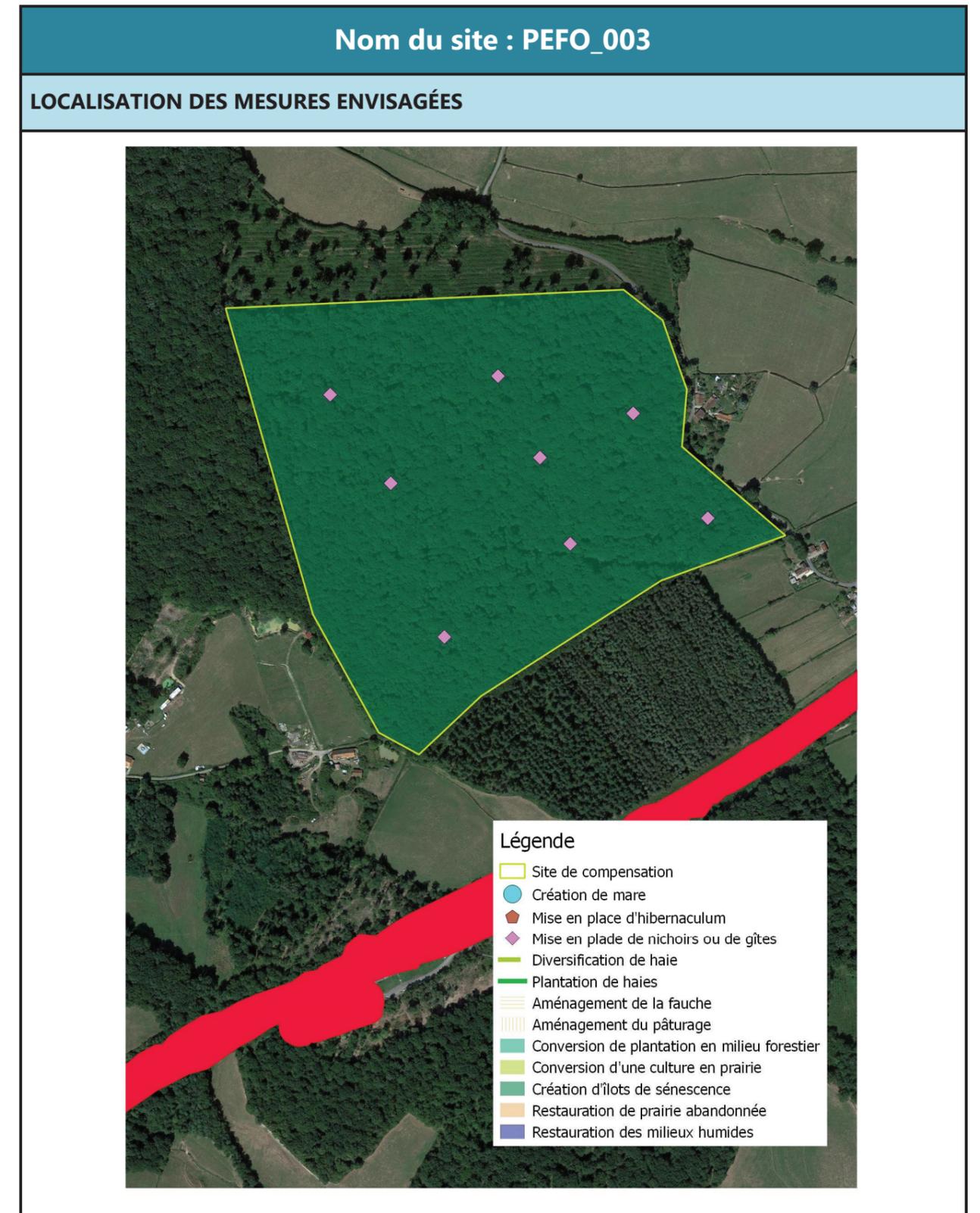
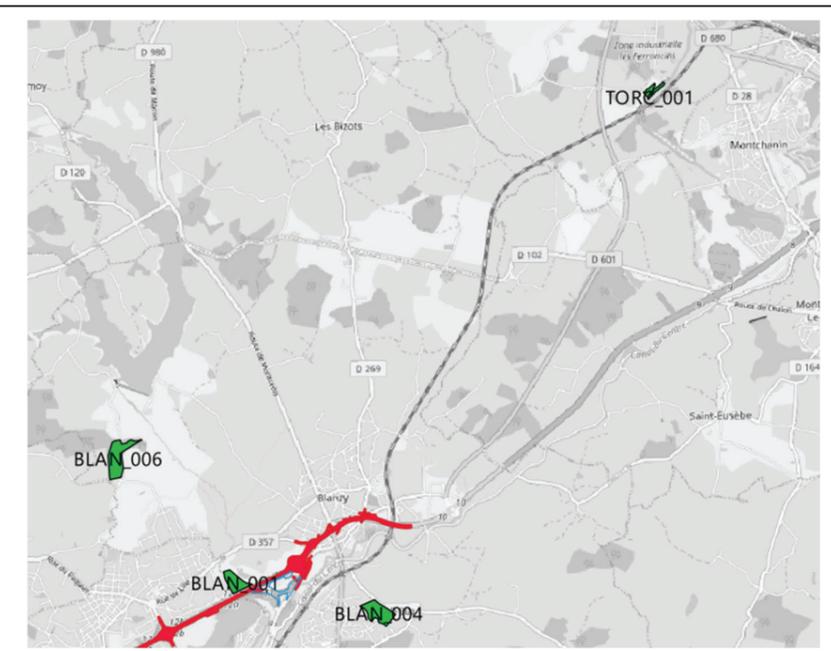


