

2 RAPPEL REGLEMENTAIRE SUR LA PROTECTION ET LE STATUT DES ESPECES ET DES HABITATS

• STATUT DE PROTECTION DES ESPECES ET DES HABITATS

On appelle « **espèce protégée** » toute espèce animale ou végétale pour laquelle s'applique une réglementation contraignante qui lui assure une certaine protection vis-à-vis des projets d'aménagement et de toute autre action de l'homme pouvant lui porter atteinte.

Les études d'impact et d'incidences doivent étudier la compatibilité entre le projet d'aménagement et la réglementation en matière de protection des habitats, de la faune et de la flore. Les contraintes réglementaires identifiées dans le cadre de cette étude s'appuient sur des textes en vigueur au moment où l'étude est rédigée.

Cette réglementation s'applique aux échelles internationale, communautaire, nationale, régionale et départementale. Le Tableau 2 ci-dessous récapitule les différents textes réglementaires pour l'ensemble des cortèges, ainsi que les codes correspondants utilisés dans le rapport.

• STATUT DE RARETE DES ESPECES ET DES HABITATS

Les listes d'espèces protégées ne sont pas nécessairement indicatrices du **caractère remarquable des espèces**. Si, pour la flore, les protections légales sont assez bien corrélées à leur statut de conservation, aucune considération de rareté n'intervient par exemple dans la définition des listes d'oiseaux protégés.

Ainsi, afin de compléter le caractère réglementaire de chacune des espèces, il est aussi important d'indiquer leur rareté et leur caractère remarquable et déterminant à différentes échelles du territoire afin de compléter leur bioévaluation.

On entend par espèces/habitats **remarquables** et **déterminants** :

- les espèces ou les habitats en danger, vulnérables, rares ou remarquables répondant aux cotations mises en place par l'UICN (Union International pour la Conservation de la Nature) ou extraites des livres rouges publiés nationalement ou régionalement ;
- les espèces ou les habitats bénéficiant d'un statut de protection à l'échelle nationale ou régionale et cités dans la réglementation européenne ou internationale lorsqu'ils présentent un intérêt patrimonial réel au regard du contexte national ou régional ;
- les espèces et habitats ne bénéficiant d'aucun statut particulier, mais se trouvant dans des conditions écologiques ou biogéographiques particulières (en limite d'aire de répartition, surface des habitats) et présentant un intérêt exceptionnel (effectif remarquable, endémisme).

Ces informations sont disponibles via les **listes rouges**, les **synthèses régionales ou départementales**, la **littérature naturaliste**, etc... Elles sont synthétisées dans le Tableau 3. Elles rendent compte de l'état des populations d'espèces dans le secteur géographique auquel elles se réfèrent : l'Europe, le territoire national, une région, un département.

On parle également d'espèces « **déterminantes** » pour les espèces inscrites sur des listes régionales et/ou départementales, et dont la présence sur le territoire peut motiver la désignation de ZNIEFF. **Notons que ces listes de référence n'ont aucune valeur juridique.**

Tableau 3 : Synthèse des textes relatifs aux mesures de protection pour la faune et la flore

Echelle	Intitulé	Objet de la protection	arrêtés	Code	Objet de l'article/Annexe
Régionale et départementale	Bourgogne	Liste des espèces végétales protégées en Bourgogne	27-mars-92	PR	Protection dans la région Bourgogne ou dans certains de ses départements
Nationale	France	Liste des espèces d'oiseaux protégées en France	29-oct-09	PN3	Espèces strictement protégées tant pour leurs spécimens que leurs habitats de reproduction et de repos
				PN4	Espèces dont les spécimens sont strictement protégés
				PN6	Espèces pouvant faire l'objet d'autorisations exceptionnelles de désairage pour la chasse au vol
		Liste des espèces des amphibiens et reptiles protégées en France	8-janv-21	PN2	Espèces strictement protégées tant pour leurs spécimens que leurs habitats de reproduction et de repos
				PN3	Espèces dont les spécimens sont strictement protégés
				PN4	Espèces de reptiles dont la mutilation est interdite, ainsi que toute utilisation des spécimens issus du milieu naturel
				PN5	Espèces d'amphibiens dont la mutilation est interdite, ainsi que toute utilisation des spécimens issus du milieu naturel
				PN6	Espèces pouvant faire l'objet de dérogation aux interdictions notamment de l'article 5
		Liste des espèces de mammifères protégées en France	23-avr-07	PN2	Espèces strictement protégées tant pour leurs spécimens que leurs habitats de reproduction et de repos
		Listes des espèces d'insectes protégés en France	23-avr-07	PN2	Espèces strictement protégées tant pour leurs spécimens que leurs habitats de reproduction et de repos, dont la mutilation est interdite, ainsi que toute utilisation des spécimens issus du milieu naturel
		Liste des espèces de poissons protégées en France	08-déc-88	PN1	Espèces dont les habitats particuliers, notamment de reproduction sont protégés, ainsi que la destruction ou l'enlèvement des oeufs

