

Evaluation de l'équivalence écologique

ECOTHEMIS



version beta mis à jour le 21/01/2021

Inscrivez les informations uniquement dans les cellules grisées

PROJET
Achères

SITE IMPACTE
Milieux ouverts à semi ouverts

Département(s)

78

Commune(s)

--

Lieu-dit

--

VALEUR ECOLOGIQUE AVANT IMPACT - GUILDE DES MILIEUX OUVERTS ET SEMI OUVERTS

Structure des communautés (S)

	0-3	4-6	7-9	10
Relation des espèces animales vis-vis de l'habitat	Uniquement présente d'espèce euryèce (Espèce présente dans de nombreux types d'habitats sans préférence marquée. L'espèce est ubiquiste.	Présence d'espèce Oligoèce non sélective (Espèce dont la présence est documentée dans l'habitat sans information sur la force de la relation ; Espèce présente dans un nombre restreint de types d'habitats sans préférence marquée pour l'un d'entre eux)	Présence d'espèces sélectives (Espèce oligoèce démontrant une préférence marquée pour un type d'habitat particulier)	Présence d'espèce sténoèce (Espèce sténoèce à niche écologique étroite et présente dans un nombre très restreint de types d'habitats)
		4		
Composition floristique	Prairies très dégradées du fait d'un gradient d'utilisation fortes communautés sont difficilement rattachables à un niveau association dans la classification phytosociologique car le cortège floristique est très appauvri/Cultures et prairies temporaires	Prairies à fort niveau de fertilisation mais pour lesquels le gradient d'utilisation reste modéré (cas typique des prairies de fauche eutrophiles)	Disparition des espèces les plus sensibles à la fertilisation et une progression des prairiales dites à large amplitude, mais correspond encore à des prairies encore diversifiées grâce au maintien des prin-	Optimum de diversité que l'on peut rencontrer dans les végétations dites maigres (pelouses ou prairies les plus maigres). Il se caractérise par une saturation texturale (diversité floristique maximale) et structurale (hétérogénéité de la structure du tapis végétal)
	1			
Recouvrement par les ligneux	Pour les milieux ouverts: >50% Pour les milieux semi-ouverts: Moins de 10% et plus de 70%	Pour les milieux ouverts: 30% à 50% Pour les milieux semi ouverts: Entre 10 et 20% ou entre 60% et 70%	Pour les milieux ouverts: 15% à 30% Pour les milieux semi ouverts: Entre 20 et 30% ou entre 50% et 60%	Pour les milieux ouverts: <15% Pour les milieux semi ouverts: Entre 30 et 50%
				10
Habitats de reproduction	Les habitats n'accueillent pas d'habitat de reproduction pour le cortège considéré	Les habitats présente une faible superficie et /ou accueille des habitats de reproductions pour des espèces communes	Les habitats occupent une superficie importante et/ou accueille des habitats de reproductions pour des espèces menacées régionalement	Les habitats occupent une superficie importante et accueille des habitats de reproductions pour des espèces menacées régionalement ou nationalement
		4		

Vulnérabilité et connexion (VC)

	0-3	4-6	7-9	10
Rareté	Habitat très commun à l'échelle nationale et locale	Habitat commun nationalement mais plus rare à l'échelle régionale (habitat rare ou quasi menacée si LR existante)	Habitat plus rare ou menacée à l'échelle locale ou nationale (VU)	Habitat très rare ou menacée à l'échelle nationale ou locale (habitat d'intérêt prioritaire au sens de la DHFF, EN, CR)
	0			
Connexion	Habitat totalement isolé d'autres habitats du cortège d'espèces ou connecté à des habitats défavorables uniquement	Habitat faiblement connecté à des habitats similaires (ou connectivité dégradée). Les autres habitats sont favorables aux espèces de la guildes	Habitat s'inscrivant dans un corridor écologique fonctionnel identifiée au SRCE ou connecté à un cœur de biodiversité ou présentant une surface et une fonctionnalité suffisamment importante pour que les espèces du cortège puisse y effectuer l'intégralité de leur cycle biologique mais présence de grandes ITT à moins de 500 m	Habitat s'inscrivant au sein d'un cœur de biodiversité identifiée au SRCE
			7	

Vc

3,5

Conservation et trajectoire (CT)

	0-3	4-6	7-9	10
Espèces Exotique Envahissantes	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes prédominent. La présence de plusieurs espèces de la liste noire est constatée.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont présentes en quantité élevée. La présence d'au moins une espèce de la liste noire est constatée.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont présentes mais en faible quantité. Dynamique faible. Faible risque de coloisation par des sites voisins ou des ITT.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont absentes.
	3			
Aménagement	La zone est imperméabilisée à plus de 50%	La zone est imperméabilisée à moins de 50% mais présente des zones de dépôts de déchets ou des traces de pollution visible	La zone n'est pas ou peu imperméabilisée mais présente des traces de perturbations des habitats (dépôts de déchets, perturbation anthropique des sols, dévégétalisation non raisonnée...)	La zone n'est pas imperméabilisée et exempte de traces de pollutions /perturbations d'origine anthropique
		4		
Usages	La zone est le siège d'activités humaines très impactantes pour la biodiversité : émission de pollution, bruits, éclairage, collision (ex : activité industrielle, activité agricole intensive, décharge sauvage, coupe de bois,...)	La zone est le siège d'activité humaine générant des impacts modérés (ex : zone de randonnée très fréquentée) et /ou la zone est à proximité de zones industrielles, ou d'activités intensives	La zone est pas ou très peu fréquentée par les populations humaines mais ne fait pas l'objet d'un plan de gestion particulier et / ou la zone est à proximité de zones fréquentées	La zone n'est pas fréquentée par les populations humaines et fait l'objet d'un plan de gestion visant à protéger ou restaurer la biodiversité
	2			