Nom du site : PEFO_003			
	<b>Amphibiens</b>	Grenouille agile	X
	<b>Insectes</b>	Grand Capricorne du Chêne	X
<b>Autres espèces à enjeu impactées faiblement par le projet mais pouvant bénéficier des mesures</b>	<b>Mammifères terrestres</b>	Écureuil roux, Hérisson d'Europe	
	<b>Chauves-souris</b>	Murins, espèces ubiquistes (Noctules, Pipistrelles)	
	<b>Oiseaux</b>	Pic épeichette, Faucon crécerelle, Milan noir	
	<b>Amphibiens</b>		
	<b>Reptiles</b>		
	<b>Insectes</b>		



Nom du site : PEFO_003			
GAIN COMPENSATOIRE			
Surfaces compensées	MC01 - Restauration des milieux humides	MC011 – Bouchage de drains et de fossés de drainage	
		MC012 – Suppression de remblais ou remodelage de terrain	
		MC013 – Coupe d'arbres	
	MC02 - Restauration de milieux ouverts prairiaux	MC021 – Restauration de prairies abandonnées	
		MC022 – Aménagement du pâturage	
		MC023 – Aménagement de la fauche	
		MC024 – Conversion d'une culture en prairie	
	MC03 - Restauration de milieux semi- ouverts ou haies	MC031 – Plantations de haies	
		MC032 – Diversification de haies mono-spécifiques existantes	
	MC04 - Restauration de milieux boisés	MC041 – Création d'îlots de sénescence	28,2 ha
		MC042 – Conversion de plantation en milieu forestier	
	Synthèse des apports fonctionnels – état de conservation des espèces cibles	<p>Les mesures de restauration proposées seront bénéfiques à de nombreuses espèces protégées concernées (ou non) par le projet.</p> <p>En créant un <b>îlot de sénescence</b> dans le boisement, les conditions d'accueil des milieux boisés seront améliorées de la manière suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absence de dérangement en période de reproduction =&gt; réduction des cas d'abandon de nichées ;</li> <li>• Installation d'un sous-bois dense propice à la quiétude de nombreuses espèces =&gt; augmentation des ressources trophiques et des milieux propices à la reproduction des animaux ;</li> <li>• Création de bois morts =&gt; augmentation des ressources trophiques ;</li> <li>• Création de cavités arboricoles =&gt; création de sites de reproduction.</li> </ul> <p>Enfin, en <b>posant un réseau de gîtes et de nioirs artificiels</b>, les pertes intermédiaires en terme de sites de reproduction seront limitées pour les oiseaux et les chauves-souris en attendant que les mesures sur les boisements prennent le relais.</p>	

