

SQ

Terre d'innovations

Réunion d'étape

24/06/2026

PATRIMOINE

Environnement et paysage

Financé par



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Atlas de la Biodiversité Communautaire

**SAINT
QUENTIN
EN YVELINES**
Terre d'innovations

Programme

- ✓ Introduction par Pierre-Louis Brière 5'

*Vice Président de SQY aux espaces verts,
biodiversité et adaptation au changement climatique,
agriculture, alimentation et forêt*

- ✓ Démarche d'ABC 5'

- ✓ Introduction à la biodiversité outils disponibles 15'

*Accompagnement par le bureau d'études Alisea
Sébastien Davoust*

- ✓ Données et inventaires faune flore (méthodologie) 15'

- ✓ Premiers résultats 2026 10'

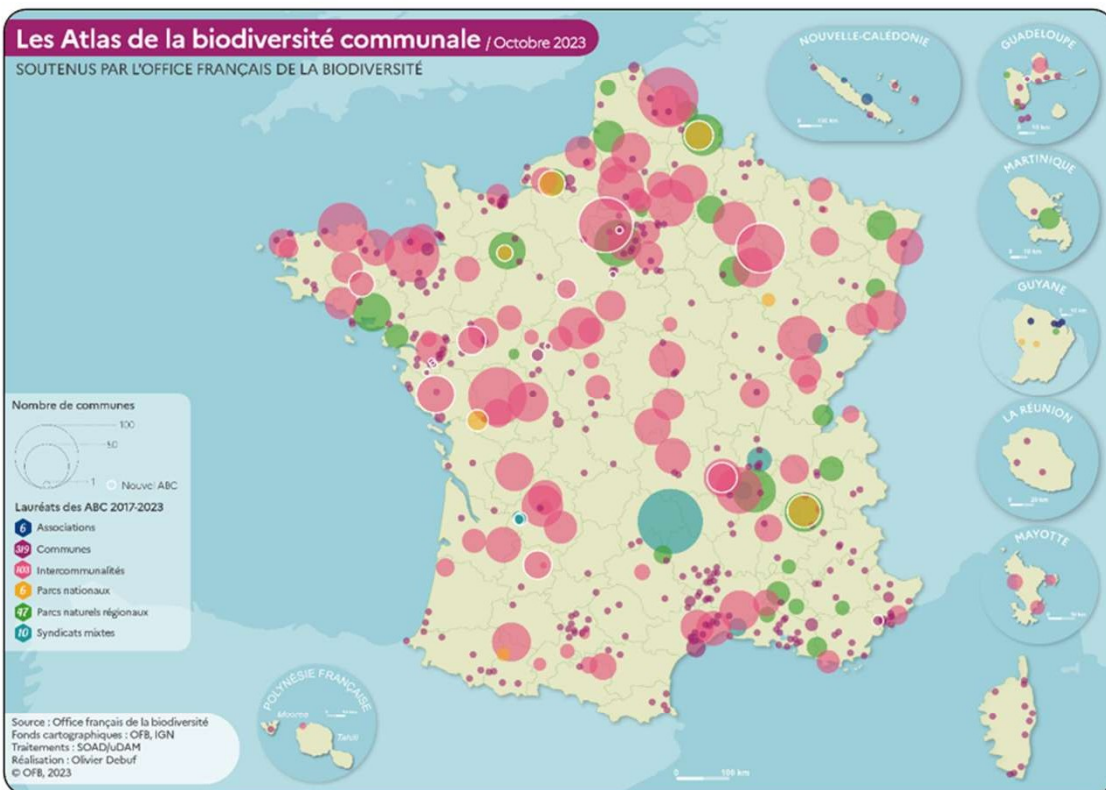
- ✓ iNaturalist et observatoires nationaux 10'

- ✓ Calendrier des animations 2026 5'

- ✓ Echanges 30'



Plus de 4 600 communes déjà couvertes par un ABC



C'est quoi un ABC ?



Un projet de **3 à 4 ans**



A l'échelle **communale** ou **intercommunale**



Soutien financier de l'OFB possible jusqu'à 250 000€ et 80% d'un projet, **reconduit en 2025**



Des **partenariats à mettre en place** pour la réalisation et l'animation de l'ABC

Associations naturalistes, d'éducation à l'environnement, bureaux d'études, Conservatoires d'Espaces Naturels, Parcs Nationaux, PNR, services de l'Etat en région...

L'ABC : une démarche en faveur de la biodiversité

CONNAISSANCE

Réalisation d'un diagnostic écologique et de **cartographies des enjeux** de biodiversité

MOBILISATION

Un outil d'appropriation des enjeux et de **sensibilisation** des habitants et acteurs locaux

PASSAGE A L'ACTION

Un outil stratégique de **l'action locale** pour la mise en œuvre de politiques (inter)communales en faveur de la biodiversité



Données naturalistes



Cartographie
des enjeux



Mobilisation



Plan d'actions



Le rôle de l'OFB



Soutien financier

Campagne ABC lancée chaque année



Accompagnement et suivi technique des projets : appui à la conception des projets, suivi/validation en fin de projet, appui à la capitalisation et bonne remontée des données

Directions régionales (avec Services Accompagnement des acteurs et mobilisation des territoires)

Appui de l'UMS PatriNat



Développement d'outils techniques, valorisation et communication

Coordination nationale et/ou régionale



Faire connaître le programme

Tout l'OFB (dont services départementaux – rôle de facilitateur)



© Cédric Lecomte, Office français de la biodiversité

ofb.gouv.fr

Calendrier global

✓ 2025 :

- Regroupement des données d'inventaires écologiques disponibles
- Détermination des zones carencées à inventorier
- Actions de sensibilisation (escape game, stands)

✓ 2026 :

- Inventaires écologiques des zones carencées choisies
- Actions de sensibilisation (sorties nature, escape game, stands)

✓ 2027 :

- Cartographie des enjeux
- Plan d'action

Outils disponibles

Sensibilisation générique

- **Plaquette** des bons gestes pour la Biodiversité > Google : « SQY Biodiversité »

Agents, Territoire à 12 communes, étude Trame Verte et Bleue avec Biotope 2018

Restitution pratique et pédagogique :

- Introduction aux **principes techniques**
- Synthèse et **analyse** des résultats
- Fiches **actions** pratiques
- Fiches **exemples** de mise en application
- **Cartes** et SIG



LES BONNS GESTES POUR LA BIODIVERSITÉ

COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
DE SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES
Direction Environnement et Paysage

01 39 44 80 80



Choisir des végétaux locaux - Européens :
Chêne, Charme, Prunus, Noisetier, Cornouiller,
Fusain, Clématite, etc. et non des espèces asiatiques
ou américaines qui peuvent devenir « invasives »
(prendre la place des espèces locales et introduire
leurs parasites).



CHÊNE

CHARME

PRUNUS



Avoir 3
niveaux de
végétation

ARBRES

ARBUSTES

HERBACÉES

Google :

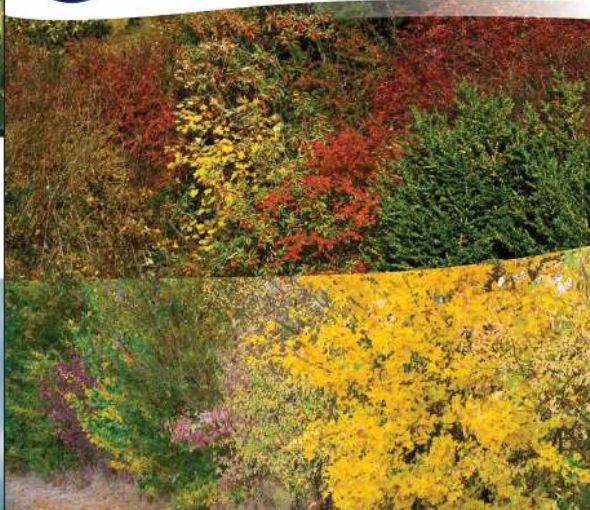
SQY biodiversité

<https://saint-quentin-en-yvelines.fr/vivre-ici/environnement-transition-ecologique/nature-en-ville/>

LIERRE



Choisir des végétaux variés : haies mixtes
ou vives, changer d'espèce à chaque massif ou
alignement de végétaux.



Ne pas tailler ou à minima à l'automne,
attendre la fin de cycle des espèces végétales et
animaux.

- Tondre l'herbe moins souvent et au plus haut
(zones à une coupe par an),
- Tailler les haies à l'automne,
- Laisser les arbres en port libre, les planter en
imaginant leur taille adulte.

SORBIER



Réduire l'arrosage :

- Choisir des plantes adaptées au milieu,
- Utiliser des paillages (issus de vos propres tailles) pour conserver l'humidité,
- Réutiliser les eaux pluviales.



Rendre les eaux pluviales à la terre sur la parcelle :

- Aménager des zones plus humides où se déverse l'eau comme des noues ou des mares (non bâchées),
 - Choisir des revêtements qui laissent passer l'eau,
 - Dessiner les espaces (verts) avec des strates inondables (pentes et reliefs).
- Ne rien déverser via les plaques d'égout, directement reliées aux étangs et rivières sans passer par une station de traitement.



Fournir des espaces relais pour les espèces animales :

- à l'abri des prédateurs, à nettoyer régulièrement,
- Habitat : végétaux, tas, interstices, nichoir fabriqué,
- Abreuvoir : principalement en été et en hiver où l'eau se fait rare,
- Mangeoire : avec aliments adaptés, surtout sans s'interrompre l'hiver.



TAS DE
FEUILLES
POUR
HÉRISSON

ABREUVOIR
SUSPENDU

CHAUVESOURIS
DANS
L'INTERSTICE
D'UN AUVENT



Permettre aux espèces animales de circuler, ne pas clôturer : planter des haies.

A défaut, choisir des clôtures :

- Surélevées (10-15cm),
- Franchissables (grandes mailles),
- Éviter les murets,
- Créer des passages (15 x 30cm).



CAROTTE,
AMARANTE ET
CAMOMILLE

TOMATES ET
CEILLETS D'INDE

Entretien à la main sans produit chimique qui tuent bien plus d'espèces que celle qui dérangerait. Binette, associations de plantes, lutte biologique.



Ne pas éclairer à proximité des espaces naturels.

A défaut choisir un éclairage doux :

- Orientation : vers le sol - ciblée - le moins haut possible,
- Couleur : au plus chaud (blanc-jaune plutôt que blanc-bleu),
- Intensité : au plus bas,
- Période : extinction de 4-6h, pour les parcs, préférer une lumière faible mais constante aux systèmes à déclenchements réguliers.