Echelle	Intitulé	Objet de la protection	arrêtés	Code	Objet de l'article/Annexe
		Liste des espèces végétales protégées en France métropolitaine	20-janv-82	R	Espèces pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale
				PN1	Protection stricte territoire métropolitain
				PN2	Protection sur le territoire national
				PN3	Espèces soumises à autorisation
		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée	26 juin 1987 (version consolidée du 03/03/1995)	C	La liste des espèces de gibier que l'on peut chasser sur le territoire européen de la France et dans sa zone maritime
Communautaire	Directive Oiseaux 1979	Directive Européenne concernant la conservation des oiseaux sauvages		DOI	Espèces pour lesquelles des ZPS doivent être désignées
				DOIIA	Espèces dont la chasse est autorisée
				DOIIB	Espèces dont la chasse est autorisée dans certains pays membres
				DOIIIA	Espèces dont le commerce est autorisé
				DOIIIB	Espèces dont le commerce est autorisé dans certains pays membres
	Directive Habitat / Faune / Flore 1992	Directive Européenne concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages		DH1	Habitats naturels d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de ZSC
				DH2	Espèces pour lesquelles des ZSC doivent être désignées
				DH4	Espèces faisant l'objet d'une protection stricte
				DH5	Espèces dont la chasse peut être réglementée
	Règlement communautaire CITES	Règlement Européen relatif à la protection des espèces de faune et de flore sauvages par le contrôle de leur commerce		CA	espèces de l'annexe I de la CITES
				CB	espèces de l'annexe II de la CITES et certaines espèces annexe I
				CC	espèces de l'annexe III de la CITES et certaines espèces annexe II
				CD	espèces non inscrites à la CITES dont le volume des importations dans l'UE justifie une surveillance, et certaines espèces annexe III
Internationale	Convention de Berne			B1	Espèces végétales dont la cueillette, le ramassage, la destruction sont interdits

Echelle	Intitulé	Objet de la protection	arrêtés	Code	Objet de l'article/Annexe
		Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe		B2	Espèces dont sont strictement protégés les specimen et habitats de reproduction ou de repos
				B3	Espèces dont l'exploitation est réglementée
	Convention de Bonn	Convention relative à la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage		BO1	Espèces migratrices strictement protégées, ainsi que leurs habitats
				BO2	Espèces migratrices devant faire l'objet d'accords entre Etats pour assurer le maintien ou la restauration de leur état de conservation favorable
				AEWA	Espèces migratrices dépendantes des zones humides
	Convention CITES	Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction		C1	Espèces dont le commerce international est interdit, sauf dans des circonstances très spéciales.
				C2	Espèces dont le commerce international est autorisé mais strictement contrôlé au moyen des permis CITES

Tableau 4 : Synthèse des ouvrages relatifs au statut de rareté des espèces faunistiques et floristiques