VALEUR ECOLOGIQUE APRES IMPACT - GUILDE DES MILIEUX OUVERTS

DESCRIPTION DE L'IMPACT

nul

Structure des communautés (S)

	0-3	4-6	7-9	10
Relation des espèces animales vis-vis de l'habitat	Uniquement présente d'espèce euryèce (Espèce présente dans de nombreux types d'habitats sans préférence marquée. L'espèce est ubiquiste.	Présence d'espèce Oligoèce non sélective (Espèce dont la présence est documentée dans l'habitat sans information sur la force de la relation ; Espèce présente dans un nombre restreint de types d'habitats sans préférence marquée pour l'un d'entre eux)	Présence d'espèces sélectives (Espèce oligoèce démontrant une préférence marquée pour un type d'habitat particulier)	Présence d'espèce sténoèce (Espèce sténoèce à niche écologique étroite et présente dans un nombre très restreint de types d'habitats)
	1			
Composition floristique	Prairies très dégradées du fait d'un gradient d'utilisation fortes communautés sont difficilement rattachables à un niveau association dans la classification phytosociologique car le cortège floristique est très appauvri/Cultures et prairies temporaires	Prairies à fort niveau de fertilisation mais pour lesquels le gradient d'utilisation reste modéré (cas typique des prairies de fauche eutrophiles)	Disparition des espèces les plus sensibles à la fertilisation et une progression des prairiales dites à large amplitude, mais correspond encore à des prairies encore diversifiées grâce au maintien des principales dicotylédones à floraison colorée	Optimum de diversité que l'on peut rencontrer dans les végétations dites maigres (pelouses ou prairies les plus maigres). Il se caractérise par une saturation texturale (diversité floristique maximale) et structurale (hétérogénéité de la
	1			
Recouvrement par les ligneux	Pour les milieux ouverts: >50% Pour les milieux semi-ouverts: Moins de 10% et plus de 70%	Pour les milieux ouverts: 30% à 50% Pour les milieux semi ouverts: Entre 10 et 20% ou entre 650% et 70%	Pour les milieux ouverts: 15% à 30% Pour les milieux semi ouverts: Entre 20 et 30% ou entre 50% et 60%	Pour les milieux ouverts: <15% Pour les milieux semi ouverts: Entre 30 et 50%
	1			
Habitats de reproduction	Les habitats n'accueillent pas d'habitat de reproduction pour le cortège considéré	Les habitats présente une faible superficie et /ou accueille des habitats de reproductions pour des espèces communes	Les habitats occupent une superficie importante et/ou accueille des habitats de reproductions pour des espèces menacées régionalement	Les habitats occupent une superficie importante et accueille des habitats de reproductions pour des espèces menacées régionalement ou nationalement
	1			

S_i

1

Vulnérabilité et connexion (VC)

	0-3	4-6	7-9	10
Rareté	Habitat très commun à l'échelle nationale et locale	Habitat commun nationalement mais plus rare l'échelle régionale (habitat rare ou quasi menacée si LR existante)	Habitat plus rare ou menacée à l'échelle loal ou nationale (VU)	Habitat très rare ou menacée à l'échelle nationale ou locale (habitat d'intérêt priortitaire au sens de la DHFF, EN, CR)
	0			
Connexion	Habitat totalement isolé d'autres habitats du cortège d'espèces ou connecté à des habitats défavorables uniquement	Habitat faiblement connecté à des habitats similaires (ou connectivité dégradée). Les autres habitats sont favorables aux espèces de la guilde	Habitat s'incrivant dans un corridor écologique fonctionnel identifiée au SRCE ou connecté à un coeur de biodiversité ou présentant une surface et une fonctionnalité suffissament importante pour que les espèces du cortège puisse y effectuer l'intégralité de leur cycle biologique mais présence de grandes ITT à moins de 500 m	Habitat s'inscrivant au sein d'un cœur de biodiversité identifiée au SRCE
	2			

Conservation et trajectoire (CT)