Google :

SQY biodiversité

<https://saint-quentin-en-yvelines.fr/vivre-ici/environnement-transition-ecologique/nature-en-ville/>

Outils disponibles – Cartes pour tous



Système d'Information Géographique - Territoire à 12 communes

➤ Réponses réglementaires

- Enveloppe d'alerte zones-humides DDT / DRIEAT : loi sur l'eau
- Photographies aériennes historiques (à partir de 1950-1965) : ancienneté des boisements
- Photographie aérienne actuelle : occupation, boisements et alignements d'arbres
- Schéma Régional de Cohérence Ecologique : TVB > à l'échelle régionale, non zoomable
 - TVB SQY 2018
- Zonages de protection environnementaux : Natura 2000, ZNIEFF, PNR, etc.
- Zonage PLU SQY : U, A, N, EBC
- Bases faune-flore publiques : GéoNat IDF, etc. > à l'échelle régionale / nationale, peu de données
 - ABC SQY 2026

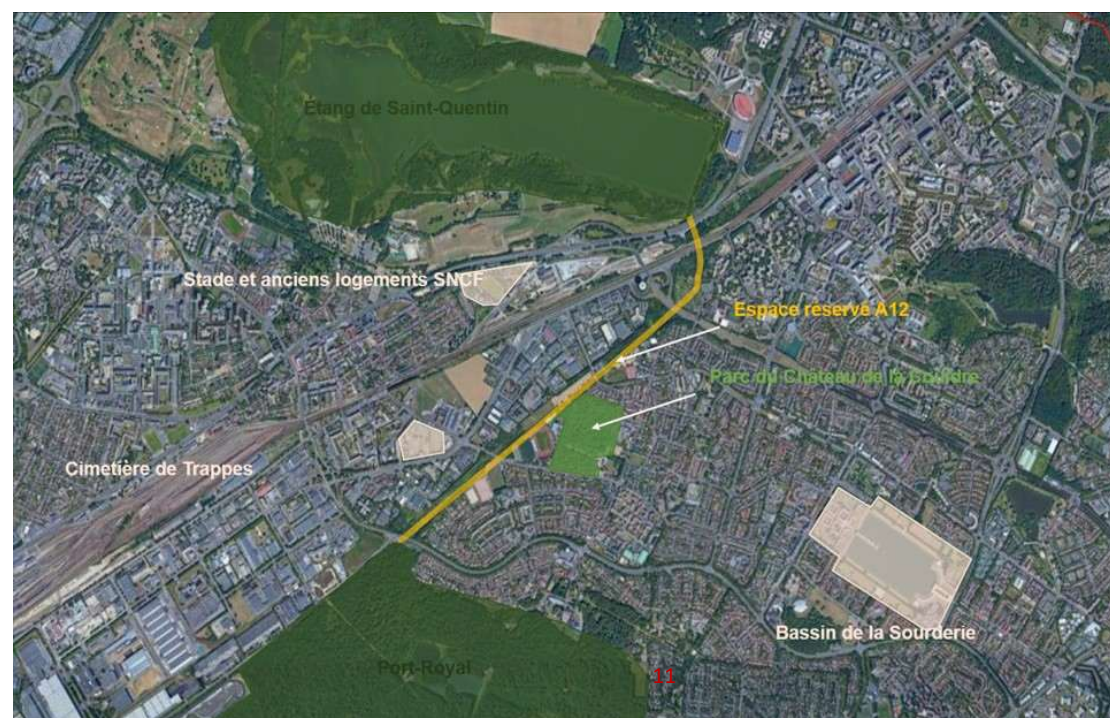
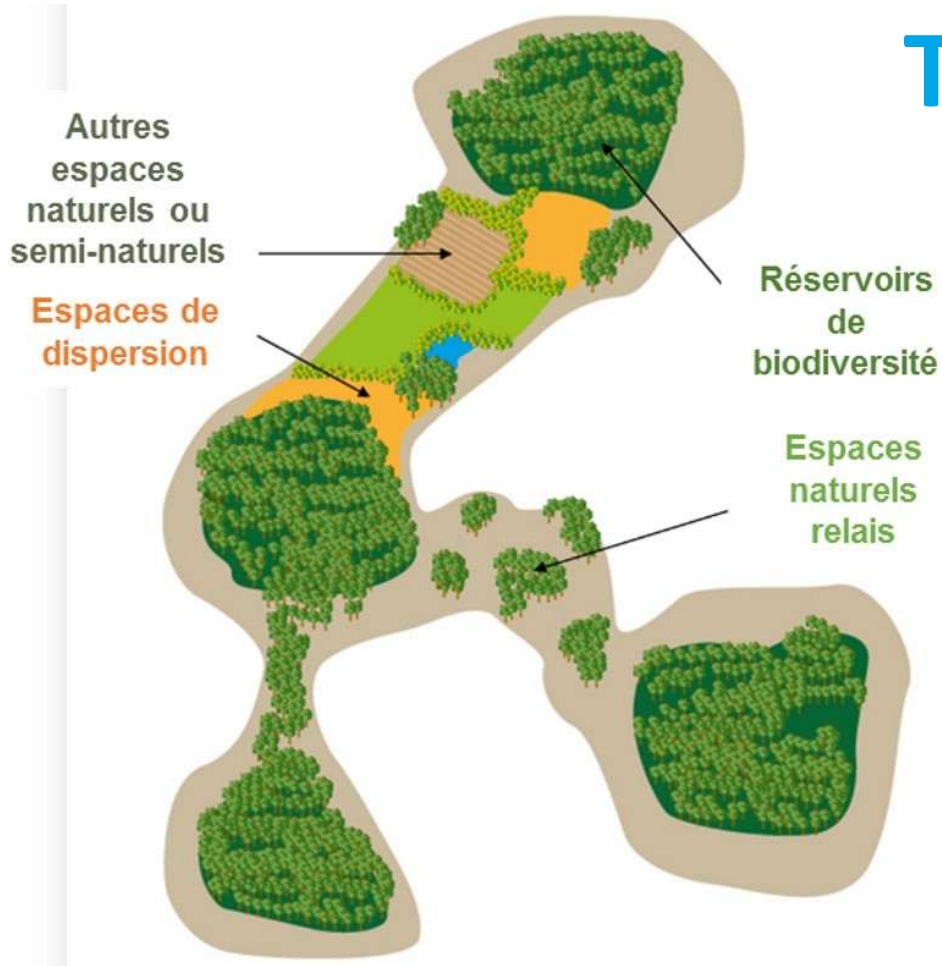
Trame Verte et Bleue

Maillage naturel au travers du territoire

Constitué par, et support pour :
la biodiversité :
espèces végétales + animales + interactions

3 SOUS-TRAMES :

Arborée, Herbacée, Humide
(+Brune/sols +Noire/nocturne)



Outils disponibles – TVB SQY

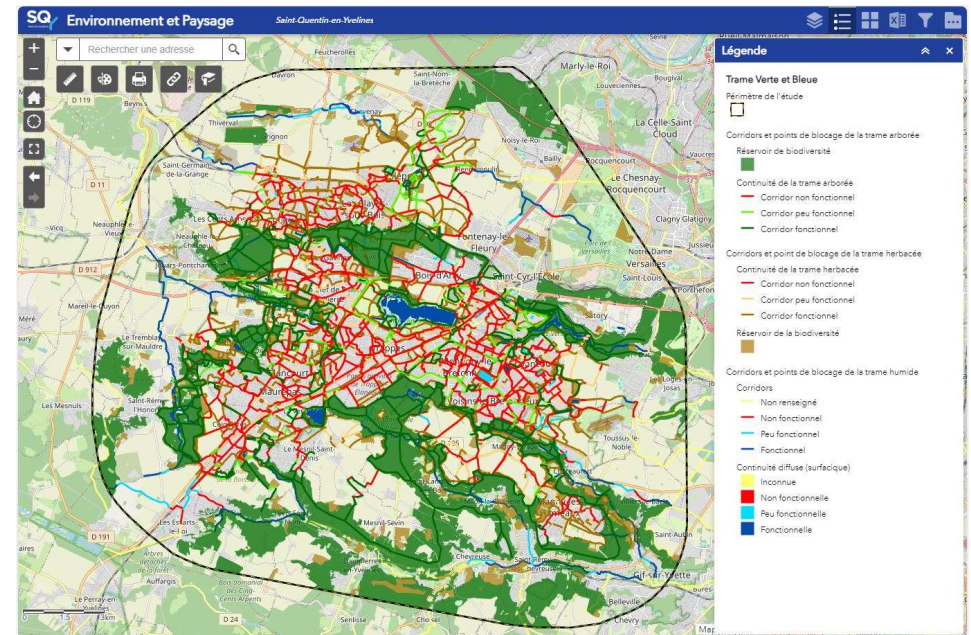
Sensibilisation générique

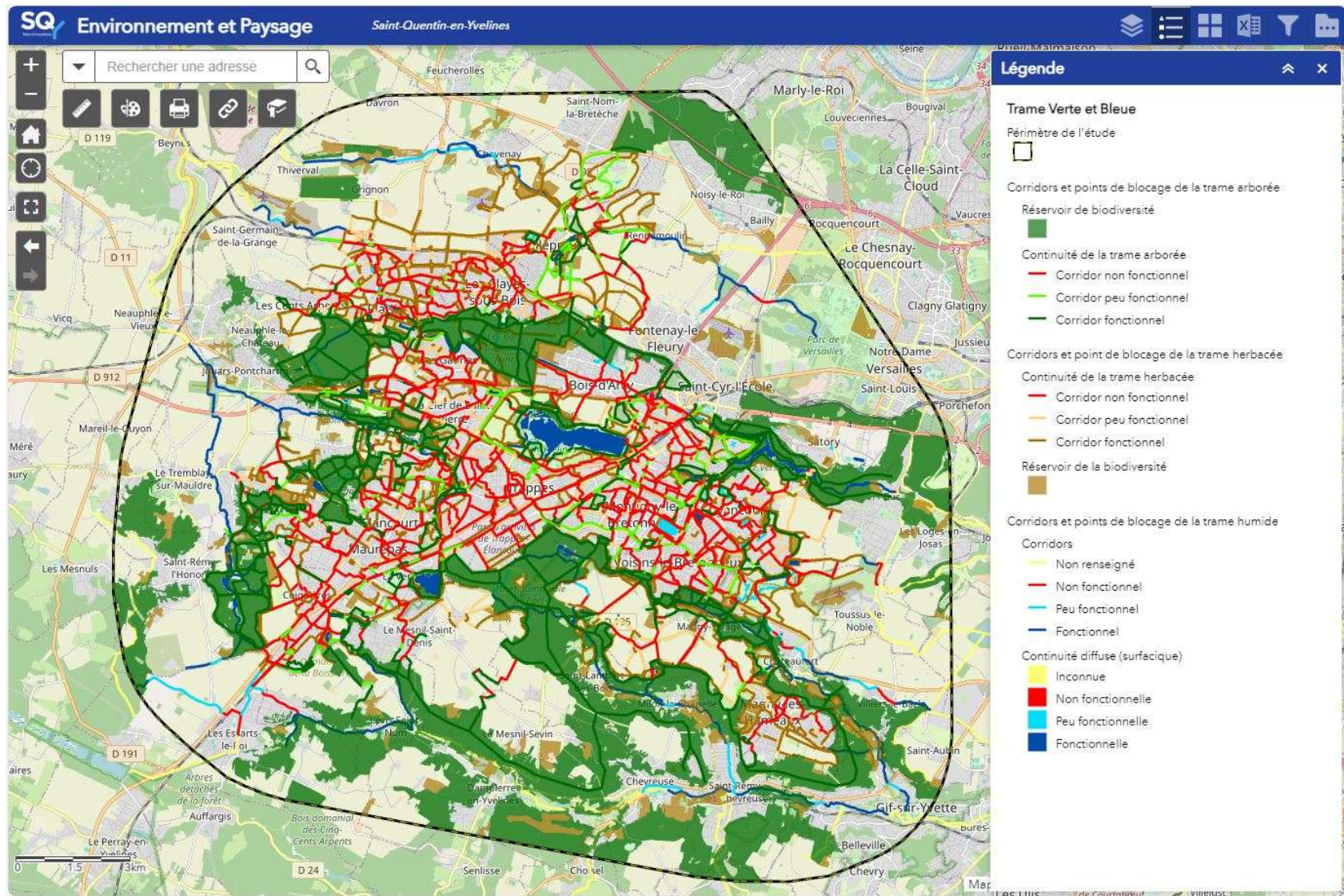
- **Plaquette** des bons gestes pour la Biodiversité > Google : « SQY Biodiversité »

