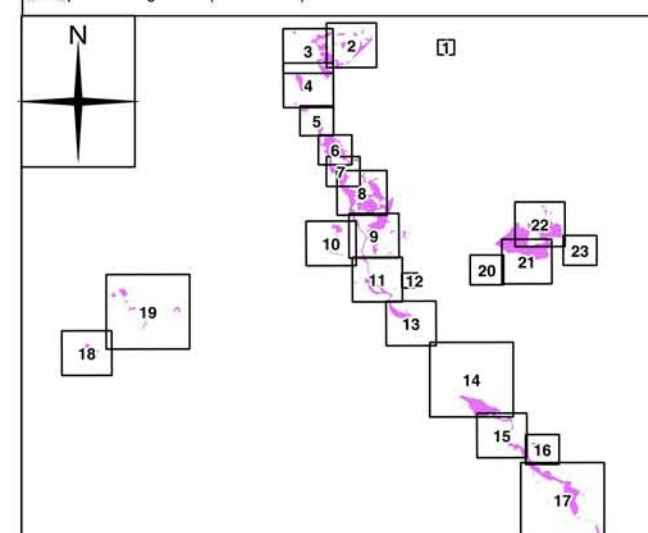
- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage de petites placettes en faveur des bas marais alcalins

périmètre de la ZSC

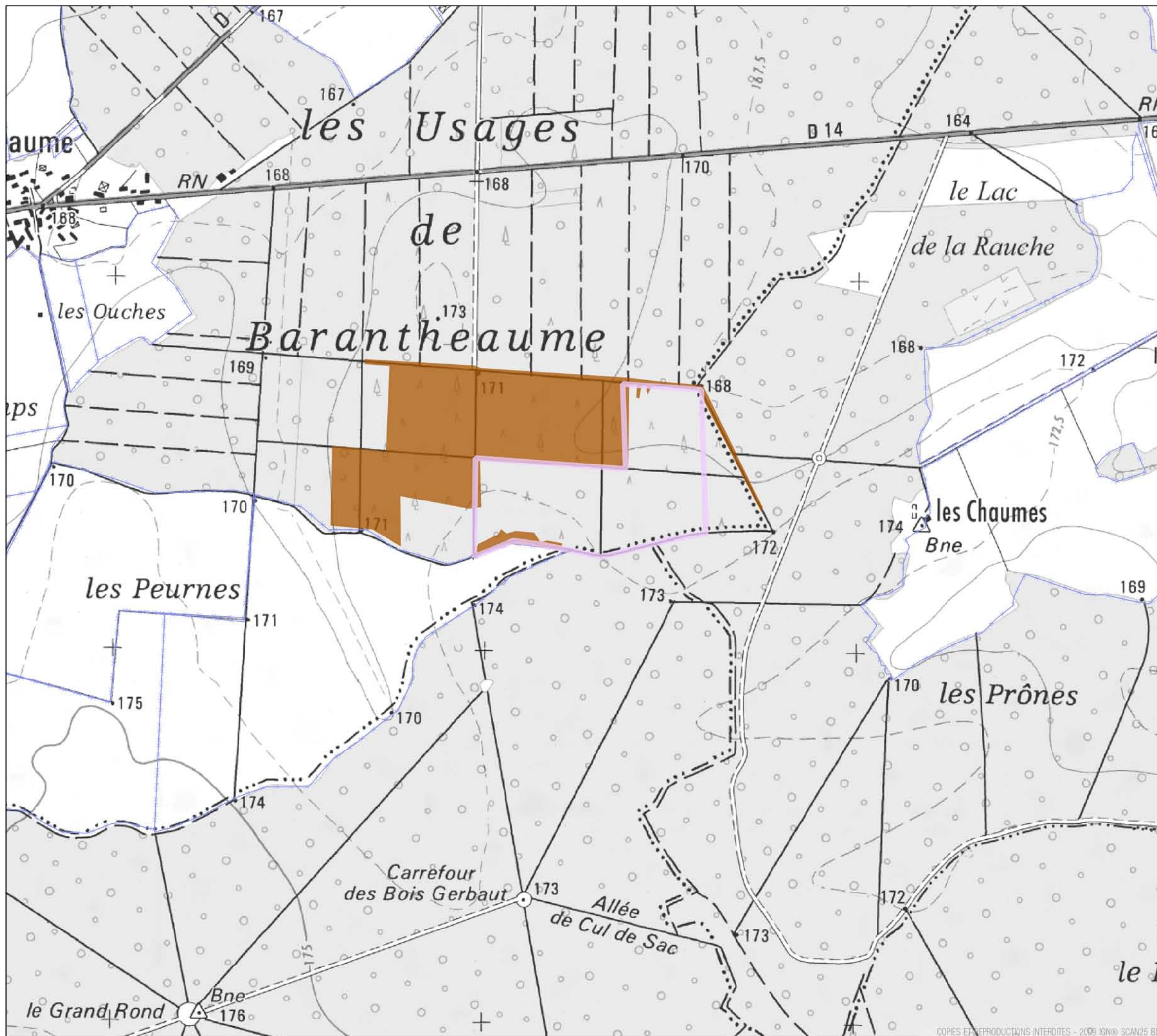
parcelle agricole (RPG 2010)



Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, aout 2013





DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)

FR2400520 "COTEAUX, BOIS
ET MARAIS CALCAIRES
DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"

**SURFACES MAXIMUM
CONTRACTUALISABLES
PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION
planche 20**

action

- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/
Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou
humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des
milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/
MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage
en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par
broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en
contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou
débroussaillage léger

actions sur la haie

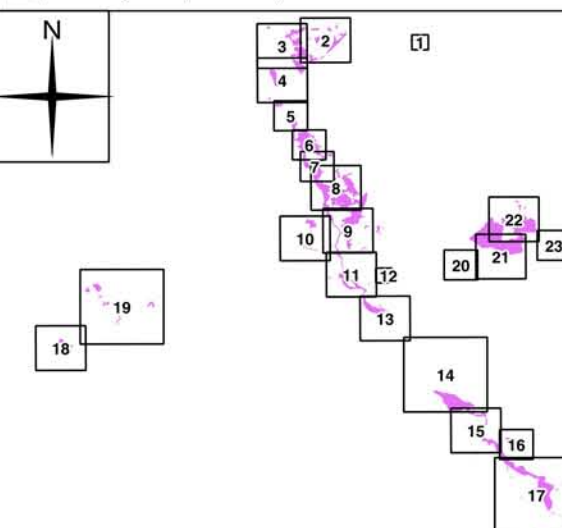
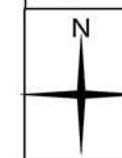
- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement
de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage
de petites placettes en faveur des bas marais alcalins