Nom du site : TORC_001	
SITUATION ADMINISTRATIVE	
Commune (s)	TORCY
Lieu-dit	LA BOSSE AU LOUP
Parcelles cadastrales	C136, C137, C156, C157
Propriétaires	
Superficie du site	2,3 ha
Distance du projet	10,3 km
Plan de localisation	 <p>Localisation du site © Egis</p>
CONTEXTE ÉCOLOGIQUE DU SITE	
Bassin-versant	La Bourbince depuis Torcy jusqu'à Gélénard
ZH inventoriée	071CUCM_2457 : Sensiblement dégradée 071CUCM_1477 : Proche de l'équilibre naturel 071CUCM_1448 : Sensiblement dégradée

Nom du site : TORC_001	
<b>Natura 2000</b>	ZSC à plus de 5 km sans lien fonctionnel ZPS à plus de 25 km sans lien fonctionnel
<b>ZICO</b>	Non
<b>ZNIEFF de type 2</b>	À 3 km de la ZNIEFF Charollais et nord Brionnais
<b>ZNIEFF de type 1</b>	Site au sein de la ZNIEFF Marais de Torcy
<b>Réserves</b>	Non
DESCRIPTION DU SITE	
<b>Milieux naturels</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Parcelles 136 et 137 légère pente Sud -&gt; Nord, parcelles 137 et 157 relativement planes. Ces deux parcelles sont dans un petit vallon où coule un cours d'eau.</li> <li>■ Parcelle 136 : prairie pâturée. Quelques secteurs avec des joncs qui témoignent d'une zone humide. Présence de quelques fossés peu profonds orientés dans le sens de la pente (Nord-Sud). De plus, une station de captage est présente (je crois que c'est bien une zone de captage).</li> <li>■ Parcelle 156 (parcelles non visitées, présence de vaches). Recouverte de joncs. Elle semble plus humide que la parcelle 136.</li> <li>■ Entre les parcelles 136 et 156 : cours d'eau végétalisé en bon état de conservation. Un gué permet aux vaches de passer librement entre les deux parcelles. .</li> <li>■ Parcelle 137 et 157 : boisements de feuillus « frais ». Présence de Robinier faux-acacia (petits bois et bois moyen). Les bois sont composés de petits bois et de bois moyens. Le sous-bois est dense, impénétrable à cause des ronciers, orties et de la régénération. Cela ressemble à un boisement humide en mauvais état de conservation.</li> <li>■ Le canal au Sud peut servir à irriguer le cours d'eau (présence d'une vanne au niveau du canal, entre les parcelles 136 et 137).</li> </ul>

Nom du site : TORC_001	
<b>Occupation du sol sur site</b>	
<b>Espèces potentiellement présentes</b>	Pas de faune remarquable observée
<b>Zones humides</b>	Prairie humide à joncs