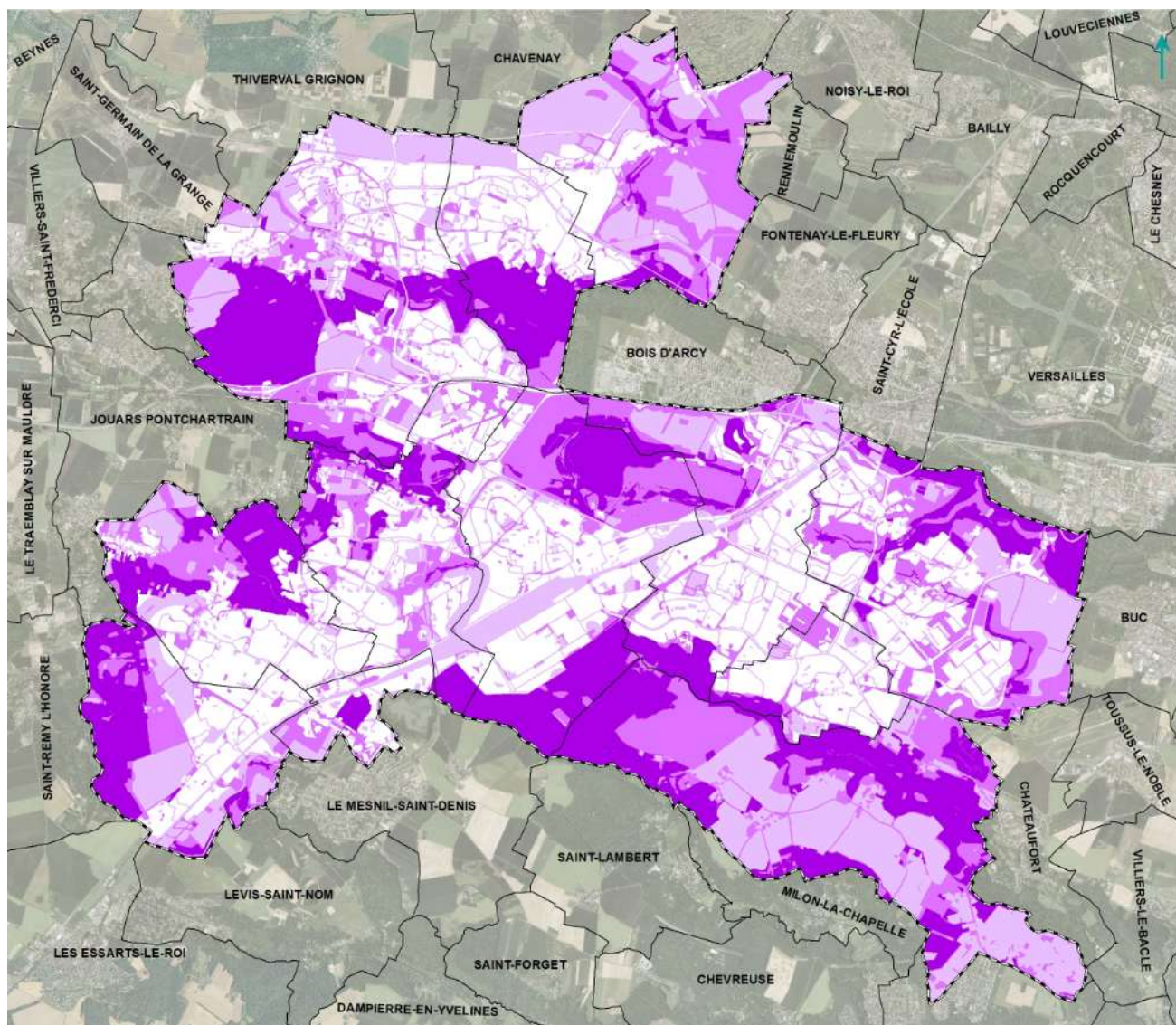
Agents, Territoire à 12 communes, étude Trame Verte et Bleue avec Biotope 2018

Restitution pratique et pédagogique :

- Introduction aux **principes techniques**
- Synthèse et **analyse** des résultats
- Fiches **actions** pratiques
- Fiches **exemples** de mise en application
- **Cartes** et SIG







**SAINT
QUENTIN
EN YVELINES**

Terre d'innovations

Synthèse des enjeux du territoire (cumul des 6 critères)

Extension de la Trame Verte et Bleue
du territoire de Saint-Quentin-en-Yvelines

Légende

Aire d'étude

Limites communales

Synthèse des enjeux de Biodiversité

Enjeu fort

Enjeu moyen

Enjeu faible

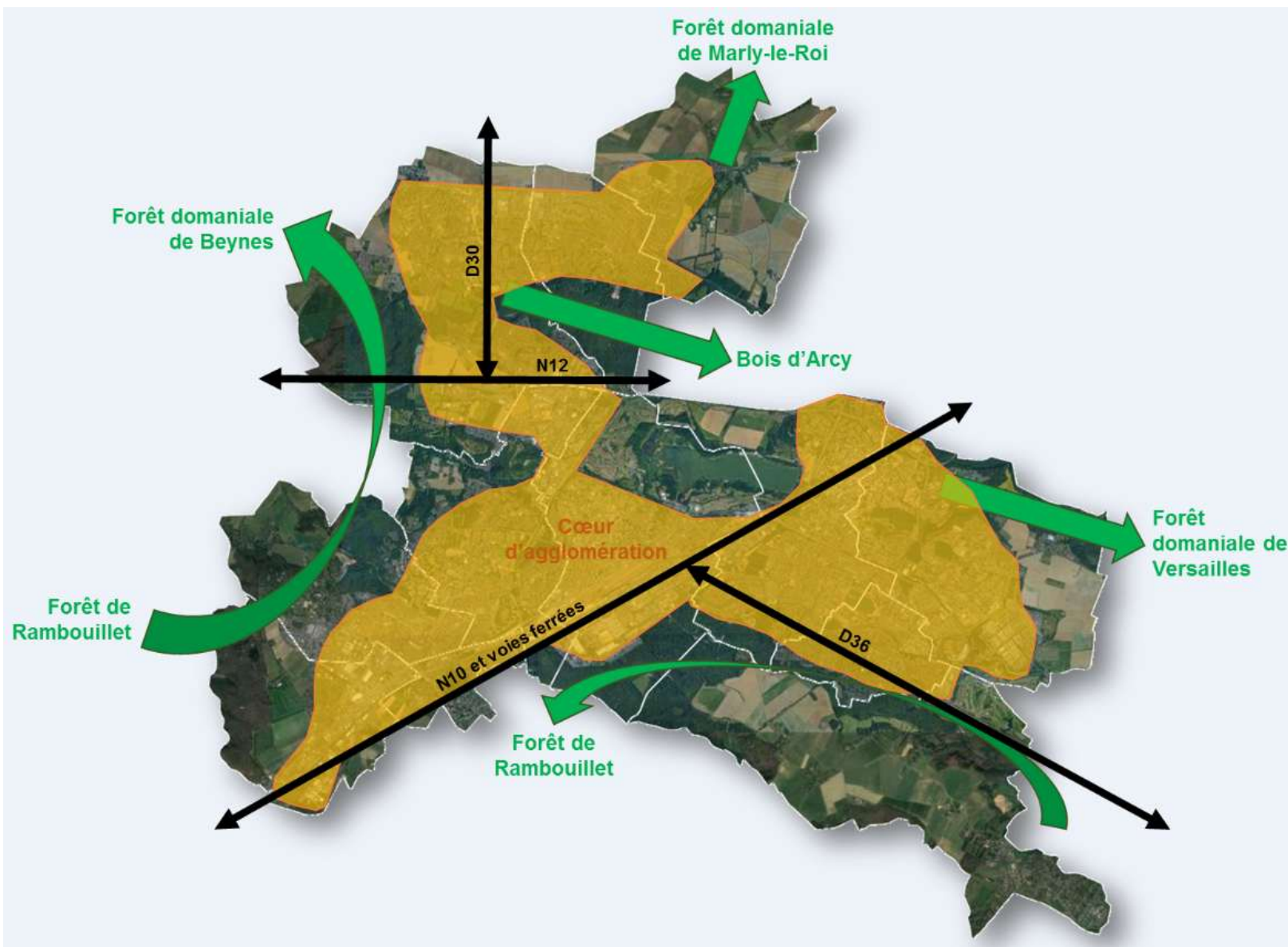
Pas d'enjeu

Enjeu :

Valeur attribuée, à un instant « t », à un élément.
Plus l'enjeu associé à cet élément est fort, plus sa valeur qualitative est importante.
Il représente donc une connotation positive.
Un faible enjeu signifie que la valeur associée à l'élément considéré est réduite à l'instant d'analyse.
Cela ne doit toutefois pas masquer un potentiel d'amélioration : un élément peut présenter un faible enjeu au regard de l'état des lieux réalisé. Toutefois, il peut également présenter un potentiel important d'amélioration et tendre à l'avenir vers un niveau d'enjeu plus élevé.



1:55 000 0 0,75 1,5 km



Regroupement des données

Base de données agents, outil de connaissance cartographique interrogeable

- ✓ **Alisea rassemble toutes les données SIG disponibles sur SQY**
 - Via les projets SQY : zones d'études, habitats, faune, flore, zones-humides connues, périmètres compensatoires, etc.
 - Issues des bases de données régionales : GéoNature ARB, INPN, Faune France LPO, Lobelia CBNBP, remises en forme selon le modèle souhaité.
- ✓ **SQY développe une application SIG pour disposer d'une "super base"**
 - Au plus exhaustif des connaissances,
 - Interrogeable dans ses détails de données,
 - Superposable aux données environnementales parallèles publiques et SQY : TVB, SRCE, INPN, SAGE, PLU, foncier, espaces gérés, orthophotographies, fonds de cartes, etc.



➤ *Cette application permettra une approche multicritères prenant en compte la biodiversité locale et ses enjeux, tant pour la gestion que le développement territorial*

Extraits des Bases de données

Zones d'études

WKT	fid	Type etude	Commentaire	Date	Annee	Número_etude	Statut	Etude	Commune	INSEE_COM	Departement	Structure	Observateur	Commanditaire
POLYGON ((1	1	Diagnostic ecologique exhaustif	Premiers inventaires en 20		2013	1344	Terminee	Actualisation du	Maurepas	78383	78	ALISEA		Saint-Quentin-en-Yvelines
POLYGON ((1	2	Diagnostic ecologique exhaustif			2013	1365	Terminee	Expertise Faune-	Elancourt	78208	78	ALISEA		Saint-Quentin-en-Yvelines
POLYGON ((1	3	Diagnostic zone humide			2015	15-08-073	Terminee	Etude pedologi	La Verriere	78644	78	ALISEA		Saint-Quentin-en-Yvelines

Habitats

WKT	fid	Habitat	Code_Corine_Biotope	Code_EUNIS	Habitat_Nat	Determinant_de_ZNIEFF	Determinant_Zone_Hum	Habitat_rem	Superficie	Date	Annee	Número_etu	Etude	Commune	INSEE_COM	Departement	Structure	Observateur	Commanditaire
POLYGON ((1	1	Boisement ri 44.1		G1.11	Non	Non	Oui	Non	577	10/07/2018	2018	1859_1	Prestations d'exp	Elancourt	78208	78	ALISEA	Delphine Ch	Saint-Quentin-en-Yvelines
POLYGON ((1	2	Boisement ri 44.1		G1.11	Non	Non	Oui	Non	555	10/07/2018	2018	1859_1	Prestations d'exp	Elancourt	78208	78	ALISEA	Delphine Ch	Saint-Quentin-en-Yvelines
POLYGON ((1	3	Boisement ri 44.1		G1.11	Non	Non	Oui	Non	687	10/07/2018	2018	1859_1	Prestations d'exp	Elancourt	78208	78	ALISEA	Delphine Ch	Saint-Quentin-en-Yvelines