périmètre de la ZSC

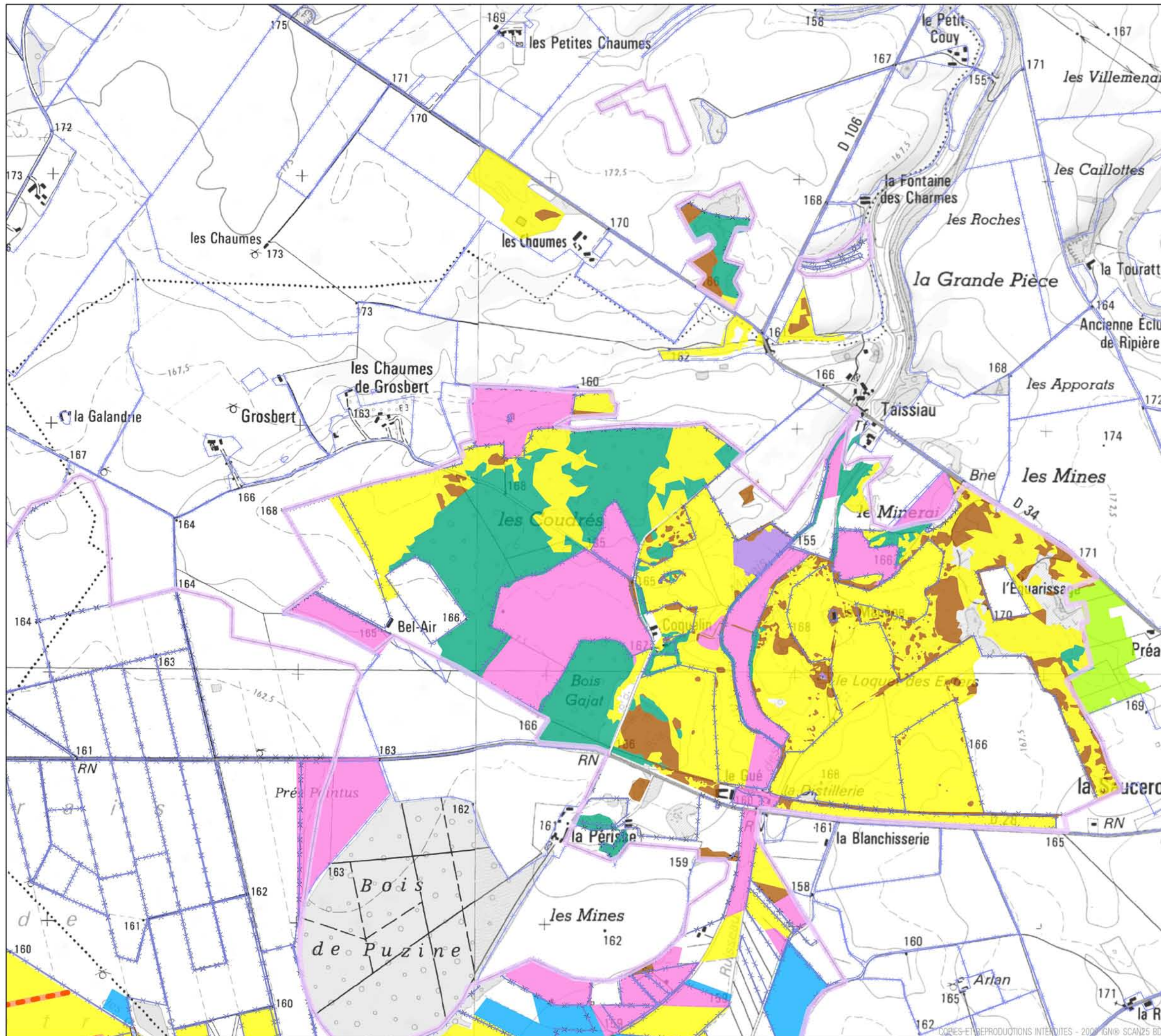
parcelle agricole (RPG 2010)



Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, aout 2013



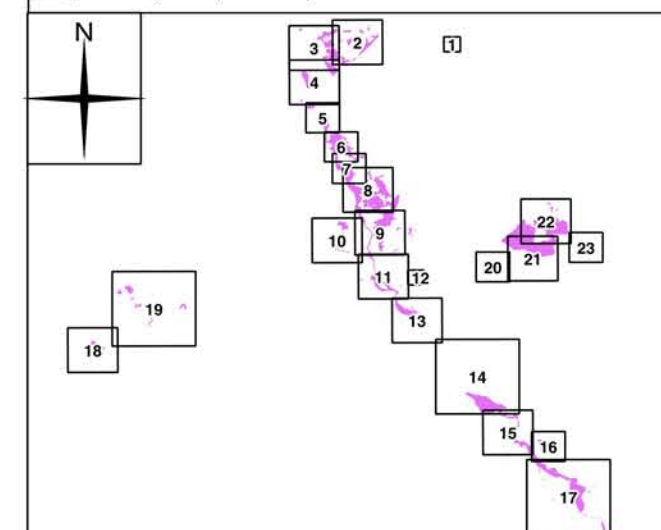


**DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)**
**FR2400520 "COTEAUX, BOIS
ET MARAIS CALCAIRES
DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"**