## Nom du site : TORC\_001

### ILLUSTRATIONS



## Nom du site : TORC\_001

### ANALYSE DE L'ÉLIGIBILITÉ DU SITE

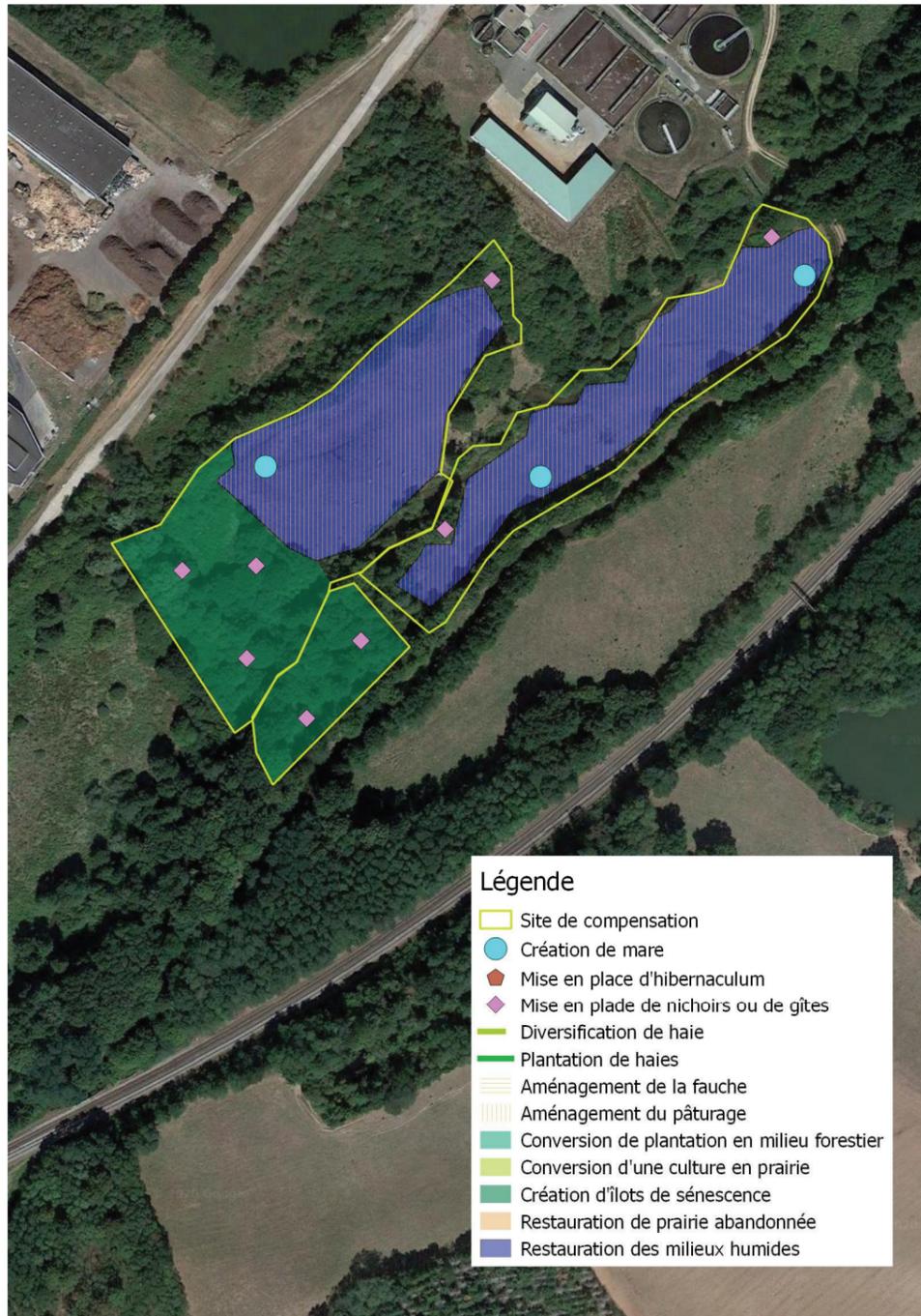
<b>Milieux naturels</b>	<b>Points forts</b>		
	<b>Points faibles</b>	Zone humide déjà présente	
	<b>Dégradations observées</b>	Présence de quelques fossés peu profonds	
<b>Description générale de la restauration et de la gestion envisageables sur le site</b>	<p>TORC_001 est un site présentant un milieu ouvert partiellement humide dont l'état de conservation pourra être amélioré par l'aménagement de la fauche ou du pâturage mais surtout par la restauration de la zone humide en comblant les fossés peu profonds. Cette dernière action devrait maintenir l'eau plus longtemps sur la parcelle et augmenter ainsi son caractère hydromorphe.</p> <p>La prairie humide accueillera 3 mares profondes pour les amphibiens. Les boisements pourront faire l'objet d'îlot de sénescence complété par la pose de gîte et de nichoirs. Les secteurs les plus humides pourraient être favorables à la plantation de Cerisier à grappes.</p>		
<b>Milieux visés et objectifs et mesures de restauration envisageables</b>	<b>MC01 - Restauration des milieux humides</b>	MC011 – Bouchage de drains et de fossés de drainage	OUI
		MC012 – Suppression de remblais ou remodelage de terrain	OUI
		MC013 – Coupe d'arbres	
	<b>MC02 - Restauration de milieux ouverts prairiaux</b>	MC021 – Restauration de prairies abandonnées	
		MC022 – Aménagement du pâturage	OUI
		MC023 – Aménagement de la fauche	OUI
		MC024 – Conversion d'une culture en prairie	
	<b>MC03 - Restauration de milieux semi-ouverts ou haies</b>	MC031 – Plantations de haies	
		MC032 – Diversification de haies mono-spécifiques existantes	
	<b>MC04 - Restauration de milieux boisés</b>	MC041 – Création d'îlots de sénescence	
MC042 – Conversion de plantation en milieu forestier			
	MC051 – Création de mares	OUI	