	0-3	4-6	7-9	10
Espèces Exotique Envahissantes	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes prédominent. La présence de plusieurs espèces de la liste noire est constatée.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont présentes en quantité élevée. La présence d'au moins une espèce de la liste noire est constatée.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont présentes mais en faible quantité. Dynamique faible. Faible risque de colocation par des sites voisins ou des ITT.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont absentes.
			7	
Aménagement	La zone est imperméabilisée à plus de 50%	La zone est imperméabilisée à moins de 50% mais présente des zones de dépôts de déchets ou des traces de pollution visible	La zone n'est pas ou peu imperméabilisée mais présente des traces de perturbations des habitats (dépôts de déchets, perturbation anthropique des sols, dévégétalisation non raisonnée...)	La zone n'est pas imperméabilisée et exempte de traces de pollutions /perturbations d'origine anthropique
	0			
Usages	La zone est le siège d'activités humaines très impactantes pour la biodiversité : émission de pollution, bruits, éclairage, collision (ex : activité industrielle, activité agricole intensive, décharge sauvage, coupe de bois,...)	La zone est le siège d'activité humaine générant des impacts modérés (ex : zone de randonnée très fréquentée) et /ou la zone est à proximité de zones industrielles, ou d'activités intensives	La zone est pas ou très peu fréquentée par les populations humaines mais ne fait pas l'objet d'un plan de gestion particulier et / ou la zone est à proximité de zones fréquentées	La zone n'est pas fréquentée par les populations humaines et fait l'objet d'un plan de gestion visant à protéger ou restaurer la biodiversité
	0			

CT

2,333333333

Structure des communautés (S)

	0-3	4-6	7-9	10
Relation des espèces animales vis-vis de l'habitat	Uniquement présente d'espèce euryèce (Espèce présente dans de nombreux types d'habitats sans préférence marquée. L'espèce est ubiquiste.	Présence d'espèce Oligoèce non sélective (Espèce dont la présence est documentée dans l'habitat sans information sur la force de la relation ; Espèce présente dans un nombre restreint de types d'habitats sans préférence marquée pour l'un d'entre eux)	Présence d'espèces sélectives (Espèce oligoèce démontrant une préférence marquée pour un type d'habitat particulier)	Présence d'espèce sténoèce (Espèce sténoèce à niche écologique étroite et présente dans un nombre très restreint de types d'habitats)
		4		
Composition floristique	Prairies très dégradées du fait d'un gradient d'utilisation fortes communautés sont difficilement rattachables à un niveau association dans la classification phytosociologique car le cortège floristique est très appauvri/Cultures et prairies temporaires	Prairies à fort niveau de fertilisation mais pour lesquels le gradient d'utilisation reste modéré (cas typique des prairies de fauche eutrophiles)	Disparition des espèces les plus sensibles à la fertilisation et une progression des prairiales dites à large amplitude, mais correspond encore à des prairies encore diversifiées grâce au maintien des principales dicotylédones à floraison colorée	Optimum de diversité que l'on peut rencontrer dans les végétations dites maigres (pelouses ou prairies les plus maigres). Il se caractérise par une saturation texturale (diversité floristique maximale) et structurale (hétérogénéité de la
	1			
Recouvrement par les ligneux	Pour les milieux ouverts: >50% Pour les milieux semi-ouverts: Moins de 10% et plus de 70%	Pour les milieux ouverts: 30% à 50% Pour les milieux semi ouverts: Entre 10 et 20% ou entre 650% et 70%	Pour les milieux ouverts: 15% à 30% Pour les milieux semi ouverts: Entre 20 et 30% ou entre 50% et 60%	Pour les milieux ouverts: <15% Pour les milieux semi ouverts: Entre 30 et 50%
				10
Habitats de reproduction	Les habitats n'accueillent pas d'habitat de reproduction pour le cortège considéré	Les habitats présente une faible superficie et /ou accueille des habitats de reproductions pour des espèces communes	Les habitats occupent une superficie importante et/ou accueille des habitats de reproductions pour des espèces menacées régionalement	Les habitats occupent une superficie importante et accueille des habitats de reproductions pour des espèces menacées régionalement ou nationalement
		4		

Vulnérabilité et connexion (VC)

	0-3	4-6	7-9	10
Rareté	Habitat très commun à l'échelle nationale et locale	Habitat commun nationalement mais plus rare l'échelle régionale (habitat rare ou quasi menacée si LR existante)	Habitat plus rare ou menacée à l'échelle loal ou nationale (VU)	Habitat très rare ou menacée à l'échelle nationale ou locale (habitat d'intérêt priortitaire au sens de la DHFF, EN, CR)
	0			
Connexion	Habitat totalement isolé d'autres habitats du cortège d'espèces ou connecté à des habitats défavorables uniquement	Habitat faiblement connecté à des habitats similaires (ou connectivité dégradée). Les autres habitats sont favorables aux espèces de la guilde	Habitat s'incrivant dans un corridor écologique fonctionnel identifiée au SRCE ou connecté à un coeur de biodiversité ou présentant une surface et une fonctionnalité suffissament importante pour que les espèces du cortège puisse y effectuer l'intégralité de leur cycle biologique mais présence de grandes ITT à moins de 500 m	Habitat s'inscrivant au sein d'un cœur de biodiversité identifiée au SRCE
			7	

Conservation et trajectoire (CT)