CORTEGE	ECHELLE EUROPEENNE	ECHELLE NATIONALE	ECHELLE LOCALE
Flore terrestre et habitats			
Flore et habitats	2004 Red List of threatened species – A global species assessment (UICN, 2004) Manuel d'interprétation des habitats de l'Union européenne EUR 25 (Commission européenne, 2003)	LR des espèces menacées en France – Flore vasculaire de France métropolitaine ((UICN France, FCBN, AFB, MNHN, 2018)	Liste rouge régionale des plantes vasculaires de Bourgogne (2014) Habitats et espèces de faune et de flore déterminantes pour l'inventaire des ZNIEFF en Bourgogne. (2014)
Faune terrestre			
Invertébrés	European Red List of Dragonflies (Kalkman V.J. et al. 2010) European Red List of Butterflies (Van Sawaay, C. et al. 2010) European Red List of Saproxylic Beetles (Nieto, A. & Alexander, K.N.A. 2010) European Red List of Bees (Nieto et al. 2014) European Red List of terrestrial Grasshoppers, Crickets and Bush Crickets (Hochkirch et al. 2016) European Red List of Freshwater Fishes (J. Freyhof, E. Brooks, 2011)	LR Rhopalocères de France métropolitaine (UICN, MNHN, OPIE & SEF, 2012) LR Libellules de France métropolitaine (UICN, MNHN, OPIE & SFO, 2016) LR Ephémères de France métropolitaine (UICN, MNHN, OPIE, 2018) LR Crustacés d'eau douce de France métropolitaine (UICN, MNHN, 2014) LR Poissons d'eau douce de France métropolitaine (UICN, MNHN, SFI & AFB, 2019) LR Requins, raies et chimères de France métropolitaine (UICN, MNHN, 2013)	Elaboration d'une liste rouge des Ecrevisses de Bourgogne (2014) Elaboration d'une liste rouge des Odonates de Bourgogne (2014) Elaboration d'une liste rouge des Rhopalocères et Zygènes de Bourgogne (2015) Habitats et espèces de faune et de flore déterminantes pour l'inventaire des ZNIEFF en Bourgogne. (2014)
Reptiles-Amphibiens	<i>European Red List of Amphibians</i> (Temple, H.J. & Cox, N.A. 2009) <i>European Red List of Reptiles</i> (Temple, H.J. & Cox, N.A. 2009)	LR amphibiens et reptiles en France métropolitaine (UICN, MNHN & SHF, 2015)	Elaboration d'une liste rouge des Amphibiens de Bourgogne (2014) Elaboration d'une liste rouge des Reptiles de Bourgogne (2014) Habitats et espèces de faune et de flore déterminantes pour l'inventaire des ZNIEFF en Bourgogne. (2014)
Oiseaux	European Red List of Birds (Birdlife international, 2015)	LR Oiseaux de France métropolitaine (MNHN, UICN, LPO, SEOF & ONCFS, 2016)	La Liste Rouge des espèces menacées de Bourgogne - oiseaux nicheurs (2015) Habitats et espèces de faune et de flore déterminantes pour l'inventaire des ZNIEFF en Bourgogne. (2014)

CORTEGE	ECHELLE EUROPEENNE	ECHELLE NATIONALE	ECHELLE LOCALE
Mammifères	The status and distribution of European Mammals (Temple, H.J. & Terry, A. 2007)	LR Mammifères de France métropolitaine UICN France, MNHN, SFEPM & ONCFS (2017).	<p>Elaboration d'une liste rouge des Mammifères hors Chiroptères de Bourgogne (2014)</p> <p>Elaboration d'une liste rouge des Chiroptères de Bourgogne (2014)</p> <p>Habitats et espèces de faune et de flore déterminantes pour l'inventaire des ZNIEFF en Bourgogne. (2014)</p>

3 CRITERES POUR LA BIOEVALUATION

La **bioévaluation** est établie à partir des relevés de terrain, dont on confronte les résultats aux connaissances disponibles sur l'abondance, la distribution ou l'évolution des effectifs des espèces ou des habitats concernés. Il s'agit donc de donner la sensibilité d'une espèce ou d'un habitat à partir de différents critères déterminants, dont le croisement tente de donner une bioévaluation la plus objective et la plus pertinente possible. Ces critères sont établis à partir des connaissances scientifiques actuelles et sont donc susceptibles d'évoluer avec le temps.