Nom du site : TORC_001			
	<b>MC05 – Mesures complémentaires</b>	MC052 – Restauration de mares existantes	
		MC053 – Mise en place de nichoirs ou de gîtes artificiels	OUI
		MC054 – Mise en place d'hibernaculum	
		MC055 – Gestion des espèces exotiques envahissantes	
<b>Espèces cibles, objets de la demande de dérogation</b>	<b>Plantes</b>	Cerisier à grappes	X
		Trèfle souterrain	
	<b>Mammifères terrestres et amphibiens</b>	Campagnol amphibie	
		Muscardin	
	<b>Chauves-souris</b>	Grand Rhinolophe	X
		Barbastelle d'Europe	X
		Petit Rhinolophe	X
		Murin de Natterer	X
	<b>Oiseaux</b>	Chouette chevêche	X
		Bouvreuil pivoine	
		Chardonneret élégant	X
		Pic épeichette	X
		Serin cini	X
		Verdier d'Europe	X
		Alouette des champs	
		Fauvette des jardins	X
		Pouillot fitis	X
	Roitelet huppé	X	

Nom du site : TORC_001			
		Tarier pâtre	X
	<b>Amphibiens</b>	Grenouille agile	X
	<b>Insectes</b>	Grand Capricorne du Chêne	X
<b>Autres espèces à enjeu impactées faiblement par le projet mais pouvant bénéficier des mesures</b>	<b>Mammifères terrestres</b>	Écureuil roux, Hérisson d'Europe	
	<b>Chauves-souris</b>	Murins, espèces ubiquistes (Noctules, Pipistrelles)	
	<b>Oiseaux</b>	Faucon crécerelle, Milan noir	
	<b>Amphibiens</b>	Rainette verte, Crapaud calamite	
	<b>Insectes</b>	Cuivré des marais	

## Nom du site : TORC\_001

### LOCALISATION DES MESURES ENVISAGÉES



**Légende**

- Site de compensation
- Création de mare
- Mise en place d'hibernaculum
- ◆ Mise en place de nichoirs ou de gîtes
- Diversification de haie
- Plantation de haies
- Aménagement de la fauche
- Aménagement du pâturage
- Conversion de plantation en milieu forestier
- Conversion d'une culture en prairie
- Création d'îlots de sénescence
- Restauration de prairie abandonnée
- Restauration des milieux humides

## Nom du site : TORC\_001

### GAIN COMPENSATOIRE

GAIN COMPENSATOIRE			
Surfaces compensées	<b>MC01 - Restauration des milieux humides</b>	MC011 – Bouchage de drains et de fossés de drainage	3,2 ha
		MC012 – Suppression de remblais ou remodelage de terrain	
		MC013 – Coupe d'arbres	
	<b>MC02 - Restauration de milieux ouverts prairiaux</b>	MC021 – Restauration de prairies abandonnées	
		MC022 – Aménagement du pâturage	3,2 ha
		MC023 – Aménagement de la fauche	
		MC024 – Conversion d'une culture en prairie	
	<b>MC03 - Restauration de milieux semi-ouverts ou haies</b>	MC031 – Plantations de haies	
		MC032 – Diversification de haies mono-spécifiques existantes	
	<b>MC04 - Restauration de milieux boisés</b>	MC041 – Création d'îlots de sénescence	0,7 ha
		MC042 – Conversion de plantation en milieu forestier	