	0-3	4-6	7-9	10
Espèces Exotique Envahissantes	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes prédominent. La présence de plusieurs espèces de la liste noire est constatée.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont présentes en quantité élevée. La présence d'au moins une espèce de la liste noire est constatée.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont présentes mais en faible quantité. Dynamique faible. Faible risque de coloisation par des sites voisins ou des ITT.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont absentes.
	3			
Aménagement	La zone est imperméabilisée à plus de 50%	La zone est imperméabilisée à moins de 50% mais présente des zones de dépôts de déchets ou des traces de pollution visible	La zone n'est pas ou peu imperméabilisée mais présente des traces de perturbations des habitats (dépôts de déchets, perturbation anthropique des sols, dévégétalisation non raisonnée...)	La zone n'est pas imperméabilisée et exempte de traces de pollutions /perturbations d'origine anthropique
		4		
Usages	La zone est le siège d'activités humaines très impactantes pour la biodiversité : émission de pollution, bruits, éclairage, collision (ex : activité industrielle, activité agricole intensive, décharge sauvage, coupe de bois,...)	La zone est le siège d'activité humaine générant des impacts modérés (ex : zone de randonnée très fréquentée) et /ou la zone est à proximité de zones industrielles, ou d'activités intensives	La zone est pas ou très peu fréquentée par les populations humaines mais ne fait pas l'objet d'un plan de gestion particulier et / ou la zone est à proximité de zones fréquentées	La zone n'est pas fréquentée par les populations humaines et fait l'objet d'un plan de gestion visant à protéger ou restaurer la biodiversité
	2			

CT

3

Structure des communautés (S)

	0-3	4-6	7-9	10
Relation des espèces animales vis-vis de l'habitat	Uniquement présente d'espèce euryèce (Espèce présente dans de nombreux types d'habitats sans préférence marquée. L'espèce est ubiquiste.	Présence d'espèce Oligoèce non sélective (Espèce dont la présence est documentée dans l'habitat sans information sur la force de la relation ; Espèce présente dans un nombre restreint de types d'habitats sans préférence marquée pour l'un d'entre eux)	Présence d'espèces sélectives (Espèce oligoèce démontrant une préférence marquée pour un type d'habitat particulier)	Présence d'espèce sténoèce (Espèce sténoèce à niche écologique étroite et présente dans un nombre très restreint de types d'habitats)
	2			
Composition floristique	Prairies très dégradées du fait d'un gradient d'utilisation fortes communautés sont difficilement rattachables à un niveau association dans la classification phytosociologique car le cortège floristique est très appauvri/Cultures et prairies temporaires	Prairies à fort niveau de fertilisation mais pour lesquels le gradient d'utilisation reste modéré (cas typique des prairies de fauche eutrophiles)	Disparition des espèces les plus sensibles à la fertilisation et une progression des prairiales dites à large amplitude, mais correspond encore à des prairies encore diversifiées grâce au maintien des principales dicotylédones à floraison colorée	Optimum de diversité que l'on peut rencontrer dans les végétations dites maigres (pelouses ou prairies les plus maigres). Il se caractérise par une saturation texturale (diversité floristique maximale) et structurale (hétérogénéité de la
	0			
Recouvrement par les ligneux	Pour les milieux ouverts: >50% Pour les milieux semi-ouverts: Moins de 10% et plus de 70%	Pour les milieux ouverts: 30% à 50% Pour les milieux semi ouverts: Entre 10 et 20% ou entre 650% et 70%	Pour les milieux ouverts: 15% à 30% Pour les milieux semi ouverts: Entre 20 et 30% ou entre 50% et 60%	Pour les milieux ouverts: <15% Pour les milieux semi ouverts: Entre 30 et 50%
				10
Habitats de reproduction	Les habitats n'accueillent pas d'habitat de reproduction pour le cortège considéré	Les habitats présente une faible superficie et /ou accueille des habitats de reproductions pour des espèces communes	Les habitats occupent une superficie importante et/ou accueille des habitats de reproductions pour des espèces menacées régionalement	Les habitats occupent une superficie importante et accueille des habitats de reproductions pour des espèces menacées régionalement ou nationalement
	2			

Vulnérabilité et connexion (VC)

	0-3	4-6	7-9	10
Rareté	Habitat très commun à l'échelle nationale et locale	Habitat commun nationalement mais plus rare l'échelle régionale (habitat rare ou quasi menacée si LR existante)	Habitat plus rare ou menacée à l'échelle loal ou nationale (VU)	Habitat très rare ou menacée à l'échelle nationale ou locale (habitat d'intérêt priortitaire au sens de la DHFF, EN, CR)
	0			
Connexion	Habitat totalement isolé d'autres habitats du cortège d'espèces ou connecté à des habitats défavorables uniquement	Habitat faiblement connecté à des habitats similaires (ou connectivité dégradée). Les autres habitats sont favorables aux espèces de la guilde	Habitat s'incrivant dans un corridor écologique fonctionnel identifiée au SRCE ou connecté à un coeur de biodiversité ou présentant une surface et une fonctionnalité suffissament importante pour que les espèces du cortège puisse y effectuer l'intégralité de leur cycle biologique mais présence de grandes ITT à moins de 500 m	Habitat s'inscrivant au sein d'un cœur de biodiversité identifiée au SRCE
			7	