Flore

WKT	fid	Id	Date	Annee	Nom_scient	Nom_scient	Nom_vernac	Rang	Statut_IDF	Genre	Famille	Ordre	Groupe_tax	TAX_REF	MNHN	Rarete_IDF	Liste_Rouge	Liste_Rouge	Protection_IDF	Protection_natio	Determinante_ZNIEFF	Condition	Natura_2000
MULTI	1			2003	Myosotis la	Myosotis la	Myosotis	ces	Espece	Indigene	Myosotis	Boraginaceae	Boraginales	Plante	109042	R	LC	LC	-	-	-	-	-
MULTI	2			2003	Stachys arve	Stachys arve	Epiaire	des cl	Espece	Indigene	Stachys	Lamiaceae	Lamiales	Plante	124744	R	LC	LC	-	-	-	-	-
MULTI	3	10/07/2013		2013	Acer campe	Acer campe	Erable	cham	Espece	Indigene	Acer	Sapindaceae	Sapindales	Plante	79734	CCC	LC	LC	-	-	-	-	-
) Cotation_Esp Arrete_Zor Type_flore Effectif Detail_eff Mots_cles_eff Commentaire Commune INSEE comm Departement Observateur Autre_obs Structure Numero_etu Nom_etude Commanditaire Nom_protocole Precision																							
-	-	-	Arrete ZH	EVR							Coignieres	78168	78	Inconnu		ALISEA	6643	Compilation	Saint-Quentin-en-Yvelines				10
-	-	-	EVR								Coignieres	78168	78	Inconnu		ALISEA	6643	Compilation	Saint-Quentin-en-Yvelines				10
-	-	-									Maurepas	78383	78	Delphine Ch		ALISEA	1344	Actualisatio	Saint-Quentin-en-Yvelines				10

Faune

fid	Date	Annee	Nom_verna	Nom_scient	Nom_scient	Genre	Famille	Ordre	Groupe_tax	CD_NOM	MNHN	Rarete	Liste_Rouge	Liste_Rouge	Protection_IDF	Protection_natio	Determinante_ZNIEFF	Condition	Natura_2000
1	15/04/2013	2013	Mesange a l	Aegithalos c	Aegithalos c	Aegithalos	Aegithalid	Passeriform	Aves	4342	TC	LC	NT	-	-	-	Oiseaux protege-	-	-
2	15/04/2013	2013	Orvet fragil	Anguis fragi	Anguis fragi	Anguis	Anguillae	Squamata	Reptile	77490	C	LC	LC	-	-	-	Amphibiens et re-	-	-
3	15/04/2013	2013	Orvet fragil	Anguis fragi	Anguis fragi	Anguis	Anguillae	Squamata	Reptile	77490	C	LC	LC	-	-	-	Amphibiens et re-	-	-
Effectif Detail_eff Mots_cles Commentaire Commune INSEE_COM Departement Observateur Autre_obs Structure Numero_etu Nom_etude Commanditaire Nom_protocole X_L93_CC49 Y_L93_CC49 Precision																			
	Non compte					Elancourt	78208	78	Helene Ba	ALISEA	1365	Expertise Fa	Saint-Quentin-en-Yvelines	1624157.934	8177101.291	100			
	Non compte					Elancourt	78208	78	Helene Ba	ALISEA	1365	Expertise Fa	Saint-Quentin-en-Yvelines	1623900.182	8177280.840	100			
	Non compte					Elancourt	78208	78	Helene Ba	ALISEA	1365	Expertise Fa	Saint-Quentin-en-Yvelines	1623908.133	8176721.311	100			

Zones humides, Points de sondages et / ou de relevés phytosociologiques

X	Y	fid	Número	Sondages	Releve_phyto	Date	Annee	Número_etu	Etude	Commune	INSEE_COM	Departement	Structure	Observateur	Commanditaire	X_L_Y_L_id
162	817	1	S1	Determinant	-	16/11/2018	2018	1859_1	Prestations c	Paris	78000	78	ALISEA	Delphine Ch	Saint-Quentin-en-Yvelines	162 817
162	817	2	S2	Determinant	-	16/11/2018	2018	1859_1	Prestations c	Paris	78000	78	ALISEA	Delphine Ch	Saint-Quentin-en-Yvelines	162 817
162	817	3	S3	Non determinant	-	16/11/2018	2018	1859_1	Prestations c	Paris	78000	78	ALISEA	Delphine Ch	Saint-Quentin-en-Yvelines	162 817

Zones humides, Polygones de delimitation

WKT	fid	Date	Annee	Número_etu	Etude	Commune	INSEE_COM	Departement	Structure	Observateur	Commanditaire
POLYGON ((1	1	16/11/2018	2018	1859_1	Prestations	Elancourt	78208	78	ALISEA	Delphine Ch	Saint-Quentin-en-Yvelines
POLYGON ((1	2	06/06/2018	2018	1859_3	Prestations	Elancourt	78208	78	ALISEA	Delphine Ch	Saint-Quentin-en-Yvelines
POLYGON ((1	3	11/04/2018	2018	1859_2	Prestations	Guyancourt	78297	78	ALISEA	Delphine Ch	Saint-Quentin-en-Yvelines

Zones de compensation

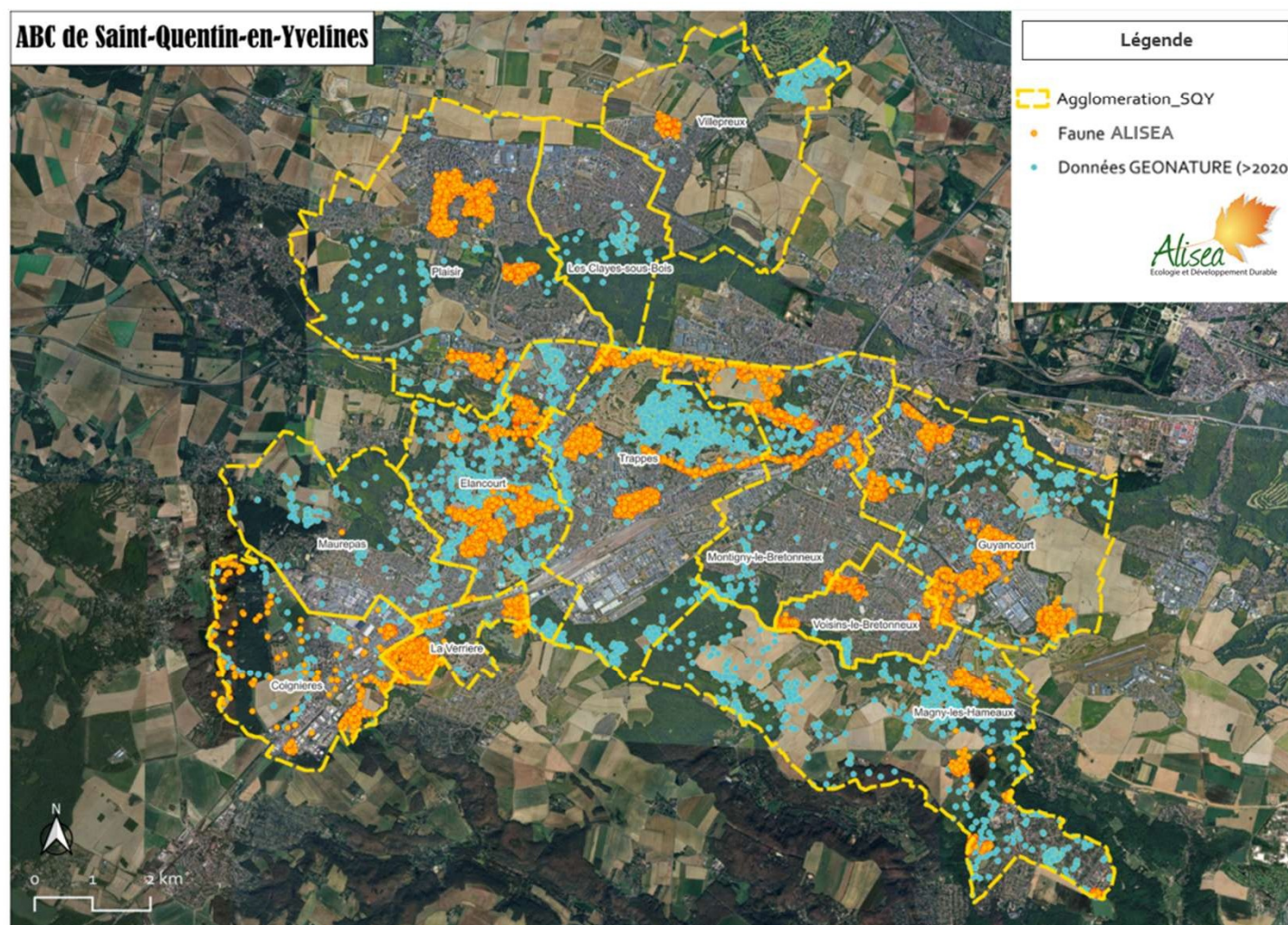
fid	Type_instruction	Type_Mesure	Nom_Mesure	Nom_Site	Arrete	Date_Arrete	Commentaire	Premiere	Commune	INSEE_COM	Departement	Número_et	Etude	Structure	Commanditaire
1	Zone Humide	Compensatio	Allegement b	Bassin de la				2022	Plaisir	78490	78	3115	Suivi é	ALISEA	SYE
2	Zone Humide	Compensatio	Allegement b	Bassin de la				2022	Plaisir	78490	78	3115	Suivi é	ALISEA	SYE
3	Zone Humide	Compensatio	Allegement b	Bassin de la				2022	Plaisir	78490	78	3115	Suivi é	ALISEA	SYE

Faune :
données entre
2019 et 2025

(avifaune, amphibiens,
mammifères dont
chiroptères, insectes,
reptiles)