Le jugement de la sensibilité d'une espèce ou d'un milieu particulier est donné à partir de la synthèse des critères suivants (DIREN Midi-Pyrénées, 2002) :

- La **rareté d'une espèce ou d'un milieu** qu'il convient de replacer dans un référentiel géographique afin d'explicitier la nature de cette rareté avec :
 - **L'échelle** : locale, départementale, régionale, nationale, européenne ;
 - La **distribution** de l'espèce/milieu dans l'aire géographique : espèce cosmopolite, endémique sub-endémique, présentant une distribution morcelée, une limite d'aire ou un isolat ;
 - **L'abondance** des stations/milieus localement : des stations abondantes mais localisées, une seule station connue, etc. ;
 - Les **tailles** des populations : elles permettent de mesurer le niveau d'impact sur l'espèce/milieu à l'échelle locale/nationale (espèce répandue à vaste répartition mais rare car disséminée) ;
- **L'état de conservation** : il s'agit de définir un état permettant de mesurer la capacité de l'espèce/milieu à se maintenir sur le site ;
- **La dynamique évolutive de l'espèce/milieu** : les espèces sont en évolution dynamique constante en profitant ou en régressant sous l'influence de facteurs écologiques biotiques (absence de prédateurs, facteurs anthropiques etc.) ou abiotiques (conditions climatiques, etc.). Cette évolution étant changeante, la sensibilité peut donc se modifier avec le temps ;
- **La résilience de l'espèce/milieu** : selon l'écologie de chacune des espèces, elles auront la capacité plus ou moins affirmée de résister à une perturbation et, pour le milieu, de revenir à son état initial avant perturbation ;
- **La valeur patrimoniale d'une espèce/milieu** : le croisement des critères biogéographiques, d'abondance et d'évolution des populations permet de mesurer la valeur patrimoniale que l'on attribue à certains milieux et espèces les plus remarquables du patrimoine naturel. Cette valeur

se traduit par leur inscription dans des textes réglementaires de protection et dans des listes attribuant aux espèces un statut de conservation à différentes échelles (voir les Tableaux 2 et 3 précédents). Ainsi, cette valeur est attribuée aux espèces faunistiques et floristiques :

- inscrites dans les listes de protection européenne, nationale, régionale, locale ;
- inscrites dans les listes rouges (européennes, nationales, régionales) ;
- endémiques, rares ou menacées ;
- en limite d'aire de répartition ;
- bio-indicatrices typiques de biotopes le plus souvent patrimoniaux et en bon état de conservation.

Le **croisement des critères** conduit à la définition et la hiérarchisation de plusieurs **niveaux de sensibilités** permettant par la suite d'établir une **cartographie des sensibilités écologiques**.