Conservation et trajectoire (CT)

	0-3	4-6	7-9	10
Espèces Exotique Envahissantes	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes prédominent. La présence de plusieurs espèces de la liste noire est constatée.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont présentes en quantité élevée. La présence d'au moins une espèce de la liste noire est constatée.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont présentes mais en faible quantité. Dynamique faible. Faible risque de coloisation par des sites voisins ou des ITT.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont absentes.
	3			
Aménagement	La zone est imperméabilisée à plus de 50%	La zone est imperméabilisée à moins de 50% mais présente des zones de dépôts de déchets ou des traces de pollution visible	La zone n'est pas ou peu imperméabilisée mais présente des traces de perturbations des habitats (dépôts de déchets, perturbation anthropique des sols, dévégétalisation non raisonnée...)	La zone n'est pas imperméabilisée et exempte de traces de pollutions /perturbations d'origine anthropique
			7	
Usages	La zone est le siège d'activités humaines très impactantes pour la biodiversité : émission de pollution, bruits, éclairage, collision (ex : activité industrielle, activité agricole intensive, décharge sauvage, coupe de bois,...)	La zone est le siège d'activité humaine générant des impacts modérés (ex : zone de randonnée très fréquentée) et /ou la zone est à proximité de zones industrielles, ou d'activités intensives	La zone est pas ou très peu fréquentée par les populations humaines mais ne fait pas l'objet d'un plan de gestion particulier et / ou la zone est à proximité de zones fréquentées	La zone n'est pas fréquentée par les populations humaines et fait l'objet d'un plan de gestion visant à protéger ou restaurer la biodiversité
	3			

CT

4,33333333

VALEUR ECOLOGIQUE APRES ACTION SITE 1 - GUILDE DES MILIEUX OUVERTS

DESCRIPTION DES MESURES

Structure des communautés (S)

	0-3	4-6	7-9	10
Relation des espèces animales vis-vis de l'habitat	Uniquement présente d'espèce euryèce (Espèce présente dans de nombreux types d'habitats sans préférence marquée. L'espèce est ubiquiste.	Présence d'espèce Oligoèce non sélective (Espèce dont la présence est documentée dans l'habitat sans information sur la force de la relation ; Espèce présente dans un nombre restreint de types d'habitats sans préférence marquée pour l'un d'entre eux)	Présence d'espèces sélectives (Espèce oligoèce démontrant une préférence marquée pour un type d'habitat particulier)	Présence d'espèce sténoèce (Espèce sténoèce à niche écologique étroite et présente dans un nombre très restreint de types d'habitats)
		6		
Composition floristique	Prairies très dégradées du fait d'un gradient d'utilisation fortes communautés sont difficilement rattachables à un niveau association dans la classification phytosociologique car le cortège floristique est très appauvri/Cultures et prairies temporaires	Prairies à fort niveau de fertilisation mais pour lesquels le gradient d'utilisation reste modéré (cas typique des prairies de fauche eutrophiles)	Disparition des espèces les plus sensibles à la fertilisation et une progression des prairiales dites à large amplitude, mais correspond encore à des prairies encore diversifiées grâce au maintien des principales dicotylédones à floraison colorée	Optimum de diversité que l'on peut rencontrer dans les végétations dites maigres (pelouses ou prairies les plus maigres). Il se caractérise par une saturation texturale (diversité floristique maximale) et structurale (hétérogénéité de la
			7	
Recouvrement par les ligneux	Pour les milieux ouverts: >50% Pour les milieux semi-ouverts: Moins de 10% et plus de 70%	Pour les milieux ouverts: 30% à 50% Pour les milieux semi ouverts: Entre 10 et 20% ou entre 60% et 70%	Pour les milieux ouverts: 15% à 30% Pour les milieux semi ouverts: Entre 20 et 30% ou entre 50% et 60%	Pour les milieux ouverts: <15% Pour les milieux semi ouverts: Entre 30 et 50%
				10
Habitats de reproduction	Les habitats n'accueillent pas d'habitat de reproduction pour le cortège considéré	Les habitats présente une faible superficie et/ou accueille des habitats de reproductions pour des espèces communes	Les habitats occupent une superficie importante et/ou accueille des habitats de reproductions pour des espèces menacées régionalement	Les habitats occupent une superficie importante et accueille des habitats de reproductions pour des espèces menacées régionalement ou nationalement
			8	

Vulnérabilité et connexion (VC)

	0-3	4-6	7-9	10
Rareté	Habitat très commun à l'échelle nationale et locale	Habitat commun nationalement mais plus rare l'échelle régionale (habitat rare ou quasi menacée si LR existante)	Habitat plus rare ou menacée à l'échelle loal ou nationale (VU)	Habitat très rare ou menacée à l'échelle nationale ou locale (habitat d'intérêt priortitaire au sens de la DHFF, EN, CR)
	2			
Connexion	Habitat totalement isolé d'autres habitats du cortège d'espèces ou connecté à des habitats défavorables uniquement	Habitat faiblement connecté à des habitats similaires (ou connectivité dégradée). Les autres habitats sont favorables aux espèces de la guilde	Habitat s'incrivant dans un corridor écologique fonctionnel identifiée au SRCE ou connecté à un coeur de biodiversité ou présentant une surface et une fonctionnalité suffissament importante pour que les espèces du cortège puisse y effectuer l'intégralité de leur cycle biologique mais présence de grandes ITT à moins de 500 m	Habitat s'inscrivant au sein d'un cœur de biodiversité identifiée au SRCE
			7	