Flore :
données après 2000

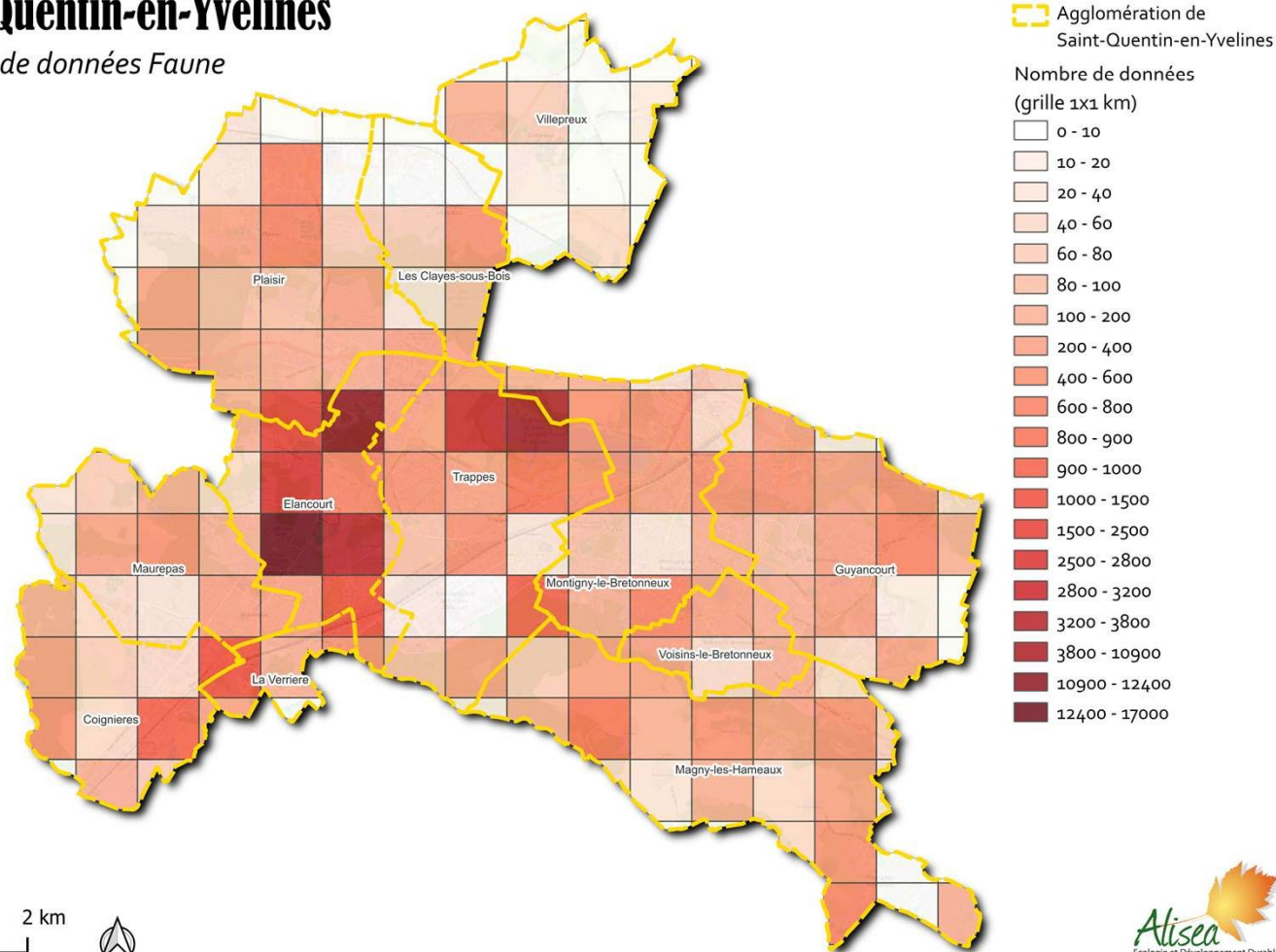
Connaissances sur SQY – Faune



Connaissances sur SQY – Faune

Saint-Quentin-en-Yvelines

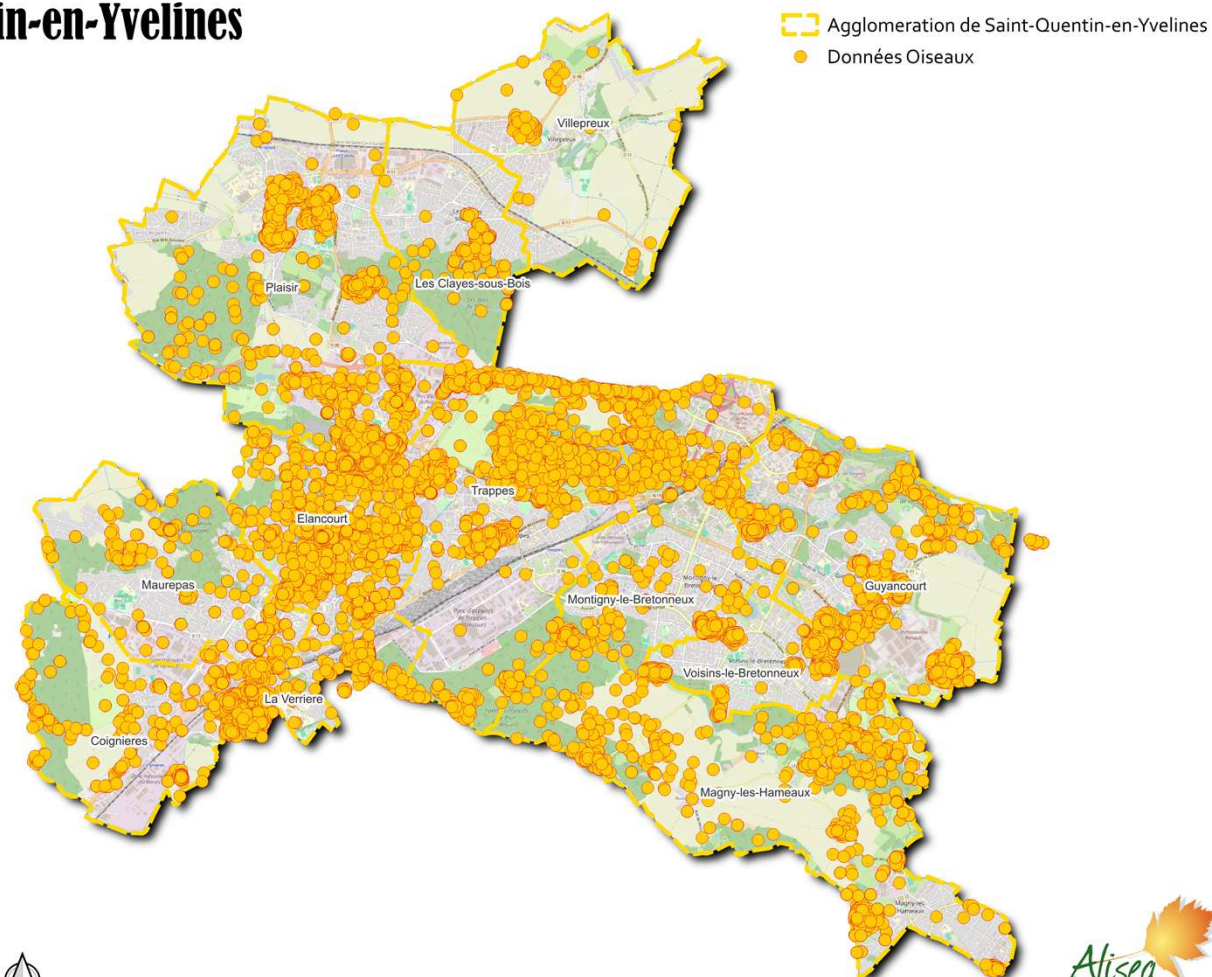
Nombre de données Faune



Connaissances sur SQY – Faune

Saint-Quentin-en-Yvelines

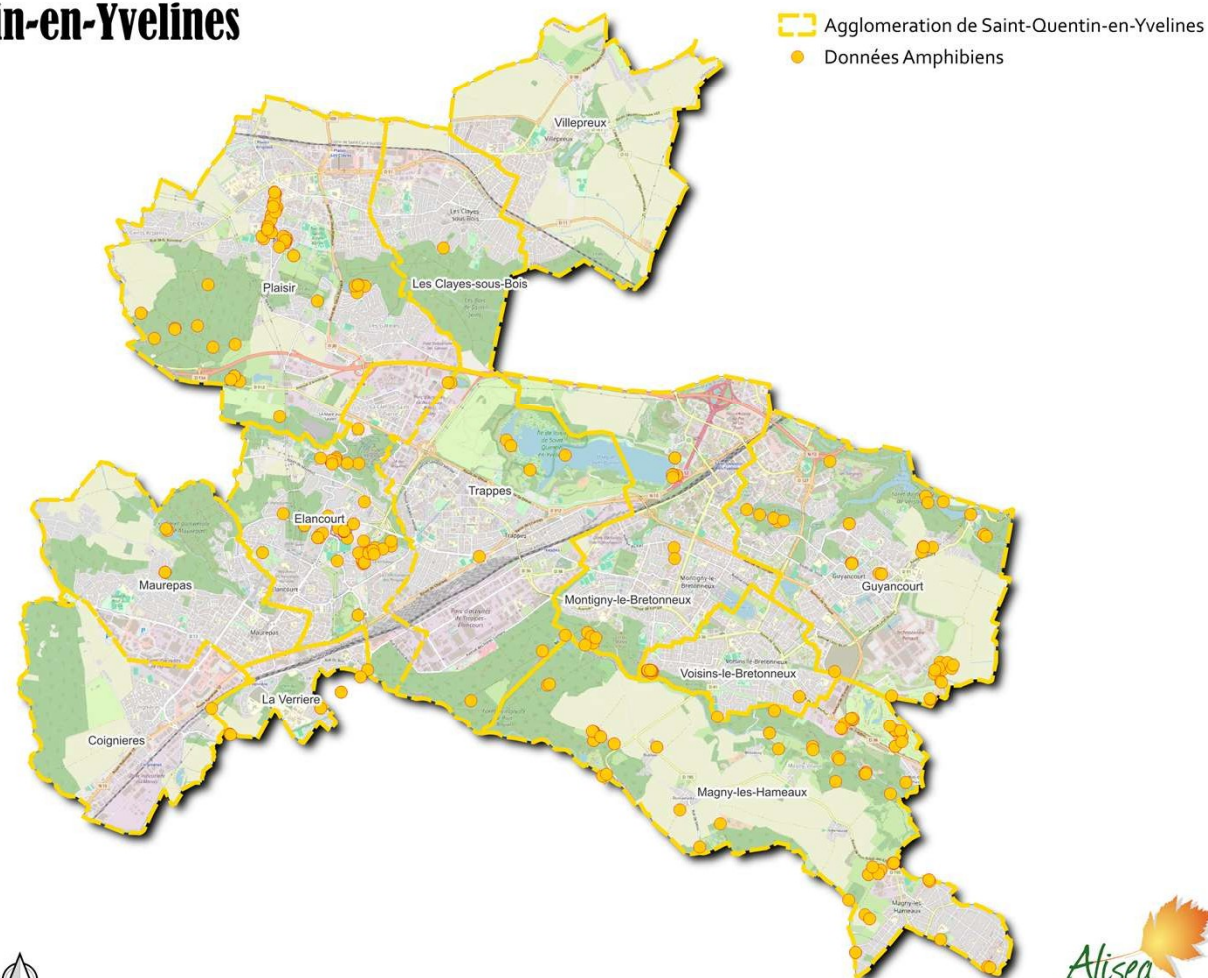
Oiseaux



Connaissances sur SQY – Faune

Saint-Quentin-en-Yvelines

Amphibiens



Zones à inventorier

Critères des zones à inventorier

- **Absence** de données
- Données **anciennes**
- Zones de **contact** entre milieux naturels et urbanisation
- **Typologies** différentes pour identifier des pistes d'amélioration dans les aménagements urbains

Critères des zones à ne pas inventorier

- Communes disposant d'un **Atlas de la Biodiversité Communale** récent (date inférieure à 5 ans)
- Secteurs **très connus** et disposant d'un réseau de bénévoles actif régulier comme la RNN par exemple
- Secteurs urbains denses **sans modification** des usages et sans requalification sauf cas particulier (nature en ville)
- Forêts domaniales

