Nom du site : PEFO_001

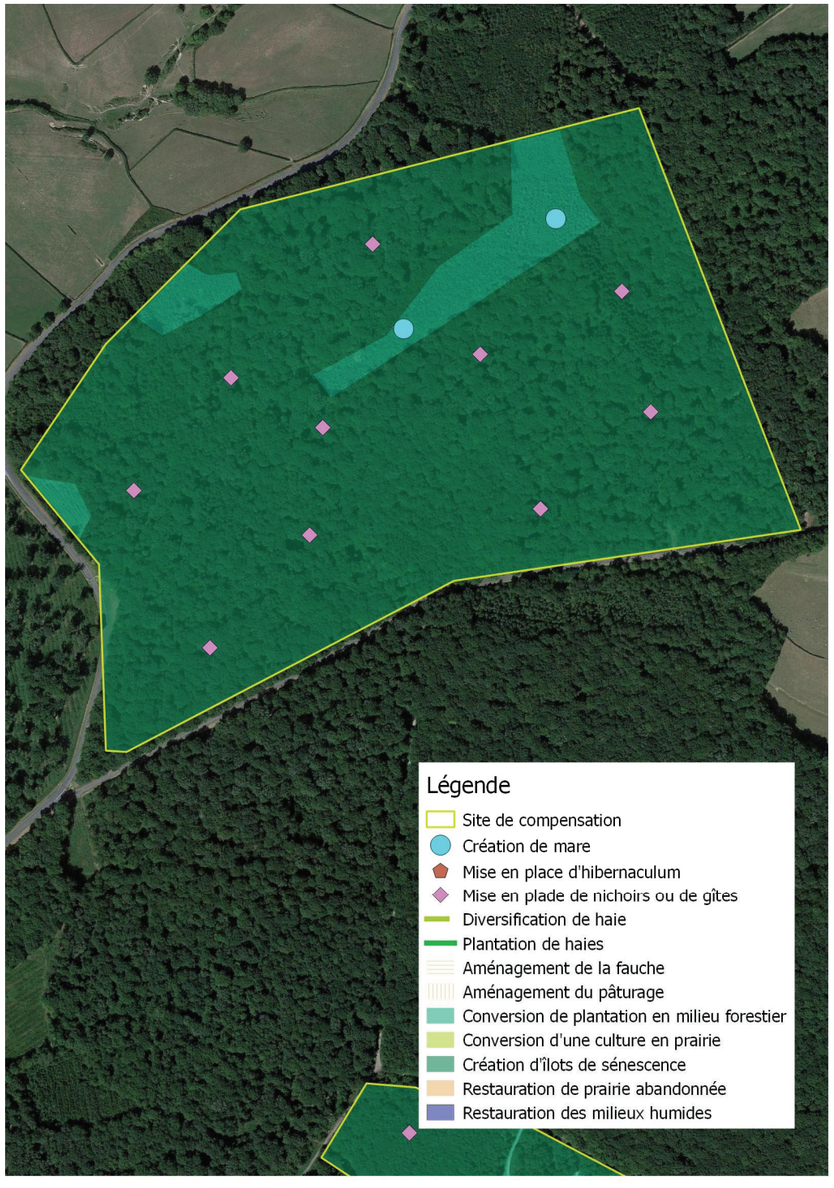
Autres espèces à enjeu impactées faiblement par le projet mais pouvant bénéficier des mesures	**Oiseaux**	Pic épeichette, Faucon crécerelle, Milan noir
	Amphibiens	
	Reptiles	
	Insectes	

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ

Plan d'Aménagement et d'orientations de gestion | **Compensation Zones Humides et Espèces Protégées**

Nom du site : PEFO_001

LOCALISATION DES MESURES ENVISAGÉES



Nom du site : PEFO_001

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	**37,5 ha**
		MC042 – Conversion de plantation en milieu forestier	**3,2 ha**

Plan d'Aménagement et d'orientations de gestion | **Compensation Zones Humides et Espèces Protégées**

Nom du site : PEFO_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 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. 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 : PEFO_002