ANNEXE 4

LOCALISATION DES SONDAGES PEDOLOGIQUES

SOURCE : ABO-GEOPLUSENVIRONNEMENT



Sun'R Power - Commune de Fontenay-sur-Loing

Dossier d'accompagnement pour le projet de centrale solaire au sol

Localisation des sondages pédologiques

Sources : IGN / ABO-GéoPlusEnvironnement



Annexe 3

ANNEXE 5

ESPECES FLORISTIQUES RECENSEES

SOURCE : ABO-GEOPLUSENVIRONNEMENT

Nom vernaculaire	Nom scientifique	DH	PN	LRM	LEU	LRN	LRR	ZNIEFF	Patrimonialité
Frêne élevé	<i>Fraxinus excelsior</i>	-	-	NT	NT	LC	LC	0	Très faible
Saule à oreillettes	<i>Salix aurita</i>	-	-	-	-	LC	LC	1	Très faible
Achillée millefeuille	<i>Achillea millefolium</i>	-	-	LC	LC	LC	LC	-	Négligeable
Armoise commune	<i>Artemisia vulgaris</i>	-	-	-	LC	LC	LC	-	Négligeable
Brome mou	<i>Bromus hordaceus</i>	-	-	-	-	LC	LC	0	Négligeable
Brome stérile	<i>Anisantha sterilis</i>	-	-	-	-	LC	LC	0	Négligeable
Brunelle commune	<i>Prunella vulgaris</i>	-	-	LC	LC	LC	LC	-	Négligeable
Buddleia de David	<i>Buddleia davidii</i>	-	-	-	-	NA	NA	-	Négligeable
Cabaret des oiseaux	<i>Dipsacus fullonum</i>	-	-	-	-	LC	LC	0	Négligeable
Carotte sauvage	<i>Daucus carota</i>	-	-	-	LC	LC	LC	-	Négligeable
Coquelicot	<i>Papaver rhoeas</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Dactyle aggloméré	<i>Dactylis glomerata</i>	-	-	-	-	LC	LC	0	Négligeable
Erable negundo	<i>Acer negundo</i>	-	-	LC	-	NA	NA	0	Négligeable
Erodium à feuilles de ciguë	<i>Erodium cicutarium</i>	-	-	-	-	LC	LC	0	Négligeable
Fétuque ovine	<i>Festuca ovina</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Fromental élevé	<i>Arrhenatherum elatius</i>	-	-	-	LC	LC	LC	-	Négligeable
Grande Chélidoine	<i>Chelidonium majus</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Iris à larges feuilles	<i>Iris latifolia</i>	-	-	-	-	LC	-	0	Négligeable
Laiteron épineux	<i>Sonchus asper</i>	-	-	-	-	LC	LC	0	Négligeable
Liseron des champs	<i>Convolvulus arvensis</i>	-	-	-	-	LC	LC	-	Négligeable
Lotier corniculé	<i>Lotus corniculatus</i>	-	-	-	LC	LC	LC	-	Négligeable
Luzerne d'Arabie	<i>Medicago arabica</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Luzerne lupuline	<i>Medicago lupulina</i>	-	-	-	LC	LC	LC	-	Négligeable
Mélilot blanc	<i>Melilotus albus</i>	-	-	-	-	LC	LC	-	Négligeable
Myosotis des champs	<i>Myosotis arvensis</i>	-	-	-	-	LC	LC	0	Négligeable
Ortie	<i>Urtica dioica</i>	-	-	LC	LC	LC	LC	0	Négligeable
Oseille commune	<i>Rumex acetosa</i>	-	-	-	-	LC	LC	-	Négligeable
Pâquerette	<i>Bellis perennis</i>	-	-	-	-	LC	LC	0	Négligeable
Patience à feuilles obtuses	<i>Rumex obtusifolius</i>	-	-	-	-	LC	LC	0	Négligeable
Petit trèfle jaune	<i>Trifolium dubium</i>	-	-	-	-	LC	LC	0	Négligeable
Pissenlit indéterminé	<i>Taraxacum sp.</i>	-	-	-	-	-	-	0	Négligeable
Plantain lancéolé	<i>Plantago lanceolata</i>	-	-	-	LC	LC	LC	0	Négligeable
Potentille rampante	<i>Potentilla reptans</i>	-	-	-	-	LC	LC	0	Négligeable
Robinier faux-acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	-	-	LC	-	NA	NA	0	Négligeable
Ronce indéterminée	<i>Rubus sp.</i>	-	-	-	-	-	-	0	Négligeable
Saule marsault	<i>Salix caprea</i>	-	-	LC	LC	LC	LC	0	Négligeable
Tanaisie	<i>Tanacetum vulgare</i>	-	-	-	-	LC	LC	-	Négligeable
Torilis des champs	<i>Torilis japonica</i>	-	-	-	-	LC	LC	-	Négligeable
Trèfle rampant	<i>Trifolium repens</i>	-	-	-	LC	LC	LC	-	Négligeable
Vesce cultivée	<i>Vicia sativa</i>	-	-	LC	LC	NA	LC	0	Négligeable
Vesce hérissée	<i>Vicia hirsuta</i>	-	-	-	-	-	LC	0	Négligeable
Vipérine commune	<i>Echium vulgare</i>	-	-	-	-	LC	LC	-	Négligeable