## Nom du site : TORC\_001

### GAIN COMPENSATOIRE

#### Synthèse des apports fonctionnels – état de conservation des espèces cibles

Les mesures de restauration proposées seront bénéfiques à de nombreuses espèces protégées concernées (ou non) par le projet.

En **définissant des périodes de fauche et pâturage optimales**, les conditions d'accueil des milieux agricoles seront améliorées de la manière suivante :

- Augmentation des ressources trophiques tout au long de l'année => amélioration des capacités d'accueil des prairies ;
- Création de sites de reproduction pérennes pour de nombreuses espèces => amélioration des sites de reproduction disponibles.
- Les espèces végétales pourront finaliser leur cycle biologique complet => augmentation des ressources trophiques pour les herbivores et granivores ;
- Un grand nombre d'espèces d'insectes pourront finaliser leur cycle biologique complet => augmentation des ressources trophiques pour les insectivores ;

En créant un **ilot de senescence** dans le boisement, les conditions d'accueil des milieux boisés seront améliorées de la manière suivante :

- Absence de dérangement en période de reproduction => réduction des cas d'abandon de nichées ;
- Installation d'un sous-bois dense propice à la quiétude de nombreuses espèces => augmentation des ressources trophiques et des milieux propices à la reproduction des animaux ;
- Création de bois morts => augmentation des ressources trophiques ;
- Création de cavités arboricoles => création de sites de reproduction.

En **créant des mares** propices aux batraciens, les conditions d'accueil des milieux boisés seront améliorées de la manière suivante :

- Amélioration des milieux aquatiques propices à la reproduction des espèces animales et végétales => augmentation des populations et des ressources trophiques.

En **restaurant la prairie humide**, les conditions d'accueil des milieux humides seront améliorées de la manière suivante :

- Augmentation de la surface de prairie humide et des secteurs de roselières => amélioration des sites de reproduction et des ressources trophiques et des populations ;

Enfin, en **posant un réseau de gîtes et de nichoirs artificiels**, les pertes intermédiaires en terme de sites de reproduction seront limitées pour les oiseaux et les chauves-souris en attendant que les mesures sur les boisements prennent le relais.

## Nom du site : CINO\_001

### SITUATION ADMINISTRATIVE

**Commune (s)** CIRY-LE-NOBLE

**Lieu-dit**

**Parcelles cadastrales**

**Propriétaires** DREAL BFC

**Superficie du site** 3,3 ha

**Distance du projet** 0 m

#### Plan de localisation



Localisation du site © Egis

### CONTEXTE ÉCOLOGIQUE DU SITE

**Bassin-versant** La Bourbince depuis Torcy jusqu'à Gévelard

**ZH inventoriée**  
071CUCM\_0562 : Sensiblement dégradée  
071CUCM\_0358 : Très dégradée

Nom du site : CINO_001	
<b>Natura 2000</b>	ZSC à plus de 5 km sans lien fonctionnel ZPS à plus de 25 km sans lien fonctionnel
<b>ZICO</b>	Non
<b>ZNIEFF de type 2</b>	À 2,7 km de la ZNIEFF Charollais et nord Brionnais
<b>ZNIEFF de type 1</b>	À 2,4 km de la ZNIEFF Vallée de la Bourbince
<b>Réserves</b>	Non
DESCRIPTION DU SITE	
<b>Milieux naturels</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cours d'eau (ruisseau du Moulin neuf) passe sous la RCEA sous 3 buses métalliques.</li> <li>■ Nord de la RCEA : Prairie en faible pente Nord -&gt; Sud sans végétation typique des zones humides mais aux abords des buses, il y a de la végétation typique des zones humides.</li> </ul>
<b>Occupation du sol sur site</b>	
<b>Espèces potentiellement présentes</b>	<p>Pas de faune remarquable observée (Lièvre d'Europe, Pipit farlouse, Cormorans sur l'étang...).</p> <p>Le site est potentiellement intéressant pour des espèces des milieux ouverts (Tarier pâtre)</p>