VC

4,5

Conservation et trajectoire (CT)

	0-3	4-6	7-9	10
Espèces Exotique Envahissantes	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes prédominent. La présence de plusieurs espèces de la liste noire est constatée.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont présentes en quantité élevée. La présence d'au moins une espèce de la liste noire est constatée.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont présentes mais en faible quantité. Dynamique faible. Faible risque de colisation par des sites voisins ou des ITT.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont absentes.
			7	
Aménagement	La zone est imperméabilisée à plus de 50%	La zone est imperméabilisée à moins de 50% mais présente des zones de dépôts de déchets ou des traces de pollution visible	La zone n'est pas ou peu imperméabilisée mais présente des traces de perturbations des habitats (dépôts de déchets, perturbation anthropique des sols, dévégétalisation non raisonnée...)	La zone n'est pas imperméabilisée et exempte de traces de pollutions /perturbations d'origine anthropique
			9	
Usages	La zone est le siège d'activités humaines très impactantes pour la biodiversité : émission de pollution, bruits, éclairage, collision (ex : activité industrielle, activité agricole intensive, décharge sauvage, coupe de bois,...)	La zone est le siège d'activité humaine générant des impacts modérés (ex : zone de randonnée très fréquentée) et /ou la zone est à proximité de zones industrielles, ou d'activités intensives	La zone est pas ou très peu fréquentée par les populations humaines mais ne fait pas l'objet d'un plan de gestion particulier et / ou la zone est à proximité de zones fréquentées	La zone n'est pas fréquentée par les populations humaines et fait l'objet d'un plan de gestion visant à protéger ou restaurer la biodiversité
			7	

CT

7,666666667

DESCRIPTION DES MESURES

Structure des communautés (S)

	0-3	4-6	7-9	10
Relation des espèces animales vis-vis de l'habitat	Uniquement présente d'espèce euryèce (Espèce présente dans de nombreux types d'habitats sans préférence marquée. L'espèce est ubiquiste.	Présence d'espèce Oligoèce non sélective (Espèce dont la présence est documentée dans l'habitat sans information sur la force de la relation ; Espèce présente dans un nombre restreint de types d'habitats sans préférence marquée pour l'un d'entre eux)	Présence d'espèces sélectives (Espèce oligoèce démontrant une préférence marquée pour un type d'habitat particulier)	Présence d'espèce sténoèce (Espèce sténoèce à niche écologique étroite et présente dans un nombre très restreint de types d'habitats)
		6		
Composition floristique	Prairies très dégradées du fait d'un gradient d'utilisation fortes communautés sont difficilement rattachables à un niveau association dans la classification phytosociologique car le cortège floristique est très appauvri/Cultures et prairies temporaires	Prairies à fort niveau de fertilisation mais pour lesquels le gradient d'utilisation reste modéré (cas typique des prairies de fauche eutrophiles)	Disparition des espèces les plus sensibles à la fertilisation et une progression des prairiales dites à large amplitude, mais correspond encore à des prairies encore diversifiées grâce au maintien des principales dicotylédones à floraison colorée	Optimum de diversité que l'on peut rencontrer dans les végétations dites maigres (pelouses ou prairies les plus maigres). Il se caractérise par une saturation texturale (diversité floristique maximale) et structurale (hétérogénéité de la
			7	
Recouvrement par les ligneux	Pour les milieux ouverts: >50% Pour les milieux semi-ouverts: Moins de 10% et plus de 70%	Pour les milieux ouverts: 30% à 50% Pour les milieux semi ouverts: Entre 10 et 20% ou entre 60% et 70%	Pour les milieux ouverts: 15% à 30% Pour les milieux semi ouverts: Entre 20 et 30% ou entre 50% et 60%	Pour les milieux ouverts: <15% Pour les milieux semi ouverts: Entre 30 et 50%
				10
Habitats de reproduction	Les habitats n'accueillent pas d'habitat de reproduction pour le cortège considéré	Les habitats présente une faible superficie et /ou accueille des habitats de reproductions pour des espèces communes	Les habitats occupent une superficie importante et/ou accueille des habitats de reproductions pour des espèces menacées régionalement	Les habitats occupent une superficie importante et accueille des habitats de reproductions pour des espèces menacées régionalement ou nationalement
			7	

Vulnérabilité et connexion (VC)