SITUATION ADMINISTRATIVE	
Commune (s)	PERRECY-LES-FORGES
Lieu-dit	BOIS DE CHAUMES
Parcelles cadastrales	381
Propriétaires	
Superficie du site	5,8 ha
Distance du projet	900 m
Plan de localisation	**Localisation du site © Egis**

CONTEXTE ÉCOLOGIQUE DU SITE	
Bassin-versant	La Bourbince depuis Torcy jusqu'à Génelard La Bourbince depuis Génelard jusqu'à sa confluence avec l'Auroux
ZH inventoriée	NON

Plan d'Aménagement et d'orientations de gestion | **Compensation Zones Humides et Espèces Protégées**

Nom du site : PEFO_002

Natura 2000	ZSC à plus de 5 km sans lien fonctionnel ZPS à plus de 25 km sans lien fonctionnel
ZICO	Non
ZNIEFF de type 2	À 2,7 km de la ZNIEFF Charollais et nord Brionnais
ZNIEFF de type 1	À 1,3 km de la ZNIEFF Vallée de la Bourbince
Réserves	Non

DESCRIPTION DU SITE	
Milieux naturels	■ Boisement : Futaie régulière ou taillis de Tremble, Hêtre, Charme et quelques Chênes. C'est une parcelle avec une bonne diversité d'essences. Peu de régénération au sol. ■ À l'Est secteur avec un boisement de recolonisation : Tremble, Bouleau… Impénétrable car le sous-bois est dense. ■ À l'Est : Étang forestier aux bords abrupts. ■ Diamètre des arbres : principalement des Petits Bois (voire Bois Moyens) et des Perches ■ Quelques bois morts au sol (chablis) et rares bois morts sur pied (Petit Bois) ■ En bordure de chemin à l'Est : quelques massifs de Renouée du Japon et zones de dépôt de gravats ainsi que de déchets. ■ Présence d'un petit plan d'eau

Nom du site : PEFO_002

Occupation du sol su site	
Espèces potentiellement présentes	Pas de faune remarquable observée. De nombreux passereaux ont été observés près du boisement de recolonisation. Le site est potentiellement intéressant pour bon nombre d'espèces peu exigeantes du cortège forestier. Le plan d'eau est probablement intéressant pour les amphibiens sous réserve qu'il ne soit pas empoissonné pour la pêche.
Zones humides	Non

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ

Plan d'Aménagement et d'orientations de gestion | **Compensation Zones Humides et Espèces Protégées**

Nom du site : PEFO_002

ILLUSTRATIONS

Nom du site : PEFO_002			
ANALYSE DE L'ÉLIGIBLITÉ DU SITE			
Milieux naturels	**Points forts**	Bois d'un seul tenant Plantation de sapins Bois mort peu présent Lien fonctionnel avec un boisement plus vaste	
	Points faibles	Présence avant mesures de gros bois et très gros bois (chêne)	
	Dégradations observées	Exploitation forestière probablement pour le bois de chauffe Présence de Renouée du Japon Présence de dépôts de gravats	
Description générale de la restauration et de la gestion envisageables sur le site	PEFO_002 est un site entièrement boisé dont l'exploitation laisse peu de place au bois mort. Afin d'améliorer la qualité écologique de ce site, on mettra en place un îlot de sénescence sur l'ensemble du bois. Les petits secteurs de plantation de Sapin et les zones de dépôts seront préalablement convertis en chênaie charmaie. Suivant la faisabilité, cette mesure pourra être compléter par la pose de gîtes et de nichoirs. L'accès au site par des véhicules motorisés sera limité pour éviter les dépôts sauvages et ces derniers seront retirés 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	
		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	OUI
		MC042 – Conversion de plantation en milieu forestier	OUI
		MC051 – Création de mares	

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ

Plan d'Aménagement et d'orientations de gestion | **Compensation Zones Humides et Espèces Protégées**