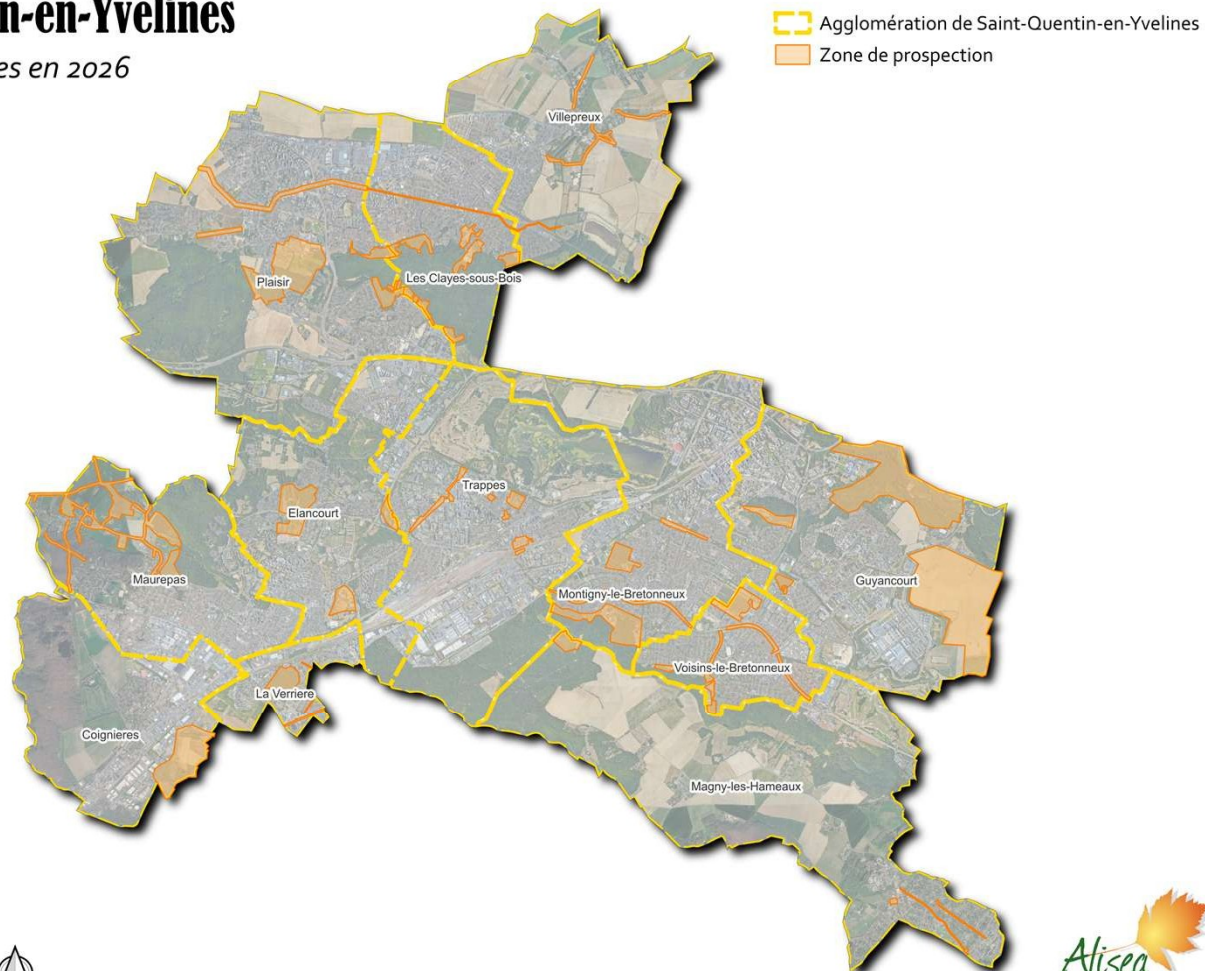
Une zone à inventorier peut l'être spécifiquement pour un ou plusieurs groupes taxonomiques (par exemple les insectes ou la flore, les reptiles et les oiseaux, etc.)

➤ Limite sur les accès en propriété privée

Secteurs en cours de prospection

Saint-Quentin-en-Yvelines

Zones prospectées en 2026



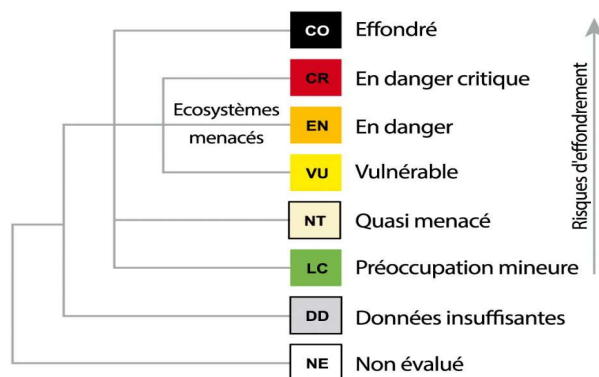
Méthodologie

	Janvier	Février	Périodes favorables aux prospections											
			Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Remarques	
Chiroptères	Recherche de gîte arboricole		Suivi continu en altitude											
			Recherche de gîte de mise bas						Recherche de gîte de reproduction			Recherche de gîte arboricole	prospections crépusculaires/nocturnes à prévoir	
		Relevés pour transit		Relevés d'été (mise bas et élevage jeunes)				Relevés pour transit						
Mammifères terrestres		Recherche de traces (fèces, poils, traces)												Les empreintes sont plus visibles dans la boue ou la neige
Oiseaux	Recherche d'hivernants												Recherche d'hivernants	attention aux conditions météo : enneigement / glace
		Recherche migrateurs pré-nuptiaux				Recherche migrateurs post-nuptiaux							attention aux conditions météo	
		Recherche reproducteurs cortèges globaux : ex. Protocole IPA : 2 à 3 passages date chamière 8/05											variations selon l'altitude Attention aux conditions météo et aux horaires	
		Recherche espèces spécifiques										Recherche espèces spécifiques	prospections crépusculaires ou nocturnes pour certaines espèces	
Reptiles			Période clé pour la détection						Période clé pour détection	Période de recherche Automnale			attention aux conditions météo (entre 15 – 25 °C)	
Amphibiens (anoures)			Anoures précoces	Tous anoures	Tous anoures + Anoures tardifs	Anoures tardifs							prospections crépusculaires/nocturnes à prévoir	
Amphibiens (tritons et salamandre)				Tritons de plaine et salamandres		Tritons en altitude							Conditions de température et d'humidité	
Insectes (lépidoptères, odonates)			Recherche exuvies printanières		Optimal			Optimal	Envol sp. Automnales					
Insectes orthoptères							Sp. précoces	Période la plus favorable de détection						
Ecrevisses			Inventaires estivaux											Prospections nocturnes
Habitats			Sp. précoces	Période la plus propice (hors fenaison)					Sp. tardives					
Flore			Espèces vernales		Période la plus propice				Sp. tardives				variations selon l'altitude et les années (avancement de la période de floraison)	
Champignons			Ascomycètes		Principaux Basidiomycètes									temps humide hors gel cf fiche concernée
Poissons			Pêche électrique en cours d'eaux (période à adapter suivant les espèces)											Température de l'eau dans l'épilimnion > 15 °C cibler le pic d'activité des espèces recherchées
									Pêche par filets (lacs, étangs etc.)					
			ADN Environnemental											

Vigilance globale à avoir quelques soit le taxon : existence biologique et conditions météorologiques à adapter. Prise en compte de l'altitude qui peut faire varier les périodes de prospections jusqu'à un mois

Méthodologie

Habitats
et
Espèces

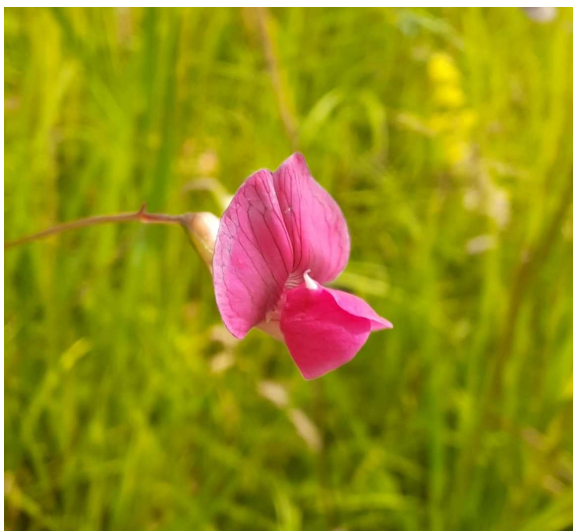


Groupe		Méthode	Niveau de précision
Habitats naturels et flore		Observations, inventaire floristique, cartographie	Alliance Codes Eunis et Corine Biotope Habitats caractéristiques de zone humide Espèces protégées ou à enjeux de conservation Espèces exotiques envahissantes
Oiseaux	Période de nidification	Points d'écoutes et transects : 10 ou 20 mn par point Repasse éventuelle	Espèces / nombre d'individus par espèce
Reptiles		Recensement à vue dans les secteurs favorables	Espèces / nombre d'individus par espèce
Amphibiens		Écoutes nocturnes, observations diurnes, recherche des zones de migration	Espèces / nombre d'individus par espèce
Mammifères	Chiroptères	Points d'écoute, 10 à 20 min par point, avec détecteur d'ultrasons	Espèces / nombre de contacts par espèce
	M. terrestres	Observations traces, terriers, fèces	Espèces / nombre d'individus par espèce
Lépidoptères	Rhopalocères et macro-Hétérocères diurnes	A vue et capture avec relâche immédiate	Espèces / nombre d'individus par espèce
Orthoptères et Odonates		A vue / au chant (stridulations des orthoptères) + capture avec relâche immédiate	Espèces / nombre d'individus par espèce

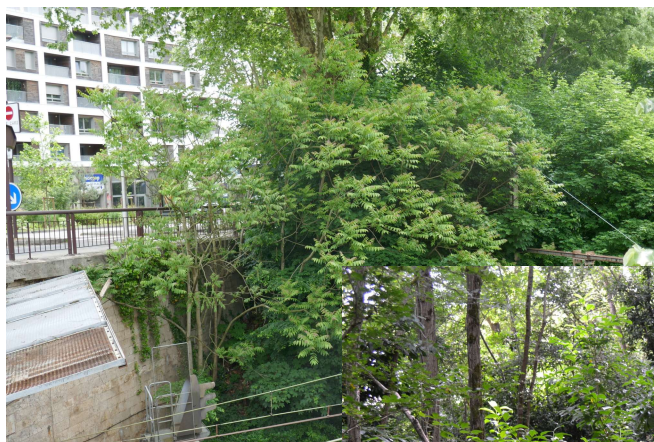
Premières données 2026

Flore

- Confirmation de la présence, à l'échelle de SQY, de plusieurs stations de **Gesse de Nissole**
- Plusieurs **espèces remarquables** (Fumeterre des remparts, Jonc des chaisiers, etc.)
- Problématiques parfois marquées concernant les **espèces exotiques envahissantes (EEE)**



Gesse de Nissole, espèce vulnérable



*EEE :
Ailante, Renouée,
Laurier cerise*

Premières données 2026

Chiroptères = chauve-souris

- Plusieurs espèces, dont certaines avec des **enjeux de conservation importants** :
 - *Murin de Daubenton, Sérotine commune, Noctule commune*
- Zones de chasse fonctionnant en **réseau** :
 - dont les continuités doivent être préservées et/ou améliorées



Premières données 2026

Amphibiens

- Une **population diversifiée** s'expliquant par la diversité des milieux, avec des effectifs parfois importants (Crapaud commun, Grenouille agile, Salamandre tachetée, etc.)
- Des **populations plus isolées** (Alyte accoucheur par exemple)