	0-3	4-6	7-9	10
Rareté	Habitat très commun à l'échelle nationale et locale	Habitat commun nationalement mais plus rare l'échelle régionale (habitat rare ou quasi menacée si LR existante)	Habitat plus rare ou menacée à l'échelle loal ou nationale (VU)	Habitat très rare ou menacée à l'échelle nationale ou locale (habitat d'intérêt priortitaire au sens de la DHFF, EN, CR)
	2			
Connexion	Habitat totalement isolé d'autres habitats du cortège d'espèces ou connecté à des habitats défavorables uniquement	Habitat faiblement connecté à des habitats similaires (ou connectivité dégradée). Les autres habitats sont favorables aux espèces de la guilde	Habitat s'incrivant dans un corridor écologique fonctionnel identifiée au SRCE ou connecté à un coeur de biodiversité ou présentant une surface et une fonctionnalité suffissament importante pour que les espèces du cortège puisse y effectuer l'intégralité de leur cycle biologique mais présence de grandes ITT à moins de 500 m	Habitat s'inscrivant au sein d'un cœur de biodiversité identifiée au SRCE
			7	

VC

4,5

Conservation et trajectoire (CT)

	0-3	4-6	7-9	10
Espèces Exotique Envahissantes	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes prédominent. La présence de plusieurs espèces de la liste noire est constatée.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont présentes en quantité élevée. La présence d'au moins une espèce de la liste noire est constatée.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont présentes mais en faible quantité. Dynamique faible. Faible risque de colisation par des sites voisins ou des ITT.	Les espèces invasives ou exotiques envahissantes sont absentes.
			7	
Aménagement	La zone est imperméabilisée à plus de 50%	La zone est imperméabilisée à moins de 50% mais présente des zones de dépôts de déchets ou des traces de pollution visible	La zone n'est pas ou peu imperméabilisée mais présente des traces de perturbations des habitats (dépôts de déchets, perturbation anthropique des sols, dévégétalisation non raisonnée...)	La zone n'est pas imperméabilisée et exempte de traces de pollutions /perturbations d'origine anthropique
			9	
Usages	La zone est le siège d'activités humaines très impactantes pour la biodiversité : émission de pollution, bruits, éclairage, collision (ex : activité industrielle, activité agricole intensive, décharge sauvage, coupe de bois,...)	La zone est le siège d'activité humaine générant des impacts modérés (ex : zone de randonnée très fréquentée) et /ou la zone est à proximité de zones industrielles, ou d'activités intensives	La zone est pas ou très peu fréquentée par les populations humaines mais ne fait pas l'objet d'un plan de gestion particulier et / ou la zone est à proximité de zones fréquentées	La zone n'est pas fréquentée par les populations humaines et fait l'objet d'un plan de gestion visant à protéger ou restaurer la biodiversité
		5		

Coefficient pour les gains

RISQUES			
	1	2	3
Avenir des zones voisines de la zone de compensation	Tous les terrains situés dans un rayon d'un km seront inclus dans une zone protégée, ou le sont déjà.	Les terrains environnants ne sont pas complètement contrôlés ou protégés mais les sources d'impact secondaires potentiels ou d'activités sous dérogation sont peu probables, basées sur les documents de planification d'urbanisme et l'historique des usages dominants au-delà de la zone d'un km	Les terrains ne sont pas complètement contrôlés ou protégés et de plus, de potentielles sources d'impacts secondaires ou d'activités sous dérogation sur cette zone ont été identifiées.
		2	
Rapport surface de la compensation / habitat pour la faune	La zone de compensation est vaste ou fait partie de domaines publics ou privés protégés et suffisamment grands pour résister à la fragmentation ou aux dérangements en dehors de la zone.	La zone de compensation n'est pas assez vaste ou ne fait pas partie de domaines publics ou privés protégés et suffisamment grands pour résister à la fragmentation ou aux dérangements en dehors de la zone ; mais bénéficie à une faune qui ne sera pas affectée par de faibles niveaux de fragmentation ou de perturbation en dehors de la zone.	La zone de compensation dépend des ressources situées en dehors du site pour accueillir la faune dans son site. La fragmentation de l'habitat en dehors de la zone réduirait probablement les bénéfices apportés par la zone à la faune.
		2	
Quel est le potentiel de colonisation de la zone de compensation par des espèces exotiques ou invasives ?	Les visites de terrain ne relèvent pas d'EEE dans la zone d'étude ou dans les terrains et les eaux avoisinantes. Les terrains et les eaux avoisinantes font l'objet d'un plan de gestion durable qui prévoit le traitement ou l'arrachage (s'il est approprié) des EEE	Les visites de terrain ne relèvent pas d'espèces invasives ou exotiques dans la zone d'étude mais on ne sait rien en ce qui concerne les terrains et les eaux avoisinantes. Les terrains et les eaux avoisinantes font l'objet d'un plan de gestion durable qui prévoit le traitement ou l'arrachage des EEE	Les visites de terrain relèvent des espèces invasives ou exotiques dans la zone d'étude, ET/OU dans les zones ou les eaux du voisinage et qui ne font pas l'objet d'un plan de gestion ou qui ne sont pas contrôlées par les autorités ou le gestionnaire.
			3
Est-ce que la conception des travaux de génie écologique utilise des techniques éprouvées pour aboutir à la flore endogène proposée ?	Les techniques de plantation, transplantation, et autres aux succès démontrés sur d'autres sites, seront mises en place dans la zone de compensation.	Les techniques de plantation, transplantation et autres qui sont issues de la littérature scientifique seront mises en place dans la zone de compensation ; cependant, il y a peu de succès documentés sur d'autres sites.	Il est proposé des techniques expérimentales ou non éprouvées, ou bien on compte sur un recrutement naturel dans une zone où les capacités de germination naturelle et propagule sont inconnues
	1		
Sols, substrats ou sédiments de la zone de compensation appropriés pour les végétaux proposées, en incluant les techniques d'amendements proposées pour le sol, les sédiments,	Les sols, sédiments ou substrat de la zone d'étude sont similaires à ceux qui sont associés aux communautés endogènes typiques et ne seront pas altérés.	Les sols, sédiments ou substrat de la zone d'étude devraient pouvoir supporter les espèces végétales proposées ou le plan prévoit des amendements ou d'autres techniques reposant sur des succès documentés dans d'autres sites.	Des techniques d'amendements expérimentaux ou non prouvés sont proposées, ou le matériau de départ de la zone d'étude est différent de celui associé aux communautés endogènes naturelles, et aucun amendement n'est proposé.