Nom du site : PEFO_002			
	MC05 – Mesures complémentaires	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	OUI
Espèces cibles, objets de la demande de dérogation	**Plantes**	Cerisier à grappes	
		Trèfle souterrain	
	Mammifères terrestres et amphibies	Campagnol amphibie	
		Muscardin	
	Chauves-souris	Grand Rhinolophe	
		Barbastelle d'Europe	**X**
		Petit Rhinolophe	
		Murin de Natterer	**X**
	Oiseaux	Chouette chevêche	
		Bouvreuil pivoine	**X**
		Chardonneret élégant	
		Pic épeichette	**X**
		Serin cini	**X**
		Verdier d'Europe	**X**
		Alouette des champs	
		Fauvette des jardins	
		Pouillot fitis	**X**
		Roitelet huppé	**X**

Nom du site : PEFO_002

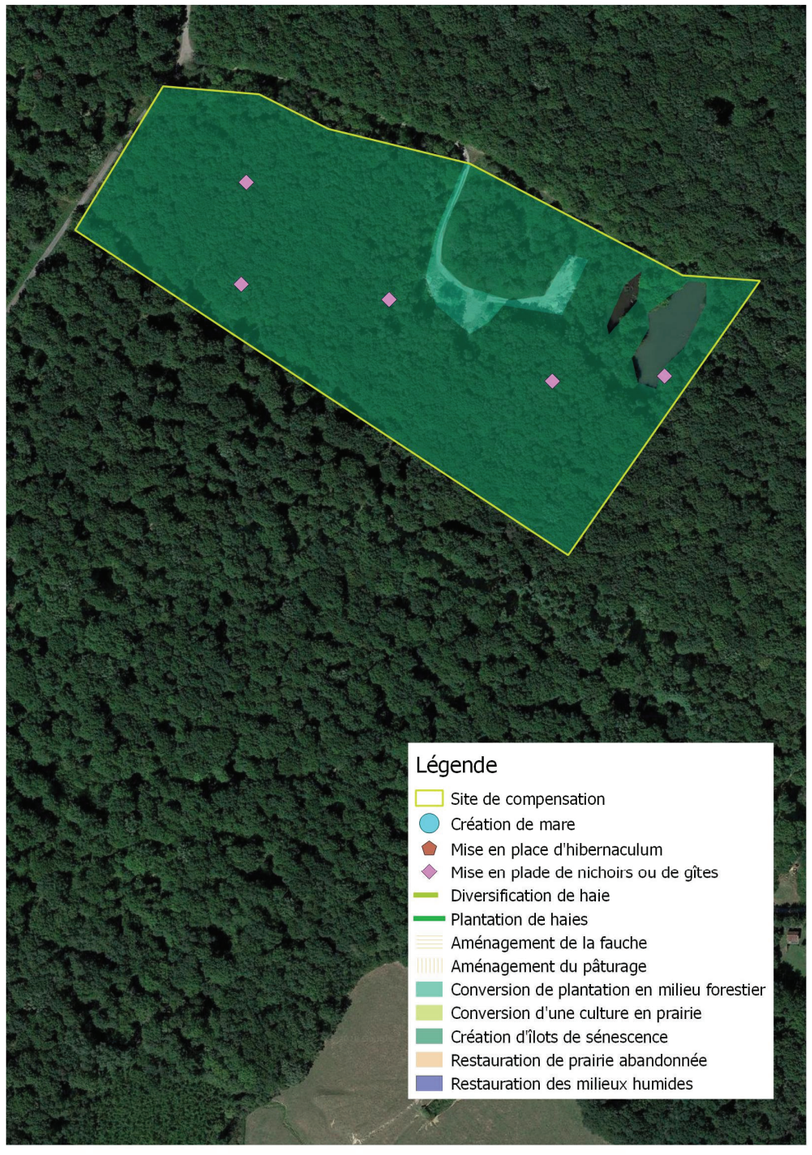
		Tarier pâtre	
	Amphibiens	Grenouille agile	**X**
	Insectes	Grand Capricorne du Chêne	**X**
Autres espèces à enjeu impactées faiblement par le projet mais pouvant bénéficier des mesures	**Mammifères terrestres**	Écureuil roux, Hérisson d'Europe	
	Chauves-souris	Murins, espèces ubiquistes (Noctules, Pipistrelles)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

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ

Plan d'Aménagement et d'orientations de gestion | **Compensation Zones Humides et Espèces Protégées**

Nom du site : PEFO_002

LOCALISATION DES MESURES ENVISAGÉES



Nom du site : PEFO_002

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	**5,44**
		MC042 – Conversion de plantation en milieu forestier	**0,2 ha**
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 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. 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.	