Nom du site : CINO_001		
<b>Zones humides</b>	Aux abords du cours d'eau	
ILLUSTRATIONS		
		
<b>Milieux naturels</b>	<b>Points forts</b>	Absence de haies
	<b>Points faibles</b>	Zone humide déjà présente
	<b>Dégradations observées</b>	Surpâturage Drains enterrés possibles
<b>Description générale de la restauration et de la gestion envisageables sur le site</b>	<p>CINO_001 est un site présentant uniquement un milieu ouvert partiellement humide dont l'état de conservation pourra être amélioré en pratiquant une fauche plutôt qu'un pâturage. En cas de présence de drains enterrés, ces derniers seront supprimés afin de rendre le caractère hydromorphe au terrain.</p> <p>Le bord du ruisseau pourrait être favorable à la plantation de Cerisier à grappes au sein d'une ripisylve. Les prairies mésophiles sont favorables au Trèfle souterrain dont des stations pourraient y être transférées.</p> <p>En bordure, une haie sera plantée. 1 mare profonde pourra également être créée.</p>	

Nom du site : CINO_001			
ANALYSE DE L'ÉLIGIBILITÉ DU SITE			
Milieux visés et objectifs et mesures de restauration envisageables	MC01 - Restauration des milieux humides	MC011 – Bouchage de drains et de fossés de drainage	OUI
		MC012 – Suppression de remblais ou remodelage de terrain	
		MC013 – Coupe d'arbres	
	MC02 - Restauration de milieux ouverts prairiaux	MC021 – Restauration de prairies abandonnées	
		MC022 – Aménagement du pâturage	
		MC023 – Aménagement de la fauche	OUI
		MC024 – Conversion d'une culture en prairie	
	MC03 - Restauration de milieux semi-ouverts ou haies	MC031 – Plantations de haies	OUI
		MC032 – Diversification de haies mono-spécifiques existantes	
	MC04 - Restauration de milieux boisés	MC041 – Création d'îlots de sénescence	
		MC042 – Conversion de plantation en milieu forestier	
	MC05 – Mesures complémentaires	MC051 – Création de mares	OUI
		MC052 – Restauration de mares existantes	
		MC053 – Mise en place de nichoirs ou de gîtes artificiels	
		MC054 – Mise en place d'hibernaculum	
		MC055 – Gestion des espèces exotiques envahissantes	
	Espèces cibles, objets de la demande de dérogation	Plantes	Cerisier à grappes
Trèfle souterrain			X
Mammifères terrestres et amphibiens		Campagnol amphibie	X
		Muscardin	X

Nom du site : CINO_001			
Autres espèces à enjeu impactées faiblement par le projet mais pouvant bénéficier des mesures	Chauves-souris	Grand Rhinolophe	X
		Barbastelle d'Europe	X
		Petit Rhinolophe	X
		Murin de Natterer	X
	Oiseaux	Chouette chevêche	X
		Bouvreuil pivoine	
		Chardonneret élégant	X
		Pic épeichette	
		Serin cini	X
		Verdier d'Europe	X
		Alouette des champs	X
		Fauvette des jardins	X
		Pouillot fitis	
		Roitelet huppé	
		Tarier pâtre	X
	Amphibiens	Grenouille agile	X
	Insectes	Grand Capricorne du Chêne	X
	Mammifères terrestres	Écureuil roux, Hérisson d'Europe	
	Chauves-souris	Murins, espèces ubiquistes (Noctules, Pipistrelles)	
Oiseaux	Faucon crécerelle, Milan noir		
Amphibiens	Rainette verte, Crapaud calamite		
Reptiles	Lézard à deux raies		
Insectes	Cuivré des marais		