le substrat?	1		
Les programmes de gestion prévus à long terme sont-ils suffisants pour maintenir le fonctionnement écologique ciblé de la zone de compensation ?	Des techniques éprouvées sont proposées avec des succès documentés sur d'autres milieux similaires, et toutes les actions nécessaires au maintien des habitats et espèces ciblées sont prévues dans le programme de gestion conservatoire proposé.	Les habitats et espèces ciblées ou les conditions spécifiques du site ne sont pas couvertes par des techniques conventionnelles, ou le programme de gestion prévoit certaines mais pas toutes les actions nécessaires au maintien des habitats humides en bon état de fonctionnement ou des espèces végétales et animales en bon état de conservation.	Des actions écologiques expérimentales sont envisagées. Ou le programme de gestion conservatoire est insuffisant pour lutter contre des espèces exotiques envahissantes ou invasives ou nuisibles. Ou les actions proposées ne permettront pas le maintien des habitats en bon état de fonctionnement ou des espèces en bon état de conservation.
	1		
Comment la pérennité de la zone de compensation est-elle assurée ?	Le maître d'ouvrage assure la maîtrise foncière de la zone de compensation.	La zone de compensation fait l'objet d'un bail ou d'un conventionnement pour une durée au moins égale à la durée totale d'engagement du maître d'ouvrage en termes de mise en oeuvre des mesures de compensation.	La zone de compensation fait l'objet d'un bail ou d'un conventionnement pour une durée inférieure à la durée totale d'engagement du maître d'ouvrage en termes de mise en oeuvre des mesures de compensation. Ou la zone de compensation ne fait l'objet d'aucune mesure de sécurisation foncière.
	1		

CR	1,571428571
----	-------------

Coefficient d'ajustement temporel

Délai Nb d'années, nécessaires à l'atteinte de l'état de fonctionnement écologique attendu de la compensation	Coeff T
1	1
2	1,045
3	1,092
4	1,141
5	1,192
6-10	1,362
11-15	1,696
16-20	2,113
21-31	3,005
32-42	4,877
Plus de 42	8,644

Milieux ouverts	1,362
Milieux boisés	
Milieux agricoles	

Coefficient d'ajustement de trame

0,5	1	2
Site de compensation présent à proximité directe de la zone d'impact (<1km) et connecté à cette dernière ou site de compensation connecté à un site d'intérêt écologique (réservoir de biodiversité, corridor fonctionnel du SRCE) permettant une colonisation rapide des espèces de ce dernier	Site de compensation éloigné de la zone d'impact (>1 km) mais présence d'un réseau écologique connecté à la zone de compensation et absence de grandes ITT, permettant une colonisation rapide par les espèces	Site de compensation éloigné de la zone d'impact(>1km) et/ou présence d'éléments fragmentant entre le site de compensation et les réservoirs de biodiversité proche de nature à ralentir la colonisation de ce dernier par les espèces
0,5		

CALCUL EQUIVALENCE

SITE IMPACTE			SITE DE COMPENSATION			
Boisements			PERTE	Boisements		GAINS
Surfaces (ha)	VE avant impact	VE après impact		VE avant action	VE après actions	
Milieux ouverts			Milieux ouverts			
Surfaces impactées	VE avant impact	VE après impact	0,230556	VE avant action	VE après actions	0,288889 0,255556
16,9	0,375	0,144444444		0,375	0,663888889	
				0,377777778	0,633333333	
Milieux agricoles			Milieux agricoles			
Surfaces impactées	VE avant impact	VE après impact		VE avant impact	VE après impact <td></td>	
BILAN			SITE COMPENSATION 1 (Groues du Cerf)			
			Surface (ha)		9,1	
			Gains		2,628888889	
			SITE COMPENSATION 3 (Plaine de Rocourt)			
			Surface (ha)		9,1	
			Gains		2,325555556	
Pertes pondérées			3,896388889		gain ajusté	
					4,629703793	