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ

Plan d'Aménagement et d'orientations de gestion | **Compensation Zones Humides et Espèces Protégées**

Nom du site : PEFO_003

SITUATION ADMINISTRATIVE

Commune (s)	PERRECY-LES-FORGES
Lieu-dit	BOIS DE CHAUMES
Parcelles cadastrales	92 et 93
Propriétaires	
Superficie du site	28,2 ha
Distance du projet	280 m
Plan de localisation	**Localisation du site © Egis**

CONTEXTE ÉCOLOGIQUE DU SITE

Bassin-versant	La Bourbince depuis Torcy jusqu'à Génelard La Bourbince depuis Génelard jusqu'à sa confluence avec l'Auroux
ZH inventoriée	NON

Nom du site : PEFO_003	
Natura 2000	ZSC à plus de 5 km sans lien fonctionnel ZPS à plus de 25 km sans lien fonctionnel
ZICO	Non
ZNIEFF de type 2	À 2,3 km de la ZNIEFF Charollais et nord Brionnais
ZNIEFF de type 1	À 900 m de la ZNIEFF Vallée de la Bourbince
Réserves	Non
DESCRIPTION DU SITE	
Milieux naturels	■ Boisement : Futaie irrégulière (mais assez régulière tout de même) de Hêtres avec quelques Charmes et Chênes. Peu de régénération au sol. ■ Diamètre des arbres : principalement des Bois Moyens (voire Gros Bois). ■ Quelques bois morts au sol (chablis, Bois moyens, Petits Bois) et rares bois morts sur pied (au moins un Gros Bois). ■ Des chemins de randonnées passent dans la parcelle. Il y a aussi une tombe (ou un lieu de recueillement).
Occupation du sol su site	

Nom du site : PEFO_003	
Espèces potentiellement présentes	Pas de faune remarquable observée. Le site est potentiellement intéressant pour bon nombre d'espèces peu exigeantes du cortège forestier..
Zones humides	Non
ILLUSTRATIONS	

Nom du site : PEFO_003			
ANALYSE DE L'ÉLIGIBLITÉ DU SITE			
Milieux naturels	**Points forts**	Bois d'un seul tenant Bois mort peu présent Lien fonctionnel avec un boisement plus vaste	
	Points faibles	Présence avant mesures de gros bois (chêne)	
	Dégradations observées	Exploitation forestière probablement pour le bois de chauffe	
Description générale de la restauration et de la gestion envisageables sur le site	PEFO_003 est un site entièrement boisé dont l'exploitation laisse peu de place au bois mort. Afin d'améliorer la qualité écologique de ce site, on mettra en place un îlot de sénescence sur l'ensemble du bois. Suivant la faisabilité, cette mesure pourra être compléter par la pose de gîtes et de nichoirs.		
Milieux visés et objectifs et mesures de restauration envisageables	**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	OUI
		MC042 – Conversion de plantation en milieu forestier	
	MC05 – Mesures complémentaires	MC051 – Création de mares	
		MC052 – Restauration de mares existantes	

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ

Plan d'Aménagement et d'orientations de gestion | **Compensation Zones Humides et Espèces Protégées**

Nom du site : PEFO_003			
		MC053 – Mise en place de nichoirs ou de gîtes artificiels	OUI
		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	
	Mammifères terrestres et amphibies	Campagnol amphibie	
		Muscardin	
	Chauves-souris	Grand Rhinolophe	
		Barbastelle d'Europe	**X**
		Petit Rhinolophe	
		Murin de Natterer	**X**
	Oiseaux	Chouette chevêche	
		Bouvreuil pivoine	**X**
		Chardonneret élégant	
		Pic épeichette	**X**
		Serin cini	**X**
		Verdier d'Europe	**X**
		Alouette des champs	
		Fauvette des jardins	
		Pouillot fitis	**X**
		Roitelet huppé	**X**
		Tarier pâtre	