ANNEXE 6

HISTORIQUE DES VALEURS ANNUELLES DE LA QUALITE DE L'AIRE POUR L'AGGLOMERATION DE MONTARGIS DEPUIS 2006 JUSQUE 2020

SOURCE : LIG'AIR, 10 MARS 2021

Historiques des valeurs annuelles de l'agglomération de Montargis

Mise à jour : 10 mars 2021

Valeurs limites et objectifs de qualité

unité	Particules en suspension PM ₁₀	Stations	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
moyenne annuelle	Valeur limite (40 µg/m ³ /an)	Montargis	18	25	24	23	22	24	22	20	18	18	17	19	18	13	
percentile en µg/m ³	Valeur limite (50 µg/m ³ /24h en percentile 90,4)	Montargis		42	36	40	38	39	43	39	30	29	28	30	29	25	
moyenne annuelle	Objectif de qualité (30 µg/m ³ /an)	Montargis	18	25	24	23	22	24	22	20	18	18	17	19	18	13	
	Ozone O ₃	Stations	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
nombre de jours	Valeur cible (120 µg/m ³ /8h à ne pas dépasser plus de 25 j/an en moyenne sur 3 ans)	Montargis			23,3	15	16,7	19	19	17	14	16	13	11	16	19	25
	Dioxyde d'azote NO ₂	Stations	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
moyenne annuelle	Valeur limite (40 µg/m ³ /an)	Montargis	16	15	14	15	15	14	13	12	11	11	11	11	11	10	8
		Montargis Trafic														22	17
moyenne annuelle	Objectif de qualité (40 µg/m ³ /an)	Montargis	16	15	14	15	15	14	13	12	11	11	11	11	11	10	8
		Montargis Trafic														22	17

dépassement de la valeur réglementaire
 respect de la valeur réglementaire

pas de données

Seuils d'information et de recommandations et seuils d'alerte

unité	Particules en suspension PM ₁₀	Stations	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
nombre de jours	Seuil d'information**	Montargis			1	2	0	12	23	22	10	9	7	6	2	1	
nombre de jours	Seuil d'alerte (80 µg/m ³ /24h)***	Montargis					0	3	2	2	2	1	3	0	0	0	
	Ozone O ₃	Stations	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
nombre de jours	Seuil d'information (180 µg/m ³ /h)	Montargis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
nombre de jours	Seuil d'alerte (niveau 1 : 240 µg/m ³ /3h)	Montargis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dioxyde d'azote NO ₂	Stations	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
nombre de jours	Seuil d'information (200 µg/m ³ /h)	Montargis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Montargis Trafic														0	0
nombre de jours	Seuil d'alerte (400 µg/m ³ /h)	Montargis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Montargis Trafic														0	0

* : début de prise en compte de la fraction volatile des PM₁₀

** : seuil qui a évolué depuis 2008.

A partir du 1er/11/11, le SI est de 50 µg/m³/24h

*** : seuil mis en place le 01/11/11.

Historiques des valeurs annuelles de l'agglomération de Montargis

Concentrations maximales																		
unité	Particules en suspension PM ₁₀		2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
	Moyenne journalière	Montargis	59	98	81	99	61	102	81	99	96	93	108	93	55	52		
Microgrammes par mètre cube µg/m ³	Ozone O ₃		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
	Moyenne horaire	Montargis	220	177	180	168	169	175	166	175	145	173	146	157	183	165	151	
	Moyenne 8 heures	Montargis	185	151	171	161	152	163	160	167	141	160	139	138	175	162	142	
	Dioxyde d'azote NO ₂		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
	Moyenne horaire	Montargis	96	105	104	102	99	100	102	82	96	104	90	72	80	104	64	
		Montargis Trafic														154	99	

Réalisé par :
GéoPlusEnvironnement

Agence Centre et Nord :
2 rue Joseph Leber - 45 530 VITRY-AUX-LOGES
Tél : 02 38 59 37 19 - Fax : 02 38 59 38 14
e-mail : geo.plus.environnement2@orange.fr

Siège Social / Agence Sud :
Le Château
31 290 GARDOUCH
Tél : 05 34 66 43 42 - Fax : 05 61 81 62 80
e-mail : geo.plus.environnement@orange.fr

Agence Ouest :
5 chemin de la Rôme - 49 123 CHAMPTOCE-SUR-LOIRE
Tél : 02 41 34 35 82 - Fax : 02 41 34 37 95
e-mail : geo.plus.environnement3@orange.fr

Agence Sud-Est :
1 175 Route de Margès - 26 380 PEYRINS
Tél : 04 75 72 80 00 - Fax : 04 75 72 80 05
e-mail : geoplus@geoplus.fr

Agence Est :
7 rue du Breuil – 88200 REMIREMONT
Tél : 03 29 22 12 68 - Fax : 09 70 06 14 23
e-mail : geo.plus.environnement4@orange.fr

Site Internet : www.geoplusenvironnement.com