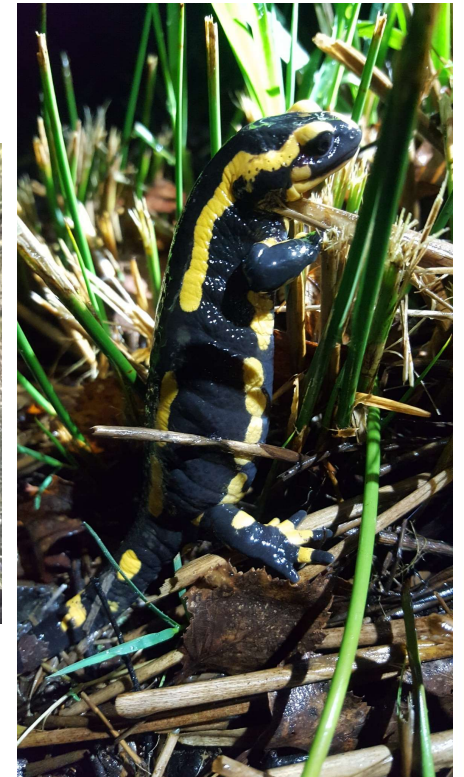
Crapaud commun



Grenouille agile



Alyte accoucheur



Salamandre tachetée

Premières données 2026

Reptiles

○ Espèces communes

➤ Liées au bâti, aux zones humides, aux lisières



Orvet fragile



Couleuvre helvétique

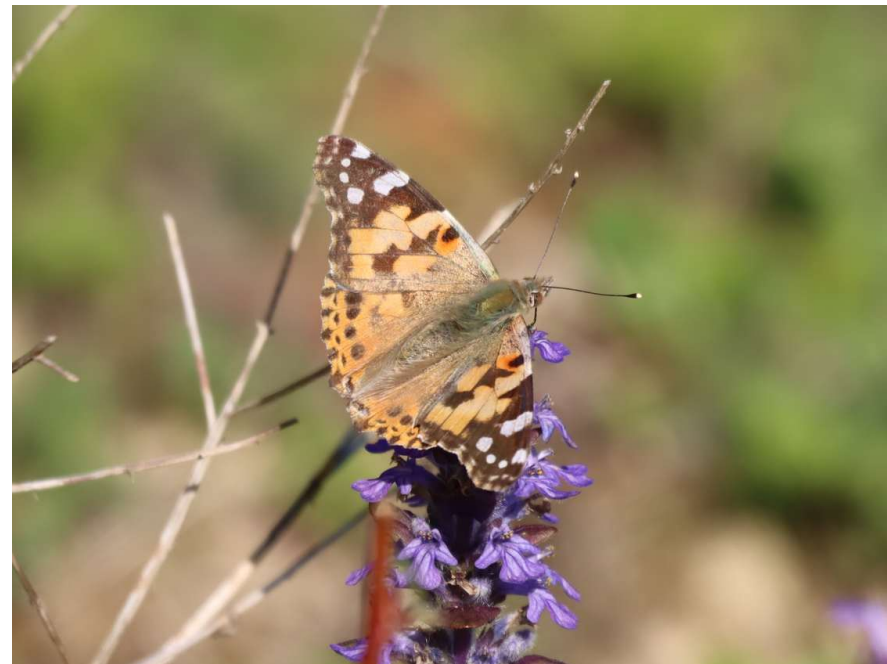
Premières données 2026

Insectes

- Plusieurs papillons et libellules recensés dont **certains protégés**
 - En cours



Flambé



Vanesse des chardons

Premières données 2026

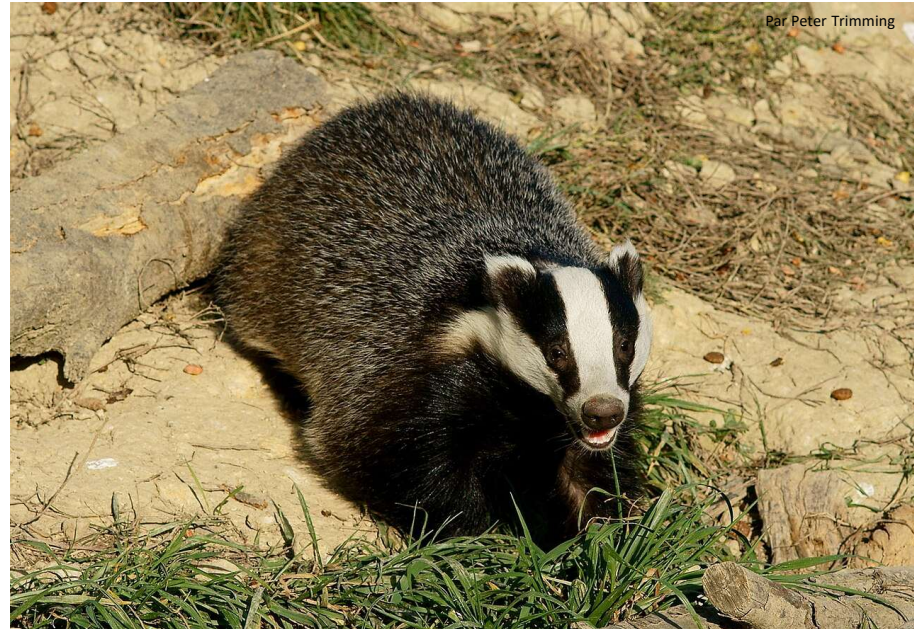
Mammifères terrestres

- Plusieurs **espèces communes**

➤ Dont une plus rare et **indicatrice de continuités** : le Blaireau d'Europe



Hérisson d'Europe



Blaireau d'Europe

Premières données 2026

Avifaune = oiseaux

- Des **espèces communes** de nos jardins
- Des **espèces plus remarquables** liées à des milieux aquatiques, ouverts, forestiers



Troglodyte mignon



Faucon crécerelle



Moineau domestique



Accenteur mouchet

Données écologiques et biodiversité

Pour SQY et ses communes :

- **SQYmap** et ses applications
- **Ecomap** : Alisea rassemble toutes les données SIG disponibles sur SQY

Pour la population et le grand public :

- **Vigie Nature** : pour les plus assidus, **observatoires** de la biodiversité s'appuyant sur des protocoles simples et rigoureux, proposé par le MNHN (vigienature.fr)
- **GeoNat IDF** : pour tout un chacun, outil de partage et de consultation des données naturalistes, proposé par l'ARB > **SINP** (geonature.fr)
- **iNaturalist** : réseau social, mondial et gratuit (inaturalist.org)

iNaturalist

Réseau social de la biodiversité

- Plateforme mondiale en ligne **gratuite**
- Permet aux utilisateurs de **publier**, identifier, commenter et partager autour des **observations** de la nature : plantes, animaux, insectes, champignons, etc.
- Les utilisateurs peuvent prendre des **photos**
- Des **experts** identifient
- **Sciences participatives**



iNaturalist

Carte des observations et statistiques :

Présence des espèces attribuée
automatiquement sur le territoire

Statistiques



● Qualité Recherche
● Besoin d'ID
● Informel

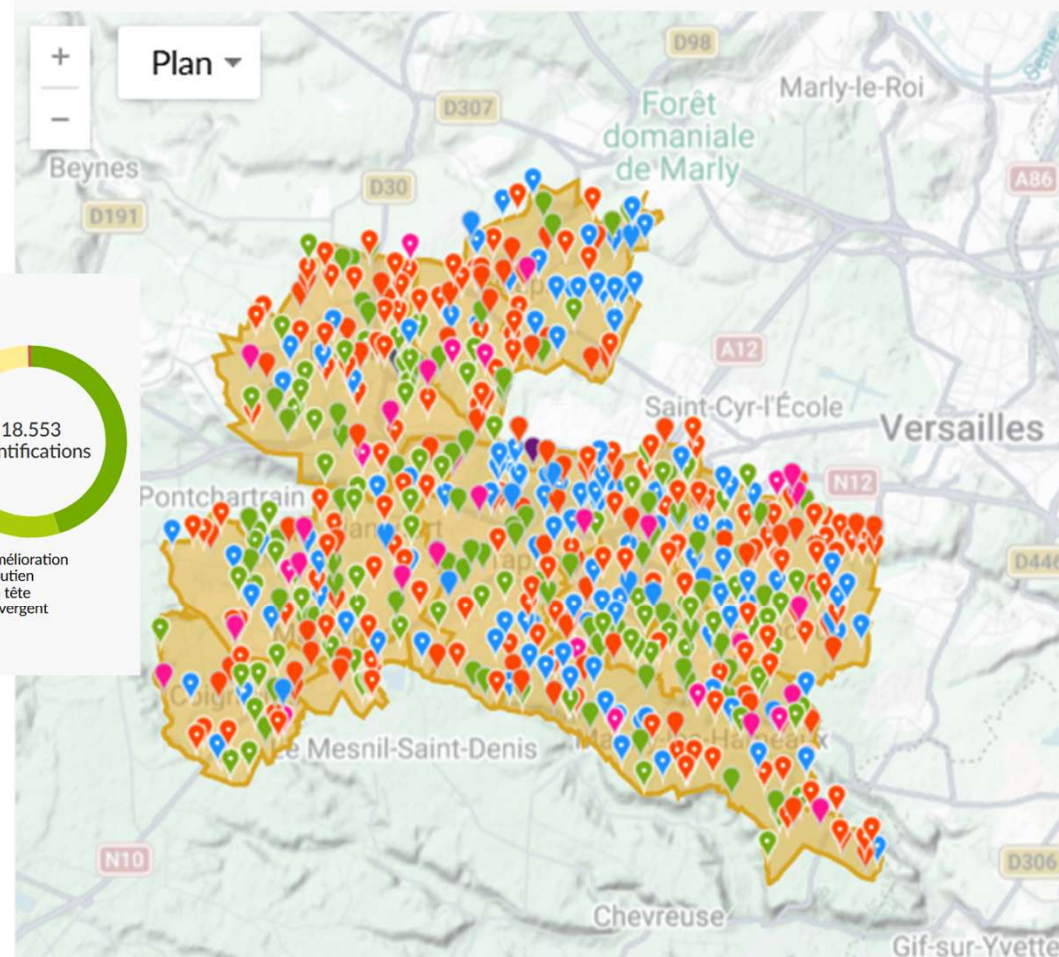


● Inconnu
● Protozoaires
● Champignons
● Plantes
● Chromistes
● Mollusques
● Insectes
● Arachnides
● Poissons à n...
● Amphibiens
● Reptiles
● Oiseaux
● Mammifères
● Autres animaux



● Amélioration
● Soutien
● En tête
● Divergent

Carte des observations



iNaturalist

Les utilisateurs peuvent consulter les publications

- Sans avoir nécessairement un compte
- (Mais un compte est requis pour publier)

Simple et accessible :

- **A tout le monde**, du débutant à l'expert, sans compétences scientifiques particulières
- **A tous les âges** : les jeunes, comme les adultes, peuvent s'impliquer et apprendre