**SURFACES MAXIMUM
CONTRACTUALISABLES
PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION
planche 22**

action

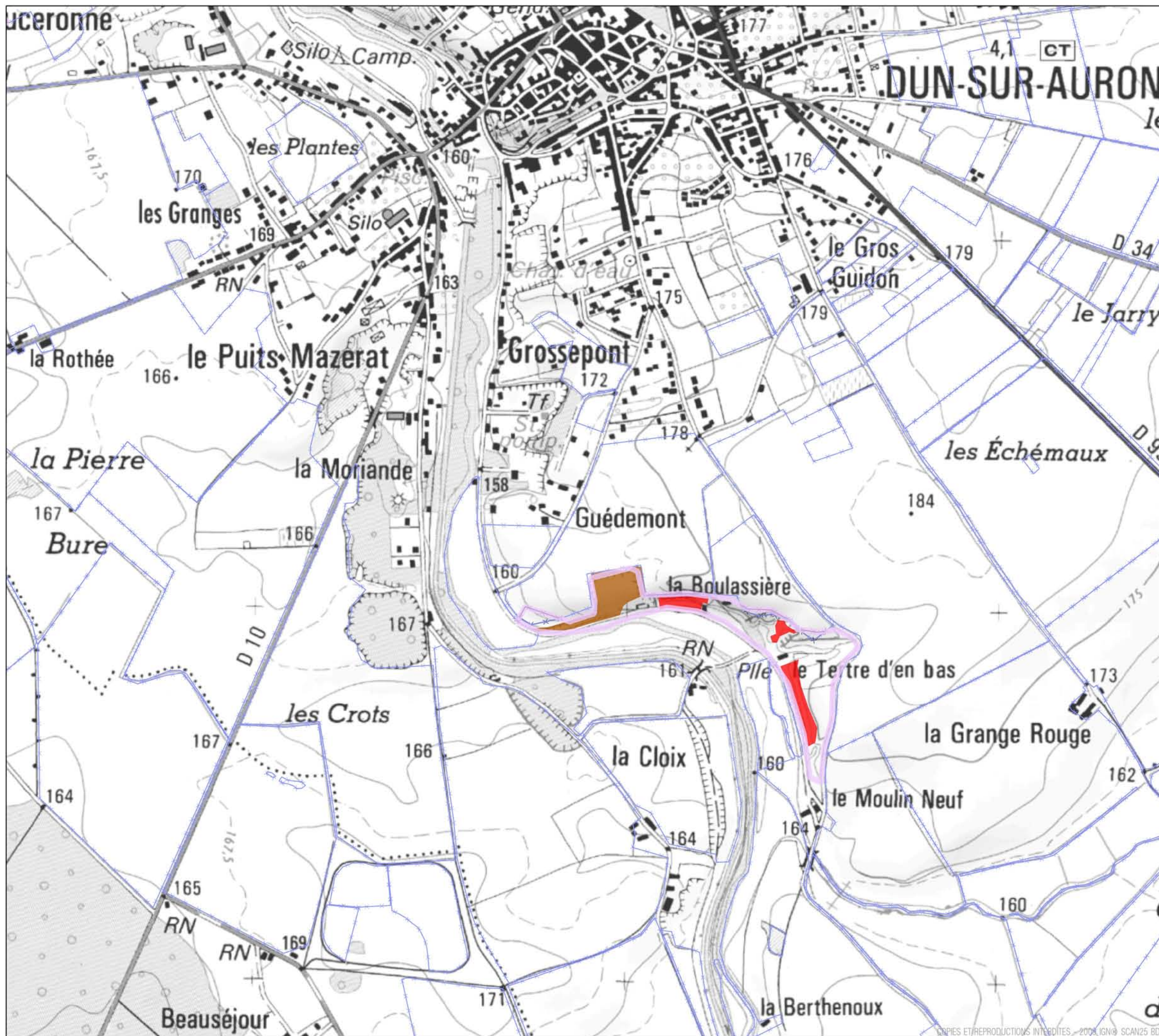
- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
 - MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
 - MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
 - MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
 - MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/
Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
 - MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou
humides par débroussaillage
 - MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
 - MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des
milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/
MOANA 5/7
 - MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage
en contexte agricole
 - MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
 - MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par
broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
 - MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en
contexte agricole
 - MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou
débroussaillage léger
- actions sur la haie
- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement
de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
 - MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole
- action sur le fossé
- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage
de petites placettes en faveur des bas marais alcalins
- périmètre de la ZSC
■ parcelle agricole (RPG 2010)



Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, aout 2013





DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION (ZSC)

FR2400520 "COTEAUX, BOIS
ET MARAIS CALCAIRES
DE LA CHAMPAGNE BERRICHONNE"

**SURFACES MAXIMUM
CONTRACTUALISABLES
PAR ACTION OU GROUPE D'ACTION
planche 23**

action

- MA1 Création, rétablissement ou entretien de mares
- MA3 Restauration et aménagement d'annexes hydrauliques
- MF1 Mise en défens des Aulnaies-frênaies
- MF2 Mise en œuvre d'une régénération dirigée
- MF3/4 Dispositif favorisant le développement de bois sénescents/
Taille d'arbre en faveur des coléoptères saproxyliques
- MOANA1 Chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou
humides par débroussaillage
- MOANA10 Maintien des ourlets calcicoles dans les chemins forestiers
- MOANA2/3 Équipements pastoraux et gestion pastorale d'entretien des
milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique/
MOANA 5/7
- MOANA 4 Gestion d'habitats d'intérêt communautaire par pâturage
en contexte agricole
- MOANA 5 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts
- MOANA 5/7 Gestion par une fauche puis chantier d'entretien par
broyage ou débroussaillage léger des milieux ouverts
- MOANA 6 Gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts en
contexte agricole
- MOANA 7 Chantier d'entretien des milieux ouverts par broyage ou
débroussaillage léger

actions sur la haie

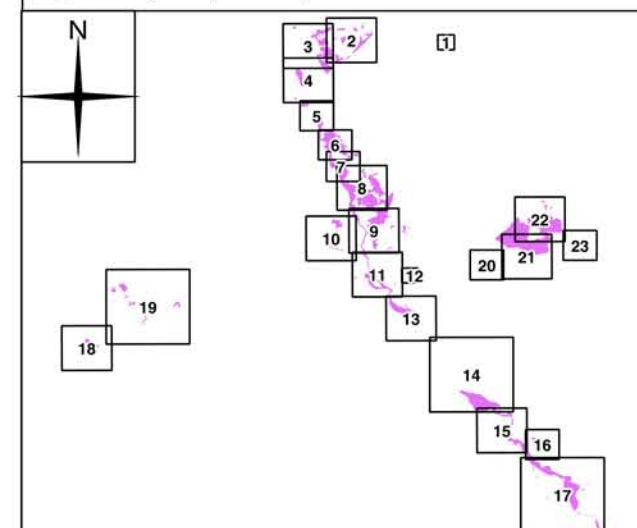
- MOANA 8/9 Réhabilitation ou plantation puis entretien d'alignement
de haies, d'alignement d'arbres ou d'arbres isolés
- MOANA 8bis/9bis, idem MOANA 8/9 mais en contexte agricole

action sur le fossé

- MA 2/MOANA 11 Gestion hydraulique globale et décapage et étrépage
de petites placettes en faveur des bas marais alcalins

périmètre de la ZSC

parcelle agricole (RPG 2010)



Source : Cen Centre, IEA 2013 et DREAL Centre 2013

Réalisation : JBC/LL, août 2013