Vue d'ensemble

9.931
OBSERVATIONS

1.811
ESPÈCES

2.072
IDENTIFICATEURS

605
OBSERVATEURS

⚡ Statistiques

Observations récentes →

Afficher tout



CR

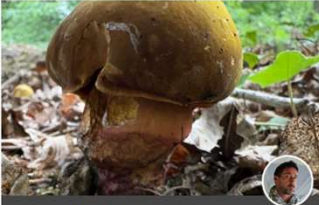
Sheet-Weavers
Sous-famille Linyphiinae

👤 1 1 mois



Canestrini's Harvestman
Opilio canestrinii

👤 3 12 j



Genre *Neoboletus*

👤 1 12 j



Thin-legged Wolf Spiders
Genre *Pardosa*

👤 1 12 j



Terre d'innovations

PATRIMOINE



Par nombre d'observations

othmanebe 2.146



Par nombre d'espèces

othmanebe 401



Espèces les plus observées

Eurasian Magpie 140

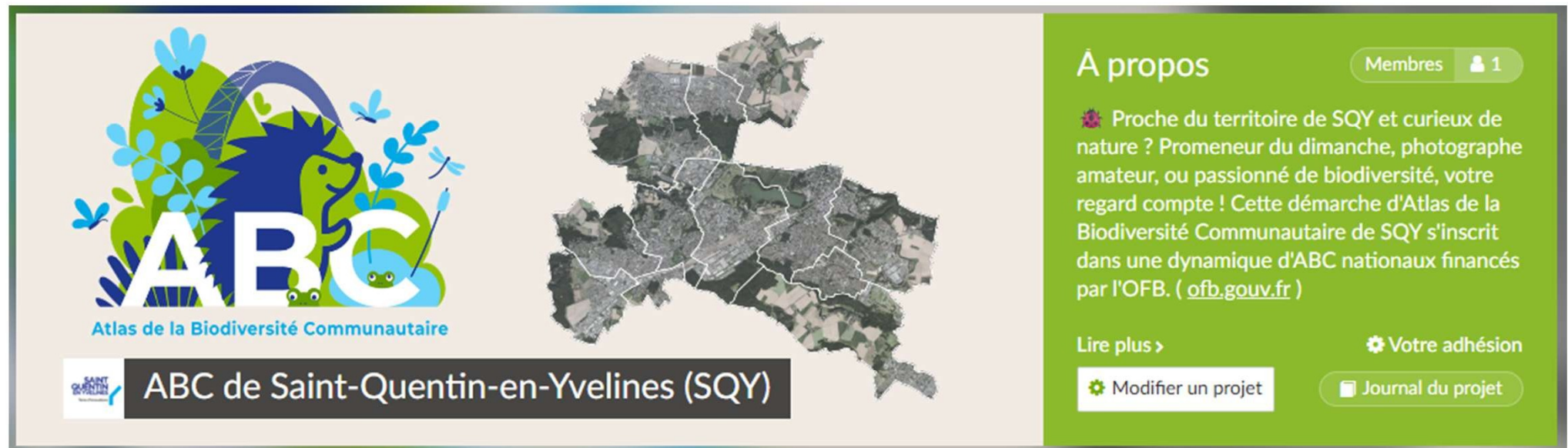
36

iNaturalist

La page du « projet » SQY

- Explorer > **Rechercher**
- Communauté > Projet > **Rechercher**

➤ « ABC SQY »



The screenshot shows the iNaturalist project page for 'ABC de Saint-Quentin-en-Yvelines (SQY)'. The header features a colorful logo with the letters 'ABC' and a map of the SQY territory. Below the logo, the text 'Atlas de la Biodiversité Communautaire' is visible. The main title 'ABC de Saint-Quentin-en-Yvelines (SQY)' is prominently displayed. On the right side, there is a green sidebar with the title 'À propos' and a 'Membres' button showing 1 member. The sidebar contains a description of the project, a 'Lire plus >' link, and buttons for 'Modifier un projet' and 'Journal du projet'.

À propos Membres 1

Proche du territoire de SQY et curieux de nature ? Promeneur du dimanche, photographe amateur, ou passionné de biodiversité, votre regard compte ! Cette démarche d'Atlas de la Biodiversité Communautaire de SQY s'inscrit dans une dynamique d'ABC nationaux financés par l'OFB. (ofb.gouv.fr)

Lire plus > Votre adhésion

Modifier un projet Journal du projet

Calendrier 2026

7 sorties nature « à la rencontre de la biodiversité » avec des experts du territoire :

- Mercredi 29/04 après-midi : sur les petites bêtes avec l'association Ville Verte (Bassin de la Muette Elancourt)
 - Mercredi 20/05 après-midi : en forêt avec l'ONF (Forêt domaniale Port Royal)
 - Samedi 20/06 après-midi : sur la Réserve Naturelle Nationale (Ile-de-Loisirs)
 - **Mercredi 1/07 après-midi : sur les insectes avec l'OPIE (Bassin du Val Favry Coignières)**
 - Mercredi 23/09 après-midi : sur la plaine avec l'APPVPA (Plaine de Versailles Nord SQY)
 - Mercredis 14/10 et 18/11 matins : sur les oiseaux avec la LPO (Bassin de la Courance Maurepas)
 - Samedi 28/10 après-midi : en plateau agricole avec l'association Terre & Cité (ZPNAF Guyancourt)
- *Inscriptions en ligne avec un formulaire (jusqu'à 30 personnes)*
- *Tout public (à partir de 5-7 ans)*

<https://saint-quentin-en-yvelines.fr/vivre-ici/environnement-transition-ecologique/abc/>

Escape game « SOS Nature en Ville » : **mercredi 8/07 après-midi : Colline d'Elancourt** (autres dates à venir cet été)

+ Soirée festive Run collectif et Biodiversité – Food-truck et ambiance musicale

<https://lacollinedelancourt.fr/>

2 séances de cinéma en plein air avec le film « Le Chêne » :

- **Vendredi 10/07 soir : au Parc de l'Homme couché Elancourt**
- **Fin aout au Parc de Diane les Clayes-sous-bois**

Calendrier 2026

Plan Canopée

SAINT QUENTIN EN YVELINES
Terre d'innovations

Plan Canopée
L'arbre en ville - Essentiel par nature

INVENTAIRE PARTICIPATIF DES ARBRES REMARQUABLES de Saint-Quentin-en-Yvelines

Saint-Quentin-en-Yvelines lance un appel à contribution citoyenne pour recenser les arbres remarquables du territoire.

Dans le cadre de son Plan canopée, Saint-Quentin-en-Yvelines organise, de mai à octobre 2026, un inventaire participatif des arbres remarquables du territoire. Cette démarche vise à identifier et recenser les arbres remarquables du territoire afin de protéger et valoriser ce patrimoine vivant.

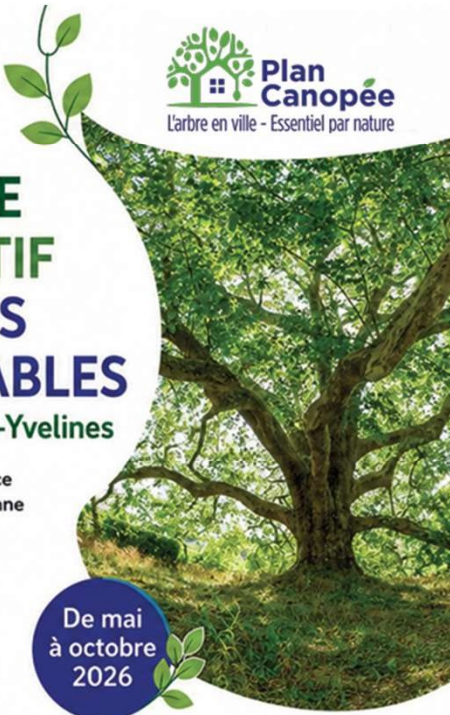
De mai à octobre 2026

Qu'est-ce qu'un arbre remarquable ?

Un arbre remarquable, c'est un arbre dont les caractéristiques sont « hors du commun ». Il se distingue par ses dimensions, son âge, son histoire ou sa symbolique, son esthétique ou son intérêt paysager, sa particularité ou sa rareté botanique ou encore par son rôle pour la biodiversité.

Pourquoi un inventaire des arbres remarquables ?

- pour identifier et connaître les arbres remarquables du territoire
- pour faire connaître et valoriser ce patrimoine remarquable
- pour protéger les arbres remarquables et les inscrire au futur Plan local d'urbanisme intercommunal (PLUI)



Qui peut participer ?

Cet inventaire est ouvert à tous les publics. Que vous soyez habitant, usager, visiteur, promeneur, curieux ou passionné de nature, votre regard compte !



Quels arbres signaler ?

Un arbre du territoire vous émerveille et répond à l'un des critères cités précédemment. Qu'il soit sur l'espace public ou privé, signalez-le. Il s'agit peut-être d'un arbre remarquable.



Comment participer ?

Les contributions s'effectuent en ligne



Pourquoi participer ?

- pour contribuer à la connaissance et à la protection du patrimoine arboré du territoire
- pour mettre en lumière des arbres méconnus près de chez vous
- pour participer à une démarche citoyenne et collaborative
- pour agir concrètement à la valorisation du territoire



Calendrier de l'opération

- mai 2026 : lancement de l'inventaire participatif
- mai à octobre 2026 : période de contribution
- octobre 2026 à février 2027 : analyse et sélection des arbres remarquables



Et après ?

Les arbres retenus seront protégés au PLUI-H et feront également l'objet d'opérations de valorisation.



Démarches SQY



SQ

Terre d'innovations

PATRIMOINE

Environnement et paysage

*L'ABC de SQY,
Comprendre aujourd'hui,
Pour agir demain !*

Merci

Échanges...

Méthode d'inventaires – Habitats Flore

- Zone à prospecter **parcourue à vitesse réduite**
- Observation **qualitative**
- Délimitation au GPS de chaque **habitat**
- Pointage au GPS des **espèces protégées / remarquables**
- Pointage au GPS des **espèces végétales exotiques envahissantes**
- Utilisation de « flore »



Photo Alisea

Cardamine impatiente, espèce protégée et rare



© P. Gourdain

Photo Alisea

Buddleia de David, Espèce Exotique Envahissante

Méthode d'inventaires – Amphibiens

- Prospection **de jour et de nuit**
- Relevé **qualitatif et quantitatif**
- Identification par observation directe à l'**œil nu** et / ou aux jumelles
et **écoute des chants** des espèces
- Pointage au GPS des espèces

➤ *Pas de capture à l'épuisette
ou à la main des individus !*



Grenouille agile

Méthode d'inventaires – Reptiles

- Prospection **de jour en matinée**
de préférence par **temps tempéré/chaud**
- Pointage au GPS des espèces



Photo Alisea

Lézard vert

Méthode d'inventaires – Mammifères

- Prospection **de jour et crépusculaire**
- Observation des **grands** mammifères et des **petits** mammifères
- Observation de **traces directes et de traces indirectes**
- Pointage au GPS des espèces



Hérisson d'Europe



Trace indirecte

Méthode d'inventaires – Chiroptères

- Prospection **nocturne** dans différents milieux propices aux déplacements des chauves-souris
 - *Lisières boisées, chemins, cours d'eau, berges*
- **Point d'écoute** de 10-20 minutes
- Recherche des espèces à l'aide d'un **détecteur d'ultrasons**
= transcrit les ultrasons émis par les chauves-souris
- Mesure l'**activité** des chauves-souris et non des effectifs



Batbox (détecteur d'ultrasons)



*Batlogger
(enregistreur fixe)*



Photo Alisea

Murin à oreilles échancrées

Méthode d'inventaires – Avifaune

- Prospection en **matinée**
- **Points d'écoute** ou **transects** placés dans les différents habitats, sur l'ensemble de la commune
 - *Forêts, parcelles agricoles, milieu urbain, friches*
 - *Par point d'écoute : localisation, recensement des espèces, effectif, sexe, critère d'observation (chant, contact visuel) et du statut nicheur selon le code Atlas des oiseaux nicheurs (certain, probable, possible)*
- Pointage sur l'application cartographique Qfield des individus



Photo Alisea



Photo Alisea



Photo Alisea

Méthode d'inventaires – Insectes

- Prospection **de jour** aux **températures tempérées / chaudes**
- Selon la végétation et l'habitat avec un **filet à papillon**
- Recensement **qualitatif et quantitatif** (estimation)
- Pointage au GPS des **espèces protégées / remarquables**



Photo Alisea

Flambé



Photo Alisea

Calopteryx vierge



Photo Alisea

Criquet ensanglanté